ISSN : 0854-6789

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 768/IX/2022

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 26 September 2022 s/d 30 September 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 30 September 2022

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 768 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 768 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

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05131** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12Q 1/68,C 12Q 1/00,C 40B 50/06,C 40B 50/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** PID201903270

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 November 2017

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201710044640.6	19 Januari 2017	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GENETALKS BIO-TECH (CHANGSHA) CO., LTD.
Rm. 1101, Luguyuyuan Building C2No. 27, Wenxuan Road, Hi-Tech Development ZoneChangsha, Hunan 410000 China

(72) **Nama Inventor :**
WANG, Xiaofeng,CN
XU, Xiangmin,CN
ZENG, Huaping,CN
SONG, Zhuo,CN

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

(54) **Judul Invensi :** PENDEKATAN KONSTRUKSI KEPUSTAKAAN, TEKNOLOGI INSPEKSI, DAN KIT UNTUK MENDETEKSI SECARA NON-INVASIF MUTASI GEN PADA TALASEMIA β JANIN PRALAHIR

(57) **Abstrak :**
Kami menjelaskan pendekatan metode konstruksi kepustakaan, teknologi inspeksi, dan kit untuk mendeteksi mutasi gen pada mutasi gen talasemia β janin pralahir deteksi non-invasif. Dalam konstruksi kepustakaan, adaptor-adaptor khusus ditambahkan ke darah periferi dari fragmen-fragmen DNA bebas-sel maternal, kemudian diperkuat dengan PCR menggunakan indeks primer. Produk-produk pra-penguatan yang dihasilkan kemudian dibagi menjadi dua bagian. Selanjutnya, primer-primer naik dan turun lokasi tertentu digunakan untuk dua putaran penguatan PCR masing-masing. Dengan cara ini, lokasi-lokasi target dapat diperkaya secara khusus dan spesifisitas primer dapat ditingkatkan secara signifikan. Selain itu, primer-primer aliran-naik dan aliran-turun khusus dari tapak multi SNP, yang digunakan untuk perhitungan fraksi DNA janin bebas-sel dalam darah periferi maternal, digunakan untuk dua putaran penguatan PCR. Salah satu keuntungan dari metode ini adalah bahwa persentase DNA janin dapat dihitung secara efisien dan akurat. Yang penting, mutasi talasemia β janin dapat dideteksi secara efisien setelah pengurutan kepustakaan kami, terlebih lagi, hasil-hasil pengurutan sesuai dengan hasil-hasil uji amniosentesis. Akan tetapi, mengenai keamanan, non-invasi, dan efisiensi, metode-metode deteksi kami yang baru ditemukan memiliki keuntungan-keuntungan yang signifikan dibandingkan dengan uji amniosentesis.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05110** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61F 13/15**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202109542

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Maret 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910536355.5	20 Juni 2019	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-city, Ehime, 799-0111, JAPAN Japan

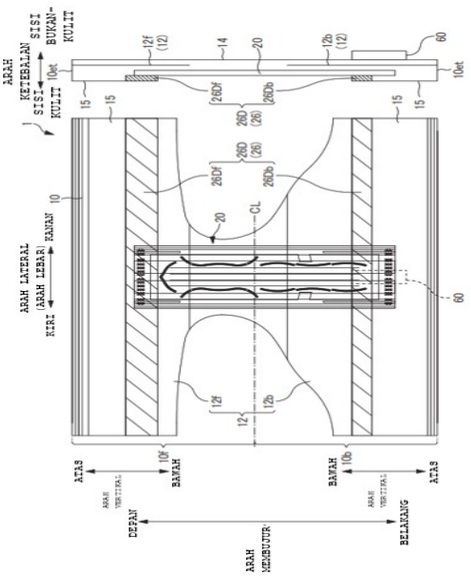
(72) **Nama Inventor :**
TAKAHASHI, Yuji,JP
SHI, Yi,CN
ZHENG, Lingshuang,CN

(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 :** BENDA PENYERAP JENIS-CELANA DALAM DAN METODE UNTUK MEMBUAT BENDA PENYERAP JENIS-CELANA DALAM

(57) **Abstrak :**

Suatu benda penyerap jenis-celana dalam (1) yang memiliki suatu bodi penyerap (20) yang mencakup suatu inti penyerap menyerap-cairan (22) dan suatu bagian pinggang (10) yang ditumpangkan pada dan disambungkan dengan sisi bukan-kulit dari bodi penyerap (20) dan yang meregang dalam arah kiri-kanan benda penyerap jenis-celana dalam (1) tersebut yang dicirikan bahwa bagian pinggang (10) tersebut mencakup sejumlah lembaran yang berlapis dalam arah ketebalan sejumlah lembaran memiliki suatu lembaran pertama (15) yang disusun paling jauh ke arah sisi kulit dan suatu lembaran kedua (14) yang disusun paling jauh ke arah sisi bukan-kulit dan suatu substansi volatil (26) disediakan lebih lanjut ke arah sisi bukan-kulit daripada lembaran pertama (15) dan lebih lanjut ke arah sisi kulit daripada lembaran kedua (14) dalam bagian pinggang (10).



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05275** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 23K 3/04,B 23K 1/012,B 23K 1/008,B 23K 1/00,H 05K 3/34**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202107091

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2020-150298	08 September 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.
23, Senju Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-8555, Japan Japan

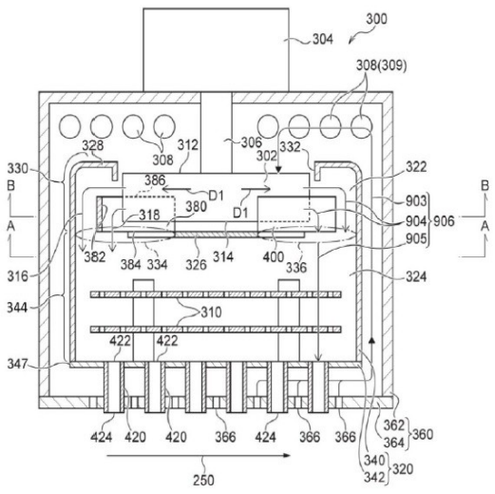
(72) **Nama Inventor :**
Kazunari SOMA ,JP

(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 :** PERALATAN PENYOLDERAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan penyolderan yang dapat mengembuskan gas melalui porta pengembus pertama secara lebih merata daripada peralatan konvensional, di setiap posisi di dalam porta pengembus pertama. Peralatan penyolderan menurut invensi ini adalah peralatan penyolderan yang melaksanakan penyolderan, mencakup unit pengembus yang memasok gas ke objek, dimana unit pengembus mencakup selubung yang mempunyai ruang pengembus pertama, kipas yang dimuat di dalam ruang pengembus pertama untuk mengembuskan gas pada arah sentrifugal, pelat sekat pertama, dan pemanas yang memanaskan gas atau unit pendingin yang mendinginkan gas, selubung mencakup dinding pertama yang menghadap ke kipas pada arah aksial kipas, dinding kedua yang menghadap ke dinding pertama, dan dinding dalam yang menghubungkan dinding pertama dan dinding kedua, dinding pertama, dinding kedua dan dinding dalam membentuk ruang pengembus pertama, pada dinding pertama, porta pengembus pertama dibentuk, dan pelat sekat pertama ditempatkan di dalam ruang pengembus pertama untuk memandu sebagian gas yang diembuskan dari kipas ke porta pengembus pertama.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05149** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 03C 17/28,C 04B 41/48,C 07K 14/435**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202110860

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 April 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/844,033	06 Mei 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
W. R. Grace & C.-CONN
7500 Grace Dr. Columbia, Maryland 21044 United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Demetrius MICHOS,US
Chelsea L. GRIMES,US
Gristian LIBANATI,US
Ignazio CATUCCI,IT

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

(54) **Judul Invensi :** PENGGUNAAN KATALIS SILIKA-ZIRKONIA DALAM PROSES UNTUK MEREDUKSI GLISIDOL, GLISIDIL ESTER, ATAU KEDUANYA BAIK GLISIDOL MAUPUN GLISIDIL ESTER

(57) **Abstrak :**
Metode penggunaan katalis silika-zirkonia dalam proses untuk mereduksi jumlah glisidol, glisidil ester, atau keduanya baik glisidol maupun glisidil ester dari suatu komposisi yang mengandung trigliserida, seperti minyak yang dapat dikonsumsi, dijelaskan. Katalis silika-zirkonia dan metode pembuatan katalis silika-zirkonia juga dijelaskan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05175** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04B 1/44,H 04B 1/40**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203480

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Juli 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910757149.7	16 Agustus 2019	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

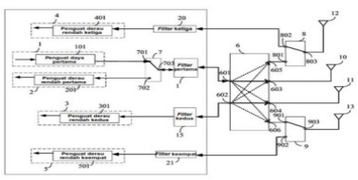
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.
#283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) **Nama Inventor :**
SHENG, Xuefeng,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marodin Sijabat
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 :** SIRKUIT FRONT-END FREKUENSI RADIO DAN TERMINAL BERGERAK

(57) **Abstrak :**
Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan sirkuit front-end frekuensi radio dan terminal bergerak. Sirkuit front-end frekuensi radio meliputi: jalur pengirim pertama, jalur penerima pertama, jalur penerima kedua, jalur penerima ketiga, jalur penerima keempat, sakelar lempar empat kutub ganda, sakelar lempar dua kutub tunggal pertama, sakelar lempar dua kutub tunggal kedua, saklar lempar dua kutub-tunggal ketiga, antena pertama, antena kedua, antena ketiga, dan antena keempat.



Gambar2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05185** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 72/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204447

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/947,858	20 Agustus 2020	US
62/915,566	15 Oktober 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

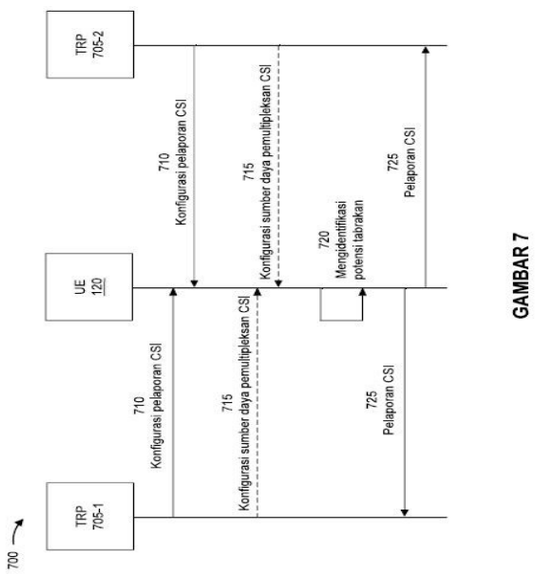
(72) **Nama Inventor :**
YANG, Wei,CN
KHOSHNEVISAN, Mostafa,IR
HUANG, Yi,CN
ZHANG, Xiaoxia,CN
SUN, Jing,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** PEMULTIPLEKSAN LAPORAN INFORMASI KEADAAN KANAL DALAM BANYAK SKENARIO TITIK TRANSMISI-PENERIMAAN (TRP)

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan sistem, metode, peralatan, dan medium yang dapat dibaca komputer untuk memultiplekskan laporan informasi keadaan kanal (CSI) dalam skenario yang melibatkan banyak titik transmisi-penerimaan (TRP). Dalam satu aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima setidaknya satu konfigurasi yang mengidentifikasi sumber daya untuk memultiplekskan laporan CSI yang berpotensi bertabrakan dalam slot. UE dapat menerima setidaknya satu konfigurasi dari salah satu, atau keduanya, dari TRP pertama atau TRP kedua. UE dapat mentransmisikan setidaknya satu dari kumpulan pertama laporan CSI ke TRP pertama atau kumpulan kedua laporan CSI ke TRP kedua, dimultiplekskan dalam sumber daya, menurut setidaknya satu konfigurasi.



GAMBAR 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05238** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 10G 1/10,C 10G 7/00,C 10G 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204456

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023870	20 September 2019	NL

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

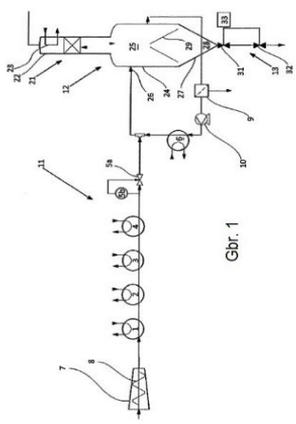
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BLUEALP INNOVATIONS B.V.
Voorstraat 67, 2964 AJ GROOT-AMMERS, Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
VAN DER REE, Teunis Christiaan,NL

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Jingga Sukma Adita
Jalan Raden Saleh Raya No 51 A Cikini Menteng Kota Jakarta Pusat Dki Jakarta

(54) **Judul Invensi :** MEMECAH HIDROKARBON RANTAI PANJANG DARI LIMBAH YANG MENGANDUNG PLASTIK DAN CAIRAN ORGANIK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan metode untuk memecah hidrokarbon berantai panjang dari limbah yang mengandung plastik dan cairan organik berdasarkan minyak mentah, yang terdiri dari bahan penyedia yang mengandung hidrokarbon berantai panjang; memanaskan volume spesifik dari bahan yang mengandung hidrokarbon berantai panjang ke suhu pemecahan, di mana suhu pemecahan rantai hidrokarbon dalam bahan awal merekahkan menjadi rantai yang lebih pendek; dan untuk volume spesifik yang memiliki suhu di atas suhu pemecahan, memaparkan volume spesifik pada panas yang kurang dari atau sama dengan 50°C di atas suhu volume spesifik.Invensi juga menyediakan suatu peralatan untuk melakukan invensi



Gbr. 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05144** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : C 21B 7/06,C 21B 7/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207143

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201922348071.1	24 Desember 2019	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

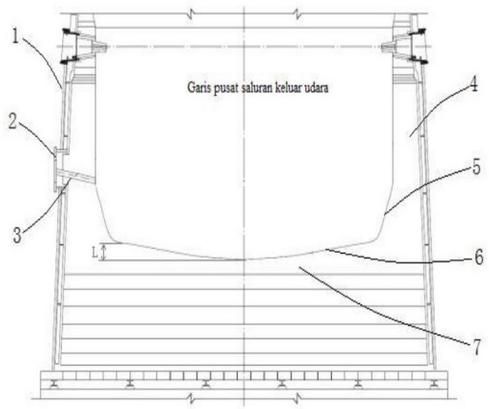
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
WISDRI ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED
33 University Garden Road, Donghu New Technology Development Zone Wuhan, Hubei 430000 China

(72) **Nama Inventor :**
LI, Lei,CN
WANG, Baohai,CN
ZHAO, Lijun,CN
QIN, Cen,CN
YAN, Chaofu,CN
LIU, Meng,CN
FANG, Mingxin,CN
YE, Wei,CN
DONG, Xunxiang,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR DASAR TUNGKU DARI TUNGKU SEMBUR

(57) **Abstrak :**
Permohanan paten ini menyediakan sejenis struktur dasar tungku sembur, termasuk badan tungku, bagian bawah badan tungku yang disebutkan dilengkapi dengan lapisan bawah tungku, dinding samping badan tungku dilengkapi dengan lapisan perapian, bagian bawah dari dinding samping badan tungku yang disebutkan dilengkapi dengan rangka mulut besi, pusat rangka mulut besi memanjang ke bagian dalam badan tungku, dan saluran keluar cairan besi diatur melalui lapisan perapian, lapisan perapian yang disebutkan terletak di bagian bawah saluran keluar cairan besi yang dilengkapi dengan dasar panci berbentuk busur dengan bukaan ke atas, bagian bawah panci berbentuk busur yang disebutkan terdiri dari sisi berbentuk busur melingkar yang diatur di bagian bawah lapisan perapian serta bagian dasar berbentuk busur diatur di bagian atas tungku lapisan bawah. Permohonan paten ini mengoptimalkan struktur dasar tungku sembur, mengakibatkan gangguan secara fisik pada faktor asli yang memengaruhi masa pakai tungku sembur, mendesain dasar tungku sebagai dasar panci berbentuk busur, memandu mode erosi, saat memandu cairan besi dalam tungku untuk membentuk aliran yang stabil dari dasar tungku melalui perapian ke lubang keran, mengurangi gerusan mekanis aliran besi cair di pertemuan dasar perapian tungku, meningkatkan masa pakai dasar tungku dan perapian, dengan demikian dapat memperpanjang masa pakai tungku sembur secara keseluruhan.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2022/05231** (13) **A**

(51) **I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/505**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202106432

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202110330244.6	29 Maret 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(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 528137, P.R.China China

(72) **Nama Inventor :**
ZHANG, Weijia,CN
LI, Changdong,CN
RUAN, Dingshan,CN
LIU, Weijian,CN
XU, Shuaijun,CN
LI, Fengguang,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA

(54) **Judul Invensi :** PROSES PENCAMPURAN UNTUK MENYEDIAKAN BAHAN KATODE NIKEL TINGGI DAN PENERAPANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu proses pencampuran untuk menyediakan bahan katode nikel tinggi dan penerapannya. Proses pencampuran adalah menambahkan prekursor dan sumber litium ke alat pencampur untuk pencampuran untuk memperoleh campuran. Setelah campuran dicampur secara merata, campuran ini dicampur. Selagi peralatan material terus beroperasi, semprotkan cairan ke dalam campuran. Setelah penyemprotan cairan selesai, bahan dialirkan, dan campuran yang diperoleh dimasukkan ke dalam sagger untuk disinter. Cairannya adalah satu atau lebih dari air murni, etanol, nitrogen metil pirolidon, larutan aditif dan dispersi aditif. Proses pencampuran semprot dari invensi ini dapat membuat campuran lebih seragam, dan karena adanya jumlah tetesan kabut yang tepat, permukaan sumber litium sedikit larut dalam air dan dapat mengadsorpsi prekursor, sehingga meningkatkan densitas semu dari campuran, dan selanjutnya meningkatkan volume pot dari proses sintering sebesar 5-40% dan meningkatkan produktivitas sebesar 10-30%.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05213** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/97,A 61P 35/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202008659

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 November 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Pertanian Bogor (IPB)
Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr Agoes Mardiono Jacoeb, Dipbl-Biol,ID
Anggrei Viona Seulalae, SPi,ID
Enti Bestari, SPi,ID
Prof Dr Ir Nurjanah, MS,ID
Dr Asadatun Abdullah, SPi MSi MSM,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Institut Pertanian Bogor (IPB)
Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN PELEMBAB TUBUH BERBAHAN BAKU BUBUR RUMPUT LAUT TURBINARIA CONOIDES DAN GRACILARIA VERRUCOSA

(57) **Abstrak :**

Pengembangan body lotion sebagai pelembab kulit telah banyak dilakukan dengan memanfaatkan bahan-bahan alami termasuk rumput laut. Potensi rumput laut Gracilaria verrucosa dan Turbinaria conoides sebagai bahan baku alternatif pembuatan lotion dapat diaplikasikan dalam bentuk bubur rumput laut. Proses pembuatan body lotion dengan penambahan bubur rumput laut perbandingan 1:1, 1:2, dan 2:1. Rasio kombinasi bubur rumput laut terbaik berdasarkan aktivitas antioksidan, kadar air, kadar sulfat, nilai pH, tingkat kekentalan, nilai LoD, daya sebar dan nilai kesukaan panelis yaitu perbandingan 2:1. Proses pembuatan body lotion bubur rumput laut Gracilaria verrucosa dan Turbinaria conoides menggunakan dua jenis bahan yaitu bahan fase minyak dan fase air dengan suhu pemanasan mencapai 70-75°C dengan penambahan bahan secara bertahap hingga homogen.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05189** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 33/115,C 12N 1/14,C 12P 7/64,C 12R 1/645**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204487

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201911175787.4	26 November 2019	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QU, Hanpeng
Room 107, C9, Milan Chuntian, 398 Lianfeng Road, Yuelu District Changsha, Hunan 410208 China

(72) **Nama Inventor :**
LIANG, Yun,CN
CAO, Sheng,CN
WANG, Shenjian,CN

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

(54) **Judul Invensi :** SCHIZOCHYTRIUM DAN APLIKASINYA, DAN MINYAK MIKROBA KAYA SN-2 DHA, METODE PEMBUATAN, DAN APLIKASINYA

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berhubungan dengan teknologi mikroba, dan lebih khusus lagi pada strain Schizochytrium dan penggunaannya, minyak mikroba yang mengandung DHA pada posisi Sn-2, dan sediaan serta kegunaannya. Asam lemak Sn-2 dari trigliserida dalam minyak mikroba mengandung 23% atau lebih berat DHA. Minyak mikroba dibuat dengan cara fermentasi menggunakan strain Schizochytrium, di mana galur Schizochytrium adalah Schizochytrium sp. dengan nomor aksesi GDMCC No.60733. Penyerapan DHA dalam minyak mikroba yang diproduksi oleh Schizochytrium GDMCC No.60733 secara signifikan lebih tinggi daripada minyak mikroba yang diproduksi oleh strain Schizochytrium biasa, memfasilitasi pengayaan DHA dalam tubuh manusia.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05244** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 41B 9/04,A 61F 2/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204747

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2019-0138860	01 November 2019	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
RIM HEALTHCARE CO., LTD.
(Gold Tower Bldg, Chungjeong-ro 2-ga) (602-2) 601, 6F, Business Building, 53, Chungjeong-ro, Seodaemun-gu, Seoul, 03736, Republic of Korea Republic of Korea

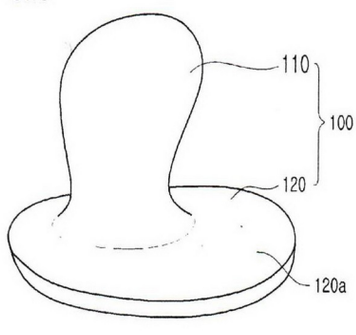
(72) **Nama Inventor :**
KIM, Khae Hwan,KR

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT UNTUK MENGOBATI INKONTINENSIA URIN, DAN CELANA YANG MEMILIKI ALAT TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Diusulkan suatu alat untuk mengobati inkontinensia urin. Alat untuk mengobati inkontinensia urin meliputi bagian pengunci yang satu sisinya bersentuhan dengan alat kelamin luar seorang wanita, bagian penyisipan yang menonjol dari satu sisi bagian pengunci dan memanjang dengan panjang yang telah ditentukan sebelumnya sehingga dapat dimasukkan ke dalam vagina wanita; bagian kontak yang menonjol ke depan dari bagian penyisipan sehingga menyentuh titik tertentu, di sisi depan dinding vagina, sesuai dengan bagian penghubung antara uretra jauh dan uretra tengah, dan bagian penopang yang menonjol ke belakang dalam arah yang berlawanan dari bagian kontak sehingga menyentuh sisi belakang dinding vagina. Bagian penopang menonjol lebih panjang dari bagian kontak untuk mempertahankan kontak dengan titik tertentu dari bagian kontak.

Gb. 3



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05240** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/60,H 04N 19/18,H 04N 19/137,H 04N 19/132,H 04N 19/122,H 04N 19/119**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204796

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/903,822	21 September 2019	US
62/904,634	23 September 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ELECTRONICS INC.
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea

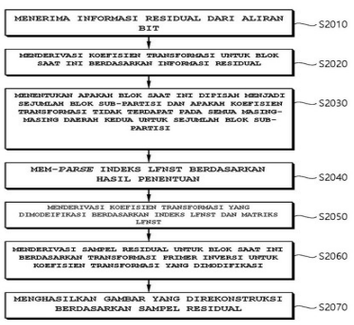
(72) **Nama Inventor :**
KOO, Moonmo,KR
LIM, Jaehyun,KR
KIM, Seunghwan,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Indah Handayani
PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI DAN ALAT PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu metode pendekodean citra menurut dokumen ini yang meliputi langkah menderivasi koefisien transformasi yang dikoreksi, di mana langkah menderivasi koefisien transformasi yang dikoreksi meliputi langkah-langkah dari: menentukan apakah koefisien transformasi terdapat dalam daerah kedua yang mengecualikan daerah kanan atas pertama dari blok saat ini; memparsing indkes LFNST berdasarkan hasil yang ditentukan; dan menderivasi koefisien transformasi yang dikoreksi berdasarkan indeks LFNST dan matriks LFNST, di mana indeks dapat diparse berdasarkan blok saat ini yang dibagi menjadi sejumlah blok sub-partisi, dan tidak adanya koefisien transformasi pada beberapa daerah kedua individual untuk sejumlah blok sub-partisi.

Gambar 20



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05300** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 06T 9/00,H 04N 1/64,H 04N 7/46,H 04N 7/32,H 04N 7/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204806

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Agustus 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/905,150	24 September 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

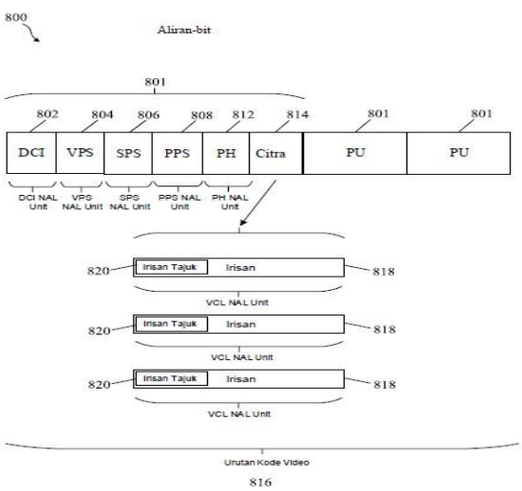
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province, P.R. China 518129 China

(72) **Nama Inventor :**
HENDRY, Fnu,ID
WANG, Ye-Kui,US
CHEN, Jianle,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** PENSINYALAN TAUTAN CITRA DALAM MENGENKODE VIDEO

(57) **Abstrak :**
Sebuah metode mendekode telah dikemukakan. Metode ini mencakup unit penerimaan citra (PU) yang meliputi nol atau satu unit tautan citra (PH) lapisan abstraksi jaringan (NAL) dan hanya satu citra berkode; dan mendekode satu-satunya citra berkode dari PU untuk mendapatkan citra yang didekodekan. Metode mengenkode yang sesuai juga disediakan. Metode ini mencakup menghasilkan PU yang meliputi nol atau satu unit PH NAL dan hanya satu citra berkode; mengenkode PU menjadi aliran bit video; dan menyimpan aliran bit video untuk komunikasi menuju suatu dekoder video.



Gambar. 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05200** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 39/16,D 04H 3/147**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207262

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-232128	23 Desember 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TORAY INDUSTRIES, INC.
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan

(72) **Nama Inventor :**
IKEJIRI, Yuki,JP
YOSHIDA, Jun,JP
KITAMURA, Koji,JP

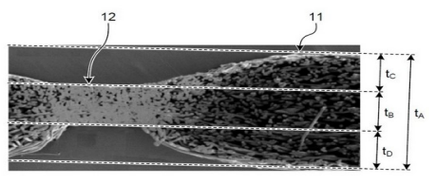
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Januar Ferry
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) **Judul Invensi :** KAIN BUKAN TENUN IKAT PINTAL, BAHAN PENYARING UNTUK PENYARING BERWIRU UNTUK PENGUMPUL DEBU, PENYARING BERWIRU UNTUK PENGUMPUL DEBU, DAN PENGUMPUL DEBU JENIS JET-PULSA VOLUME UDARA BESAR

(57) **Abstrak :**

KAIN BUKAN TENUN IKAT PINTAL, BAHAN PENYARING UNTUK PENYARING BERWIRU UNTUK PENGUMPUL DEBU, PENYARING BERWIRU UNTUK PENGUMPUL DEBU, DAN PENGUMPUL DEBU JENIS JET-PULSA VOLUME UDARA BESAR Kain bukan tenun ikat pintal menurut invensi ini adalah kain bukan tenun ikat pintal yang meliputi filamen kontinu termoplastik yang meliputi komponen titik leleh tinggi dan komponen titik leleh rendah. Ketahanan tekuk dalam arah mesin kain bukan tenun ikat pintal adalah 40 mN atau lebih dan 80 mN atau kurang. Pada penampang melintang kain bukan tenun, ketebalan dari satu permukaan sampai permukaan lain bagian tonjolan bukan ikatan ditentukan sebagai tA, ketebalan dari satu permukaan sampai permukaan lain bagian ceruk ikatan ditentukan sebagai tB, dan jarak masing-masing dari satu permukaan bagian tonjolan sampai satu permukaan bagian ceruk ditentukan sebagai tC dan tD (tC 0,5 £ 1 - tB/tA < 1,0 (1) 0,65 < 1,0 (2).

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05135** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 10G 45/58,C 10G 69/12,C 10G 50/02,C 10M 107/10,C 10M 143/08,C 10M 105/04,C 10M 171/00,C 10N 40/25,C 10N 40/16,C 10N 40/12,C 10N 50/10,C 10N 30/08,C 10N 40/08,C 10N 40/04,C 10N 20/02,C 10N 30/02,C 10N 60/02,C 10N 70/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202008111

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 April 2019

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/665,363	01 Mei 2018	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Novvi LLC
5885 Hollis Street, Suite 100, Emeryville, CA 94608, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Yalin HAO,US
Jason ROSALLI,US
Liwenny HO,US
Willbe HO,US
Benton THOMAS,US
Cong Yan CHEN,US
Eduardo BARALT,US
Ajit PRADHAN,US
Jason WELLS,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 :** CAMPURAN HIDROKARBON YANG MENUNJUKKAN STRUKTUR PERCABANGAN YANG UNIK

(57) **Abstrak :**
Disediakan di sini campuran hidrokarbon dengan karakteristik struktur yang terkontrol yang mengatasi persyaratan kinerja untuk pelumas jadi yang didorong oleh regulasi lingkungan dan ekonomi bahan bakar yang lebih ketat. Karakteristik pencabangan molekul hidrokarbon dikontrol untuk menyediakan komposisi yang memiliki hubungan viskositas – suhu dan volatilitas Noack yang unik dan unggul. Aspek penting pada invensi ini berkaitan dengan campuran hidrokarbon jenuh dengan setidaknya 80% molekul yang memiliki jumlah karbon yang genap, dengan karakteristik percabangan BP/BI dalam rentang ≥ -0,6037 (Percabangan alkil internal) + 2,0, di mana rata-rata setidaknya 0,3 sampai 1,5 cabang-cabang metil internal terletak berjarak 4 karbon dari karbon terminal jika dianalisis dengan NMR karbon. Campuran hidrokarbon jenuh dengan struktur percabangan yang unik secara konsisten menunjukkan kinerja yang menonjol dalam hubungan viskositas cold crank simulated (CCS) vs volatilitas Noack, yang memungkinkan formulasi minyak mesin dengan viskositas yang lebih rendah dan ekonomi bahan bakar yang lebih baik.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05296** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/50**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204847

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/905,141	24 September 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

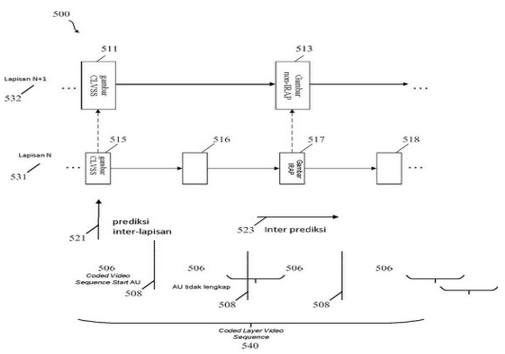
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong Province P.R. China 518129 China

(72) **Nama Inventor :**
WANG, Ye-Kui,US

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

(54) **Judul Invensi :** PENUNJANG GAMBAR-GAMBAR CAMPURAN IRAP DAN NON-IRAP DI DALAM UNIT AKSES DALAM ALIRAN BIT VIDEO MULTI-LAPISAN

(57) **Abstrak :**
Suatu metode penguraian kode yang diimplementasikan oleh dekoder video disediakan.Metode ini mencakup penerimaan bitstreamtermasuk unit akses (AU) coded video sequence start(CVSS), di mana CVSS AU berisi unit gambar (PU) untuk setiap lapisan, dan di mana gambar berkode di 10setiap PU adalah suatu gambar coded layer video sequence start(CLVSS);mengidentifikasi gambar berkode dari salah satu layer berdasarkan nilai picture order count(POC);dan penguraian kode gambar yang dikodekan untuk mendapatkan gambar yang diterjemahkan.



GAMBAR 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05304** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 74/08,H 04W 74/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204857

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910944026.4	30 September 2019	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

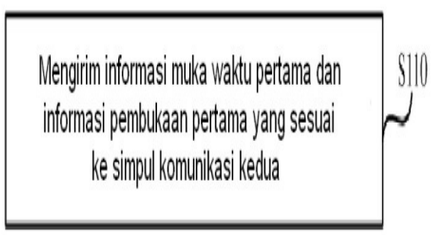
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ZTE CORPORATION
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 China

(72) **Nama Inventor :**
LIU, Kun,CN
DAI, Bo,CN
BI, Feng,CN
SHI, Jing,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Abdul Karim
Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERANTI AKSES ACAK, SIMPUL KOMUNIKASI DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Aplikasi ini menyediakan suatu metode dan peranti akses acak, dan suatu simpul komunikasi pertama dan suatu simpul komunikasi kedua. Metode akses acak diterapkan pada simpul komunikasi pertama dan terdiri dari: mentransmisikan informasi muka waktu pertama dan informasi pembukaan pertama yang sesuai dengan informasi muka waktu pertama ke simpul komunikasi kedua.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05309** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 64/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204926

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 Oktober 2019

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

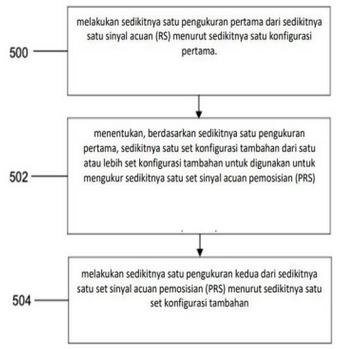
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7, Espoo, 02610 Finland

(72) **Nama Inventor :**
TAO, Tao,CN
KEATING, Ryan,US
SÄILY, Mikko,FI
RANTA-AHO, Karri,FI

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

(54) **Judul Invensi :** MEKANISME SINYAL ACUAN PEMOSISIAN (PRS) MULTI-TAHAP UNTUK PEMOSISIAN SUDUT BERANGKAT DOWNLINK (DL-AOD)

(57) **Abstrak :**
Sistem, metode, peralatan, dan produk program komputer untuk mekanisme sinyal acuan pemosisian multi-tahap (PRS) untuk pemosisian sudut berangkat downlink (DL-AoD).



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05124** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/445,A 61P 13/12,A 61P 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202200152

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Juni 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/859,904	11 Juni 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
AMICUS THERAPEUTICS, INC.
3675 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, USA United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Franklin JOHNSON,US

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGOBATAN PENYAKIT FABRY PADA PASIEN YANG MEMILIKI KERUSAKAN GINJAL

(57) **Abstrak :**

Disediakan metode untuk mengobati penyakit Fabry pada pasien yang memiliki kerusakan ginjal. Metode tertentu mencakup pemberian kepada pasien sekitar 100 mg sampai sekitar 300 mg basa bebas yang setara dengan migalastat atau garamnya pada frekuensi lebih besar dari sekali setiap dua hari, seperti sekali setiap empat atau tujuh hari. Metode tertentu mencakup mengukur lyso-Gb3 dan/atau migalastat dalam satu atau lebih sampel plasma dari pasien.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05313** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 38/26,A 61P 25/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205126

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 November 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19207501.8	06 November 2019	EP
20186623.3	20 Juli 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

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

(72) **Nama Inventor :**
FRIEDRICH, Sarah,DE
HANSEN, Charlotte Christine Thim,DK
KNUDSEN, Lotte Bjerre,DK
SECHER, Anna,DK

(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

(54) **Judul Invensi :** AGONIS RESEPTOR GLP-1 DALAM DEMENSIA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan peningkatan terapi medis untuk semua bentuk dan tahapan demensia yang melibatkan pemberian (i) agonis reseptor GLP-1 kepada subjek dengan sindrom metabolik atau (ii) semaglutida.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05320** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/506,A 61K 31/454,A 61P 25/00,C 07D 491/107**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205187

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/912,986	09 Oktober 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

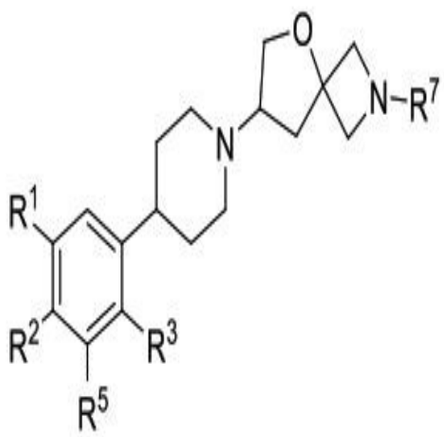
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOVARTIS AG
Lichtstrasse 35, 4056 Basel Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
Amy CALHOUN,US
Xin CHEN,US
Kevin Matthew GARDINIER,US
Edward Charles HALL,GB
Keith JENDZA,US
Nancy LABBE-GIGUERE,CA
James NEEF,GB
Daniel Steven PALACIOS,US
Ming QIAN,CN
Michael David SHULTZ,US
Christopher G. THOMSON,GB
Kate Yaping WANG,US
Fan YANG,US

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

(54) **Judul Invensi :** TURUNAN-TURUNAN 5-OKSA-2-AZASPIRO[3,4]OKTANA SEBAGAI AGONIS M4

(57) **Abstrak :**
Disajikan di sini adalah senyawa yang sesuai dengan Rumus (I) atau suatu garam daripadanya yang dapat diterima secara farmasi, di mana R1, R2, R3, R5, dan R7 ditetapkan di sini. Juga disajikan di sini adalah komposisi farmasi yang meliputi suatu senyawa dari Rumus (I) serta penggunaan senyawa yang demikian sebagai agonis reseptor M4.



(I)

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05332** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 35/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202007200

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Oktober 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Pertanian Bogor (IPB)
Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia

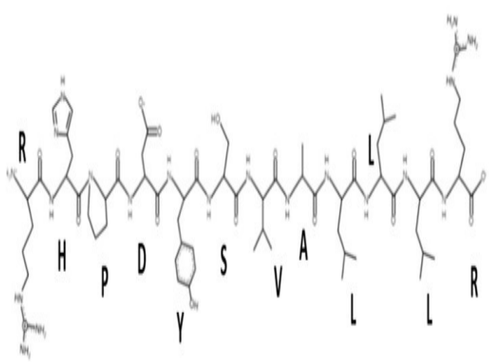
(72) **Nama Inventor :**
Dr. Lily Viruly, STP. MSi,ID
Prof. Dr. Ir. Nuri Andarwulan, MSi,ID
Prof. Dr. Ir. Maggy Thenawidjaja Suhartono,ID
Dr. Mala Nurilmala, SPi. MSi,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Institut Pertanian Bogor (IPB)
Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor

(54) **Judul Invensi :** Proses Ekstraksi dan Produk Antibiotik dari Siput Laut Gonggong

(57) **Abstrak :**

Siput laut gonggong (Leavistrombus turturella) merupakan salah satu sumber antibiotik yang mengandung senyawa peptida antimikroba (Antimicrobial Peptides, AMPs). Invensi ini menghasilkan proses ekstraksi dan produk antibiotik alami dari siput laut gonggong (Laevistrombus turturella). Proses ekstraksi siput laut gonggong sebagai antibiotik alami sesuai invensi ini dilakukan melalui proses ekstraksi maserasi dipadu dengan ultrasonikasi, dilanjutkan purifikasi dengan proses sentrifuge dingin menggunakan membran MWCO (Molecular weight cut-off) yang memiliki berat molekul kurang dari 5 kDa. Produk yang dihasilkan lalu dikonfirmasi menggunakan SDS-PAGE (marker 26.6 kDa) untuk memastikan keberadaan peptide. Antibiotik yang dihasilkan invensi ini memiliki karakter peptida antimikroba (AMPs) yaitu 12 asam amino (RHPDYSVALLLR) dengan berat molekul rendah 1,4 kDa (peptida sederhana), struktur α-helix, pH titik isoelektrik (pI) sebesar 9.53, net charge +1, total rasio asam amino hidrofobik 49.9%, hydrophobicity sebesar +13.67 kkal/mol dan protein-binding potential (index Boman 2.17 kkal/mol), serta AMPs dari ekstrak daging gonggong rebus bercangkang tebal dapat dijadikan alternatif antibiotik alami yang dapat bersifat antiresisten.



Gambar 2.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05219** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/02,A 61Q 17/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202101229

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Februari 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202121003282	23 Januari 2021	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Godrej Consumer Products Ltd.
4th Floor, Godrej One, Pirojshanagar, Eastern Express Highway, Vikhroli (East), Mumbai 400079, Maharashtra, India India

(72) **Nama Inventor :**
NAIK, Sandeep,IN
YADLAPALLI, Venkateswara,IN
SAMNANI, Sonia,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa Lantai 3 Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA

(54) **Judul Invensi :** SANITISER YANG DAPAT DIREKONSTITUSI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu formulasi sanitiser yang dapat direkonstitusi yang bersifat non-alkohol dan mencapai penurunan muatan mikroba hingga 99.9% dan menyediakan perlindungan jangka panjang terhadap mikroba selama 2-6 jam.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2022/05138** (13) **A**

(51) **I.P.C : C 08K 3/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202009000

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Mei 2019

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18174407.9	25 Mei 2018	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Carbonx IP 4 B.V.
Rembrandt Tower, 35th Floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, Netherlands Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
Rutger Alexander David VAN RAALTEN,NL
Daniela SORDI,IT

(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 :** PENGGUNAAN JARINGAN KARBON YANG MELIPUTI KARBON SERAT NANO

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan jaringan karbon yang meliputi karbon serat nano, yang berpori dan tersambung secara kimia, untuk memperkuat elastomer. Telah ditemukan bahwa jaringan karbon yang meliputi karbon serat nano tersebut dapat bermanfaat untuk digunakan ketika ditambahkan dalam jumlah 10-120 phr ke elastomer, khususnya karet stirena-butadiena (SBR). Manfaatnya mencakup delta tan yang lebih rendah pada 60°C (resistansi penggulungan), delta tan yang lebih tinggi pada 0°C (genggaman basah), resistansi abrasi yang lebih baik, fleksibilitas lebih tinggi dan kekakuan yang lebih rendah. Elastomer yang diperkuat dapat digunakan di banyak sektor teknologi seperti ban, sabuk konveyor, selang, dan lain sebagainya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05172** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 72/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203320

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Agustus 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910731385.1	08 Agustus 2019	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

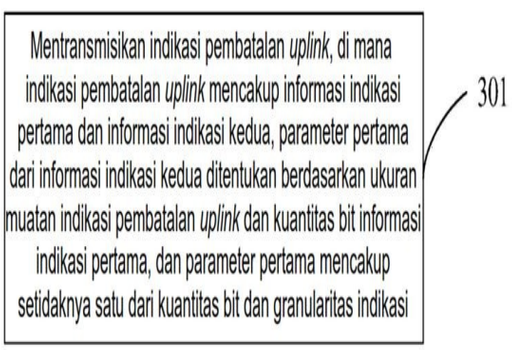
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.
No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China

(72) **Nama Inventor :**
CHEN, Xiaohang,CN
LU, Zhi,CN
PAN, Xueming,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marodin Sijabat
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 DAN PERANGKAT ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan metode transmisi informasi dan perangkat elektronik. Metode ini meliputi: mentransmisikan indikasi pembatalan uplink, di mana indikasi pembatalan uplink mencakup informasi indikasi pertama dan informasi indikasi kedua, parameter pertama dari informasi indikasi kedua ditentukan berdasarkan ukuran muatan indikasi pembatalan uplink dan kuantitas bit informasi indikasi pertama, dan parameter pertama mencakup setidaknya satu dari kuantitas bit dan granularitas indikasi.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05293** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 29/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202105377

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Mei 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910468135.3	29 Mei 2019	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

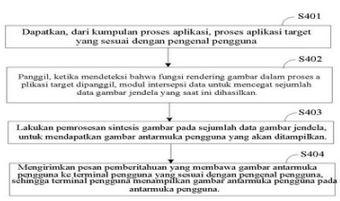
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED
35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CHINA China

(72) **Nama Inventor :**
Wei YANG,CN
Cilang WANG,CN
Guangdong YANG,CN
Cheng ZENG,CN
Zhiwei LIU,CN
Borui YU,CN
Xue WEI,CN
Gengxing HUANG,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Belinda Rosalina S.H., LL.M.
Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) **Judul Invensi :** METODE PEROLEHAN GAMBAR, ALAT, SERVER DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
PENYIMPANAN Perwujudan dari aplikasi ini mengungkapkan metode perolehan gambar, perangkat, server dan media penyimpanan, dimana metode tersebut terdiri dari: memperoleh proses aplikasi target yang sesuai dengan identitas pengguna dari rangkaian proses aplikasi; ketika mendeteksi bahwa fungsi rendering gambar dalam proses aplikasi target dipanggil, memanggil modul intersepsi data untuk mencegat sejumlah data gambar jendela yang saat ini dihasilkan; melakukan pemrosesan sintesis gambar pada sejumlah data gambar jendela untuk mendapatkan gambar antarmuka pengguna yang akan ditampilkan; mengirim pesan pemberitahuan yang membawa gambar antarmuka pengguna ke terminal pengguna yang sesuai dengan identitas pengguna, sehingga terminal pengguna menampilkan gambar antarmuka pengguna pada antarmuka



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05325** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07C 11/18,C 10L 10/16,C 10L 1/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202008661

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 November 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INDRA GUNAWAN
JL. Klambir V Pondok Madani Al Badar Blok A-II No. 19 Indonesia

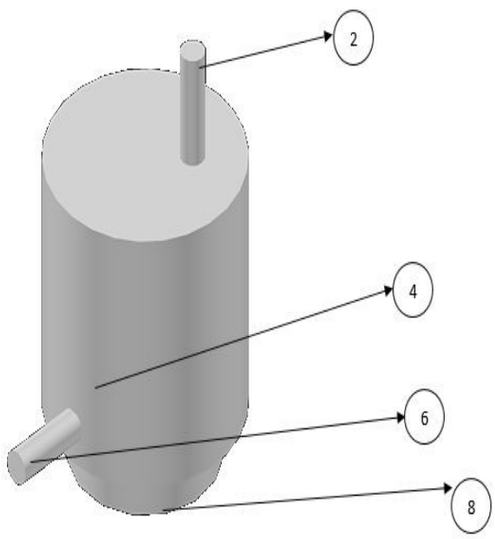
(72) **Nama Inventor :**
Dio Prima Apcutragajasa,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
INDRA GUNAWAN
JL. Karya Jaya Gang Karya 12 Mustafa V No.5

(54) **Judul Invensi :** Teknologi Penghemat Bahan Bakar Gas dengan Pemanfaatan Senyawa Hidrokarbon Minyak Sere

(57) **Abstrak :**

Judul Teknologi Penghemat Bahan Bakar Gas dengan Pemanfaatan Senyawa Hidrokarbon Minyak Sere Abstrak Teknologi penghemat bahan bakar gas dengan pemanfaatan senyawa hidrokarbon minyak sere memiliki bentuk khusus terdiri dari pipa masukan bahan bakar gas, ruang minyak sere sekaligus menjadi reaktor interaksi bahan bakar gas dan senyawa minyak sere dan pipa keluaran hasil interaksi bahan bakar gas dan senyawa hidrokarbon minyak sere serta kaki penyanggah. Senyawa minyak sere yang digunakan telah dimodifikasi sedemikian sehingga mampu bereaksi dengan bahan bakar gas. Kalori pembakaran bahan bakar gas dapat ditingkatkan dengan senyawa hidrokarbon minyak sere termodifikasi sehingga penggunaan bahan bakar gas dapat dikurangi (dihemat). Reaktor teknologi penghemat bahan bakar gas ini menggunakan material logam yang mampu menahan tekanan bahan bakar gas hingga 145 psi (10,2 kg/cm^2) pada suhu 100^{o}F (37,7^{o}C) sesuai dengan spesifikasi yang ditetapkan oleh direktorat jenderal minyak dan gas sehingga aman dalam penggunaanya. Teknologi penghemat bahan bakar gas ini diinstalasi di antara regulator tabung bahan bakar gas dengan pipa masukan gas pada kompor dan berdekatan dengan regulator tabung bahan bakar gas supaya aman dan praktis.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05192** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/67,A 61K 8/46,A 61K 8/37,A 61K 8/34,A 61Q 19/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203443

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Maret 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19205384.1	25 Oktober 2019	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

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

(72) **Nama Inventor :**
Hasiba BEKTO,BA
Lei HUANG,US
Teanoosh MOADDEL,US

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI KOSMETIK DENGAN PENINGKATAN STABILITAS WARNA

(57) **Abstrak :**
n/a

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05234** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06N 3/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203447

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 September 2019

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Mitsubishi Electric Corporation
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan

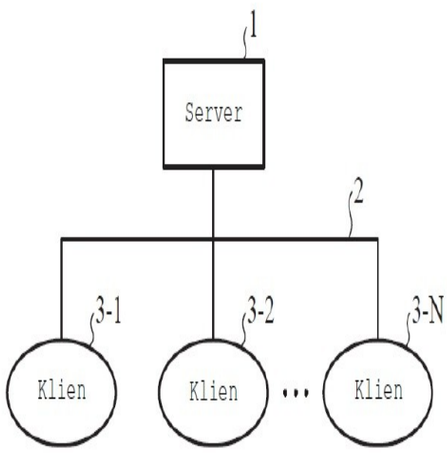
(72) **Nama Inventor :**
MINEZAWA, Akira,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Inda Citraninda Noerhadi
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

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

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mencakup suatu unit pemrosesan data (10) yang melatih jaringan saraf; dan unit pengenkodean (11) yang menghasilkan data yang dienkodekan dimana informasi header model untuk mengidentifikasi model jaringan saraf, informasi header lapisan untuk mengidentifikasi satu atau lebih lapisan jaringan saraf, dan informasi bobot tepi lapisan-demi-lapisan dienkodekan, dan unit pengenkodean (11) mengenkode informasi struktur lapisan yang mengindikasikan struktur lapisan jaringan saraf, dan penanda lapisan baru yang mengindikasikan apakah masing-masing lapisan yang akan dienkodekan adalah lapisan yang akan diperbarui dari lapisan yang sesuai dari model acuan, atau lapisan baru.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05141** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 47K 7/00,A 61F 13/511,A 61F 13/15,A 61L 15/44,A 61L 15/28,A 61L 15/26**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206385

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-234884	25 Desember 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Masashi NAKASHITA ,JP
Masashi YAMAGUCHI,JP

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

(54) **Judul Invensi :** BENDA PENYERAP, LEMBARAN PEMBERSIH, DAN PENGGUNAAN KOMPOSISI YANG MEMPERBAIKI SIFAT PENYEKA

(57) **Abstrak :**

Tujuan dari pengungkapan ini adalah untuk menyediakan suatu benda penyerap yang mengandung suatu komposisi yang memperbaiki sifat penyeka yang tidak rentan berpindah sebelum benda penyerap dikenakan yang mudah berpindah ke kulit setelah benda penyerap dikenakan dan yang memiliki sifat-sifat yang sangat baik sehubungan dengan menyeka fluida tubuh viskositas tinggi yang telah menempel pada kulit. Benda penyerap ini memiliki konfigurasi berikut. Benda penyerap meliputi suatu permukaan yang mengontak kulit dan dicirikan oleh: yang mencakup pada permukaan yang mengontak kulit, suatu komposisi yang memperbaiki sifat penyeka yang meliputi serat-serat nano selulosa dan suatu zat yang memperbaiki sifat penyeka untuk memperbaiki sifat menyeka fluida tubuh; dan zat yang memperbaiki sifat penyeka tersebut yang memiliki kelarutan dalam air sedikitnya 100g (2C) dalam 100g air deionisasi dan yang memiliki IOB sebesar 0,6 hingga 3,0.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05260** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 41J 3/407,B 41J 29/393,B 41J 11/00,B 65G 49/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203574

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Agustus 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910724038.6	07 Agustus 2019	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHANGHAI THAN MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD
4TH FL., NO. 3 BLDG., XUANQIU RD., PUDONG NEW DISTRICT, SHANGHAI, 201399 CHINA China

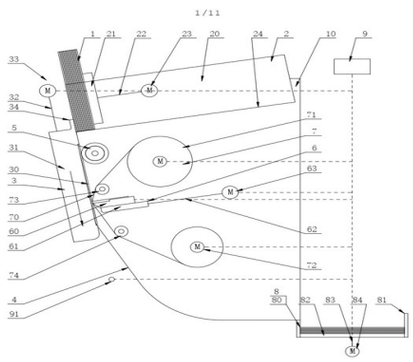
(72) **Nama Inventor :**
PING, Qi,CN
ZHOU, Jin,CN

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

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAT PENCETAKAN SLIDE

(57) **Abstrak :**

Perangkat pencetakan slide, yang mencaku unit saluran keluar slide yang digunakan untuk menyediakan slide yang akan dicetak, unit pembawa slide yang digunakan untuk membawa slide, unit kepala cetak yang digunakan untuk mencetak slide, unit pemosisian pencetakan untuk menempatkan slide dalam unit pembawa pencetakan, unit pita warna untuk menyediakan pita warna yang diperlukan untuk pencetakan, dan unit daur ulang slide untuk mendaur ulang slide yang dicetak; unit saluran keluar slide diatur untuk memungkinkan slide ditumpuk secara lateral alih-alih ditumpuk rata, yaitu, muka yang dapat dicetak atau muka belakang slide mungkin sejajar dengan arah gravitasi slide atau membentuk sudut yang lebih kecil dari 45 derajat.



Gambar 1a

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05162** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 41M 3/14,B 42D 25/455,B 42D 25/373,B 42D 25/364,B 42D 25/355,B 42D 25/346,B 42D 25/29**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206515

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
FR1915373	20 Desember 2019	FR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

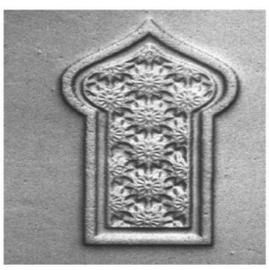
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS
7 AVENUE DE MESSINE, 75008 PARIS France

(72) **Nama Inventor :**
Henri ROSSET,FR
Philippe DIETEMANN,FR
Aurélie MAMAN,FR

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

(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR OPTIK YANG MEMILIKI EFEK RELIEF

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan struktur optik (5) yang memiliki efek relief, terdiri dari: -suatu pendukung(7) yang disesuaikan untuk menyelaraskan kristal-kristalcair, -suatu deposit(9) yang kontak dengan pendukung darisuatu substansidalam bentuk sekurang-kurangnya satu pola (11), secara sebagian menutupi pendukung, dan –suatu lapisan kristal-kristalcair (13) yang sekurang-kurangnya secara sebagianmenutupi pendukungdan pola tersebut dan kontak dengan pendukung.



GAMBAR 15A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05274** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07C 7/148,C 07C 2/08,C 07C 11/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206538

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/937,992	20 November 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LUMMUS TECHNOLOGY LLC
1515 Broad Street Bloomfield, NJ 07003-3096 United States of America

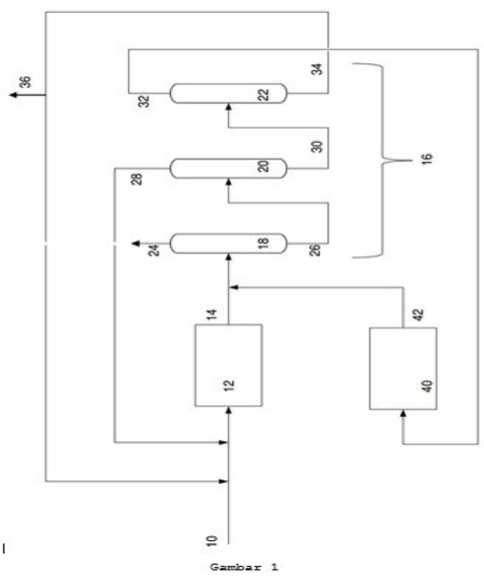
(72) **Nama Inventor :**
CHOI, Sukwon,KR

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

(54) **Judul Invensi :** KONVERSI PROPILENA MENJADI ETILENA

(57) **Abstrak :**

Proses dan sistem untuk konversi propilena menjadi etilena dapat meliputi memasukkan suatu arus umpan propilena ke suatu reaktor metatesis C3, yang mengkonversi propilena menjadi etilena dan 2-butena. Efluen reaktor metatesis dapat diperoleh kembali dan dipisahkan dalam sistem fraksinasi untuk memperoleh kembali suatu produk etilena, fraksi C3, fraksi C4, dan fraksi C5+. Semua atau sebagian fraksi C3 dapat diumpankan ke reaktor metatesis C3 untuk memproduksi etilena tambahan. Fraksi C4 dapat dikonversikan dalam zona reaksi isomerisasi/metatesis C4 dengan: (i) isomerisasi 2-butena menjadi 1-butena, (ii) metatesis 1-butena dan 2-butena untuk memproduksi propilena dan 2-pentena, dan/atau (iii) autometatesis dari 1-butena untuk memproduksi etilena dan 3-heksena. Efluen dari zona reaksi isomerisasi/metatesis C4 kemudian dapat diperoleh kembali dan diumpankan dari zona reaksi isomerisasi/metatesis C4 ke sistem fraksinasi.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2022/05292 (13) A

(51) I.P.C : G 06F 15/173

(21) No. Permohonan Paten : P00202203712

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Maret 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. Saumata Teknosains Global
Jl. Jalur Lingkar Barat - Citraland Tallasa City RA1/17
Indonesia

(72) Nama Inventor :
Nurhayati, S.Si., M.T,ID
Sofian,ID
Asriyadi, S.ST., M.Eng,ID
Muhammad Thahir, S.ST., M.T,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Trainer Embedded System Berbasis Mikrokomputer dan Internet of Things (IoT)

(57) Abstrak :
Invensi ini mengenai Trainer Embedded System berbasis MikroKomputer dan Internet of Things (IoT). Tujuan utama invensi ini adalah sebagai media pembelajaran system embedded khususnya pembelajaran teknologi IoT, yang akan memberikan pemahaman teori dan praktikal teknologi IoT pada siswa/mahasiswa, masyarakat umum. Invensi ini menggunakan cover/box sebagai pelindung modul trainer,Komponen elektronika yang dibagi dalam beberapa blok komponen: 1.Blok Power yaitu Soket DC input, Stepdowm LM35, saklar On/Off dan titik pengukuran tegangan input/output 2.Blok Mikrokontroler yaitu Rasbery PI 3B, ESP 32 dan titik pengukuran/output 3.Blok Input berupa sensor dasar dalam pembelajaran embedded system yaitu sensor suhu, kelembaban, RTC waktu, sensor gas, sensor jarak, dan switch 4.Blok output interface display sebagai output berupa display pada rangkaian pengukuran berupa LCD 20X4, LCD Oled, Seven Segment, i2C LCD, Display timer, LED dan LED Matrix 5.Blok interface Output berupa Relay dan motor DC yaitu relay 8 channel, motor servo 180 derajat, motor DC 12V dan l298N Mini. Pada pembelajaran IoT menggunakan media Smartphone Android, media untuk mengontrol dan memonitoring sebuah Sistem(plant) yang dibuat menggunakan modul trainer dengan memanfaatkan Mikrokomputer (Raspberry PI 3B) dan Mikrokontroler ESP32 yang diprogram dan memiliki modul wifi,yang ada pada modul trainer.Invensi dilengkapi dengan aplikasi,buku Tutorial pembelajaran Sistem Embedded dan Internet of Things.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05233** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01M 29/12,A 01N 65/44,A 01N 25/34,A 01N 53/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203716

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Maret 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
Indonesia

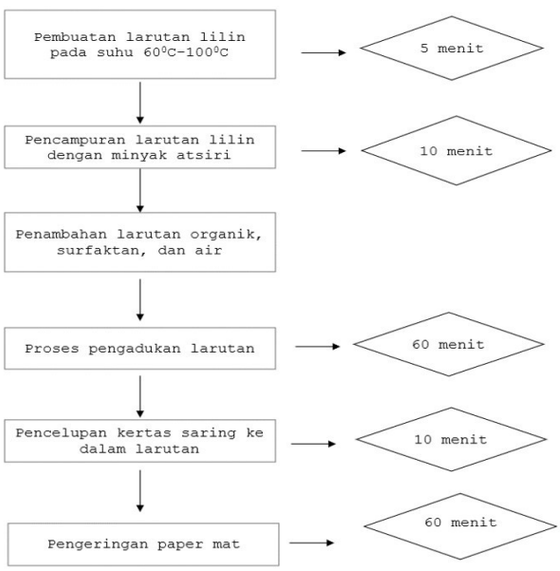
(72) **Nama Inventor :**
Dr. Didi Tarmadi, M.Si,ID
Dr. Titik Kartika, M.Agr,ID
Apriwi Zulfitri, M.Sc,ID
Dr. Khoirul Himmi Setiawan, M.Agr,ID
Dwi Ajias Pramasari, S.TP., M.Si,ID
Ikhsan Guswenrivo, Ph.D,ID
Prof. Dr. Sulaeman Yusuf, M.Agr,ID
Yusup Amin, S.Hut., M.Si,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN PAPER MAT PENGUSIR NYAMUK BERBAHAN AKTIF MINYAK ATSIRI SEREH WANGI (CITRONELLA OIL)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan formulasi dan proses pembuatan (paper mat) pengusir nyamuk berbahan aktif minyak atsiri sereh wangi (citronella oil). Formulasi paper mat penolak nyamuk sesuai invensi ini terdiri atas minyak atsiri sebesar 10-50%; larutan lilin sebesar 5–20%, pelarut organik sebesar 10-20%, surfaktan sebesar 5%-20%, dan penambahan air. Dalam invensi ini juga diungkapkan proses pembuatan paper mat pengusir nyamuk melalui tahapan pembuatan paper mat penolak nyamuk dengan mencampur minyak atsiri sereh wangi dengan larutan lilin, pelarut organik, surfaktan, dan air lalu kertas saring (paper mat) dicelupkan ke dalam larutan tersebut. Dengan adanya invensi ini maka dapat diproduksi paper mat untuk mengusir nyamuk. Paper mat ini berbasis bahan alami sehingga lebih ramah lingkungan dan aman terhadap pengguna dan lingkungan.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05119** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 09F 9/33,G 09F 9/00,H 04N 5/225**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206645

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 November 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201911158728.6	22 November 2019	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.
No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China

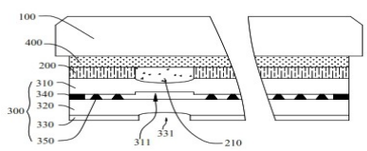
(72) **Nama Inventor :**
WEI, Hongyang,CN
LI, Guanheng,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marodin Sijabat
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 :** LAYAR PUNCH HOLE DAN PERANGKAT ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**
Layar punch hole mencakup tutup pemancar cahaya, polarisator, dan komponen kaca, di mana polarisator dipasang ke tutup pemancar cahaya, polarisator tersebut dilengkapi dengan lubang tembus pertama, dan lubang tembus pertama diisi dengan lem bening optik; dan komponen kaca dipasang ke polarisator sehingga polarisator terletak di antara teluk pemancar cahaya dan komponen kaca, dan komponen kaca) dilengkapi dengan lubang tembus kedua pada posisi yang sesuai dengan lubang tembus pertama.

1/2



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05222** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 29/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202007205

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Oktober 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Pertanian Bogor (IPB)
Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia

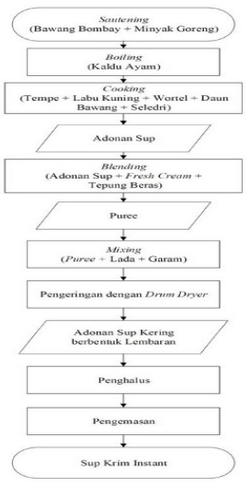
(72) **Nama Inventor :**
Salma Shafrina Aulia, S.Gz, M.Si,ID
Prof. Dr. Ir. Ahmad Sulaeman, MS,ID
Dr. Tiurma Sinaga, MFSA,ID
Dr. Ir. Budi Setiawan, MS,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Institut Pertanian Bogor (IPB)
Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor

(54) **Judul Invensi :** Komposisi Sup Krim Instan Berbasis Labu Kuning dan Tempe serta Proses Pembuatannya

(57) **Abstrak :**

Saat ini produk makanan khusus lansia masih jarang ditemui. Invensi ini adalah menghasilkan sup krim instan sebagai makanan selingan untuk lansia. Bahan baku pembuatan sup krim instan adalah labu kuning dan tempe. Labu kuning memiliki kandungan betakaroten yang tinggi,dan mengandung Vitamin B6, sementara tempe memiliki protein dan Vitamin B12 yang tinggi. Kedua bahan baku tersebut dapat membantu mencegah terjadinya demensia atau penurunan kognitif pada lansia. Bahan baku tersebut kemudian dimasak dengan bahan lainnya yaitu wortel, tempe, bawang bombay, daun bawang, seledri, kaki ayam (untuk membuat kaldu), minyak goreng, tepung beras, cream cooking dan seasoning (garam dan lada. Sup krim kemudian dibuat dengan cara dikeringkan menggunakan drum dryer membentuk bubuk sup krim instan. Sup krim instan labu kuning dan tempe memiliki kadar air sebesar 1.89%,kadar abu 2.06%, protein 21.42%, lemak 15.47%, karbohidrat 59.15%, serat pangan 30.43%, vitamin B12 8.29 mcg/g, vitamin B6 1.38 mcg/g dan beta karoten 54.25%.



Gambar 1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05264** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 13/30,A 23L 29/281,A 23L 2/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206795

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10201913605S	27 Desember 2019	SG

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2022

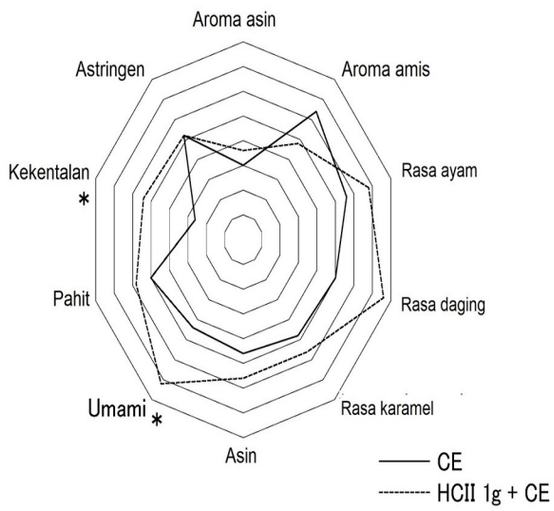
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUNTORY HOLDINGS LIMITED
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan

(72) **Nama Inventor :**
NAKAO, Yoshihiro,JP
YONG, Shan-May,MY
LIM, Chia-Juan,SG
SHIM, Eric Kian-Shiun,MY

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI ORAL, METODE PENINGKAT RASA, ZAT PENINGKAT RASA UNTUK EKSTRAK AYAM, DAN PENGGUNAAN KOLAGEN TERHIDROLISIS TIPE II

(57) **Abstrak :**
Invensi ini bertujuan untuk menyediakan komposisi oral yang mengandung ekstrak ayam dimana ekstrak ayam memiliki rasa yang meningkat. Invensi ini berkaitan dengan komposisi oral mengandung: ekstrak ayam; dan kolagen terhidrolisis tipe II, ekstrak ayam yang mengandung histidina, karnosina, dan anserina, dimana jumlah histidina adalah 0,1 hingga 1% berat, jumlah karnosina adalah 0,01 hingga 0,3% berat, dan jumlah anserina adalah 0,05 hingga 0,5% berat.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05278** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61F 13/47,A 61F 13/15**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206822

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-237098	26 Desember 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111 Japan

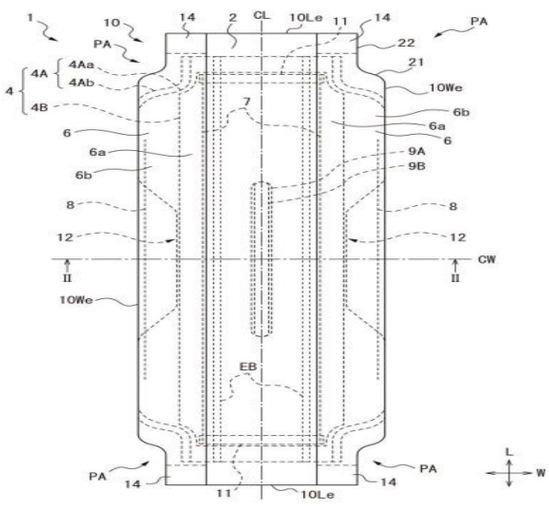
(72) **Nama Inventor :**
Kouji KAWAMURA,JP
Akiyoshi KINOSHITA,JP

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PRODUKSI BANTALAN PENERIMA-URINE

(57) **Abstrak :**

51AbstrakMETODE PRODUKSI BANTALAN PENERIMA-URINEInvensi ini menekan kontaminasi dari suatu lini produksi 5dengan suatu metode produksi bantalan penerima-urine yang mencakup langkah untuk menyingkirkan bagian-bagian penyingkiran dari kedua porsi ujung dalam arah melebar pada kedua porsi ujung dalam arah membujur dalam suatu bodi utama penyerap. Metode produksi ini mencakup langkah-langkah untuk: secara berselang mengikat 10komponen-komponen kaki elastis kontinu (208) pada lembaran-lembaran sisi kontinu (206); membentuk suatubodi utama penyerap kontinu (210) dengan membentuk suatu laminat dari suatu lembaran sisi-belakang kontinu (203), sejumlah bodi penyerap (204) dan suatu lembaran sisi-depan kontinu (202) pada pasangan lembaran 15sisi kontinu dan melipat pasangan lembaran sisi kontinu tersebut pada lembaran sisi-depan kontinu; memotong pasangan komponen kaki elastis kontinu sementara membentuk suatu bentuk yang dicerukkan ke arah dalam pada arah melintang dengan menyingkirkan bagian-bagian penyingkiran (221) dari kedua porsi ujung dalam arah 20melintang di daerah-daerah antara (MA) yang berada di antara bodi-bodi penyerap yang berdekatan dari bodi utama penyerap kontinu dan dimana pasangan komponen kaki elastis kontinu tersebut tidak terikat ke lembaran-lembaran lain; dan secaraberurutan membentuk bodi-bodi utama penyerap dengan secara berurutan memotong bodi 25utama penyerap kontinu pada pusat-pusat dari daerah-daerah antara dalam arah transfer.3035



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05109** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 27B 3/08,F 27D 11/08,H 05B 7/148**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202105072

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 Desember 2019

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/775,632	05 Desember 2018	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

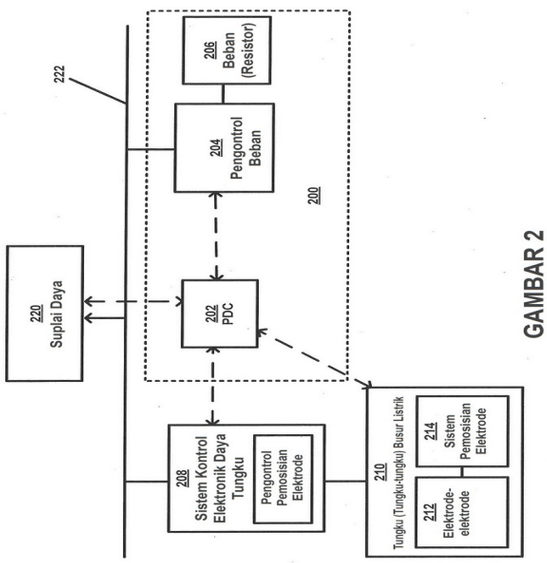
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HATCH LTD.
2800 Speakman Drive Mississauga, Ontario L5K 2R7, CANADA Canada

(72) **Nama Inventor :**
SEDIGHY, Mohammad,CA
DERRAH, Susan Elaine,CA

(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 :** SISTEM DAN METODE UNTUK MENSTABILKAN DAYA LISTRIK UNTUK KERUGIAN BUSUR DALAM TUNGKU-TUNGKU BUSUR LISTRIK

(57) **Abstrak :**
Suatu metode dan sistem untuk menstabilkan daya listrik untuk tungku-tungku busur dan suplai-suplai dayanya. Metode tersebut mencakup menyebabkan suatu beban untuk menyerap daya sebagai respons terhadap penentuan suatu peristiwa kerugian busur dari suatu elektrode tungku busur. Setelah busur elektrode tersebut dibuat-kembali, daya ke beban tersebut dihentikan. Beban tersebut membantu mempertahankan suatu konsumsi daya konsisten selama peristiwa kerugian busur tanpa secara signifikan mengubah keluaran suplai daya untuk menyeimbangkan suplai dengan permintaan. Sistem tersebut mencakup suatu beban, dan suatu pengontrol untuk meregulasi jumlah daya yang diserap oleh beban tersebut. Pengontrol tersebut dapat membantu mempercepat pembuatan-kembali busur elektrode dan membantu meminimalkan ukuran beban tersebut. Pengontrol tersebut dapat merupakan bagian dari, atau berinteraksi dengan, suatu sistem kontrol elektronik daya tungku.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05326** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 02B 1/20,H 02B 1/056**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202001501

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Februari 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
KR10-2019-0012884	31 Januari 2019	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ECOPOWERTECH CO., LTD
(Hwabuki-dong)231, Beonyeong-ro, Jeju-si, Jeju-do 63304, Republic of Korea Republic of Korea

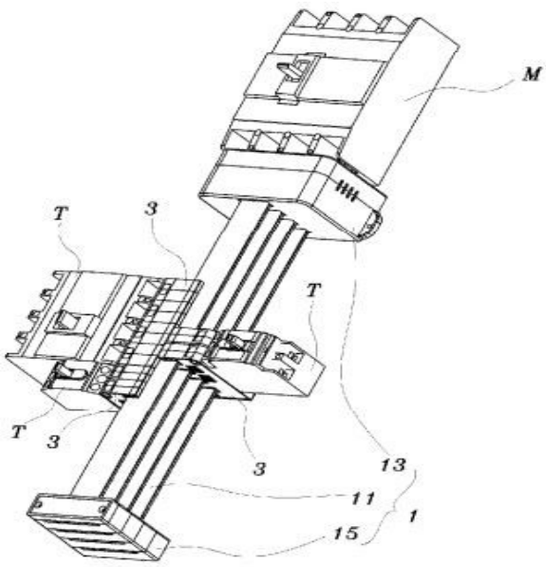
(72) **Nama Inventor :**
Song, Ki Taek,KR
Kim, Gyeong Tak,KR

(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 :** PAPAN-ALAT MODULAR YANG PEMASANGANNYA MUDAH

(57) **Abstrak :**

PAPAN-ALAT MODULAR YANG PEMASANGANNYA MUDAH Invensi ini berhubungan dengan suatu papan-alat modular. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan suatu papan-alat modular, dimana hanya dengan memasukkan batang-batang-konektor utama yang ditumpuk ke atas dan ke bawah kedalam suatu konektor penumpuk batang-konektor, daya dari setiap fasa yang melewati pemutus arus utama dibawa ke setiap batang-batang-konektor utama, sehingga membuat papan-alat modular tersebut mudah dipasang, mencegah kecelakaan dan kerusakan yang disebabkan oleh pemanasan internal yang berlebihan dari konektor penumpuk batang-konduktor dan suatu konektor, dan memungkinkan batang-batang konduktor utama dan batang-batang konduktor cabang terpasang lebih stabil.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05163** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06Q 10/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206574

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-237467	26 Desember 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

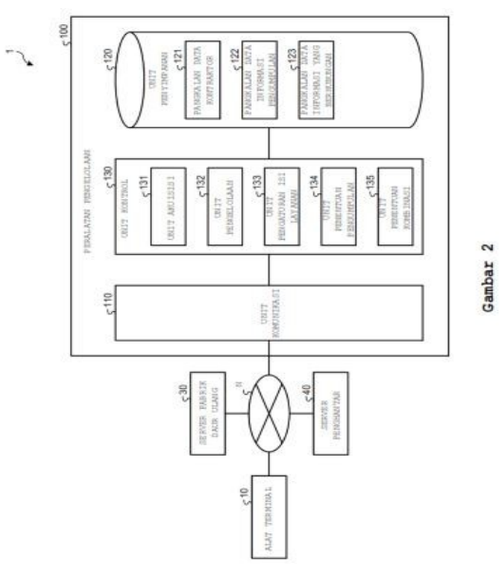
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Takayoshi KONISHI,JP
Takahisa TAKAHARA,JP

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

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN PENGELOLAAN, METODE PENGELOLAAN, DAN MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER NON-TRANSITORI

(57) **Abstrak :**
Suatu peralatan pengelolaan menurut invensi ini meliputi suatu unit perolehan yang mengakuisisi informasi pengumpulan pada suatu benda penyerap bekas yang dikumpulkan sebagai target regenerasi dan suatu unit pengelolaan yang mengelola informasi pengumpulan.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05157** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61P 31/04,C 07H 21/04,C 07K 14/22,C 12Q 1/68**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202201070

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Juli 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/523,609	26 Juli 2019	US
16/719,744	18 Desember 2019	US
62/878,639	25 Juli 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Talis Biomedical Corporation
230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Dana Kelly VANATTA,US
Andrea C. DEDENT,US
Hédia MAAMAR,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 :** POLINUKLEOTIDA UNTUK AMPLIFIKASI DAN DETEKSI NEISSERIA GONORRHOEAE

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan di sini adalah primer dan kuar yang terkait dengan deteksi Neisseria gonorrhoeae melalui pengujian amplifikasi asam nukleat (NAAT), misalnya untuk menguatkan dan menentukan keberadaan N. gonorrhoeae asam nukleat yang ada dalam sampel uji. Secara spesifik pengungkapan ini menjelaskan primer dan kuar yang mengikat gen Sitokrom C atau ccpA dari N. gonorrhoeae untuk deteksi melalui amplifikasi isotermal yang dimediasi simpal (LAMP) dan hibridisasi suar molekul.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05214** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61L 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202009308

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Desember 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

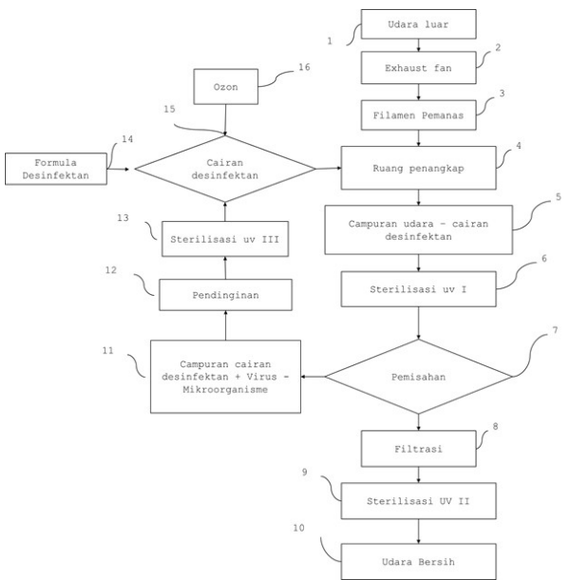
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Yayasan Pusat Penelitian dan Pengembangan Nanoteknologi Indonesia
Jalan Raya Serpong, Ko. Batan lama No. A-12, RT 10, RW 06, Setu, Kota Tangerang Selatan, Banten, 15314 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Hardi Junaidi, S.T.P.,ID
Kurniawan Eko Saputro Z, S.T.P.,ID
Prof. Dr. Nurul Taufiqu Rochman, Ph.D,ID
Alfian Noviyanto, Ph.D,ID
Nanda Hendra Pratama, S.T.,ID
Dwi Wahyu Nugroho, M.Si,ID
Mudzakkir Dioktyanto, S.T.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yayasan Pusat Penelitian dan Pengembangan Nanoteknologi Indonesia
Jalan Raya Serpong, Ko. Batan lama No. A-12, RT 10, RW 06, Setu, Kota Tangerang Selatan, Banten, 15314

(54) **Judul Invensi :** Sistem dan Proses Perlakuan Udara Untuk Menghasilkan Udara Bersih

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan sistem dan proses eliminasi dari polutan, mikroorganisme hingga virus pada udara yang bertujuan untuk menghasilkan udara bersih. Invensi ini memiliki keunggulan yaitu eliminasi polutan, mikroorganisme hingga virus secara terpadu, kontinu dan resirkulasi dalam sistem tertutup sehingga aman terhadap manusia. Invensi ini berkaitan dengan sistem dan proses eliminasi dari polutan, mikroorganisme hingga virus lain pada udara yang terdiri dari tahap penyedotan udara dengan kipas, pemanasan udara dengan pemanas, penangkapan udara dengan cairan desinfektan, sterilisasi dengan lampu UV dan filtrasi dengan TiO2 yang dikombinasikan sedemikian rupa.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05114** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61F 13/56,A 61F 13/514,A 61F 13/512,A 61F 13/511,A 61F 13/49,A 61F 13/42,A 61F 13/15,B 65D 85/07**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206765

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-238954	27 Desember 2019	JP
2019-239253	27 Desember 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111 Japan

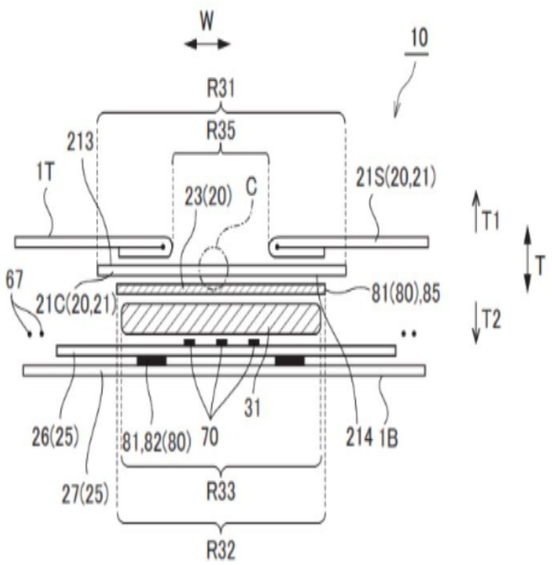
(72) **Nama Inventor :**
Nana IIO,JP
Yoshihisa WATABE,JP

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

(54) **Judul Invensi :** BENDA PENYERAP DAN KEMASAN DARI BENDA PENYERAP

(57) **Abstrak :**

Suatu benda penyerap (1) meliputisuatu daerah berwarna (R32) dimana suatu porsi berwarna (85) ditempatkan dan suatu daerah zaitun (R31) dimana minyak zaitun ditempatkan, dalam pandangan atas. Setidaknya suatu bagian dari daerah berwarna bertumpang tindih dengan daerah zaitun. Porsi berwarna tersebut meliputi manapun dari warna No. 1, No. 2, No. 3, No. 4, No. 5, No. 6, No. 7, No. 18, No. 19, No. 21, No. 22 , No. 23, dan No. 24 pada suatu bagan warna dari 24 warna yang diklasifikasikan menurut suatu lingkaran rona Ostwald. Suatu benda penyerap (1) meliputi suatu minyak zaitun. Benda penyerap tersebut meliputi informasi pengingat (80) yang meliputi setidaknya salah satu dari suatu karakter, suatu warna, dan suatu desain yang mengingatkan kembali minyak zaitun, informasi pengingat tersebut ditempatkan menuju suatu permukaan luar (1T,1B) dari benda penyerap.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05198** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 32B 27/32,C 08F 4/64,C 08F 210/16,C 08J 5/18,C 08L 23/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207183

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/955,723	31 Desember 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

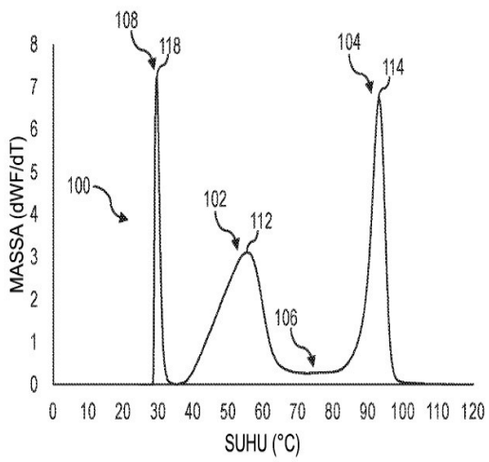
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC
2211 H.H. Dow Way Midland, Michigan 48674 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
BISWAS, Sanjib,IN
SHARMA, Rahul,IN
DEGROOT, Jacquelyn A.,US
SPIEKERMANN, Erica,US
GINGER, Douglas S.,US
WANG, Jian,US
DEMIRORS, Mehmet,NL
GILLESPIE, David T.,US
DO, Hien Q.,US
FONTAINE, Philip P.,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI POLIETILENA

(57) **Abstrak :**
Embodimen dari komposisi polietilena disediakan, yang dapat mencakup fraksi polietilena pertama yang terdiri atas setidaknya satu puncak dalam kisaran suhu dari 35 °C hingga 70 °C dalam profil elusi melalui metode analisis distribusi komposisi komonomer yang ditingkatkan (iCCD), dimana fraksi area polietilena pertama adalah area dalam profil elusi dari 35 °C hingga 70 °C, dan dimana area fraksi polietilena pertama terdiri atas dari 25% hingga 65% dari total area profil elusi; dan fraksi polietilena kedua yang terdiri atas setidaknya satu puncak dalam kisaran suhu dari 85 °C hingga 120 °C dalam profil elusi, dimana fraksi area polietilena kedua adalah area dalam profil elusi dari 85 °C hingga 120 °C, dan dimana area fraksi polietilena kedua terdiri atas setidaknya 20% dari total area profil elusi.



GBR. 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05239** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07C 7/148,C 07C 9/12,C 07C 7/10,C 07C 11/09**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204517

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/911,541	07 Oktober 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

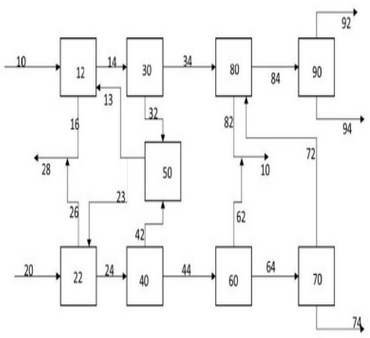
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LUMMUS TECHNOLOGY LLC
5825 North Sam Houston Parkway West Suite 600 Houston, TX 77086 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
ALMERING, Martinus Johannes,NL
BARIAS, Rosette,US
LEMOINE, Romain,US
SCOTT, Michael Jon,US

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

(54) **Judul Invensi :** KO-PRODUKSI ISOBUTANA DAN BUTENA-1 KEMURNIAN TINGGI DARI CAMPURAN C4S

(57) **Abstrak :**
Sistem dan proses yang diungkapkan dapat digunakan untuk memproduksi arus isobutana kemurnian tinggi dan arus 1-butena kemurnian tinggi dari arus Campuran C4 yang memiliki komposisi awal yang berbeda.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05125** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/4985,A 61P 35/00,C 07D 487/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202201133

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Agustus 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
1911928.8	20 Agustus 2019	GB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

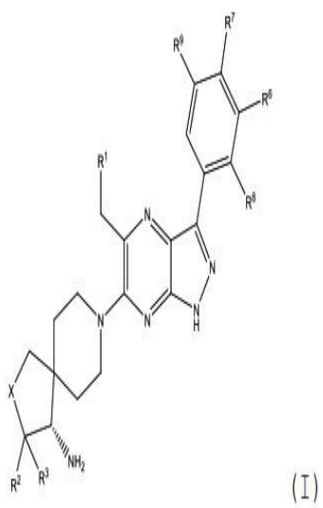
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
2-9, Kanda Tsukasa-machi Chiyoda-ku, Tokyo 1018535, Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
Tadashi SHIMAMURA,JP
John Walter LIEBESCHUETZ,GB
Steven HOWARD,GB

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

(54) **Judul Invensi :** INHIBITOR PIRAZOLO[3,4-B]PIRAZIN SHP2 FOSFATASE

(57) **Abstrak :**
Invensi ini memberikan turunan pirazin baru dengan formula (I): (I) atau tautomer atau solvat atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dimana substituennya seperti yang didefinisikan di sini. Invensi ini juga menyediakan komposisi farmasi yang terdiri dari senyawa tersebut dan penggunaan senyawa tersebut dalam pengobatan penyakit, misalnya kanker.



(I)

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05161** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/7068,A 61K 31/7064,A 61P 31/12,C 07H 19/067,C 07H 19/06,C 07H 19/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202201460

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Februari 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/971,559	07 Februari 2020	US
62/988,133	11 Maret 2020	US
62/994,604	25 Maret 2020	US
63/006,625	07 April 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

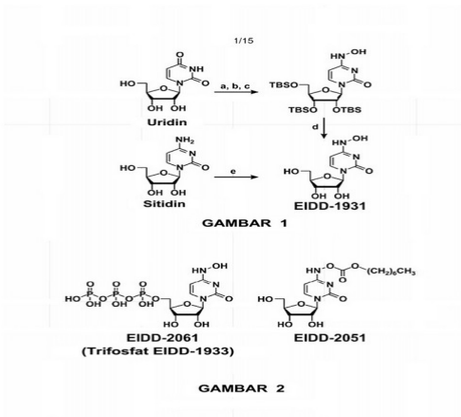
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
EMORY UNIVERSITY
1599 Clifton Road NE 4th Floor Atlanta, Georgia (US) 30322 United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
George R. PAINTER,US
Gregory R. BLUEMLING,US
Michael G. NATCHUS,US
Shuli MAO,US
Jose MARENGO,US
Michael W. HAGER,US
David PERRYMAN,US

(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 Invensi :** N4-HIDROKSISITIDIN DAN TURUNAN DAN PENGGUNAAN ANTI-VIRUS TERKAIT DENGANNYA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan turunan N4-hidroksisitidin tertentu, komposisi farmasi, dan metode yang terkait dengannya. Dalam perwujudan tertentu, pengungkapan tersebut berkaitan dengan pengobatan atau profilaksis 2019-nCoV virus corona manusia.



GAMBAR 1

GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05155** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08L 71/02,C 08L 67/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202201010

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Juli 2019

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

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

(72) **Nama Inventor :**
LE, Yechen ,CN
DAHL, Verena ,DE
FELDMANN, Kai-Oliver,DE
VON HOF, Jan Marian ,DE
JANSEN, Marvin ,DE
ARNOLD, Sina,DE
KLOSTERMANN, Michael ,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 :** ADITIF BUSA BERBASIS POLIOL ESTER UNTUK DISPERSI POLIURETAN YANG MEMILIKI KANDUNGAN BAHAN PENGISI TINGGI

(57) **Abstrak :**
Dijelaskan penggunaan bersama dari poliol ester dan alkil alkoksilat yang kaya etilen oksida sebagai aditif dalam dispersi polimer berair yang mengandung bahan pengisi untuk produksi pelapis polimer berpori, disukai untuk produksi pelapis poliuretan berpori.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05277** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61L 9/22,A 61L 9/14,F 24F 7/00,H 01T 19/00,H 01T 23/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202200472

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Juni 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-119110	26 Juni 2019	JP
2019-133151	18 Juli 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

(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 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Motoji KAWASAKI,JP
Mikio ITO,JP
Yutaka URATANI,JP
Kouiti HIRAI,JP

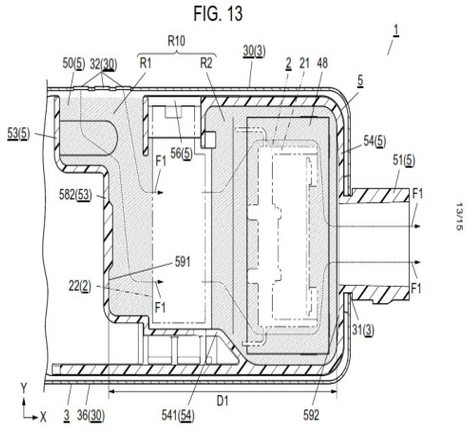
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yogi Barlianto S.H.
A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) **Judul Invensi :** PIRANTI PEMBUATAN KOMPONEN YANG EFEKTIF

(57) **Abstrak :**

PIRANTI PEMBUATAN KOMPONEN YANG EFEKTIF Piranti pembuatan komponen yang efektif (1) mencakup komponen internal (2), selongsong (3), dan bagian saluran udara (5). Bagian saluran udara (5) adalah dirumahkan dalam selongsong (3) dan mengelilingi pelepas (21). Peniup udara (22) pada komponen internal (2) menghasilkan aliran udara(F1) yang mengeluarkan suatu komponen efektif ke sisi luar. Bagian saluran udara (5) memiliki blok hulu (53) dan blok hilir (54). Blok hulu (53) membentuk saluran pemasok udara (R1) pada sisi hulu. Blok hilir (54) membentuk saluran pelepasan udara (R2) pada sisi hilir. Bagian saluran udara (5) mencakup saluran pemasok udara (R1) dan saluran pelepasan udara (R2) dalam selongsong (3), dan membentuk saluran udara (R10) yang dilalui aliran udara(F1). Penyediaan piranti pembuatan komponen yang efektif (1) ini dapat secara efisien menghasilkan aliran udara(F1) yang mengeluarkan suatu komponen efektif ke sisi luar selongsong (3).

FIG. 13



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05271** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07K 14/705,C 12N 5/0783,C 12N 9/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203598

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/897,016	06 September 2019	US
62/927,764	30 Oktober 2019	US
63/034,646	04 Juni 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2022

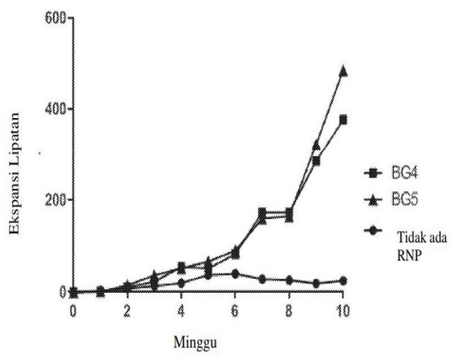
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CRISPR THERAPEUTICS AG
Baarerstrasse 14, 6300 Zug Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
TERRETT, Jonathan Alexander,GB
KALAITZIDIS, Demetrios,US
WALDNER, Hanspeter,CH

(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 :** SEL T YANG DIREKAYASA SECARA GENETIK YANG MEMILIKI PENINGKATAN PERSISTENSI DALAM KULTUR

(57) **Abstrak :**
Bank sel T yang meliputi sel T yang direkayasa secara genetik yang memiliki satu atau lebih dari fitur berikut jika dibandingkan dengan pasangan sel T yang direkayasa secara genetik: (a) meningkatkan kapasitas ekspansi dalam kultur, (b) meningkatkan kapasitas proliferasi, (c) mengurangi apoptosis, dan (d) meningkatkan frekuensi aktivitas. Sel T yang direkayasa secara genetik dapat meliputi (i) gen termutasi yang terlibat dalam pembaharuan diri sel; (ii) gen terganggu yang terlibat dalam apoptosis; (iii) gen terganggu yang terlibat dalam regulasi dari kelelahan sel T; atau (iv) kombinasi dari salah satu mana pun dari (i)-(iii).



Gambar 1D

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05154** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 27/30,A 23L 27/00,A 61K 8/00,C 11B 9/00,C 11D 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202200460

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Juni 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/863,901	20 Juni 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ALMENDRA PTE. LTD.
80 Raffles Place UOB Plaza 1 #36-01 Singapore 048624 Singapore

(72) **Nama Inventor :**
SINGH, Inder,TH

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI-KOMPOSISI PENGUAT AROMA WEWANGIAN

(57) **Abstrak :**

Komposisi aroma wewangian yang tahan lama disediakan. Komposisi aroma wewangian dapat termasuk setidaknya satu senyawa aroma wewangian dan glikosida. Glikosida dapat dipilih dari glikosida steviol, glikosida steviol terglukosilasi, turunan dari glikosida steviol, turunan dari glikosisa steviol terglukosilasi, atau kombinasinya. Juga disediakan untuk produk-produk yang termasuk komposisi aroma wewangian tahan lama seperti diatas. Produk-produk tersebut dapat berupa parfum, produk perawatan tubuh, kosmetik, produk pembersih dan pencuci dan sejenisnya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05269** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/52,A 61P 35/00,C 07D 473/34,C 07D 471/04,C 07D 519/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203168

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Agustus 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2019/100542	14 Agustus 2019	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2022

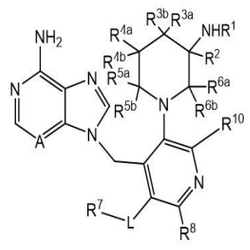
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOVARTIS AG
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
DENG, Haibing,CN
LIU, Jinbiao,CN
OYANG, Counde,US
WANG, Ce,CN
XIAO, Qitao,CN
XUN, Guoliang,CN
ZENG, Haiqiang,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 :** PIPERIDINIL-METIL-PURINEAMINA SEBAGAI INHIBITOR NSD2 DAN ZAT ANTI-KANKER

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyajikan suatu senyawa dari Formula (I): (I) atau enansiomer, campuran enansiomer, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi; di mana variabel adalah seperti yang ditetapkan di sini. Invensi ini selanjutnya menyediakan komposisi farmasi yang terdiri dari senyawa-senyawa tersebut; dan metode penggunaan senyawa-senyawa tersebut untuk mengobati penyakit atau kondisi yang termediasi oleh protein 2 yang mengandung domain SET nuklir (NSD2).



(I)

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05122** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61F 13/15**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202200222

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Agustus 2019

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

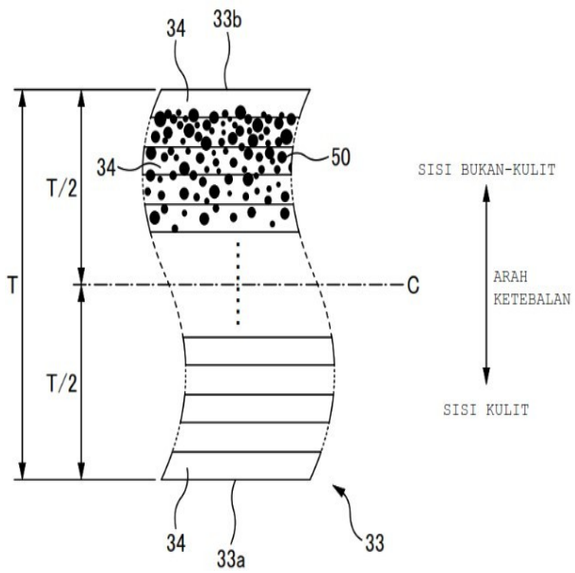
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-city, Ehime, 799-0111, JAPAN Japan

(72) **Nama Inventor :**
GODA, Hiroki,JP
YAMAGUCHI, Masashi,JP

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

(54) **Judul Invensi :** BENDA PENYERAP

(57) **Abstrak :**
Suatu benda penyerap (1) yang dikenakan pada tubuh tersebut mencakup: suatu kain bukan tenunan hidrofobik (33), dan suatu mikrokapsul pengusir serangga (50) yang disediakan pada suatu sisi bukan-kulit dari kain bukan tenunan (33) dan memiliki suatu pewangi pengusir serangga dan suatu komponen pengandung yang mengandung pewangi pengusir serangga, dan dicirikan bahwa mikrokapsul pengusir serangga (50) tersebut tertanam di sisi dalam kain bukan tenunan (33) dalam suatu keadaan tanpa mencapai permukaan sisi kulit dari kain bukan tenunan (33).



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05182** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 50/60,H 01M 50/30**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204327

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-171066	20 September 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

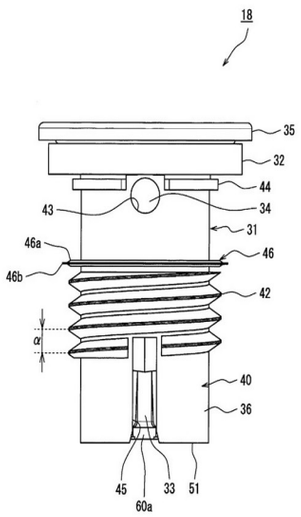
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GS YUASA INTERNATIONAL LTD.
Address : 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018520 JAPAN Japan

(72) **Nama Inventor :**
Tatsuya MORII,JP
Shinsuke OKI,JP
Yu KOJIMA,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ika Citra Dewi
CIDID LAW FIRM & IP SERVICES Menara Karya Lantai 28, Jl. H.R. rasuna Said Blok X-5. Kav. 1-2, Jakarta Selatan 12950

(54) **Judul Invensi :** PENUTUP SUMBAT VENTILASI UNTUK BATERAI ASAM-TIMBAL DAN BATERAI ASAM-TIMBAL

(57) **Abstrak :**
Penutup sumbat ventilasi (18) mencakup bagian kepala (35), bagian berbentuk silinder (36) yang membentang dari bagian kepala (35), dan penyaring (34) yang disediakan di dalam bagian berbentuk silinder (36). Bagian berbentuk silinder (36) memiliki lubang tembus (43) yang memungkinkan bagian dalam dan luar bagian berbentuk silinder (36) untuk berkomunikasi satu sama lain. Lubang tembus (43) memiliki bagian bukaan pada permukaan sekeliling bagian dalam dari bagian berbentuk silinder (36). Penyaring (34) disediakan agar supaya menutup bagian bukaan dari lubang tembus (43).



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05303** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04W 52/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204876

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910906938.2	24 September 2019	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

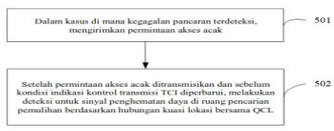
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.
No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China

(72) **Nama Inventor :**
SUN, Yanliang,CN
WU, Kai,CN
CHEN, Li,CN
PAN, Xueming,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marodin Sijabat
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 PENERIMAAN SINYAL PENGHEMATAN DAYA, METODE TRANSMISI SINYAL PENGHEMATAN DAYA, DAN PERANGKAT TERKAIT

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan metode penerimaan sinyal penghematan daya, metode transmisi sinyal penghematan daya, dan perangkat terkait. Metode tersebut meliputi: dalam kasus kegagalan pancaran terdeteksi, mengirimkan permintaan akses acak; dan setelah permintaan akses acak ditransmisikan dan sebelum kondisi indikasi kontrol transmisi TCI diperbarui, melakukan deteksi untuk sinyal penghematan daya dalam ruang pencarian pemulihan berdasarkan hubungan kuasi lokasi bersama QCL, di mana hubungan QCL pertama adalah hubungan QCL sinyal referensi pemulihan kegagalan pancaran BFR-RS.



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05216** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23D 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202010278

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Desember 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

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

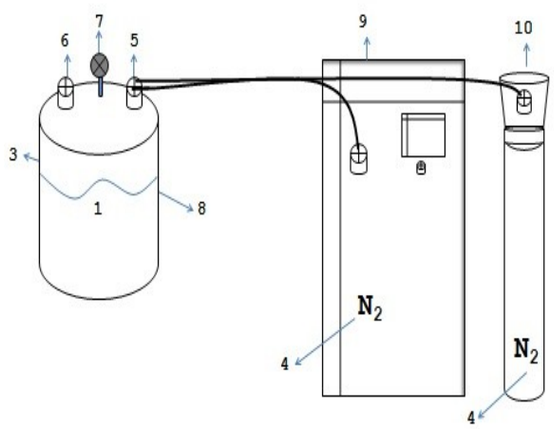
(72) **Nama Inventor :**
Dinah Cherie,ID
Muhammad Makky,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PENYIMPANAN DAN TRANSPORTASI MINYAK EDIBEL PADA WADAH TERTUTUP BERTEKANAN DENGAN PERLAKUAN GAS NITROGEN (N2)

(57) **Abstrak :**

Suatu metode penyimpanan dan transportasi minyak edibel pada wadah tertutup bertekanan dengan perlakuan gas nitrogen (N2) terdiri dari : suatu wadah tertutup kedap udara dengan konstruksi kaku maupun fleksibel; ruangan antar tutup wadah dan permukaan (3) berisi gas Nitrogen (N2); Katup pengeluaran dan pemasukan untuk menukar gas pada ruangan antar tutup wadah dan permukaan (3); Generator gas nitrogen biasa (N2) (9) atau tangki penyimpanan nitrogen (N2) (10)yang terhubung ke katup pemasukan; Sebuah manometer untuk mengukur tekanan udara pada wadah, yang dicirikan dengan modifikasi udara pada ruangan atar tutup wadah dan permukaan minyak edibel. Ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel berisi gas Nitrogen (N2) dengan kemurnian sama atau lebih besar dari 90% dengan tekanan 130.4 kPa atau lebih tinggi, kandungan air dibawah 0.1%, kandungan Oksigen (O2) dibawah 0.1%. Gas nitrogen (N2) dapat disubstitusi dengan gas lembam atau gas mulia lainnya. Proses hidrolisis dapat dihentikan karena kandungan air atau uap air dalam wadah sangat kecil. Proses oksidasi minyak dapat dihentikan karena kandungan oksigen atau oksidator lainnya sangat kecil.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05173** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04W 24/10,H 04W 24/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203420

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/802,730	27 Februari 2020	US
62/903,557	20 September 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

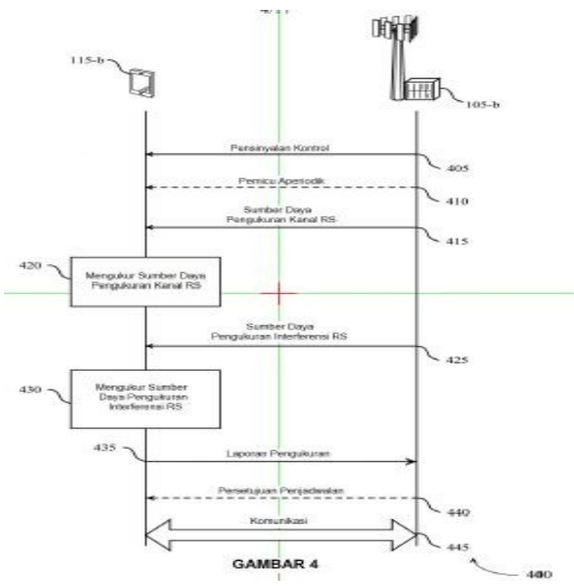
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
RYU, Jung Ho,US
ZHOU, Yan,US
BAI, Tianyang,US
LUO, Tao,US
VENUGOPAL, Kiran,US
LI, Junyi,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** HUBUNGAN PERILAKU DOMAIN WAKTU DAN QCL UNTUK PENGUKURAN SINR

(57) **Abstrak :**
Metode, sistem, dan perantiuntuk komunikasinirkabel dijelaskan. Peralatan pengguna (UE) dapat menerima pensinyalan kontrol yang mengonfigurasi sumber daya pengukuran kanaldan sumber daya pengukuran interferensi dalam interval waktu yang sama. UE dapat mengirimkan laporan pengukuran yang menunjukkan pengukuran sinyal berbanding interferensiplus rasio kebisingan (SINR) yang dihasilkan berdasarkan sumber daya pengukuranpengukuran kanaldan sumber daya pengukuran interferensi. Dalam beberapa kasus, UE menerimaindikator hubungan kolokasi kuasi(quasi co-location,QCL) yang menunjukkan hubungan QCL untuk sumber daya pengukuran interferensi atau sumber daya pengukuran kanal. UE dapat mengukur sumber daya pengukuran kanaldan sumber daya pengukuran interferensi sesuai dengan hubungan QCL.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05108** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/716,C 08B 37/08,C 08B 37/00,C 12P 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203702

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Maret 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia

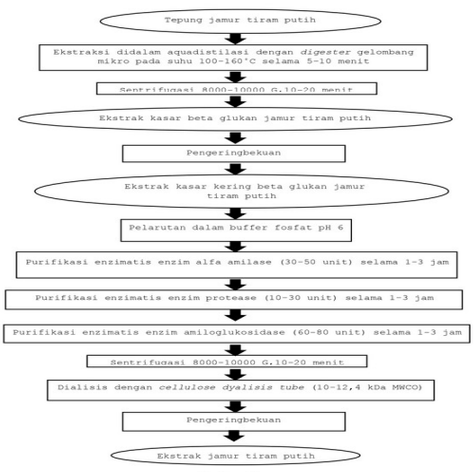
(72) **Nama Inventor :**
Riksfardini Annisa Ermawar,ID
Ryan Haryo Setyawan,ID
Rizki Rabeca Elfirta,ID
Nunuk Widhyastuti,ID
Riska Surya Ningrum,ID
Dwi Ajias Pramasari,ID
Dewi Sondari,ID
Euis Hermiati,ID
Iwan Saskiawan,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN SERBUK EKSTRAK BETA GLUKAN JAMUR TIRAM PUTIH DAN PURIFIKASI ENZIMATIS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan serbuk beta glukan berbahan baku ekstrak tepung jamur tiram putih (Pleurotus ostreatus). Tujuan dari invensi ini adalah untuk memperoleh sediaan serbuk ekstrak beta glukan dari jamur tiram putih dengan lebih cepat namun rendemen hasil yang lebih banyak dan kandungan atau kemurnian beta glukan yang lebih tinggi. Tahapan ini diawali dengan mengekstrak beta glukan dari tepung jamur tiram putih dengan menggunakan digester gelombang mikro dalam suhu 100-160˚C selama 5-10 menit. Ekstrak kemudian dilanjutkan kedalam tahapan purifikasi secara enzimatis dengan menggunakan enzim α-amilase, protease dan amiloglukosidase dan terakhir dikeringbekukan untuk memperoleh serbuk beta glukan dari jamur tiram putih dengan rendemen 19-22% (b/b) dan kemurnian mencapai 37% (b/b).



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05217** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 1/205,D 06M 16/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202010268

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Desember 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

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

(72) **Nama Inventor :**
Akmal Djamaan ,ID
Gemmy Sarina ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ISOLAT BAKTERI BES strain UAAC 22007G BIOREDUKTOR PADA SINTESIS NANOPARTIKEL PERAK

(57) **Abstrak :**

Isolat bakteri BES strain UAAC 22007G yang diklaim pada invensi ini adalah satu bakteri yang telah berhasil diisolasi dari daun tanaman Surian [Toonasinensis(Juss,) M.Roem] dalam cawan Petri menggunakan media Nutrien Agar. Selanjutnya isolat bakteri tersebut dimurnikan dan diidentifikasi secara mikroskopis dan pewarnaan Gram. Bakteri tersebut telah diuji di laboratorium kemampuannya dalam mereduksi $AgNO_3$ menjadi Ag-nanopartikel (AGNPs) yaitu sebagai agen pereduksi secara biologis pada proses sintesis nanopartikel perak. Produk AgNPs yang terbentuk telah dikarakterisasi menggunakan alat Spektrofotometri UV-Visdan terkonfirmasi bahwa produk yang terbentuk adalah nanopartikel perak dengan absorbansi 2,213 pada panjang gelombang 426nm. Isolat bakteri BES strain UAAC 22007G, koloninya berwarna putih, bentuk koloni tidak beraturan, tepian koloni berlekuk, elevasi koloni timbul dan termasuk bakteri Gram positif.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05235** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/69,A 61K 47/10,A 61K 9/08,A 61K 47/02,A 61P 35/00,C 07F 5/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204347

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-165979	12 September 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
STELLA PHARMA CORPORATION
2-7, Kouraibashi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka Japan

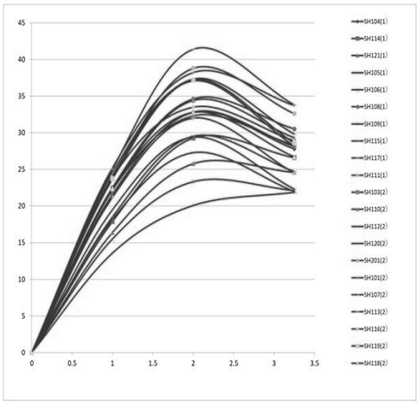
(72) **Nama Inventor :**
IGUCHI,Yoshiya,JP
KATAKUSE,Yoshimitsu,JP
NAKASHIMA,Hideki,JP

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

(54) **Judul Invensi :** INJEKSI YANG MENGANDUNG p-BORONOFENILALANINA

(57) **Abstrak :**

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu 5larutan injeksi untuk terapi tangkapan neutron boron.Yang disediakan adalah suatu larutan injeksi untuk terapi tangkapan neutron boron, yang mengandung p-boronofenilalanina atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dengan rasio atom boron 10 dari atom-atom boron dalam suatu senyawa berharga 75% 10atau lebih; suatu alkohol gula; suatu antioksidan; dan air, larutan injeksi tersebut yang mempunyai pH 6,5 sampai 7,8 dan rasio tekanan osmotik 1,0 sampai 1,8, larutan injeksi akan diberikan menggunakan injeksi tetes intravena.



Gambar 1

5	1	JANTAN
	2	BETINA

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05236** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/501,A 61K 31/495,A 61K 31/395,A 61P 9/10,A 61P 7/02,C 07D 401/14,C 07D 401/12,C 07D 401/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204467

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910923960.8	27 September 2019	CN
201911318870.2	19 Desember 2019	CN
202010902000.6	01 September 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHENZHEN SALUBRIS PHARMACEUTICALS CO. LTD
37F, Main Tower, Lvjing Plaza, Che Gong Miao, No. 6009 Shennan Road, Futian District Shenzhen, Guangdong 518040 China

(72) **Nama Inventor :**
WU, Junjun,CN
LU, Yinsuo,CN
XIAO, Ying,CN
HONG, Zexin,CN
WU, Jianli,CN
XING, Wei,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) **Judul Invensi :** INHIBITOR FXIA SERTA METODE PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAAN FARMASINYA

(57) **Abstrak :**
Yang disediakan dalam invensi ini adalah serangkaian inhibitor Faktor Xia selektif (FXIa), yang berkaitan dengan bidang teknik obat-obatan kimia. Invensi ini juga berkaitan dengan komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut dan penggunaan senyawa tersebut dalam obat-obatan untuk pengobatan penyakit seperti tromboembolisme.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05301** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/44,H 04N 19/33,H 04N 19/30,H 04N 19/136**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204907

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/905,136	24 September 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

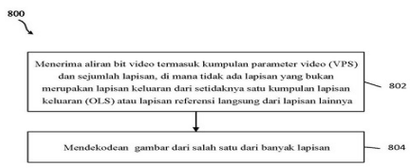
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China

(72) **Nama Inventor :**
WANG, Ye-Kui,US

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

(54) **Judul Invensi :** MENOLAK LAPISAN-LAPISAN YANG TIDAK DIPERLUKAN DALAM ALIRAN BIT VIDEO MULTI-LAPISAN

(57) **Abstrak :**
Sebuah metode pendekodean disediakan. Metode ini mencakup penerimaan, oleh dekoder video, aliran bit video termasuk kumpulan parameter video (VPS) dan sejumlah lapisan, di mana tidak ada lapisan yang bukan merupakan lapisan keluaran dari setidaknya satu OLS atau lapisan referensi langsung dari lapisan lainnya; dan pendekodean, oleh dekoder video, gambar dari salah satu dari banyak lapisan. Sebuah metode pengenkodean juga disediakan. Metode ini mencakup penghasilan, oleh enkoder video, sejumlah lapisan dan VPS yang menentukan satu atau lebih kumpulan lapisan keluaran (OLS), dimana tidak ada lapisan yang bukan merupakan lapisan keluaran dari setidaknya satu OLS atau lapisan referensi langsung dari lapisan lainnya.; pengenkodean, oleh enkoder video, sejumlah lapisan dan VPS menjadi aliran bit video; dan menyimpan, oleh enkoder video, aliran bit video untuk komunikasi menuju dekoder video.



GAMBAR 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05306** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/085,C 07K 14/31**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204967

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/909,458	02 Oktober 2019	US
62/909,473	02 Oktober 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

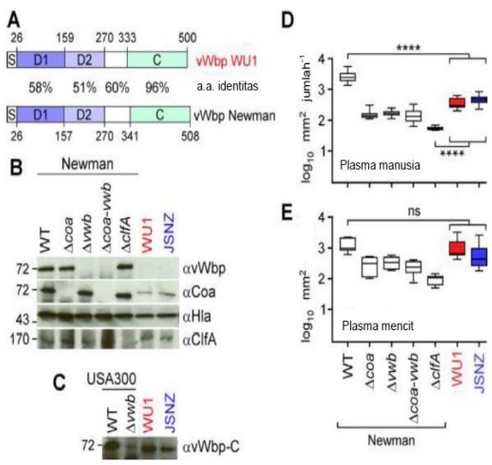
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V
Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
POOLMAN, Jan Theunis,NL
SCHNEEWIND, Olaf,US
MISSIAKAS, Dominique,US
SUN, Yan,US
KIM, Hwan Keun,US
SHI, Miaomiao,US
CHEN, Xinhai,US
FERNANDEZ, Jeffrey A.,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Inda Citraninda Noerhadi
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** PEPTIDA STAPHYLOCOCCUS DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Disediakan di sini adalah komposisi imunogenik yang meliputi varian protein A Staphylococcus aureus (SpA) dan polipeptida subunit leukosidin stafilokokus mutan yang meliputi polipeptida LukA, polipeptida LukB, dan/atau polipeptida dimer LukAB, dimana polipeptida LukA, polipeptida LukB, dan/atau polipeptida dimer LukAB memiliki satu atau lebih substitusi, delesi asam amino, atau kombinasinya.



GAMBAR 1A-1E

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05314** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 72/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205097

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Oktober 2019

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

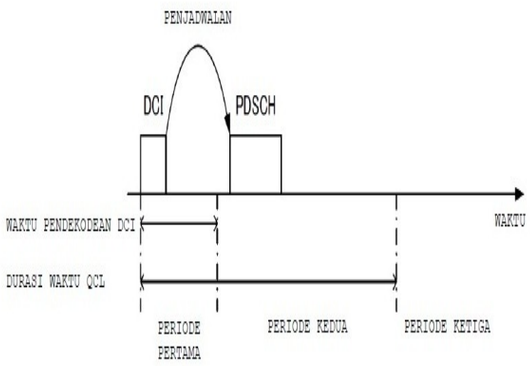
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NTT DOCOMO, INC.
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 Japan

(72) **Nama Inventor :**
MATSUMURA, Yuki,JP
NAGATA, Satoshi,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Inda Citraninda Noerhadi
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

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

(57) **Abstrak :**
Suatu terminal menurut perwujudan dari pengungkapan ini mencakup bagian penerimaan yang dikonfigurasi untuk menerima informasi kendali taut turun yang menjadwalkan atau memicu sinyal spesifik, dan bagian kendali yang dikonfigurasi untuk menggunakan parameter quasi-co-location (QCL) yang berbeda untuk sinyal spesifik antara kasus dimana sinyal spesifik dimulai di dalam periode pertama untuk mendekode informasi kendali taut turun dan kasus dimana sinyal spesifik dimulai di dalam periode kedua setelah periode pertama. Menurut satu aspek dari pengungkapan ini, dimungkinkan untuk menentukan parameter QCL secara sesuai.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05142** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 17D 5/06,F 17D 5/02,F 17D 5/00,G 01N 17/04,G 01N 17/02,G 06Q 10/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206833

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Desember 2019

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PTT EXPLORATION AND PRODUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED
555/1 Energy Complex, Building A, 6th, 19th - 36th Floors, Vibhavadi-Rangsit Road, Chatuchak, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand Thailand

(72) **Nama Inventor :**
SILAKORN, Passaworn,TH
WARARATKUL, Napat,TH
WANWILAIRAT, Sumbhath,TH
CHUARIYAKUL, Sawate,TH
HANLUMYUANG, Yuranan,TH
RAKTHANMANON, Thanawin,TH
TECHAPIESANCHAROENKIJ, Ratchatee,TH
TULYAPRAWAT, Jirat,TH
HUNKAO, Rutchapon,TH
JANTRAKULCHAI, Nawat,TH

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

(54) **Judul Invensi :** SUATU METODE DAN SISTEM UNTUK MEMPREDIKSI KOROSI PIPA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini memberikan suatu metode dan sistem pembelajaran mesin untuk memprediksi korosi pipa. Prediksi korosi pipa menurut metode dan sistem tersebut terdiri dari langkah-langkah i) membuat model prediktif (100) berdasarkan algoritma jaringan saraf; ii) menerapkan teknik pembelajaran mesin yang disupervisi untuk pelatihan model prediktif (100) dari langkah i); dan iii) menerapkan model prediktif (100) dari langkah ii) ke kumpulan data input lainnya untuk memprediksi kedalaman tingkat kehilangan logam (122). Model prediktif (100) mencakup beberapa modul yang relevan dengan modul laju kondensasi air, modul rezim aliran, modul laju korosi, dan modul data operasi. Setiap modul diintegrasikan ke dalam lapisan gabungan (114) dan kemudian diproses melalui lapisan-lapisan tersembunyi (116), lapisan memori jangka pendek yang panjang (118) dan lapisan-lapisan tersembunyi (120), untuk menghasilkan kedalaman tingkat kehilangan logam dengan akurasi tinggi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05246** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 7/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204736

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/905,244	24 September 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China

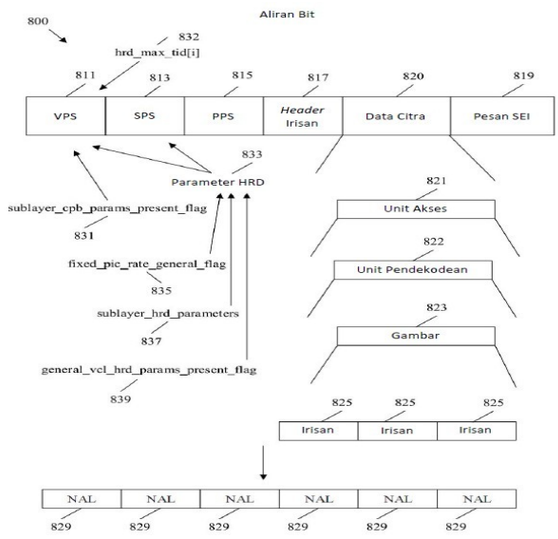
(72) **Nama Inventor :**
WANG, Ye-Kui,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prudence Jahja
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) **Judul Invensi :** PARAMETER HRD UNTUK PENGUJIAN KESESUAIAN BERBASIS LAPISAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu mekanisme pengodean video. Mekanisme tersebut mencakup mengenkodekan sejumlah representasi sublapisan ke dalam aliran bit. Parameter dekoder acuan hipotetis (Hypothetical Reference Decoder (HRD)) dan parameter penyangga gambar pengodean sublapisan (coding picture buffer (CPB)) yang menampilkan penanda (sublayer_cpb_params_present_flag) juga dienkodekan ke dalam aliran bit. Parameter HRD untuk semua representasi sublapisan dengan pengidentifikasi temporal (TemporalId) kurang dari TemporalId maksimal disimpulkan menjadi sama dengan parameter HRD untuk representasi sublapisan maksimal dengan TemporalId maksimal ketika sublayer_cpb_params_present_flag ditentukan menjadi nol. Set uji kesesuaian aliran bit dijalankan pada aliran bit berdasarkan parameter HRD. Aliran bit disimpan untuk komunikasi menuju dekoder.



Gambar 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05298** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 06T 9/00,H 04N 1/64,H 04N 7/46,H 04N 7/32,H 04N 7/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204836

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Agustus 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/905,150	24 September 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

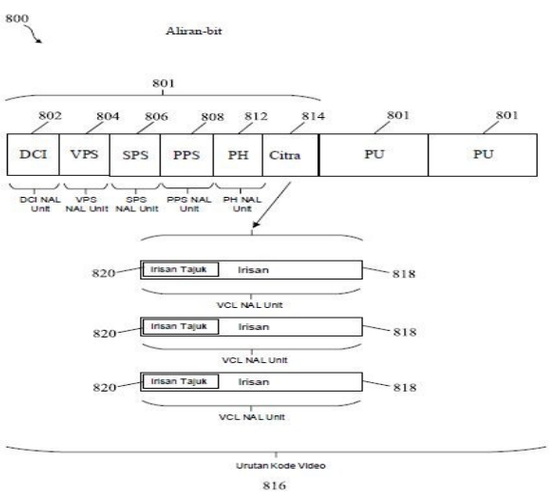
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province, P.R. China 518129 China

(72) **Nama Inventor :**
HENDRY, Fnu,ID
WANG, Ye-Kui,US
CHEN, Jianle,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** PENSINYALAN HEADER GAMBAR DALAM PENGKODEAN VIDEO

(57) **Abstrak :**
Metode pendekodean disediakan. Metode ini mencakup penerimaan aliran bit video termasuk unit gambar (PU) yang memiliki header gambar (PH) dengan struktur sintaks PH, di mana struktur sintaksis PH mencakup elemen sintaks berikut yang umum untuk semua slice gambar yang dikodekan yang terkait dengan struktur sintaks PH: flag gambar non-referensi, pengidentifikasi (ID) sekumpulan parameter gambar (PPS), picture order count (POC) bit paling tidak signifikan (LSB), titik pemulihan POC, dan flag keluaran gambar; dan pendekodean gambar yang dikodekan dari PU untuk memperoleh gambar yang didekodekan.



Gambar. 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05297** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23D 9/02,C 11B 3/14,C 11B 3/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204837

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-194025	25 Oktober 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ADEKA CORPORATION
2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 1168554 Japan

(72) **Nama Inventor :**
KIDO, Hiroki,JP
NISHIZAWA, Daiki,JP
YAMASHITA, Atsushi,JP
MOTEKI, Kazuyuki,JP
NEZU, Toru,JP

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

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMAK DAN MINYAK YANG DIMURNIKAN

(57) **Abstrak :**
The present invention is to provide a method for producing a refined fat and oil, which enables efficient obtainment of a fat and oil in which the concentrations of MCPDs and glycidols are sufficiently reduced. The method for producing a refined fat and oil includes a contact treatment bringing clay and zeolite into contact with a fat and oil.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05323** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62K 19/40**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203440

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Maret 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-058047	30 Maret 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan Japan

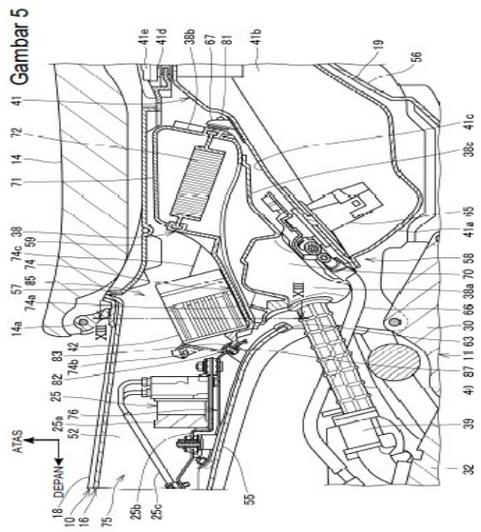
(72) **Nama Inventor :**
Sho HIROSE,JP
Yuji KURASAWA,JP
Yoshiyuki SATO,JP
Sho KONO,JP
Youhei SAKUMA,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Cita Citrawinda, SH., MIP.
Treasury Office Tower 7th Floor, Suite D-E, Kawasan District 8 SCBD, Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53

(54) **Judul Invensi :** KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) **Abstrak :**
[Masalah] Untuk memungkinkan volume yang lebih besar dari pembersih udara untuk memastikan dalam kendaraan tunggang sadel. [Solusi] Sebuah kendaraan tunggang sadel meliputi: bodi; pembersih udara (38) yang ditopang di dalam bodi; dan komponen (25) yang ditopang di dalam bodi. Komponen (25) diletakkan di depan pembersih udara (38) dan komponen (25) ditopang dengan penopang (76) yang dipasang pada bodi dengan pengikat (83). Pembersih udara (38) meliputi: bagian pemasangan pertama (81) yang dimasukkan ke dalam bodi dengan arah memanjang kendaraan; dan bagian pemasangan kedua (82) yang dipasang pada penopang (76). Bagian pemasangan pertama (81) disediakan pada sisi yang berlawanan dengan sisi dimana komponen (25) yang ditempatkan dalam arah memanjang kendaraan. Bagian pemasangan kedua (82) dijepit bersama ke bodi bersama dengan penopang (76) oleh pengikat (83). [Gambar Terpilih] Gambar 5

Gambar 5



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05139** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/70**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206394

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/130,759	22 Desember 2020	US
62/953,035	23 Desember 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

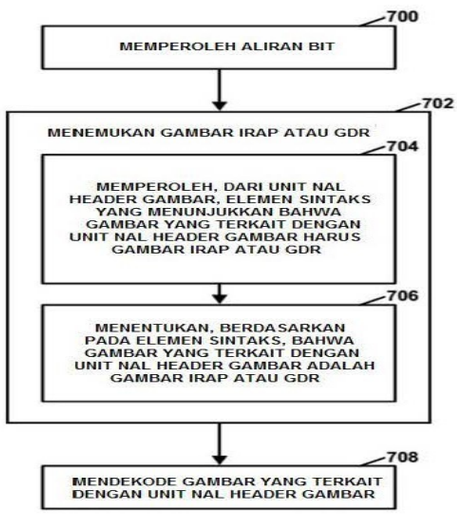
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
COBAN, Muhammed Zeyd,US
SEREGIN, Vadim,US
RAMASUBRAMONIAN, Adarsh Krishnan,IN
KARCZEWICZ, Marta,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** GAMBAR AKSES ACAK INTRA HEADER GAMBAR DAN PENSINYALAN REFRESH DEKODER GRADUAL DALAM PENGKODEAN VIDEO

(57) **Abstrak :**
Metode untuk pemrosesan data video terdiri dari memperoleh aliran bit dan menemukan gambar akses acak intra (IRAP) atau gambar Refresh Dekoder Gradual (GDR) di antara gambar yang dienkodekan dalam aliran bit. Menemukan gambar IRAP atau GDR dapat terdiri dari memperoleh, dari unit Lapisan Abstraksi Jaringan (NAL) header gambar dalamaliran bit, elemen sintaks yang menunjukkan bahwa gambar yang terkait dengan unit NAL header gambar harus berupa Intra Random Access Picture (IRAP) atau gambar Refresh Dekoder Gradual (GDR). Unit NAL header gambar berisi elemen sintaks yang berlaku untuk semua potongan gambar yang terkait dengan unit NAL header gambar.



Gambar 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05169** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 10/0587,H 01M 10/0585,H 01M 10/0583,H 01M 10/052,H 01M 10/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206664

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-236097	26 Desember 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SANYO ELECTRIC CO., LTD.
1-1, Sanyo-cho, Daito-shi, Osaka 5748534 Japan

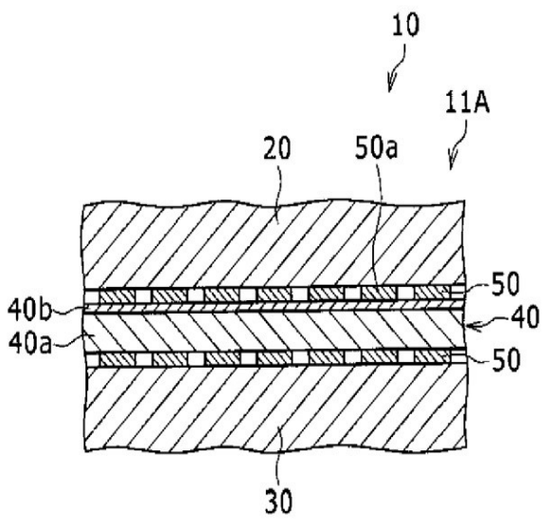
(72) **Nama Inventor :**
KUSADA Hideo,JP
TSUKAGOSHI Takafumi,JP

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

(54) **Judul Invensi :** BATERAI SEKUNDER DAN METODE PRODUKSINYA

(57) **Abstrak :**

Baterai sekunder yang mencakup perekat yang disediakan untuk setidaknya satu permukaan samping arah ketebalan pemisah antara pemisah dan elektrode pertama (elektrode negatif). Ketika gaya adhesif antara pemisah dan elektrode pertama paling luar (elektrode negatif) adalah A0 [N/m] dan gaya adhesif antara pemisah dan elektrode pertama (elektrode negatif) yang berada di tengah lapisan dalam arah pelapisan adalah A1 [N/m], A1/A0 setidaknya adalah 0,1 tetapi kurang dari 0,9.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05243** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 46B 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204756

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-237178	26 Desember 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

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

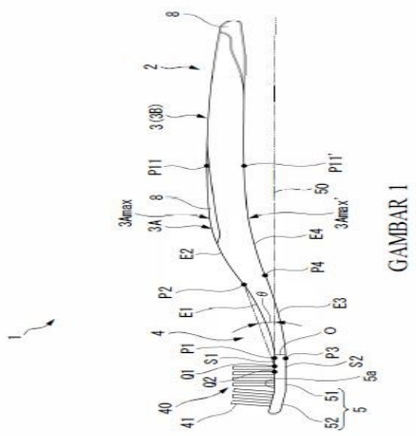
(72) **Nama Inventor :**
KAWASAKI Shizuka,JP
HACHISUKA Ryosuke,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Nadia Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** SIKAT GIGI

(57) **Abstrak :**

Tujuan invensi ini untuk menyediakan sikat gigi memiliki kemampuan penyisipan, kemampuan operasi, dan ketahanan yang sangat baik. Ketebalan bagian kepala maksimum (5) adalah 2,0 mm hingga 4 mm. Sikat gigi memiliki, pada sisi permukaan rumbai bulu sikat ketika bodi utama sikat (2) terlihat dalam pandangan samping, daerah linear pertama S1 yang memanjang secara linear secara kontinu dari permukaan rumbai bulu sikat (5a), daerah lengkung pertama E1 yang memiliki pusat kelengkungan pada sisi permukaan rumbai bulu sikat dan memanjang dalam bentuk busur dari titik infleksi pertama P1 ke sisi ujung belakang, dan daerah lengkung kedua E2 yang memiliki pusat kelengkungan pada sisi permukaan belakang berlawanan dengan sisi permukaan rumbai bulu sikat dan memanjang dalam bentuk busur dari titik infleksi kedua P2 yang ditempatkan di ujung belakang dari daerah lengkung pertama ke sisi ujung belakang. Sudut kemiringan bagian leher yang direpresentasikan dengan sudut dimana garis virtual (50), yang lewat melalui bagian tepi sisi ujung belakang Q1 dari lubang rumbai bulu sikat yang ditempatkan paling dekat dengan sisi ujung belakang antara sejumlah lubang rumbai bulu sikat dan bagian tepi sisi ujung belakang Q2 dari lubang rumbai bulu sikat yang ditempatkan paling dekat kedua dengan sisi ujung belakang antara sejumlah lubang rumbai bulu sikat,



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05160** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/44,A 61P 11/00,C 07D 213/81,C 07D 405/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202201430

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Juli 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
1910607.9	24 Juli 2019	GB
2005739.4	20 April 2020	GB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

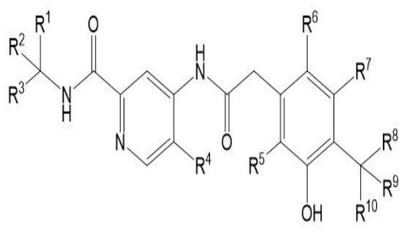
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TMEM16A Limited
6 Falcon Way, Shire Park, Welwyn Garden City, England AL7 1TW, United Kingdom United Kingdom

(72) **Nama Inventor :**
Stephen COLLINGWOOD,GB
Craig BUXTON,GB
Thomas Beauregard SCHOFIELD,GB
Jonathan David HARGRAVE,GB
Abdul SHAIKH,IN
Peter INGRAM,GB
Christopher STIMSON,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

(54) **Judul Invensi :** TURUNAN PIRIDIN SEBAGAI MODULATOR TMEM16A UNTUK PENGGUNAAN DALAM PENGOBATAN KONDISI PERNAPASAN

(57) **Abstrak :**
Senyawa dari formula umum (I): (I) dimana R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9 dan R10 adalah seperti yang dijelaskan di sini berguna untuk pengobatan penyakit pernapasan dan kondisi dan penyakit lainnya yang dimodulasi oleh TMEM16A.



(I)

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05307** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 02B 5/00,F 03B 13/00,F 25B 30/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204946

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20 2019 105 947.8	25 Oktober 2019	DE

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOLL, Thomas
Mühlleite 2, 85110 Kipfenberg Germany

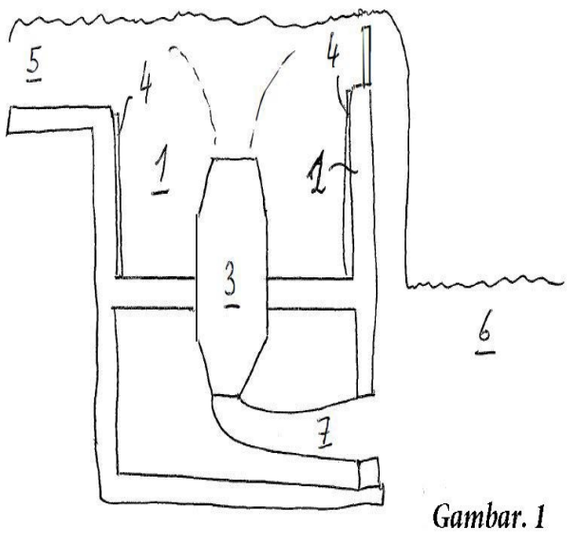
(72) **Nama Inventor :**
NOLL, Thomas,DE
PUTTKE, Bernhard,DE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** PERANTI PRODUKSI ENERGI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan peranti untuk membangkitkan energi dari bodi air yang mengalir di dalam saluran (1) yang dilengkapi dengan dinding (2), yang menggerakkan turbin (3) yang disusun di saluran (1) atau segera setelahnya, yang selanjutnya menggerakkan generator untuk menghasilkan arus listrik. Peranti yang dikenal semacam ini memiliki kelemahan efisiensi yang rendah. Tugas merancang lebih lanjut suatu peranti untuk membangkitkan energi dalam bentuk listrik, panas dan dingin dari bodi air yang mengalir di dalam saluran yang dilengkapi dengan dinding sedemikian rupa sehingga efektifitas pembangkitan listrik dan efisiensi pompa panas meningkat diselesaikan bahwa setidaknya sebagian dari dinding (2) dari saluran (1) yang terletak di area saluran masuk air dibentuk oleh dinding tiang pancang yang dilengkapi dengan pipa konduksi panas (4) untuk mengekstraksi energi panas dari bodi air.



Gambar. 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05316** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04J 13/10,H 04J 13/00,H 04L 27/26**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205076

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 Oktober 2019

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

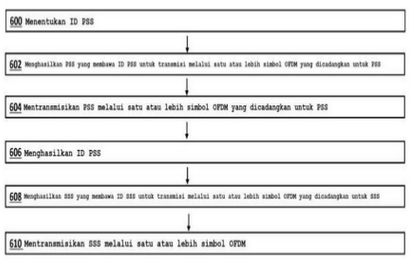
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

(72) **Nama Inventor :**
PAJUKOSKI, Kari,FI
TIIROLA, Esa,FI
HAKOLA, Sami,FI
TERVO, Oskari,FI
VEJLGAARD, Benny,DK
KAIKKONEN, Jorma,FI
MASO, Marco,IT

(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 :** SINYAL SINKRONISASI YANG MENCAKUP BEBERAPA SIMBOL UNTUK KOMUNIKASI GELOMBANG MM

(57) **Abstrak :**
Suatu peralatan yang mencakup: sedikitnya satu prosesor; dan sedikitnya satu memori yang meliputi kode program komputer; sedikitnya satu memori dan kode program komputer yang dikonfigurasi untuk, dengan sedikitnya satu prosesor, menyebabkan peralatan tersebut untuk sedikitnya: menghasilkan (606) suatu sinyal sinkronisasi untuk transmisi melalui satu atau lebih simbol, di mana jumlah simbol tersebut tergantung pada jarak subpembawa.



GAMBAR 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05156** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 22B 37/48,F 23J 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202201030

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Juni 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-153910	26 Agustus 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008332, Japan Japan

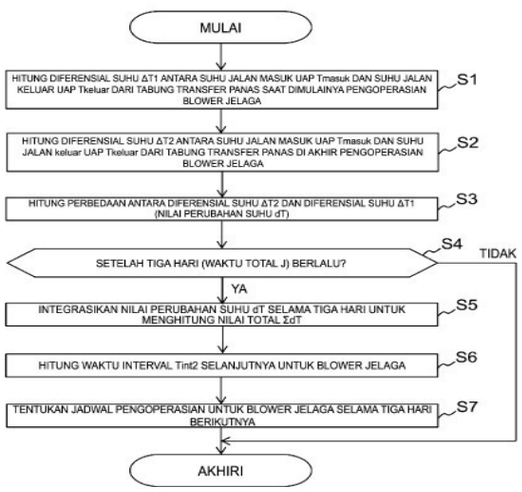
(72) **Nama Inventor :**
DOI Tomohiro,JP
GONDO Hiroshi,JP

(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 :** SISTEM KONTROL BLOWER JELAGA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini meningkatkan efisiensi pengoperasian blower jelaga sembari menekan perubahan dalam suhu uap tabung transfer panas. Sistem kontrol blower jelaga ini disediakan dengan: blower jelaga (30) yang menyemprotkan uap ke permukaan tabung transfer panas (6); sensor suhu jalan masuk (20d) yang mendeteksi suhu jalan masuk uap (Tmasuk) pada tabung transfer panas; sensor suhu jalan keluar (20e) yang mendeteksi suhu jalan keluar uap (Tkeluar) pada tabung transfer panas; dan pengontrol (100). Sistem kontrol blower jelaga dikarakterisasi bahwa pengontrol menghitung nilai perubahan suhu (dT) yang merupakan perbedaan antara diferensial suhu pertama (ΔT1) dan diferensial suhu kedua (ΔT2), diferensial suhu adalah antara suhu jalan masuk uap dan suhu jalan keluar uap pada titik waktu pertama dan titik waktu kedua, secara berurutan, selama pengoperasian blower jelaga, dan menentukan interval pengoperasian blower jelaga untuk menjaga nilai perubahan suhu di dalam kisaran nilai target.



GBR. 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05120** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 16B 21/07,F 16B 35/06,F 16B 37/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202200462

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Agustus 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10201907786P	22 Agustus 2019	SG

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

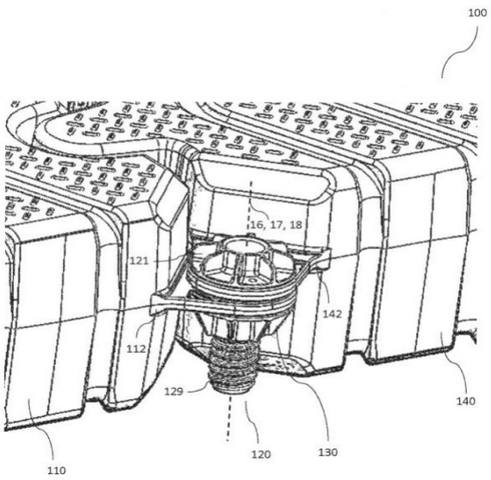
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SCG Chemicals Co., Ltd.
1 Siam Cement Road, Bangsue, Bangkok 10800 Thailand Thailand

(72) **Nama Inventor :**
PUNTURAUMPORN, Varith,TH
HEH, Kok Boon,SG
HEMPANON, Natthakarn,TH
PHUENGNOI, Natthawoot,TH

(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 :** RAKITAN SAMBUNGAN

(57) **Abstrak :**
Rakitan sambungan yang memiliki suatu mur dan suatu susunan-penautan-pasang-jepit-pertama. Rakitan sambungan tersebut lebih lanjut memiliki suatu bodi pertama dengan suatu pelat sambung pertama yang memiliki suatu susunan-penautan-pasang-jepit-kedua. Mur tersebut digandeng ke pelat sambung pertama dengan mur, dengan cara sehingga menautkan susunan-penautan-pasang-jepit-pertama dengan susunan-penautan-pasang-jepit-kedua sedemikian sehingga mur tidak dapat digerakkan relatif terhadap pelat sambung pertama. Rakitan sambungan tersebut lebih lanjut memiliki suatu bodi kedua dengan suatu pelat sambung kedua. Pelat sambung kedua tersebut ditempatkan di atas pelat sambung pertama dan suatu baut disisipkan melalui masing-masing lubang-tembus dari pelat sambung pertama dan pelat sambung kedua dan diulirkan melalui suatu lubang berulir dari mur.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05215** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01N 33/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202010158

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Desember 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian
Jln. Ragunan No. 29 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
drh. Muhammad Ibrahim Desem ,ID
drh. Hastuti Handayani S. Purba,ID
drh. Faidah Rachmawati, M.Si,ID
drh. Zul Azmi,ID
Eko Setyo Purwanto,ID
drh. Didik Tulus Subekti, M.Kes,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian
Jalan Salak No. 22 Bogor

(54) **Judul Invensi :** Kit Elisa Untuk Deteksi Antibodi IgG Anti-Mycoplasma gallisepticum Pada Unggas

(57) **Abstrak :**

Kit ELISA Mycoplasma gallisepticum merupakan perangkat untuk mendeteksi antibodi IgG terhadap Mycoplasma gallisepticum berdasarkan ikatan antibodi spesifik dengan antigen yang tidak dimobilisasi dan divisualisasikan dengan menggunakan reaksi pewarnaan yang diperoleh secara enzimatik. Kit ini terdiri dari pelat-mikro berdasar rata yang dilapisi antigen protein solubel yang diekstraksi dari bakteri Mycoplasma gallisepticum galur S6, serum standar positif dan negatif, konsentrat larutan pencuci, konsentrat konjugat, sistem substrat tetramethylbenzidine (TMB), dan larutan penghenti reaksi. Hasil validasi menunjukkan bahwa kit ini memiliki akurasi 98,61% dengan sensitivitas dan spesifisitasnya sebesar 97,67% dan 100%.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05152** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01K 61/59,A 01K 61/13,A 23B 4/16**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202200410

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Juni 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/864,452	20 Juni 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CSP TECHNOLOGIES, INC.
960 West Veterans Boulevard Auburn, Alabama 36832 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
PERKO, Kathryn,US
PRATT, Jason,US
WATSON, Neal D.,US

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI-KOMPOSISI DAN METODE-METODE UNTUK MENCEGAH DAN/ATAU MENGURANGI MELANOSIS PADA KRUSTASEA

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan adalah zat-zat pelepas anti-melanosiks, sistem-sistem anti-melanosik, dan metode-metode untuk mencegah atau mengurangi melanosis pada krustasea-krustasea, terutama udang. Melanosis pada udang dicegah atau dikurangi dengan mengekspos udang pada sistem anti-melanosik yang mengandung zat pelepas anti-melanosik, misalnya teh hijau.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05259** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 17C 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203374

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 April 2021

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
REKTOR LNG d.o.o.
Palisina 74, HR-52100 Pula, Croatia Croatia

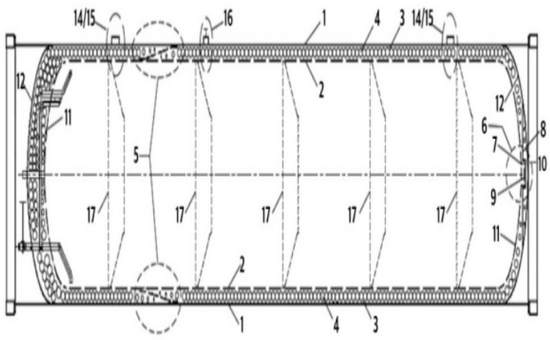
(72) **Nama Inventor :**
Peranic Josip,HR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prudence Jahja
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) **Judul Invensi :** BEJANA PENYIMPANAN GAS CAIR UNTUK TRANSPORTASI ANTAR MODA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu tangki gas cair untuk penyimpanan dan distribusi gas cair yang dirancang sedemikian sehingga tangki bagian luar (1) dan tangki bagian dalam (2) hanya bersentuhan melalui sambungan tetap (5) dan bantalan geser (6) dimana ruang (3) antara tangki bagian luar (1) dan tangki bagian dalam (2) diisi dengan bahan yang terdiri dari partikel mikrosfer berongga dari natrium borosilikat dan silikon sintetik.



Bejana dari Invensi ini

Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05327** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01G 19/44**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202003081

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 April 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2022

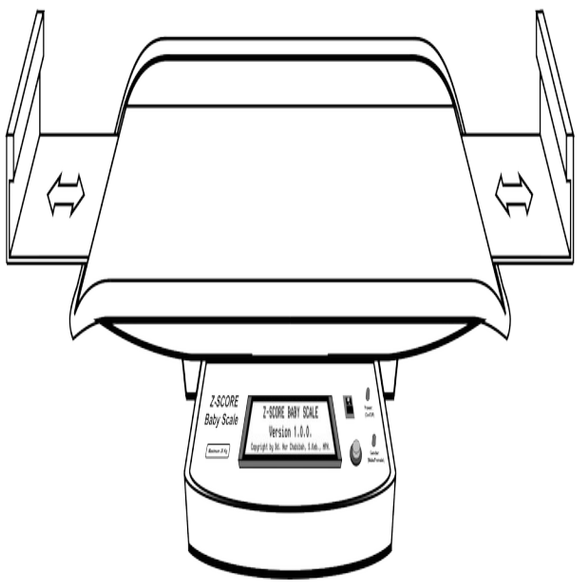
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
YAYASAN TPA ALJANNAH PRESCHOOL AND DAY CARE
Jl. Giok No.17 Blok B5 Perumahan Villa Pisma Asri, Desa Podo, Kecamatan Kedungwuni, Kabupaten Pekalongan, Provinsi Jawa Tengah (51173) Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Nur Chabibah,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
YAYASAN TPA ALJANNAH PRESCHOOL AND DAY CARE
Jl. Giok No.17 Blok B5 Perumahan Villa Pisma Asri, Desa Podo, Kecamatan Kedungwuni, Kabupaten Pekalongan, Provinsi Jawa Tengah (51173)

(54) **Judul Invensi :** Z-Score Baby Scale Digital

(57) **Abstrak :**
Z-Score Baby Scale Digital adalah alat pengukur berat badan dan panjang badan yang mengunakan sensor berat dan sensor panjang yang diinterpretasikan melalui pendekatan persamaan regresi dan diolah oleh mikrokontroler. Pembacaan intervensi status gizi yang disesuaikan dengan standar antopometri anak Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2020. Hasil pembacaan alat terdiri dari empat display yakni hasil pengukuran berat badan, panjang badan, status gizi dan standar deviasi. Bidang invensi masuk dalam pengembangan teknologi tepat guna kesehatan dan gizi bayi.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05151** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60J 7/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206474

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/725,306	23 Desember 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

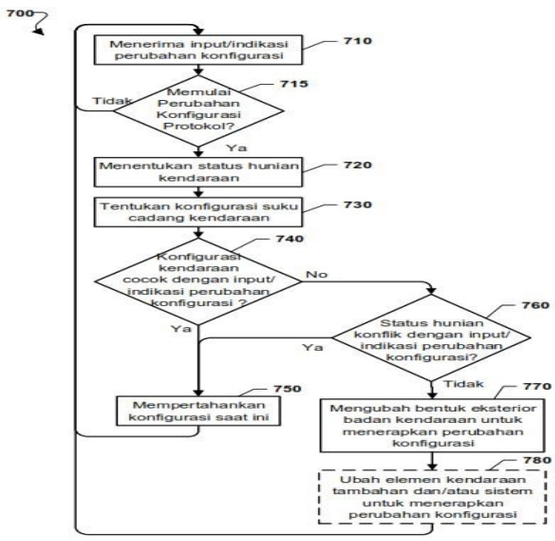
(72) **Nama Inventor :**
Michael Franco TAVEIRA,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ludiyanto
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** MODE PENGOPERASIAN KENDARAAN TANPA PENUMPANG DAN TANPA PENGENDARA

(57) **Abstrak :**

Berbagai perwujudan mencakup metode dan kendaraan yang mungkin termasuk menentukan apakah akan memulai protokol perubahan konfigurasi untuk menerapkan perubahan konfigurasi untuk memodifikasi bentuk eksterior badan kendaraan sebagai tanggapan terhadap mode operasi, kejadian atau lingkungan yang direncanakan atau diprediksi di masa depan. Juga, menentukan apakah status hunian kendaraan bertentangan dengan status hunian yang diizinkan dalam konfigurasi yang diminta oleh input atau indikasi perubahan konfigurasi. Selanjutnya, memodifikasi bentuk eksterior badan kendaraan sesuai dengan input atau indikasi perubahan konfigurasi sebagai tanggapan untuk menentukan bahwa status hunian kendaraan tidak bertentangan dengan input atau indikasi perubahan konfigurasi, dimana memodifikasi bentuk eksterior kendaraan badan kendaraan termasuk memodifikasi konfigurasi setidaknya satu bagian eksterior kendaraan.



Gambar 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05159** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 29C 33/42,B 29C 45/37,B 29K 105/04,B 29K 75/00,B 29L 31/50**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206524

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 November 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19217321.9	18 Desember 2019	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BASF COATINGS GMBH
Glasuritstrasse 1 48165 Münster Germany

(72) **Nama Inventor :**
REUTER, Karin,DE
BUSCHER, Tim,DE
WINZEN, Simon,DE
WILHELMER, Martin,DE
KRABBENBORG, Sven, Olle,NL

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Indah Handayani
PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12

(54) **Judul Invensi :** PROSES UNTUK MEMPRODUKSI SUATU BARANG BERSTRUKTUR DAN SECARA OPSIONAL TERSALUT DAN BARANG YANG DIPEROLEH DARI PROSES UNTUK MEMPRODUKSI SUATU BARANG BERSTRUKTUR DAN SECARA OPSIONAL TERSALUT TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk menyiapkan suatu barang cetakan yang mencakup sedikitnya satu pemukaan berstruktur, proses tersebut mencakup mengaplikasikan suatu komposisi, lebih disukai suatu bahan busa, ke dalam suatu cetakan yang memiliki sedikitnya satu permukaan dalam berstruktur (SU1) dan memproses kuring komposisi tersebut untuk menghasilkan barang cetakan berstruktur. Permukaan dalam dari cetakan dapat dilapisi dengan suatu komposisi penyalut untuk memperoleh barang cetakan berstruktur yang lebih lanjut mencakup suatu lapisan penyalut yang fleksibel dan tahan lama. Invensi ini juga berkaitan dengan suatu barang cetakan berstruktur, lebih disukai suatu sol sepatu, yang diperoleh dengan proses inventif tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05284** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207492

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Januari 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
CN2020073423	21 Januari 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NEC CORPORATION
7-1, Shiba 5-Chome, Minato-Ku, Tokyo 108-8001, Japan
Japan

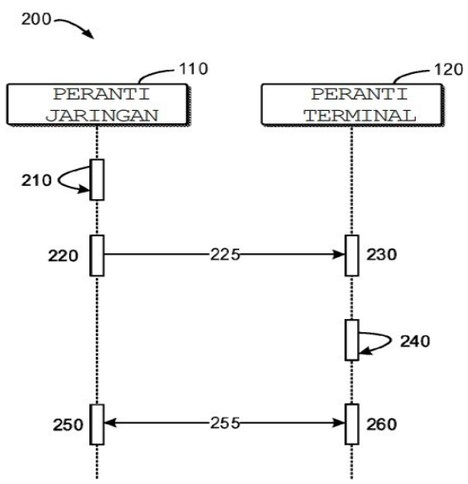
(72) **Nama Inventor :**
LIANG, Lin,CN
WANG, Gang,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Hafit Alam
Komplek TNI-AL Blok CC.V No.08 RT/RW. 005/021
Ciangsana Gunung Putri Kabupaten Bogor

(54) **Judul Invensi :** METODE KOMUNIKASI, PERANTI TERMINAL, PERANTI JARINGAN, DAN MEDIA YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER

(57) **Abstrak :**

Perwujudan dari pengungkapan ini memberikan solusi untuk peningkatan cakupan. Di suatu metode untuk berkomunikasi, peranti terminal menerima, dari peranti jaringan, informasi tentang hubungan kesimpulan antara saluran pertama yang terkait dengan slot pertama dan saluran kedua yang terkait dengan slot kedua. Peranti terminal menentukan, berdasarkan informasi, apakah saluran pertama dan kedua dapat disimpulkan satu sama lain. Sesuai dengan penentuan bahwa saluran pertama dan kedua dapat disimpulkan satu sama lain, peranti terminal melakukan komunikasi dengan peranti jaringan pada saluran pertama dan kedua berdasarkan hubungan kesimpulan. Perwujudan dari pengungkapan ini secara efektif meningkatkan cakupan komunikasi, dengan demikian meningkatkan kinerja komunikasi.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05281** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 65D 75/58**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207502

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Januari 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20151961.8	15 Januari 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ SA
Avenue Nestlé 55 1800 Vevey Switzerland

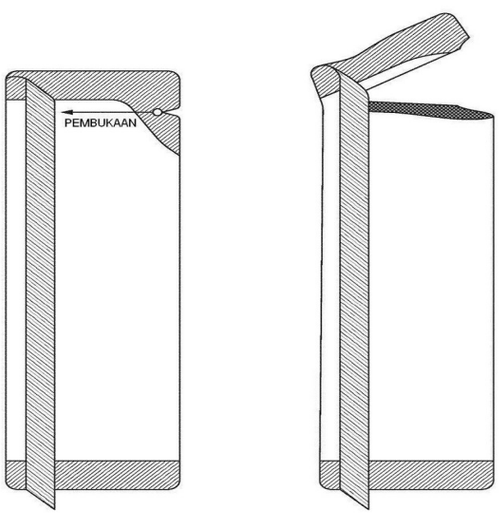
(72) **Nama Inventor :**
WYSER, Yves Roger,CH
CHEVET-DOUELLE, Fanny Claire Emmanuelle,FR

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

(54) **Judul Invensi :** KANTONG SOBEK-BUKA YANG TETAP UTUH SETELAH DIBUKA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini secara umum berhubungan dengan bidang yang menghindari pembuangan potongan kecil bahan pengemas ke lingkungan. Secara khusus, invensi ini berhubungan dengan kantong fleksibel. Yang diajukan adalah kantong sobek-buka fleksibel yang tetap utuh setelah dibuka. Hal ini untuk menghindari potongan kecil dari kemasan yang disobek terbuang ke lingkungan sekitar setelah dibuka. Embodimen dari invensi ini berhubungan dengan kantong fleksibel yang disegel dengan segel dan di bagian belakang kantong dengan finseal, dan yang terdiri dari titik awal sobekan yang pada dasarnya terletak berlawanan dengan finseal.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05282** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06Q 50/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207512

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-011188	27 Januari 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HITACHI, LTD.
6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008280 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Yoshiki YUMBE,JP
Naohiro YUASA,JP
Takashi FUKUMOTO,JP
Shintaro ISHIKAWA,JP
Ryo EGASHIRA,JP
Mitsuru MATSUMURA,JP
Osamu TOMOBE,JP
Yu IKEMOTO,JP

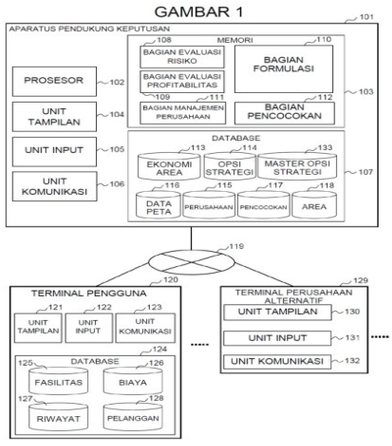
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
George Widjojo
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DAN METODE PENDUKUNG KEPUTUSAN

(57) **Abstrak :**

Sebuah sistem pendukung keputusan yang mendukung pengambilan keputusan tentang strategi operasional untuk sekelompok fasilitas yang merupakan sejumlah fasilitas, menggunakan satu atau lebih aparatus, sistem termasuk aparatus penyimpanan yang menyimpan informasi lokasi pada kelompok fasilitas, informasi tentang koneksi antara fasilitas, data kerusakan fasilitas, data biaya fasilitas, dan data pendapatan fasilitas, bagian evaluasi risiko yang menghitung risiko fasilitas untuk setiap kelompok fasilitas tertentu, menggunakan data cacat, bagian evaluasi profitabilitas yang menghitung profitabilitas, menggunakan data biaya dan data pendapatan, dan bagian perumusan yang merumuskan kandidat strategi operasional untuk kelompok fasilitas tertentu sesuai dengan tingkat risiko dan profitabilitas yang dihitung, serta mengevaluasi dan menyajikan pengaruhnya terhadap risiko dan profitabilitas dibawa dengan memilih kandidat strategi operasional.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05283** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 60L 50/60,B 60L 50/16,B 60R 16/02,B 60W 10/26,B 60W 20/13,B 60W 20/00,F 02D 29/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207523

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Januari 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-004534	15 Januari 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410 Japan

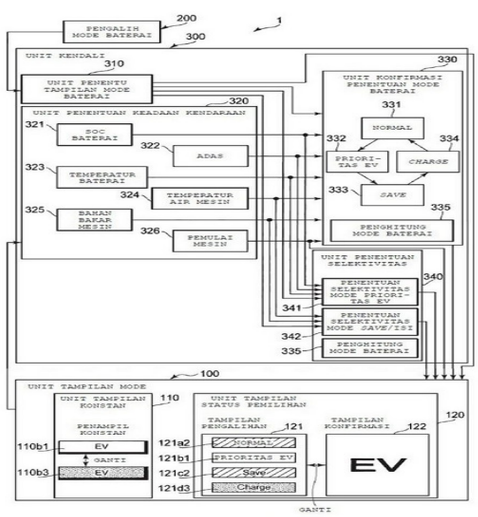
(72) **Nama Inventor :**
MIZUI Toshifumi,JP
TOYODA Takeshi,JP
KAMEI Yuichi,JP
TACHIBANA Hiroshi,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Inda Citraninda Noerhadi
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** ALAT KENDALI BATERAI KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu alat kendali baterai (1) yang mencakup: unit masukan (200) yang memilih dan memasukkan mode operasi baterai pertama yang merupakan salah satu dari sejumlah mode operasi baterai yang mengendalikan pengosongan dari baterai (11) ke motor listrik (12) dan pengisian dari generator (14) ke baterai (11) dengan operasi penumpang kendaraan (10); unit tampilan status pemilihan (120) yang menampilkan indikator mode yang bersesuaian dengan masing-masing dari sejumlah mode operasi baterai dan menampilkan status pemilihan pada unit masukan; unit konfirmasi (330) yang mengonfirmasi mode operasi baterai pertama ketika keadaan yang dipilih dari mode operasi baterai pertama dipertahankan selama waktu yang telah ditentukan setelah mode operasi baterai pertama dipilih pada unit masukan; dan unit kendali operasi baterai (300) yang mengendalikan operasi baterai dari kendaraan berdasarkan mode operasi baterai pertama yang dikonfirmasi oleh unit konfirmasi.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05129** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 39/00,A 61P 21/00,C 07K 16/28,C 12N 1/19**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206304

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 November 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/935,732	15 November 2019	US
63/009,020	13 April 2020	US
63/029,070	22 Mei 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

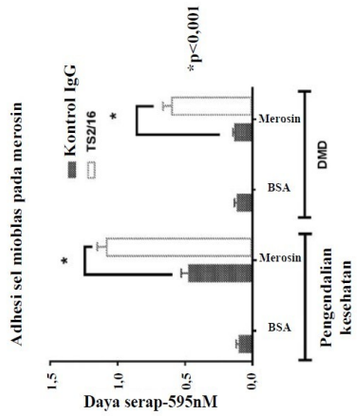
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PLIANT THERAPEUTICS, INC.
260 Littlefield Avenue, South San Francisco, California 94080, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
ANDRE, Patrick,US
CHEN, Chun,US
TURNER, Scott,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prudence Jahja
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN METODE UNTUK AKTIVASI INTEGRIN

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan disini adalah zat dan komposisi farmasi yang mengaktifkan heterodimer integrin yang mengandung protein integrin beta-1 yang secara spesifik mengikat protein laminin. Zat dan komposisi tersebut berguna untuk mengobati penyakit yang berkaitan dengan kegagalan fungsi otot, termasuk distrofi otot.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05115** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 25J 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206774

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Mei 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CHIYODA CORPORATION
4-6-2, Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2208765 Japan

(72) **Nama Inventor :**
OCHIAI Takayuki,JP
YAMAGUCHI Yoshihiro,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN SISTEM UNTUK MENENTUKAN KONDISI PENGOPERASIAN PABRIK GAS ALAM CAIR

(57) **Abstrak :**

Permasalahan: Dalam kasus dimana kondisi pengoperasian pabrik gas alam cair telah diubah, komposisi kandidat refrigeran campuran untuk meningkatkan efisiensi produksi dari produk yang dicairkan dapat ditentukan untuk menjadi satu kondisi pengoperasian baru. Cara penyelesaian: Metode untuk menentukan kondisi pengoperasian pabrik gas alam cair (2) mencakup membuat model pelatihan (88) yang dihasilkan oleh pembelajaran mesin menggunakan data pelatihan dimana data kondisi pengoperasian termasuk komposisi gas umpan, komposisi refrigeran campuran, dan suhu sekitar dan data hasil operasi termasuk efisiensi produksi dari produk yang dicairkan yang mengandung gas alam cair dan komponen berat dari gas umpan dihubungkan bersama; dan menentukan, sebagai satu kondisi pengoperasian baru, komposisi refrigeran campuran yang mengoptimalkan efisiensi produksi gas alam cair yang diprediksi oleh model pelatihan (88) dari komposisi umpan terbaru di pabrik gas alam cair (2) dan suhu sekitar terbaru.

Gambar. 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05127** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 10L 21/0208,H 04B 3/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203012

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Juli 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/881,825	01 Agustus 2019	US
63/057,533	28 Juli 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

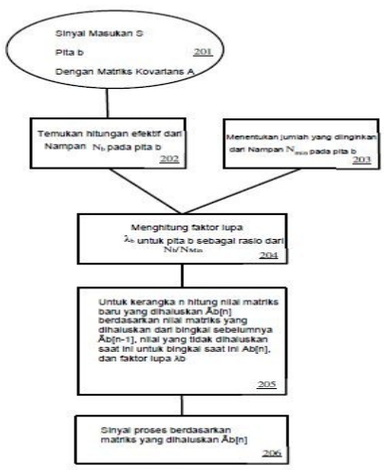
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION
1275 Market Street, San Francisco, California 94103, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
MCGRATH, David S.,AU
BROWN, Stefanie,AU
TORRES, Juan Felix,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Annisa Ambadar,S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE UNTUK PEMULUSAN KOVARIANSI

(57) **Abstrak :**
Metode dan sistem untuk meningkatkan pemrosesan sinyal dengan pemulusan matriks kovarians dari sinyal multi-saluran dengan mengatur faktor lupa berdasarkan nampan dari sebuah pita. Suatu metode dan sistem untuk mengatur ulang pemulusan berdasarkan deteksi transien juga diungkapkan. Metode dan sistem untuk pengambilan sampel ulang untuk pemulusan selama transisi pita juga diungkapkan.



Gambar. 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05209** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 62J 15/00,B 62J 35/00,B 62J 45/00,B 62J 9/00,B 62K 11/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207423

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 November 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-008666	22 Januari 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan Japan

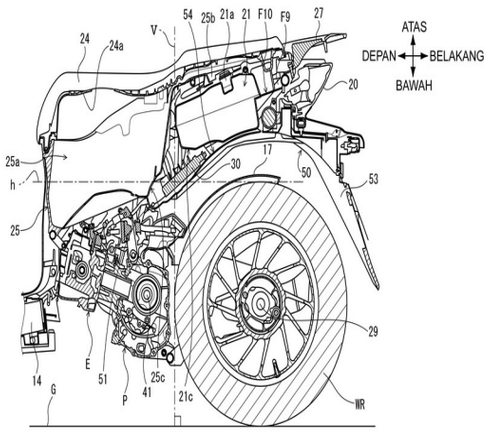
(72) **Nama Inventor :**
Takuro NAKAMURA,JP
Hiroyuki NIWA,JP
Ryo HASUNUMA,JP

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

(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR UNTUK MEMPOSISIKAN ALAT KONTROL

(57) **Abstrak :**

Untuk menyediakan suatu struktur untuk memposisikan suatu alat kontrol yang mampu menghindari pengaruh timbulnya panas dari suatu mesin pembakaran dalam sambil menjamin suatu kapasitas tangki bahan bakar. Suatu struktur untuk memposisikan suatu alat kontrol yang diterapkan pada suatu kendaraan jenis sadel (1) meliputi suatu lantai yang rendah (13) yang disediakan antara suatu setang kemudi (2) dan suatu jok (24), suatu kotak penyimpanan (25) yang ditempatkan di bawah jok (24), suatu tangki bahan bakar (21) yang ditempatkan di belakang kotak penyimpanan (25), dan suatu alat kontrol (30) yang mengontrol suatu unit tenaga (P). Suatu penutup pelindung lumpur roda belakang (50) disediakan di bawah tangki bahan bakar (21) dan diletakkan ke arah depan dan ke arah atas suatu roda belakang (WR). Alat kontrol (30) ditempatkan antara tangki bahan bakar (21) dan penutup pelindung lumpur roda belakang (50). Suatu bagian sisi depan alat kontrol (30) diletakkan di bawah suatu bagian ujung belakang kotak penyimpanan (25).



Gambar 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05261** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/713,A 61P 25/28,C 12N 15/113**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205955

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/947,605	13 Desember 2019	US
62/947,768	13 Desember 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC.
675 West Kendall Street Henri A. Termeer Square Cambridge, MA 02142 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
FISHILEVICH, Elane,US
MILSTEIN, Stuart,US
BROWN, Kirk,US
ZIMMERMANN, Tracy,US
MCININCH, James, D.,US
FRENDEWEY, David,US
CHIAO, Eric,US
SHARMA-KANNING, Aarti,GB
GAGLIARDI, Anthony,CA
DROGUETT, Gustavo,US
DUBOSE, Brittany,US
ZAMBROWICZ, Brian,US

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI-KOMPOSISI ZAT iRNA KERANGKA PEMBACAAN TERBUKA 72 KROMOSOM 9 (C9ORF72) MANUSIA DAN METODE-METODE PENGGUNAAN DARINYA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berhubungan dengan zat-zat dan komposisi-komposisi asam ribonukleat beruntai ganda (dsRNAi) yang menargetkan suatu gen kerangka pembacaan terbuka 72 kromosom 9 (C9orf72) manusia, serta metode-metode untuk menghambat ekspresi suatu gen C9orf72 dan metode-metode untuk mengobati subjek-subjek yang memiliki suatu penyakit atau gangguan terkait C9orf72, misalnya, sklerosis lateralamiotrofik/demensia frontotemporal C9orf72 atau sindrom seperti-Huntington karena ekspansi C9orf72,menggunakan zat-zat dan komposisi-komposisi dsRNAi tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05291** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 25/30**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207593

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/950,391	19 Desember 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

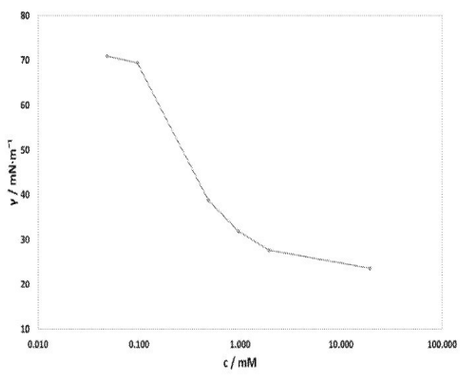
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC
300 Kimball Drive, Suite 101 Parsippany, New Jersey 07054 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
ASIRVATHAM, Edward,US

(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 Invensi :** SURFAKTAN UNTUK PRODUK PERTANIAN

(57) **Abstrak :**
Produk pertanian, seperti pestisida, regulator pertumbuhan tanaman, fungisida, herbisida, dan insektisida, dapat diformulasikan untuk memasukkan satu surfaktan atau lebih, dari satu kelas surfaktan atau lebih, seperti turunan siloksan asam amino yang memiliki sifat aktif permukaan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05187** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 76/27,H 04W 24/10,H 04W 72/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204446

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19203441.1	15 Oktober 2019	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

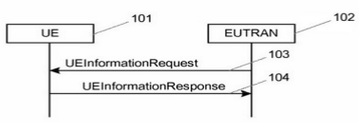
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
164 83 Stockholm Sweden Sweden

(72) **Nama Inventor :**
Patrik RUGELAND,SE
Oumer TEYEB,SE

(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 Invensi :** PENANGANAN KETIDAKSESUAIAN ANTARA KEMAMPUAN PENANGANAN PENGUKURAN AWAL UE DAN JARINGAN SELAMA PELAPORAN PENGUKURAN AWAL

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan bidang komunikasi jaringan nirkabel, dan lebih khusus lagi dengan peralatan pengguna (UE) yang disesuaikan untuk melakukan pengukuran. Teknik dan metode dibahas untuk penanganan ketidaksesuaian antara UE dan kemampuan penanganan pengukuran awal jaringan selama pelaporan pengukuran awal.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05178** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01F 7/56,C 01F 7/46,C 01F 7/30,C 01F 7/22,C 22B 7/02,C 22B 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204020

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019903300	06 September 2019	AU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

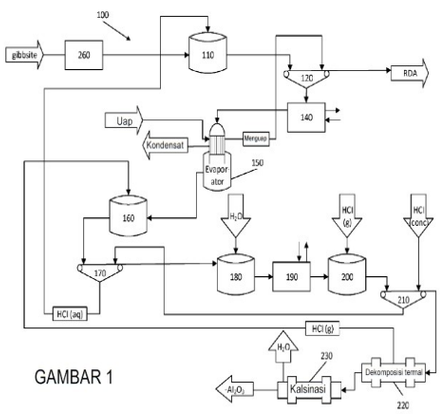
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ALCOA OF AUSTRALIA LIMITED
Alumina Centre of Excellence, Corner Davy and Marmion Streets, Booragoon, Western Australia, 6154 Australia

(72) **Nama Inventor :**
Robert Joseph LAMACCHIA,AU
Travis BARONI,AU
Shannon Troy DYE,AU
Kevin Ronald BECKHAM,AU

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN ALUMINA

(57) **Abstrak :**
Suatu proses pembuatan alumina dengan kemurnian tinggi dari bahan bantalan aluminium yang berasal dari proses Bayer. Proses yang terdiri dari mencerna bahan yang mengandung aluminium dengan asam klorida untuk menghasilkan cairan aluminium klorida dan padatan tidak larut asam dan memisahkan padatan tersebut dari cairan aluminium klorida, menguras cairan aluminium klorida dari satu atau lebih pengotor, menghasilkan padatan aluminium klorida heksahidrat dari cairan aluminium klorida yang dihasilkan, dan secara termal menguraikan padatan aluminium klorida heksahidrat yang dihasilkan untuk menghasilkan alumina dengan kemurnian tinggi.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05290** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 02B 6/44**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207683

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
BR 20 2019 027557 5	20 Desember 2019	BR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A.
Rua Hasdrubal Bellegard, 820, Cidade Industrial, 81460-120 Curitiba - PR Brazil

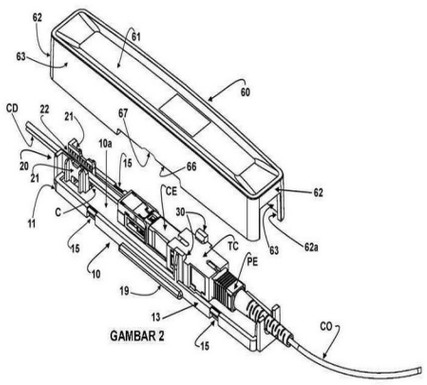
(72) **Nama Inventor :**
CHUNG, Nicolas,BR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul Invensi :** KOTAK TERMINASI OPTIK UNTUK LINGKUNGAN DALAM RUANGAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu kotak yang memuat dan menahan terminal koneksi (CT), di mana konektor ujung (EC) dari kabel "jatuh" (DC) dan konektor ujung (EP) dari kabel optik (OC) pengguna digandengkan, dan meliputi alas (10) yang memiliki muka depan (10a) yang dilengkapi: di dekat tepi ujung pertama (11), rahang (20) yang dilengkapi dengan gigi (22), menerima dan menahan ekstensi kabel "jatuh" (DC); pada daerah median, sepasang rahang lateral (30) untuk mengunci terminal koneksi (CT); dan, di dekat tepi ujung kedua (12), penghenti (18) yang memiliki jendela median (18a) untuk lintasan kabel optik (OC). Kotak selanjutnya meliputi penutup (60), yang memiliki dinding depan (61), dinding ujung (62) dilengkapi dengan jendela (62a) yang mengelilingi, masing-masing, bagian dari rahang (20) dan jendela median (18a) dari penghenti (18), dan dinding longitudinal (63), yang dapat dikunci terhadap muka depan (10a) alas (10).



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2022/05201 (13) A

(51) I.P.C : A 63F 13/79,A 63F 13/55,A 63F 13/537,A 63F 13/52

(21) No. Permohonan Paten : P00202207253

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202110526815.3	14 Mei 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 September 2022

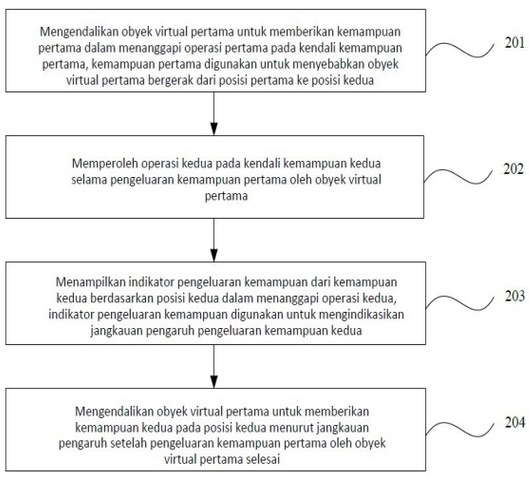
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED
35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R.China China

(72) Nama Inventor :
WEI, Jiacheng,CN
SU, Shandong,CN
ZHANG, Kang,CN
HU, Xun,CN
WAN, Yulin,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prudence Jahja
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) Judul Invensi : METODE, PERANGKAT, ALAT KENDALI OBJEK VIRTUAL DAN MEDIUM PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER

(57) Abstrak :
Invensi ini menyediakan metode, perangkat, alat kendali objek virtual, dan medium penyimpanan yang dapat dibaca komputer, yang termasuk dalam bidang teknologi komputer. Metode ini mencakup: mengendalikan objek virtual pertama untuk memberikan kemampuan pertama dalam menanggapi operasi pertama pada kendali kemampuan pertama, kemampuan pertama digunakan untuk menyebabkan objek virtual pertama bergerak dari posisi pertama ke posisi kedua (201); memperoleh operasi kedua pada kendali kemampuan kedua selama pengeluaran kemampuan pertama oleh objek virtual pertama (202); menampilkan indikator pengeluaran kemampuan dari kemampuan kedua berdasarkan posisi kedua dalam menanggapi operasi kedua, indikator pengeluaran kemampuan digunakan untuk mengindikasikan jangkauan pengaruh pengeluaran kemampuan kedua (203); dan mengendalikan objek virtual pertama untuk memberikan kemampuan kedua pada posisi kedua sesuai dengan jangkauan pengaruh setelah pengeluaran kemampuan pertama oleh objek virtual pertama selesai (204). Metode tersebut dapat meningkatkan akurasi kendali objek virtual pertama.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05268** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23G 1/46**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203049

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Maret 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/881,983	02 Agustus 2019	US
62/961,562	15 Januari 2020	US
62/961,578	15 Januari 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2022

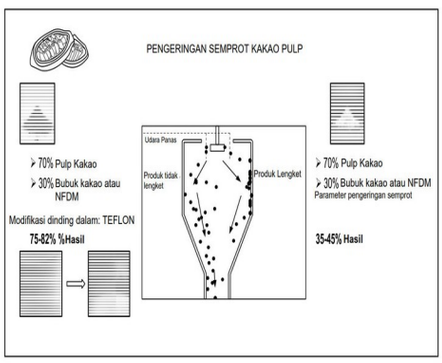
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MARS, INCORPORATED
6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
CASTRO, Armando J.,US
GLAZIER, Barry David,US
BEN-YOSEPH, Eyal M.,IL
HSU, Chia-Hua,TW
KELLEY, Sara,US
UNLU, Emine,US
WILLCOCKS, Neil A.,US
COLLINS, Thomas M.,US

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

(54) **Judul Invensi :** PULP KAKAO YANG DIKERINGKAN MENGGUNAKAN PENGERING SEMPROT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini diarahkan pada bahan makanan baru, yaitu pulp kakao kering semprot dan pulp kakao kering semprot dengan pembawa dan metode pembuatan serta penggunaannya.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05179** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/165,C 07D 213/89**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204250

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910863718.6	12 September 2019	CN
201911094782.9	11 November 2019	CN
202010531381.1	11 Juni 2020	CN
202010923311.0	04 September 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHANGHAI JEMINCARE PHARMACEUTICALS CO., LTD
1st Floor, Block 1 No. 1118 Halei Road Pilot Free Trade Zone, Pudong New Area Shanghai 201203 China

(72) **Nama Inventor :**
ZHANG, Qiong,US
WANG, Zhongli,CN
DAI, Ming,CN
CHENG, Fengkai,CN
LUO, Jiu,CN
YE, Yan,CN
PENG, Jianbiao,CN
GUO, Haibing,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) **Judul Invensi :** PIRIDINA OKSINITRIDA, METODE PEMBUATAN UNTUKNYA DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini termasuk ke dalam bidang kimia medisinal. Suatu piridina oksinitrida, suatu metode pembuatan untuknya dan penggunaan daripadanya diungkapkan. Secara spesifik, invensi ini berhubungan dengan serangkaian penyekat kanal ion natrium dengan suatu struktur yang baru, suatu metode pembuatan untuknya dan penggunaan daripadanya. Struktur daripadanya adalah sebagaimana diperlihatkan dalam rumus umum (I) di bawah ini. Senyawa-senyawa atau suatu stereoisomer, suatu rasemat, suatu isomer geometri, suatu tautomer, suatu bakal obat, suatu hidrat, suatu solvat, atau suatu garam daripadanya yang dapat diterima secara farmasi dan suatu komposisi farmasi dapat digunakan untuk mengobati atau/dan mencegah penyakit terkait yang diperantarai oleh suatu kanal ion natrium (NaV).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05204** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/415**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207392

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201921052016	16 Desember 2019	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
THEMIS MEDICARE LIMITED
11/12, Udyog Nagar, S. V. Road, Goregaon West, Mumbai, Maharashtra 400104 India

(72) **Nama Inventor :**
Dinesh Shantilal PATEL,IN
Sachin Dinesh PATEL,IN
Shashikant Prabhudas KURANI,IN
Milind Vinayak SATHE,IN

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI FARMASI PENGHAMBAT SIKLOOKSIGENASE-2

(57) **Abstrak :**

Invensi sekarang berhubungan dengan komposisi berair yang terdiri dari penghambat siklooksigenase-2 (COX-2), lebih disukai Etoricoxib atau Celecoxib atau Valdecoxib atau Paracoxib atau garamnya sekurang-kurangnya dua pelarut pada 4,2% b/v hingga 19% b/v, sebaiknya antara 4,2% b/v hingga 18% b/v memiliki viskositas dalam kisaran 1,0 cps sampai 3 cps, dimana Etoricoxib dan Celecoxib atau garamnya terdapat dalam jumlah berkisar dari 0,14 mg hingga 4 mg. Komposisi ini cocok untuk rute pemberian parenteral terutama siap untuk diencerkan dan siap untuk infus yang alternatifnya dapat diberikan sebagai rute intramuskular, intraarterial, intraokular, intraventrikular, intravena; juga untuk subkutan, pengiriman yang berhubungan dengan kulit. Invensi ini selanjutnya menyediakan metode untuk membuat komposisi tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05203** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/82,H 04N 19/70,H 04N 19/137,H 04N 19/132,H 04N 19/105**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207402

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/947,511	12 Desember 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ELECTRONICS INC.
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Republic of Korea Republic of Korea

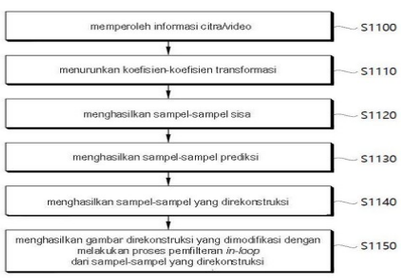
(72) **Nama Inventor :**
HENDRY, Hendry,ID
PALURI, Seethal,IN
KIM, Seunghwan,KR

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

(54) **Judul Invensi :** PERANTI PENGKODEAN CITRA DAN METODE UNTUK MENGONTROL PEMFILTERAN LOOP

(57) **Abstrak :**
Menurut metode pengkodean citra sesuai dengan perwujudan-perwujudan dari dokumen ini, informasi terkait pemfilteran in-loop dapat diberikan sinyal secara efisien, dan prosedur-prosedur berulang untuk memberikan sinyal informasi terkait sub-gambar dapat dikurangi.

GAMBAR 11



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05208** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61P 35/00,C 07K 16/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207422

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19219359.7	23 Desember 2019	EP
20152510.2	17 Januari 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SOTIO BIOTECH A.S.
Jankovcova 1518/2, 17000 Prague 7 Czech Republic

(72) **Nama Inventor :**
BAMMERT, Lukas,CH
KYRYCH SADILKOVA, Lenka,CZ
HOSKOVA, Simona,CZ
IVA, Valentova,CZ
WALDMEIER, Lorenz,CH
BEERLI, Roger,CH
MOEBIUS, Ulrich,DE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** ANTIBODI-ANTIBODI CLAUDIN 18.2 SPESIFIK TUMOR

(57) **Abstrak :**
Invensi sekarang ini menyediakan antibodi-antibodi anti-CLDN18.2 spesifik tumor atau fragmen darinya. Antibodi atau fragmen darinya tersebut menunjukkan peningkatan pengikatan ke jaringan tumor yang mengekspresikan CLDN18.2 di atas jaringan sehat yang mengekspresikan CLDN18.2. Selanjutnya, antibodi ini tidak menunjukkan reaktivitas silang terhadap CLDN18.1. Invensi sekarang ini juga menyediakan asam-asam nukleat, vektor-vektor, sel-sel inang dan penggunaan-penggunaan medis.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05153** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/00,A 61P 35/00,C 07K 16/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206465

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/949,120	17 Desember 2019	US
63/110,693	06 November 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

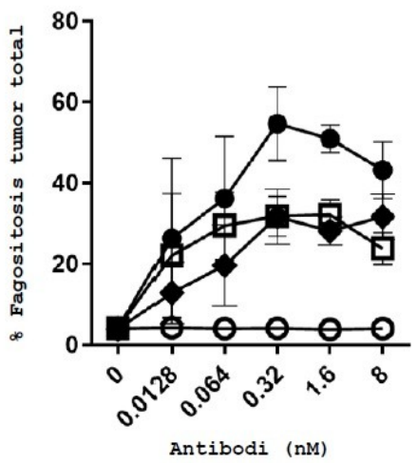
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PFIZER INC.
235 East 42nd Street, New York, New York 10017 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
CHAPARRO RIGGERS, Javier Fernando,DE
CHEN, Shih-Hsun,TW
DING, Sheng,US
DOMINIK, Pawel Kamil,PL
SALEK-ARDAKANI, Shahram,IR
STANFIELD, Jessica Lynn,US
VAN BLARCOM, Thomas John,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Migni Myriasandra Noerhadi
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 :** ANTIBODI YANG SPESIFIK UNTUK CD47, PD-L1, DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Antibodi yang secara spesifik berikatan pada CD47 dan antibodi yang secara spesifik berikatan pada PD-L1 disediakan, serta antibodi bispesifik CD47/PD-L1. Juga disediakan penggunaan antibodi-antibodi tersebut,dan komposisi dan metode terkait.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05123** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23J 3/16,A 23J 1/14,A 23J 3/14,A 23L 5/20,A 23L 33/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206244

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 November 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/EP2019/084508	10 Desember 2019	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
N.V. NUTRICIA
Eerste Stationsstraat 186 2712 HM Zoetermeer Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
Aveenash BALA,NZ
Clémentine Julie Mélanie DEJAX,FR

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

(54) **Judul Invensi :** PROTEIN NABATI NON-SUSU MURNI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan protein non-susu dan komposisi nutrisi yang mengandung protein non-susu yang sesuai untuk nutrisi bayi dan metode pembuatan komposisi nutrisi untuk bayi atau anak-anak yang mengandung protein non-susu.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05207** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01Q 1/36**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207452

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201911341881.2	24 Desember 2019	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

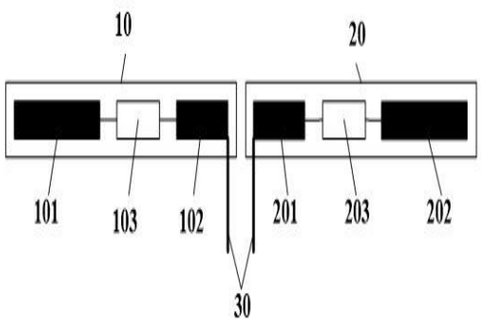
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ZTE CORPORATION
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China

(72) **Nama Inventor :**
HANG, Kaowen,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Rahajeng Handayani, S.H.
SS&R Legal Consultants (Divisi IPR) Bogor Icon Central Office, 2nd Floor, No.9, Office Complex of Bukit Cimanggu City-Bogor

(54) **Judul Invensi :** OSILATOR SETENGAH GELOMBANG, PERAKITAN OSILATOR SETENGAH GELOMBANG DAN ANTENA

(57) **Abstrak :**
Disediakan dalam pengungkapan ini adalah osilator setengah gelombang, perakitan osilator setengah gelombang, dan antena. Osilator setengah gelombang terdiri dari lengan radiasi pertama dan lengan radiasi kedua. Lengan radiasi pertama dan lengan radiasi kedua terdiri dari dua segmen badan radiasi yang ditempatkan dalam garis lurus dan konektor yang ditempatkan di antara badan radiasi. Konektor digunakan untuk memutuskan atau mengoneksikan dua segmen badan radiasi di lengan radiasi. Pada lengan radiasi pertama dan lengan radiasi kedua, badan radiasi yang dekat dengan lengan radiasi lainnya digunakan untuk mengoneksikan ke unit umpan. Badan radiasi dari lengan radiasi pertama dan badan radiasi dari lengan radiasi kedua disusun secara simetris.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05206** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60Q 1/14,B 60Q 1/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207453

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/742,229	14 Januari 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

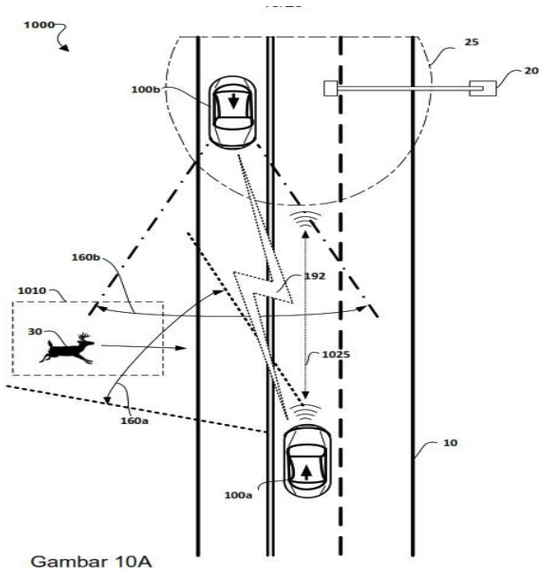
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Paul Daniel MARTIN,US
Aleksandr KUSHLEYEV,US
Jonathan Paul DAVIS,US
Moussa Ben COULIBALY,US
Kristen Wagner CERASE,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ludiyanto
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** PENGARAHAN LAMPU DEPAN KENDARAAN KOLABORATIF

(57) **Abstrak :**
Berbagai perwujudan termasuk metode dan kendaraan, seperti kendaraan otonom, kendaraan semi-otonom, dll., untuk secara kolaboratif mengarahkan satu atau lebih lampu depan oleh dua atau lebih kendaraan. Berbagai aspek dapat mencakup penerimaan, oleh prosesor kendaraan pertama, pesan pencahayaan kolaboratif kendaraan pertama dari kendaraan kedua, dimana pesan pencahayaan kolaboratif kendaraan pertama meminta kendaraan pertama mengarahkan satu atau lebih lampu depan kendaraan pertama untuk menerangi area target ketidakpastian yang dibuang, relatif terhadap kendaraan pertama, ke arah selain arah perjalanan kendaraan pertama. Prosesor kendaraan pertama dapat mengarahkan satu atau lebih lampu depan kendaraan pertama untuk menerangi area target sesuai dengan pesan pencahayaan kolaboratif kendaraan pertama.



Gambar 10A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05280** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01M 3/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207473

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20150650.8	08 Januari 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Kosan Crisplant A/S
Alsvej 21, 8940 Randers SV Denmark

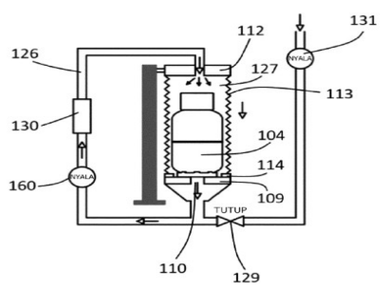
(72) **Nama Inventor :**
Bent Lindrup NIELSEN,DK
Olivier BECQ,FR
Stéphane HERVOUET,FR

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

(54) **Judul Invensi :** DETEKTOR KEBOCORAN GAS

(57) **Abstrak :**

Detektor kebocoran gas memberikan deteksi yang lebih baik dari setiap kebocoran wadah LPG (Liquid Petroleum Gas). Diungkapkan detektor kebocoran gas 100 untuk mendeteksi kebocoran gas dari unit katup penampung gas 111 dan/atau kebocoran gas antara unit katup penampung gas 111 dan tabung gas 104 dan/atau kebocoran gas melalui dinding atau sambungan dalam wadah gas 104. Detektor kebocoran gas memiliki rumahan 106, yang dapat dipindahkan secara relatif ke permukaan luar 107. Rumahan 105 memiliki bagian atas 112, bagian bawah 114 dan bagian samping 113, bagian atas bagian 112 dan bagian bawah 114 dapat bergerak relatif satu sama lain. Detektor kebocoran gas 100 selanjutnya memiliki generator aliran udara 160 untuk menyediakan dan memindahkan campuran udara dan setiap kebocoran gas di dalam lingkaran tertutup untuk meningkatkan deteksi kebocoran gas.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05170** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 1/18,H 04L 1/16,H 04W 74/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202201590

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Juli 2019

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

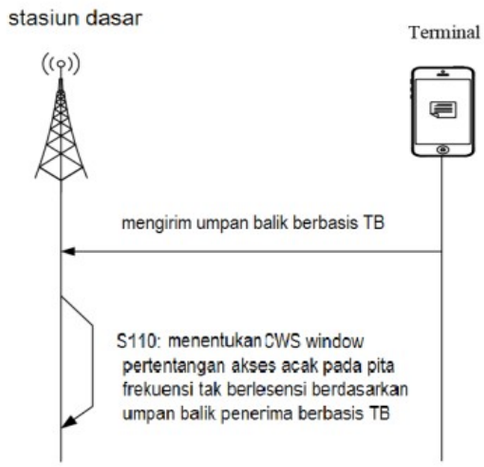
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.
No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085, China China

(72) **Nama Inventor :**
ZHU, Yajun,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PENENTUAN WINDOW PERTENTANGAN, DAN PERANTI KOMUNIKASI DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Suatu metode untuk menentukan window pertentangan. Metode tersebut mencakup: memperoleh (S210) informasi umpan balik permintaan ulang otomatis hibrida (HARQ) berbasis TB dalam jangka waktu yang telah ditentukan, di mana informasi umpan balik HARQ berbasis TB terdiri dari pengidentifikasi yang tidak diakui (NACK) dan pengenal yang diakui (ACK); menentukan (S220) rasio NACK dalam informasi umpan balik HARQ berbasis TB; dan menentukan (S230) CWS dari window pertentangan akses acak pada pita frekuensi tidak berlisensi berdasarkan rasio.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2022/05132 (13) A

(51) I.P.C : E 21B 33/14,E 21B 33/127,E 21B 43/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202005970

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 Februari 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18154968.4	02 Februari 2018	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 September 2022

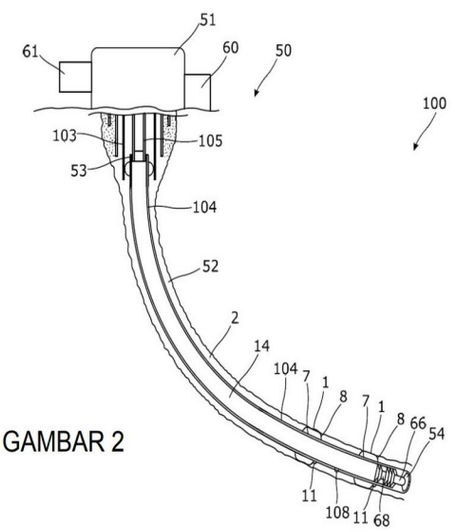
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Welltec Oilfield Solutions AG
Baarerstrasse 96, 6300 Zug, Switzerland Switzerland

(72) Nama Inventor :
Jon KRÆMER,DK

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

(54) Judul Invensi : METODE KOMPLESI DAN SISTEM KOMPLESI

(57) Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan metode komplesi untuk menyelesaikan sumur yang memiliki puncak terdiri dari pengeboran lubang di bawah struktur logam tubular sumur pertama di dalam sumur, mensirkulasikan lumpur sedikitnya sebagian sambil mengebor lubang, menyediakan struktur logam tubular sumur kedua yang memiliki sedikitnya satu rintangan anular yang tak dapat memuai yang memiliki komponen tubular dilingkupi oleh selongsong logam yang dapat memuai, yang dapat diekspansi dengan bantuan fluida bertekanan dari dalam struktur logam tubular sumur kedua melalui rakitan katup menuju ruang anular di antara komponen tubular dan selongsong logam yang dapat memuai. Struktur logam tubular sumur kedua yang memiliki ujung pertama terdekat dengan puncak dan suatu ujung kedua, rakitan katup tersebut memiliki kondisi pertama dimana komunikasi fluida di antara sisi dalam struktur logam tubular sumur kedua dan ruang tersebut terputus, dan memiliki kondisi kedua yang memungkinkan komunikasi fluida di antara sisi dalam struktur logam tubular sumur kedua dan ruang anular, menggerakkan struktur logam tubular sumur kedua ke dalam sumur ke posisi sedikitnya sebagian di bawah struktur logam tubular sumur pertama, mensirkulasikan fluida pembersih pada tekanan pertama melalui ujung kedua untuk menyingkirkan sedikitnya sebagian lumpur, memasok semen pada tekanan kedua melalui struktur logam tubular sumur kedua dan keluar melalui ujung kedua menuju anulus di antara struktur logam tubular sumur kedua dan dinding lubang bor, mempresurisasi sisi dalam struktur logam tubular sumur kedua ke tekanan ketiga di atas tekanan pertama dan tekanan kedua yang memecah elemen rapuh pada rakitan katup, mengubah kondisi dari kondisi pertama ke kondisi kedua, selanjutnya mempresurisasi sisi dalam struktur logam tubular sumur kedua, mengekspansi selongsong logam yang dapat memuai agar kontak dengan dinding lubang bor. Invensi ini juga berhubungan dengan sistem komplesi untuk penyelesaian sumur yang memiliki puncak.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05184** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07C 51/44,C 07C 51/42,C 07C 51/12,C 07C 53/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204376

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Agustus 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910853958.8	10 September 2019	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

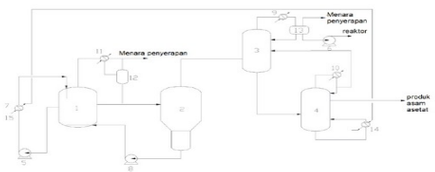
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PUJING CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD
Room 615-618, T1, Lane166, Minhong Road, Minhang District Shanghai 201102 China

(72) **Nama Inventor :**
JI, Yang,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PROSES UNTUK PEMBUATAN ASAM ASETAT DENGAN METANOL KARBONILASI MELALUI SARANA REAKTOR TERMAL YANG DIGABUNGKAN DENGAN MENARA PERBAIKAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan metode proses untuk membuat asam asetat dengan mengmetanol karbonilasi melalui reaktor yang digabungkan secara termal dengan menara penyearah. Metode proses terdiri dari: memasukkan metanol dan CO ke dalam reaktor untuk reaksi karbonilasi, mengirimkan cairan reaksi di port outlet reaktor ke evaporator flash untuk evaporasi flash guna memisahkan komponen fase cair dan komponen fase gas, dan mengembalikan komponen fase cair ke reaktor; membiarkan komponen fasa gas masuk ke dalam perangkap katalis, mengembalikan katalis yang terperangkap ke dasar evaporator flash, dan membiarkan fasa gas masuk ke menara komponen ringan untuk pemisahan guna mendapatkan komponen ringan atas pertama dan ketel menara pertama komponen berat; dan mengirimkan komponen berat ketel menara pertama ke menara komponen berat untuk pemisahan guna mendapatkan produk asam asetat, dimana cairan reaksi di dalam reaktor dan bahan ketel menara di menara komponen berat mengalami perpindahan panas yang digabungkan. Dibandingkan dengan invensi sebelumnya, invensi ini memiliki keuntungan dari efisiensi energi, pengurangan emisi, kemurnian produk yang tinggi, kontrol sistem yang mudah, operasi yang stabil, dan lain-lain.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05254** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23F 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202102252

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Maret 2021

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2022

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

(72) **Nama Inventor :**
Novia Wahyulia,ID
Muhammad Makky,ID
Renny Eka Putri,ID
Dinah Cherie,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE & FORMULASI ZAT ADITIF ALAMI DALAM PEMBUATAN KOPI CELUP SPECIALTY SOLOK

(57) **Abstrak :**

Kopi menjadi komoditas unggulan di Indonesia yang dikonsumsi dalam bentuk seduhan. Inovasi dari pengolahan biji kopi yang praktis dikonsumsi adalah kopi celup. Saat ini kopi celup dengan campuran kopi specialty KSU Solok Radjo dan aditif alami belum ada dilakukan. Kopi specialty adalah kopi yang tumbuh di daerah tertentu dan memiliki kualitas superior serta citarasa yang berbeda melalui proses. Invensi ini menghasilkan metode dan komposisi antara campuran kopi robusta SPECIALTY KSU Solok Radjo (di-roasting dengan waktu yang berbeda) dengan aditif alami yang terbaik dari karakteristik mutu yang diuji secara kimia dan yang disukai oleh konsumen. Berdasarkan ke-specialty-annya untuk campuran kopi celup KSU Solok Radjo dan aditif alami ini menghasilkan kekayaan akan citarasanya yang berbeda, sehingga memiliki tempat di hati pencinta kopi, serta dengan penambahan aditif alami ini menambah manfaat kesehatan dan rasa kopi yang berbeda dalam seduhan minumannya. Hal ini juga akan berdampak pada peningkatan produktivitas dan kesejahteraan hampir 800 petani yang tergabung di KSU Solok Radjo dimana hampir 85% produksi dari KSU Solok Radjo di ekspor ke luar negeri dan pada akhirnya dapat meningkatkan produksi kopi Indonesia yang terkenal di dunia akan ke-specialty-annya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05276** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202007473

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Oktober 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Teknologi Bandung
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jalan Ganesa No. 15 F Bandung Indonesia

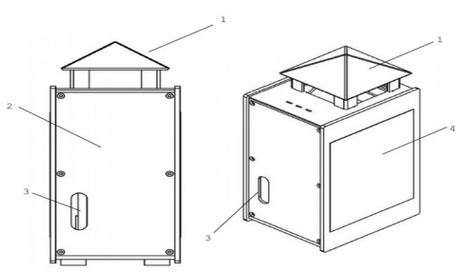
(72) **Nama Inventor :**
Tjandra Anggraeni, Ph.D.,ID
Ir. Endra Joelianto, Ph.D.,ID
Aswin Aziz, S.T.,ID
Prof. Dr. dr. Susy Tjahjani, M.Kes.,ID
dr. Maria Ekawati Prasetyo, M.T.,ID
Prof. Intan Ahmad, Ph.D.,ID
Edwin Yudayana, S.T., M.T.,ID
dr. Dani, M.Kes.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Institut Teknologi Bandung
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jalan Ganesa No. 15 F Bandung

(54) **Judul Invensi :** ALAT PERANGKAP TELUR NYAMUK AEDES AEGYPTI DENGAN FITUR INTEGRASI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat untuk memerangkap telur nyamuk Aedes aegypti dengan fitur integrasi. Alat ini memiliki komponen-komponen yang didesain khusus agar sesuai dengan ekosistem perkembang-biakan nyamuk, dan juga mempertimbangkan aspek-aspek portabilitas, kemudahan dalam membersihkan dan merawat, serta kesesuaian dengan perangkat IoT integrasi. Komponen-komponen penyusun perangkap meliputi tutup perangkap berbentuk limas segiempat, tutup belakang perangkap, lubang kabel dan bagian label. Kemudian terdapat bilik dalam sebagai tempat untuk menaruh wadah air, bilik perangkat IoT integrasi sebagai tempat untuk menaruh perangkat IoT Integrasi, penempel kertas saring sebagai tempat dipasangnya kertas saring untuk nyamuk bertelur, penjepit kertas saring untuk merekatkan kertas saring agar tidak jatuh, terdapat magnet yang berfungsi untuk menghubungkan bagian penempel kertas saring dengan wadah air, terdapat bagian transparan yang didesain agar dapat dipantau oleh perangkat IoT integrasi. Menempel di tutup belakang perangkat, terdapat lubang kamera yang menjadi bagian dari perangkat IoT integrasi, serta penjepit perangkat yang berfungsi untuk menahan perangkat IoT integrasi di dalam perangkap.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05191** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 43/78,A 01N 43/54,A 01N 25/34,A 01N 25/04,A 01P 3/00,C 04B 103/69,C 04B 28/14,C 04B 111/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204407

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19203469.2	16 Oktober 2019	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LANXESS DEUTSCHLAND GMBH
Kennedyplatz 1, 50569 Koln Germany

(72) **Nama Inventor :**
WACHTLER, Peter,DE
UHR, Hermann,DE
STOPP, Roland,DE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Setiawan Adi
Jalan Raden Saleh No. 51 A, Cikini

(54) **Judul Invensi :** CAMPURAN FUNGISIDA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengacu kepada campuran fungisida yang meliputi biosida TBZdanPYMdalam rasio 20:1 sampai 1,1:1, khususnya 10:1 sampai 1,1:1, disukai 5:1 sampai 1,1:1, di mana total jumlah TBZ dan PYM berdasarkan pada seluruh jumlah biosida aktif lebih besar dari 99% beratdan penggunaannya untuk melindungi papan dinding.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05242** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 9/22,C 12N 9/10,C 12N 15/01**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204786

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/CN2019/108026	26 September 2019	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SYNGENTA CROP PROTECTION AG
Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland Switzerland

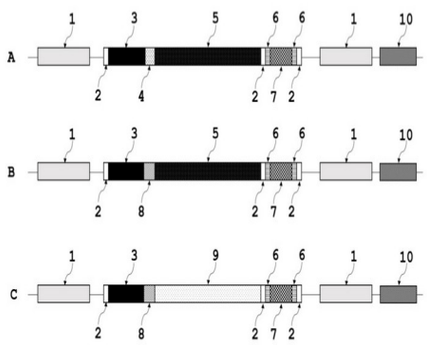
(72) **Nama Inventor :**
Jianping XU,CN
Jiang LI,CN

(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 Invensi :** METODE-METODE DAN KOMPOSISI-KOMPOSISI UNTUK PENGEDITAN BASA DNA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode-metode dan komposisi-komposisi untuk memodifikasi suatu lokasi target dalam genom dari suatu sel. Disediakan protein fusi yang meliputi satu atau lebih domain pengikatan DNA dan satu atau lebih domain heterolog, seperti domain pemodifikasi DNA , yang dihubungkan dengan rangkaian penaut yang ditingkatkan. Disediakan polinukleotida yang dioptimalkan kodon yang mengenkode protein fusi meliputi satu atau lebih domain pengikatan DNA dan satu atau lebih domain heterolog yang dihubungkan oleh rangkaian penaut yang ditingkatkan.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05248** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 27D 1/16**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204856

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011246734.X	10 November 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LUYANG ENERGY-SAVING MATERIALS CO., LTD.
No.11 Yihe Road, Yiyuan County, Zibo, Shandong 256100, P.R. China China

(72) **Nama Inventor :**
LU, Chenghong,CN
LI, Guijuan,CN
CHEN, Kai,CN
XU, Meihua,CN
REN, Deli,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prudence Jahja
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) **Judul Invensi :** METODE KONSTRUKSI PERMUKAAN LAPISAN SERAT TUNGKU PERENGKAHAN ETILENA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu metode konstruksi permukaan lapisan serat dari tungku perengkahan etilena yang mencakup langkah-langkah berikut: S1, meratakan permukaan lapisan serat; S2, membasahkan permukaan lapisan serat yang diratakan; S3, menanamkan permukaan lapisan serat yang dibasahkan; dan S4, menyalutkan, sebelum permukaan lapisan serat kering, cat suhu tinggi ke permukaan lapisan serat yang telah ditanamkan; dan menyediakan sejumlah jahitan ekspansi pada permukaan lapisan serat selama proses penyalutan. Menurut metode konstruksi cat suhu tinggi untuk struktur lapisan serta penuh tungku perengkahan etilena, cat suhu tinggi terikat kuat dengan lapisan, dan tidak akan retak atau lepas saat digunakan, melindungi lapisan serat penuh dengan penyalut dan sangat memperpanjang masa pakai lapisan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05315** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 5/225**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205096

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910942344.7	30 September 2019	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

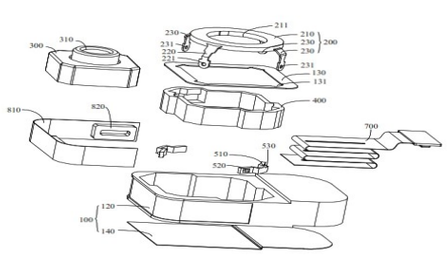
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.
No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China

(72) **Nama Inventor :**
LU, Lianpeng,CN
ZHU, Lijun,CN
JING, Hao,CN
ZHANG, Xianlong,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marodin Sijabat
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 :** MODUL KAMERA DAN PERANGKAT ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**
Suatu modul kamera meliputi rumahan modul, braket pertama, kamera, braket kedua, braket elemen bergulir; rumahan modul memiliki ruang rumahan bagian dalam, braket pertama setidaknya sebagian berada di ruang rumahan bagian dalam, berengsel ke rumahan modul dengan poros engsel pertama, dan dapat berputar di sekitar poros engsel pertama; kamera terhubung secara tetap ke braket kedua, braket elemen bergulir ditempatkan dengan elemen bergulir, braket kedua terhubung ke elemen bergulir dalam mode bergulir, kamera dapat berputar dengan braket kedua di sekitar sumbu lensanya, braket elemen bergulir berengsel ke braket pertama oleh poros engsel kedua, kamera dan braket kedua dapat berputar dengan braket elemen bergulir di sekitar poros engsel kedua; sumbu poros engsel pertama dan kedua berpotongan atau terletak pada bidang yang berbeda, sumbu lensa dan sumbu poros engsel pertama berpotongan atau terletak pada bidang yang berbeda, sumbu lensa dan sumbu poros engsel kedua berpotongan atau terletak pada bidang yang berbeda. Suatu perangkat elektronik disediakan.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05220** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06Q 30/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202101948

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Maret 2021

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

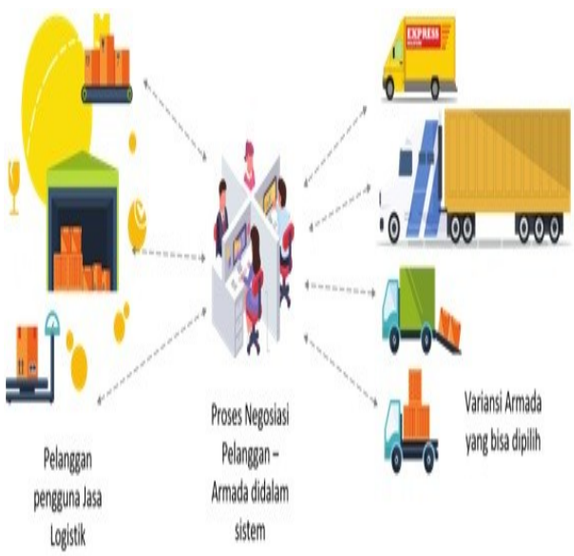
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT Bisnis Integrasi Global
Satrio Tower, Lantai 24, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav. C4, Jakarta Selatan Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Kak Phue,ID
Dody Lesmana,ID
Daniel Kwan,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Daniel Kwan
Satrio Tower, Lantai 24, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav. C4, Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE UNTUK MENGIMPLEMENTASIKAN PROSES LELANG DALAM TRANSAKSI ANTARA PELANGGAN DAN PEMILIK ARMADA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini merupakan suatu metode dan sistem untuk mengimplementasikan proses lelang atas suatu transaksi antara pelanggan dengan pemilik armada dalam pelaksanaan kegiatan pengantaran barang. Invensi ini mengatasi permasalahan efisiensi harga yang dapat dicapai dari transaksi antara Pelanggan dengan pemilik armada dalam suatu pekerjaan pengantaran barang.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05270** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01B 32/225,C 01B 32/19,C 25B 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203258

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/569,264	12 September 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
AVADAIN, LLC
746 Dent Rd Eads, TN 38028-7003 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
ROSCHER, Sarah,DE

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERANGKAT UNTUK PEMUAIAN GRAFIT

(57) **Abstrak :**
Di dalam suatu implementasi pertama, suatu metode untuk pengelupasan lapisan lempeng-lempeng grafena darisuatu sampel grafit mencakup mengkompresi suatu sampel grafitdi dalam suatu reaktor elektrokimia dan memberikan suatu tegangan antara sampel grafit tersebutdan suatu elektroda di dalam sel elektrokimia.

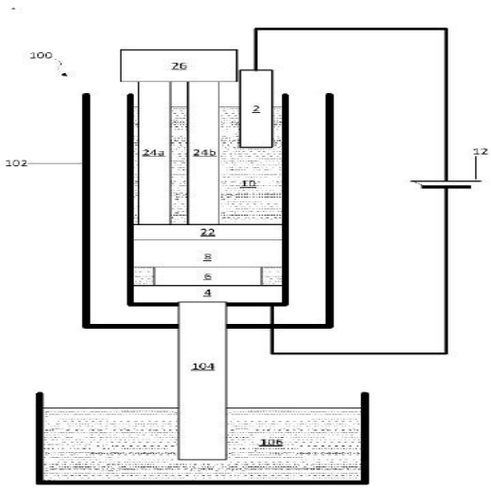


FIG. 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05321** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 74/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205167

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/908,832	01 Oktober 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

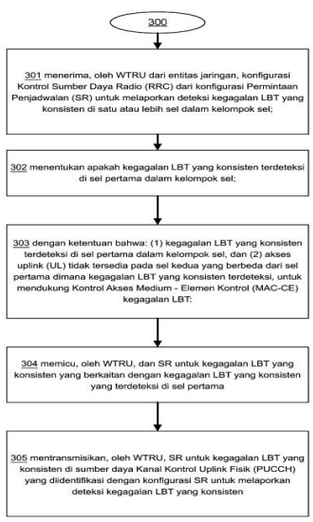
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
IDAC HOLDINGS, INC.
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
ALFARHAN, Faris,CA
TOOHER, J. Patrick,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 :** METODE UNTUK MELAPORKAN KEGAGALAN KANAL

(57) **Abstrak :**
Metode dan peralatan diuraikan di sini untuk melaporkan kegagalan kanal, dan dapat digunakan, di antara lainnya, untuk operasi Radio Baru (NR) dalam spektrum tak berlisensi (NR-U). Setelah mendeteksi kegagalan dengarkan-sebelum-bicara (LBT) uplink (UL) yang konsisten atau setelah mendeteksi kegagalan beam pada sel, Permintaan Penjadwalan (SR) dapat dipicu agar sumber daya UL diberikan untuk transmisi kegagalan ke sel lain, atau untuk subset dari sel lain, menggunakan, sebagai contoh, Kontrol Akses Medium-Elemen Kontrol (MAC-CE) pemulihan kegagalan. Jika tidak ada akses sumber daya UL yang tersedia yang dapat diperoleh untuk transmisi MAC-CE, atau akses tidak sesuai untuk pelaporan kegagalan, SR pemulihan kegagalan dapat ditransmisikan berulang kali untuk memperoleh akses UL yang sesuai untuk transmisi laporan kegagalan. Dalam beberapa kasus, WTRU dapat menginisiasi prosedur akses acak untuk mentransmisikan MAC-CE, sebagai contoh ketika sumber daya untuk pelaporan kegagalan tidak dikonfigurasi.



GBR. 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05330** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202006481

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 September 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2022

(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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Wega Trisunaryanti,ID
Akhmad Syoufian,ID
Gesha Desy Alisha,ID

(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 Mo/SILIKA : PROSES PEMBUATAN, MATERIAL DAN PENGGUNAANYA PADA HIDRORENGKAH MINYAK GORENG BEKAS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan katalis yang digunakan dalam reaksi hidrorengkah minyak goreng bekas. Katalis dalam invensi ini terdiri dari logam Molibdenum (Mo) dan material pengemban berupa silika yang diekstraksi dari bahan alam pasir pantai Parangtritis, Yogyakarta. Material pengemban awalnya disintesis dengan mengekstraksi bahan silika dari pasir pantai Parangtritis melelui metode refluks asam dan basa. Mo/Silika diperoleh dengan metode impregnasi basah, sehingga memberikan luas permukaan, volume pori dan diameter pori masing-masing sebesar 59,38 nm, 2,92 m2 g-1 dan 0,0087 cc g-1. Nilai keasaman katalis Mo/Silika yang telah dilakukan uji yaitu sebesar 1,71 mol g-1. Uji aktivitas katalis dalam proses hydrotreatment minyak goreng bekas menjadi biofuel menunjukkan peningkatan jumlah fraksi cair yang mengandung senyawa hidrokarbon C5-C12 dalam bentuk bensin dan senyawa hidrokarbon C13-C17 dalam bentuk solar dengan persentase masing-masing 21,32% dan 7,17%.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05249** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 25J 9/16**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202006475

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 September 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LPPM-Universitas Negeri Surabaya
Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia

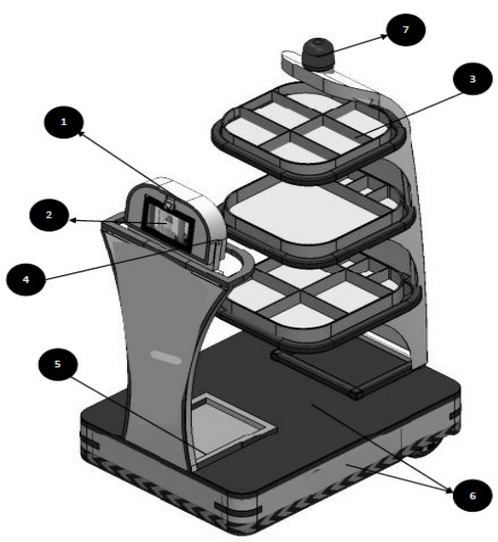
(72) **Nama Inventor :**
Rachmad Syarifudin Hidayatullah, S.Pd., M.Pd.,ID
Agung Prijo Budijono, S.T., M.T.,ID
Dr. Djoko Suwito, M.Pd.,ID
Mohamad Syariffuddin Zuhri, S.Pd., M.T.,ID
Wahyu Dwi Kurniawan, S.Pd., M.Pd.,ID
Syeihan Syahrul Syah, S.T.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
LPPM-Universitas Negeri Surabaya
Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan Surabaya 60213

(54) **Judul Invensi :** ROBOT PEMBANTU PARAMEDIS (PENGANTAR DAN KOMUNIKASI DENGAN PASIEN) DILENGKAPI PENARIK TROLLY

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai robot pembantu paramedis, yang didesain untuk mempermudah proses pengantaran makanan, minuman serta obat-obatan bagi pasien sebagai upaya mencegah penularan virus dan mengurangi kontak langsung antara tenaga medis dengan pasien Covid-19. Invensi ini memiliki bentuk berbeda antara body depan dan belakang robot, komponen robot terdiri dari unit mekanik meliputi kerangka robot dengan dimensi keseluruhan panjang x lebar x tinggi yaitu 60cm x 80cm x 127cm yang terbuat dari bahan plat stainless steel, rangka rak dan nampan yang berbentuk persegi dengan jumlah sebanyak 3, unit elektrik yang terdiri dari unit kontrol dan motor listrik menggunakan baterai 36 Volt yang dapat dicas ulang, digerakkan dengan brushless DC (BLDC) motor dengan total daya 500 Watt yang dapat aktif selama 2-3 jam, serta unit komunikasi robot meliputi mini kamera, LCD monitor, remot kontrol transmitter, IR Sensor, Antena frekuensi 5,8 Ghz, antena frekuensi 2,4 Ghz yang dapat digunakan untuk berkomunikasi dengan pasien covid-19 sehingga dapat membantu para dokter maupun perawat. Invensi ini dilengkapi dengan lubang pengait trolly yang digunakan untuk menarik trolly sehingga mempermudah dalam proses pemindahan barang-barang yang diperlukan. Invensi ini dapat ditumpangi oleh manusia dengan beban maksimal 80 kg.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05324** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 02G 15/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203438

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Maret 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-056421	30 Maret 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan Japan

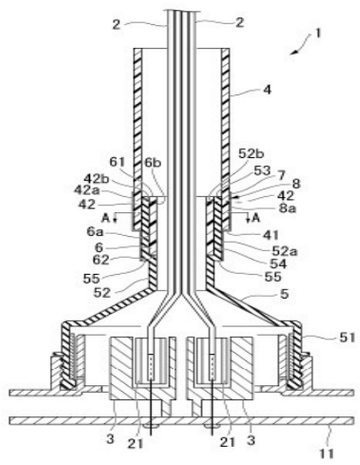
(72) **Nama Inventor :**
Akihiko YAMASHITA,JP
Junya NIWA,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Cita Citrawinda
Treasury Office Tower 7th Floor, Suite D-E, Kawasan District 8 SCBD, Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53

(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR PENUTUP KABEL

(57) **Abstrak :**
Struktur penutup kabel mencakup kabel (2); konektor (3) di mana kabel (2) terhubung; komponen pertama (4) memiliki bentuk tabung yang menutupi kabel (2); dan komponen kedua (5) memiliki bentuk tabung yang menutupi konektor (3). Kabel (2) dimasukkan ke komponen kedua (5) dan dihubungkan ke konektor (3). Komponen pertama (4) dan komponen kedua (5) memiliki bagian yang tumpang tindih (8) di mana bagian ujung (42 dan 54) dari komponen pertama (4) dan komponen kedua (5) saling tumpang tindih di dalam dan di luar. Komponen tabung bagian dalam (6) yang memiliki bentuk tabung di mana kabel (2) dimasukkan pada sisi dalam dari bagian yang tumpang tindih (8). Bagian dalam tabung (6) memiliki kekakuan yang lebih tinggi dari komponen pertama (4) dan komponen kedua (5).

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05312** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 27/00,B 32B 9/00,B 65D 65/40**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205146

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-180872	30 September 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

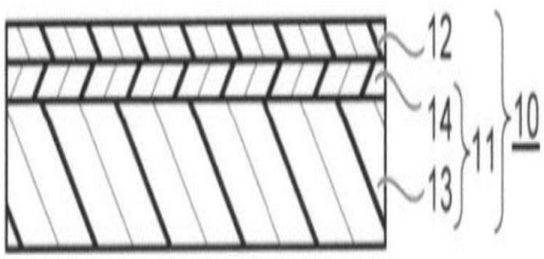
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1628001 Japan

(72) **Nama Inventor :**
SUZUKI Tsuyoshi,JP
OKUMURA Shohei,JP
FURUYA Shunsuke,JP
TAKAHASHI Hideaki,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** LAMINASI PENGHALANG, LAMINASI PENYEGEL PANAS YANG MENCAKUP LAMINASI PENGHALANG, DAN WADAH PENGEMAS DENGAN LAMINASI PENYEGEL PANAS

(57) **Abstrak :**
Tujuan Untuk menyediakan laminasi penghalang yang mencakup substrat multi-lapisan dengan daya rekat antar-lapisan yang tinggi ke film yang diuapkan dan bahwa memiliki sifat penahanan gas yang tinggi. Solusi Laminasi penghalang menurut invensi ini mencakup substrat multi-lapisan dan film yang diuapkan, dimana substrat multi-lapisan mencakup setidaknya lapisan resin polipropilena dan permukaan lapisan penyalut, lapisan resin polipropilena dikenai proses peregangan, permukaan lapisan penyalut mengandung bahan resin dengan gugus polar, dan film yang diuapkan terdiri dari oksida anorganik.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05171** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 02B 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203261

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 September 2019

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JGC CORPORATION
3-1, Minatomirai 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2206001 Japan

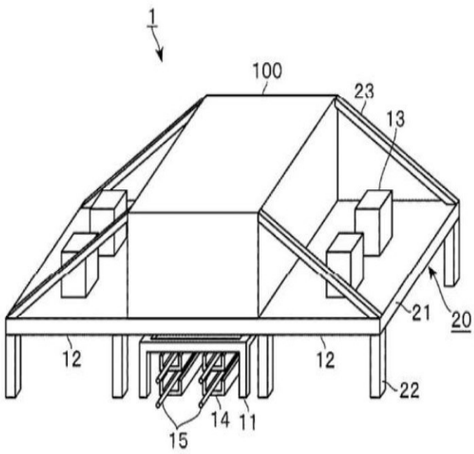
(72) **Nama Inventor :**
HONGO, Yuki,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN UNTUK FASILITAS TRANSFORMASI DAYA, DAN FASILITAS TRANSFORMASI DAYA

(57) **Abstrak :**

Disediakan adalah teknologi untuk memperpendek periode konstruksi dan mengurangi biaya pembuatan untuk fasilitas transformasi daya yang dikonfigurasi untuk melakukan transformasi tegangan pada daya yang dipasok dan memasok daya ke perangkat yang membentuk pabrik. Sebelum ruang panel (100) dipasang, operasi pemasangan nampan kabel (14), menampung kabel daya (15), dan menyesuaikan panjang kabel dapat dilakukan terlebih dahulu. Dengan ini, pengoperasian di lokasi pemasangan setelah pemasangan ruang panel (100) dapat dikurangi, sehingga mampu memperpendek periode konstruksi. Selain itu, sebelum ruang panel (100) diatur, melalui pengaturan kabel daya (15) pada nampan kabel (14), tidak perlu menyediakan lokasi penempatan sementara untuk kabel daya (15) selama pemasangan ruang panel (100). Oleh karena itu, peningkatan operasi yang tidak perlu seperti memindahkan kabel daya yang ditempatkan sementara (15) untuk mengamankan jalur perpindahan untuk ruang panel (100) dapat dicegah.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05237** **(13) A**

(51) **I.P.C : D 06F 37/42,D 06F 33/30**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204457

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-192410	23 Oktober 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

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

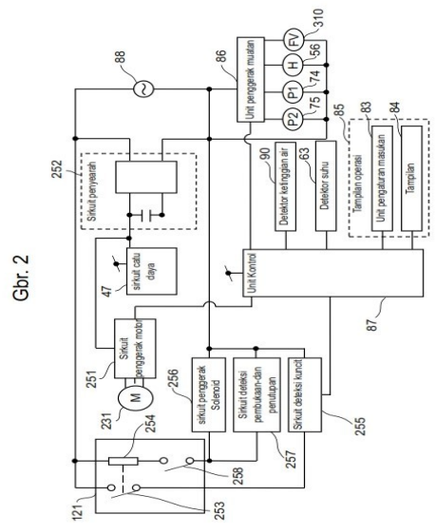
(72) **Nama Inventor :**
Arata TAKAHASHI,JP
Koutarou UMI,JP

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

(54) **Judul Invensi :** MESIN CUCI

(57) **Abstrak :**

Perangkat kunci pintu (121) mencakup tuas yang dikonfigurasi untuk mengunci pintu, sakelar pendeteksi kunci (253) yang dikonfigurasi untuk mendeteksi penguncian pintu, dan solenoid (254) yang dikonfigurasi untuk mengoperasikan tuas dengangaya elektromagnetik. Pengontrol mencakup sirkuit penggerak solenoid (256) yang dikonfigurasi untuk menggerakkan solenoid (254), dan sirkuit pendeteksi kunci (255) yang dikonfigurasi untuk mendeteksi penguncian pintu. Lebih lanjut, ketika sirkuit pendeteksi kunci (255) mendeteksi bahwa keadaan terkunci dilepaskan selama operasi, unit kontrol (87) mengulangi operasi untuk mengunci kembali perangkat kunci pintu (121) beberapa kali dalam jumlah genap.



Gbr. 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05146** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61P 35/00,C 07K 16/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206414

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 November 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/936,119	15 November 2019	US
63/023,542	12 Mei 2020	US
63/086,982	02 Oktober 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GENZYME CORPORATION
450 Water Street, Cambridge, MA 02141 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
LORD, Dana,US
RADOSEVIC, Katarina,FR
STEFANO, James E.,US
ZHOU, Yenfang,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Inda Citraninda Noerhadi
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** ANTIBODI CD73 BIPARATOPIK

(57) **Abstrak :**
Protein pengikat antigen anti-CD73 disajikan. Protein pengikat antigen anti-CD73 biparatopik disajikan. Metode penghambatan aktivitas CD73 dan metode pengobatan penyakit dan gangguan yang dimediasi oleh CD73 juga disajikan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05164** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08F 20/70,C 08F 20/68,C 08F 16/28,C 08G 18/36,C 08G 18/28,C 08L 29/10,C 08L 33/04,C 08L 75/04,C 09K 3/18,D 06M 15/643,D 06M 15/564,D 06M 15/263,D 06M 15/21**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206565

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-233550	24 Desember 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MITSUI CHEMICALS, INC.
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7122 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Chikako KOUDA,JP
Kazuyuki FUKUDA,JP
Keisuke NAKAMURA,JP
Daisuke NOGUCHI,JP
Masahiro MIYAHARA,JP
Rumi KAWABE,JP
Shinichi MINAMI,JP

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI PENOLAK AIR, METODE PRODUKSI KOMPOSISI PENOLAK AIR, DAN PRODUK SERAT

(57) **Abstrak :**
Suatu komposisi penolak air mencakup suatu senyawa resin poliuretan, suatu senyawa penolak air non-fluorin, suatu surfaktan, dan suatu media cair. Senyawa resin poliuretan mencakup setidaknya satu jenis yang dipilih dari gugus yang terdiri dari suatu senyawa resin poliuretan pertama, suatu senyawa resin poliuretan kedua, dan suatu senyawa resin poliuretan ketiga:

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05167** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61F 13/534,A 61F 13/53**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206604

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ JP2019/050269	23 Desember 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KAO CORPORATION
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan

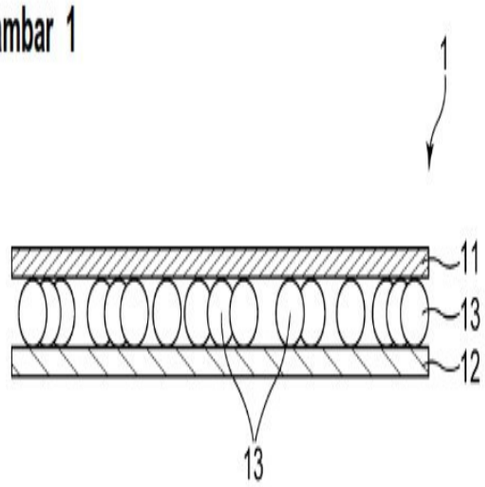
(72) **Nama Inventor :**
KURAMAE, Ryota,JP

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

(54) **Judul Invensi :** LEMBARAN PENYERAP, BENDA PENYERAP, DAN METODE PEMBUATAN LEMBARAN PENYERAP

(57) **Abstrak :**
Suatu lembaran penyerap (1) yang mencakup lembaran serat pertama (11), lembaran serat kedua (12), dan suatu polimer penyerap (13) yang ditempatkan di antara lembaran serats (11, 12), kedua lembaran serat (11, 12) digabungkan satu sama lain dengan suatu perekat (15). Dalam lembaran penyerap (1), di wilayah dimana polimer penyerap (13) ditempatkan, polimer penyerap (13) ditempatkan sedemikian rupa sehingga tidak ada celah yang dapat dikenali secara makroskopik yang diamati. Wilayah mencakup bagian (17) dimana kedua lembaran serat (11, 12) secara langsung digabungkan satu sama lain hanya oleh perekat (15) tanpa intervensi dari polimer penyerap (13).

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2022/05166 (13) A

(51) I.P.C : A 23L 29/30,A 23L 7/122,A 23P 20/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202206625

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 November 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 September 2022

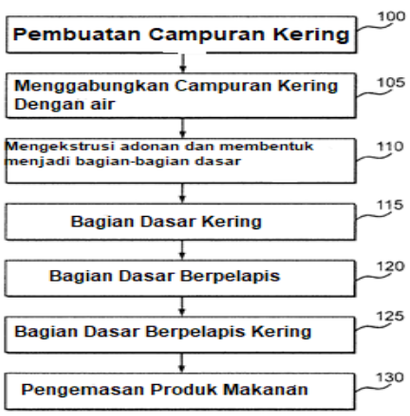
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
GENERAL MILLS, INC.
Number One General Mills Blvd. Minneapolis, MN 55426 United States of America

(72) Nama Inventor :
GOEDEKEN, Douglas, L.,US
HARPER, Todd,US
NOWAKOWSKI, Christine M.,US
WALTHER, Goeran,DE
WHITMAN, Scott K.,US

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

(54) Judul Invensi : PELAPIS ERITRITOL TIDAK LENGKET

(57) Abstrak :
Bagian makanan terlapisi tidak lengket individu diproduksi dengan menerapkan komposisi pada permukaan dari bagian makanan untuk memproduksi bagian makanan terlapisi. Komposisi meliputi air dan komponen padatan dapat larut yang memiliki kandungan padatan dapat larut yang meliputi eritritol dalam jumlah sekitar 50% - 90% berat kering kandungan padatan dapat larut. Kandungan padatan dapat larut juga meliputi karbohidrat dapat larut-air yang memiliki ekuivalen dekstrosa rata-rata (DE) 4 hingga 30 dalam jumlah sekitar 2% - 40% berat kering kandungan padatan dapat larut. Bagian makanan terlapisi dikeringkan untuk membentuk bagian kering yang memiliki sekurangnya pelapis parsial di mana komponen padatan dapat larut memiliki kristalinitas dari sekitar 15% - 60%, eritritol yang memberikan kontribusi secara subtansial semua kristalinitas dari pelapis. Bagian kering didinginkan untuk memproduksi bagian makanan terlapisi tidak lengket individu, yang mana kemudian dikemas.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05168** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 10L 15/22**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206665

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Agustus 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201911147594.8	21 November 2019	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

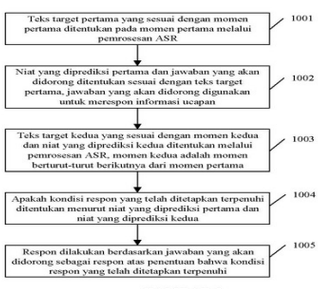
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BEIJING WODONG TIANJUN INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.
Room A402, 4/f, No. 2 Building, No. 18 Kechuang 11th Street, Economic and Technological Development Zone, Beijing 100176 China

(72) **Nama Inventor :**
ZHANG, Wentao,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** METODE RESPON, TERMINAL, DAN MEDIUM PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Metode respon, terminal, dan media penyimpanan. Metode respon terdiri dari: menentukan, pada titik waktu pertama melalui pemrosesan pengenalan ucapan, teks target pertama yang sesuai dengan titik waktu pertama (1001); menentukan, menurut teks target pertama, niat yang diprediksi pertama dan jawaban yang akan didorong, dimana jawaban tersebut digunakan untuk merespon informasi ucapan (1002); melanjutkan untuk menentukan, melalui pemrosesan pengenalan ucapan, teks target kedua yang sesuai dengan titik waktu kedua dan niat yang diprediksi kedua, dimana titik waktu kedua adalah titik waktu berturut-turut berikutnya dari titik waktu pertama (1003); menentukan, menurut niat yang diprediksi pertama dan niat yang diprediksi kedua, apakah kondisi respon yang telah ditetapkan terpenuhi (1004); dan merespon sesuai dengan jawaban tersebut jika kondisi respon yang telah ditetapkan ditentukan untuk dipenuhi (1005).



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05262** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23G 3/48,A 23G 3/42,A 23G 3/36,A 23G 4/12,A 23G 4/10,A 23G 4/06,A 24B 15/30,A 24B 15/16,A 24B 13/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206704

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/707,343	09 Desember 2019	US
63/036,127	08 Juni 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NICOVENTURES TRADING LIMITED
Globe House, 1 Water Street, London Greater London WC2R 3LA United Kingdom

(72) **Nama Inventor :**
HUTCHENS, Ronald K.,GB
MABE, Jeremy Barrett,GB
SPIELBAUER, Kristen Ann,GB
LAMPE, Matthew Evan,GB
ODEN, Ross Jay,GB
ZAWADZKI, Michael Andrew,GB
GERARDI, Anthony Richard,GB
HOLTON, JR., Darrell Eugene,US

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI-KOMPOSISI ORAL DAN METODE-METODE PEMBUATAN

(57) **Abstrak :**
Produk-produk yang dikonfigurasi untuk penggunaan oral dan metode-metode untuk membuatproduk-produk seperti itu disediakan. Dalam beberapa perwujudan, produk-produk oral yang dideskripsikan di sini dapat mencakup sedikitnya satu bahan aktif dalam suatu jumlah 10 persen berat atau kurang, suatu alkohol gula, dan suatu gom, sedemikian sehingga produk tersebut berada dalam bentuk suatu pastiles. Dalam beberapa perwujudan, produk-produk oral yang dideskripsikan di sini dapat meliputi sedikitnya satu bahan aktif dalam suatu jumlah sekitar 10 persen berat atau kurang, suatu pengganti gula, dan suatu sirop alkohol gula, sedemikian sehingga produk tersebut berada dalam bentuk suatu lozenge.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05113** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 2/52,A 23L 2/38,A 23L 33/16,A 23L 2/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206745

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-234726	25 Desember 2019	JP
2020-071696	13 April 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

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

(72) **Nama Inventor :**
IKAWA, Yukie,JP

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

(54) **Judul Invensi :** MINUMAN MENGANDUNG BESI

(57) **Abstrak :**
MINUMAN MENGANDUNG BESI Tujuan invensi ini adalah untuk memperbaiki rasa asin yang berasal dari natrium dalam minuman yang mengandung natrium pada konsentrasi tidak kurang dari 35 mg/100 mL. Besi digabungkan dalam minuman yang memiliki kadar natrium dari 35 hingga 120 mg/100 mL, dan kadar besi dalam minuman diatur berada dalam rentang dari 0,2 hingga 2 mg/100 mL.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05258** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 21D 13/60,A 21D 2/18,A 21D 10/04,A 23L 7/13**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206794

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-234096	25 Desember 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NISSHIN SEIFUN WELNA INC.
25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441 Japan

(72) **Nama Inventor :**
TAKAMATSU, Kenichiro,JP
KOGO, Yukako,JP
YAGISHITA, Takahiro,JP
ITO, Koichi,JP
NISHITSUJI, Hitomi,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Inda Citraninda Noerhadi
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** CAMPURAN UNTUK PRODUK MAKANAN YANG DIGORENG RENDAM, METODE UNTUK MEMBUAT PRODUK MAKANAN YANG DIGORENG RENDAM MENGGUNAKAN CAMPURAN TERSEBUT, DAN METODE UNTUK MENINGKATKAN TEKSTUR PRODUK MAKANAN YANG DIGORENG RENDAM

(57) **Abstrak :**

Suatu campuran untuk makanan yang digoreng rendam dari invensi ini mengandung serat pangan yang dapat larut di dalam air dengan Tg tinggi yang memiliki temperatur transisi kaca 180°C atau lebih tinggi dalam jumlah 0,5 sampai 15 %massa. Disukai, campuran ini lebih lanjut mengandung sakarida, dimana rasio massa antara sakarida dan serat pangan yang dapat larut di dalam air dengan Tg tinggi (sakarida:serat pangan yang dapat larut di dalam air dengan Tg tinggi) adalah 1:0,01 sampai 1:2. Disukai, campuran ini lebih lanjut mengandung serat pangan yang dapat larut di dalam air dengan Tg rendah yang memiliki temperatur transisi kaca 125°C atau lebih tinggi dan kurang dari 180°C, dimana jumlah total serat pangan yang dapat larut di dalam air dengan Tg rendah dan serat pangan yang dapat larut di dalam air dengan Tg tinggi yang dikandung adalah 20 %massa atau kurang.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05255** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 29C 55/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202102244

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Maret 2021

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT Indopoly Swakarsa Industry Tbk
Wisma Indosemen, Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 70-71, Jakarta 12910 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Lenggana,ID
Alexandra Bustami,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Winuriska S.H.
Cervino Village Building 2nd Floor Unit S & T, Jl. Raya Casablanca (Jl. KH. Abdulah Syafe'i), Kav.27 Tebet, Jakarta Selatan 12810, INDONESIA

(54) **Judul Invensi :** Produk Lembaran Plastik Film Metalisasi Polipropilena Terorientasi Biaksial Dengan Ketahanan Gas Tinggi

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan produk lembaran plastik film metalisasi polipropilena terorientasi biaksial dengan ketahanan uap air dan gas oksigen tinggi. Produk lembaran tersebut terdiri dari tiga lapis ekstrusi yaitu lapisan B, lapisan A, dan lapisan C. Di atas permukaan lapisan C terdapat lapisan M yaitu lapisan aluminium dengan ketebalan 100 hingga 400 Angstrom (0,01 hingga 0,04µm) dan lapisan T yaitu polimer polar terdispersi dengan ketebalan 0,2 hingga 1,0µm sehingga WVTR di bawah 0,3gram/m2.hari dan O2TR di bawah 0,5cc/m2.hari. Lapisan utama B terdiri dari homopolimer polipropilena. Lapisan A terdiri dari homopolimer polipropilena dan aditif antiblok yang memiliki tegangan permukaan di atas 36dyne/cm. Lapisan C terdiri dari kopolimer polipropilena dan aditif antiblok yang memiliki tegangan permukaan di atas 38dyne/cm. Lapisan A dapat menggunakan material kopolimer polipropilena dan aditif antiblok sehingga kekuatan segel di atas 200gr/15mm. Di antara lapisan B dan A bisa terdapat lapisan BA yang terdiri dari material kopolimer polipropilena untuk mendapatkan kekuatan segel diatas 600gr/15mm. Lapisan utama B bisa mengandung material resin hidrokarbon, CaCO3 atau TiO2 sehingga variasi produk lebih beragam dengan berat jenis 0,60 hingga 0,95gr/cc. Ketebalan total film berada di antara 12 hingga 40µm.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05317** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08F 8/42,C 08F 212/10,C 08F 236/10,C 08F 36/04,C 08F 2/00,C 08L 9/06,C 08L 15/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205066

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Februari 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0025512	28 Februari 2020	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG CHEM, LTD.
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
OH, Jung Hwan,KR
LEE, Ho Young,KR
CHOI, Jae Sun,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** POLIMER BERBASIS DIENA TERKONJUGASI TERMODIFIKASI, METODE UNTUK MEMBUAT POLIMER TERSEBUT DAN KOMPOSISI KARET YANG MENGANDUNG POLIMER TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan polimer berbasis diena terkonjugasi termodifikasi yang memiliki resistensi guling sangat baik dan daya proses meningkat, metode untuk membuat polimer tersebut dan komposisi karet yang mengandung polimer tersebut, dan menghasilkan polimer berbasis diena terkonjugasi termodifikasi yang meliputi unit berulang yang berasal dari monomer berbasis diena terkonjugasi, dan gugus fungsi yang berasal dari pemodifikasi, dan memenuhi kondisi (i) sampai (vii), metode untuk membuat polimer tersebut dan komposisi karet yang mengandung polimer tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05273** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 65/36,A 01P 1/00,A 61K 36/752,A 61P 31/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205259

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-185012	08 Oktober 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2022

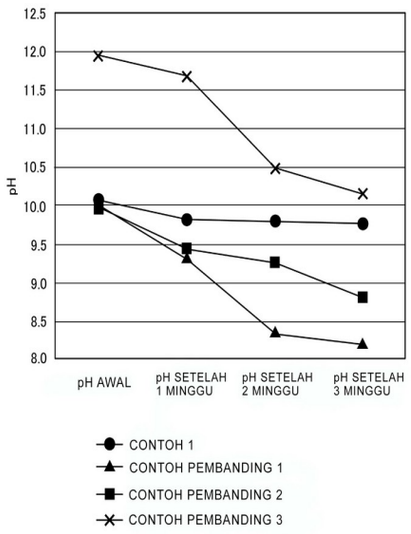
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FUMAKILLA LIMITED
11, Kandamikura-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018606 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Takemasa SAKAGUCHI,JP
Tomohiro SHINTO,JP

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

(54) **Judul Invensi :** AGEN PENONAKTIF VIRUS

(57) **Abstrak :**
Agen penonaktif virus mencakup larutan berair dari ekstrak biji jeruk bali yang mengandung penyangga, dan diatur agar memiliki pH 8 atau lebih.Agen penonaktif virus mencakup larutan berair dari ekstrak biji jeruk bali yang mengandung penyangga, dan diatur agar memiliki pH 8 atau lebih.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05158** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06Q 10/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206444

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0110448	20 Agustus 2021	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
EPPAL CO., LTD
501ho 5th Floor, 24, Dunchon-daero 388beon-gil, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13403 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
PARK, Ki Eob,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) **Judul Invensi :** PERANTI TERMINAL, SISTEM, DAN METODE OPERASI UNTUK MENYEDIAKAN LAYANAN IKATAN KELUARGA DAN LAYANAN IDENTIFIKASI PENGUNJUNG DENGAN MENGGUNAKAN PELAT NAMA ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan peranti terminal, sistem, dan metode operasi yang memungkinkan anggota keluarga untuk berkomunikasi dengan lancar. Peranti terminal yang meliputi unit masukan yang dikonfigurasikan untuk menerima masukan untuk informasi identifikasi (ID) pada setidaknya salah satu anggota keluarga, unit komunikasi yang dikonfigurasikan untuk mentransmisikan sinyal undangan ke peranti terminal dari anggota keluarga yang bersesuaian dengan informasi ID, unit kontrol yang dikonfigurasikan untuk memungkinkan anggota keluarga yang terdaftar melalui sinyal undangan untuk berbagai informasi kehidupan, dan unit keluaran yang dikonfigurasikan untuk mengeluarkan informasi kehidupan bersama.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05251** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 21F 17/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202101973

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Maret 2021

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT. BAYU TAMBANG MINERAL
Jl. Tambak No. 21 A&B, Mangarai, Menteng, Jakarta Pusat Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
CAPTAIN MICHAEL HATCHER,GB

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum
Ruko Griya Cinere 2 Blok 49 - No.38, Jl. Limo Raya, Cinere - Depok, Jawa Barat, 16515

(54) **Judul Invensi :** TEKNOLOGI PENAMBANGAN LUBANG BOR DAN STINGER

(57) **Abstrak :**

Teknologi lubang bor ini dirancang untuk memudahkan pengambilan bahan tambang di tempat-tempat yang sulit dijangkau baik di darat maupun lepas pantai. Teknologi ini dioperasikan oleh aplikasi unik dari tekanan udara dan air tinggi dan rendah untuk menciptakan penghisapan vakum di pipa ekstraksi lubang bor. Teknologi ini dilengkapi dengan sistem dorong lubang bor 'stinger' yang mengesankan. Ini adalah alat khusus yang mampu mengarahkan bahan tambang yang diinginkan ke mulut pipa lubang bor utama. Selain itu, teknologi ini mampu mengatasi masalah yang disebabkan oleh penyumbatan pipa dengan menggunakan sistem katup tidak balik dengan menggabungkan jet bertekanan tinggi yang dapat diganti dan sistem pengiriman air dan udara tanpa balik. Teknologi ini juga mendukung gerakan ramah lingkungan karena dampaknya terhadap lingkungan lebih minim dibandingkan dengan teknologi lubang bor saat ini. Selain itu, pagar berbentuk piramida di ujung pipa selain mencegah penyumbatan, juga memudahkan pipa masuk ke dalam lubang yang terbentuk akibat tekanan udara dan air yang tinggi. Teknologi ini sendiri sangat fleksibel dan mudah disesuaikan dengan kebutuhan. Ukuran pipa utama, jumlah pipa bertekanan rendah dan tinggi, serta mesin pompa bertekanan rendah dan tinggi dapat diperoleh dan dibentuk sesuai dengan situasi dan kondisi tambang.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05250** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23D 9/06,B 65D 90/48**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202101913

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Maret 2021

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2022

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

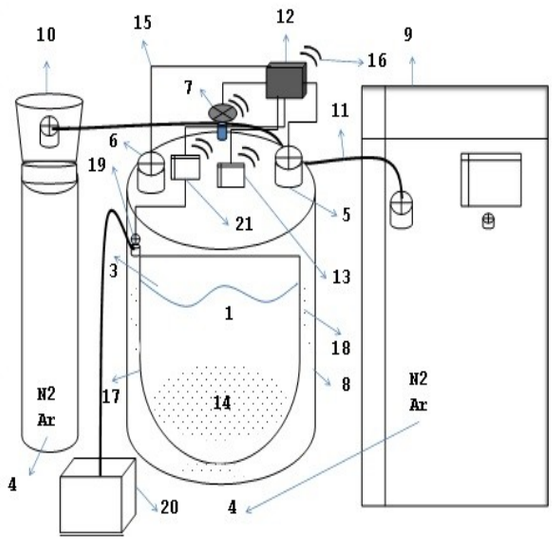
(72) **Nama Inventor :**
Muhammad Makky,ID
Dinah Cherie,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PENYIMPANAN DAN TRANSPORTASI MINYAK EDIBEL UNTUK PABRIK PENGOLAHAN MENGGUNAKAN GAS LEMBAM SERTA BAHAN TAMBAHAN PANGAN ANTI PEMANASAN

(57) **Abstrak :**

Invensi mengenai suatu Metode penyimpanan dan transportasi minyak edibel untuk pabrik pengolahan menggunakan gas lembam serta bahan tambahan pangan anti pemanasan bertekanan 206.8 kPa atau lebih, kemurnian 90%, kadar uap air <0.1%. Sistem ini juga meliputi pemberian bahan tambahan pangan nano silica hidroaluminium (Al2O3.nSiO2.kH2O) berukuran super halus (<100nm) yang dimasukkan ke dalam minyak edibel (1) sebanyak 500 mg untuk setiap liter minyak. Sistem dilengkapi dengan sensor suhu (21), sistem penukar panas (17), sensor Nitrogen (N2), sensor Argon (Ar)(13) dan sensor tekanan udara (manometer) (7) yang memberikan umpan balik kepada sistem kontrol (12) mampu beroperasi secara otomatis untuk mengatur sistem perpindahan panas sehingga suhu dan fase minyak yang disimpan, komposisi gas dan tekanan udara pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan bahan (3) terkontrol. Sensor dan sistem kontrol bekerja dengan transmisi sinyal radio (16) atau kabel (15). Sistem ini memiliki keunggulan dimana minyak edibel disimpan dalam fase beku, proses hidrolisis dapat dihentikan karena kandungan air atau uap air yang sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3). Proses oksidasi pada minyak edibel (1) dapat dihentikan karena kandungan oksigen atau oksidator lainnya sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05294** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 2/18,H 01M 10/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202109677

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Januari 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-073685	08 April 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

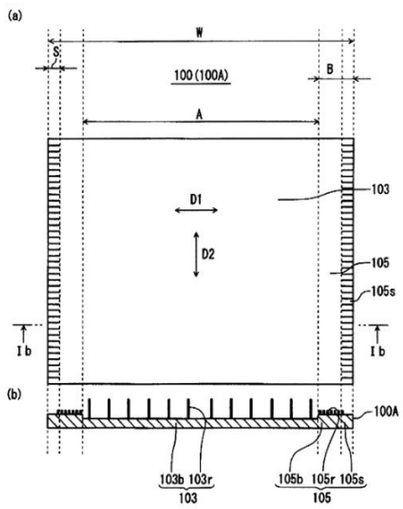
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GS YUASA INTERNATIONAL LTD.
1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520 JAPAN Japan

(72) **Nama Inventor :**
Etsuko ITO,JP
Kazunari ANDO,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ika Citra Dewi S.T
Menara Karya Lantai 28, Jl. H.R. Rasuna Said Blok X-5, Kav. 1-2, Jakarta Selatan 12950

(54) **Judul Invensi :** SEPARATOR UNTUK BATERAI ASAM-TIMBAL JENIS-TERENDAM DAN BATERAI ASAM-TIMBAL JENIS-TERENDAM

(57) **Abstrak :**
Separator untuk baterai asam-timbal jenis-terendam memiliki bagian utama dan sepasang bagian tepi yang terletak pada kedua ujung bagian utama dalam arah pertama. Ketebalan Tp dari sepasang bagian tepi lebih besar dari ketebalan Tm bagian utama. Volume pori total adalah 0,8 cm3/g atau lebih dan 2,0 cm3/g atau kurang. Rasio r1 volume pori dari pori yang memiliki diameter pori 0,1 μm atau lebih dan 10 μm atau kurang terhadap volume pori total adalah 50% atau lebih.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05188** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07C 51/12,C 07C 53/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204507

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Agustus 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910854846.4	10 September 2019	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PUJING CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD
Room 615-618, T1, Lane166 Minhong Road, Minhang District Shanghai 201102 China

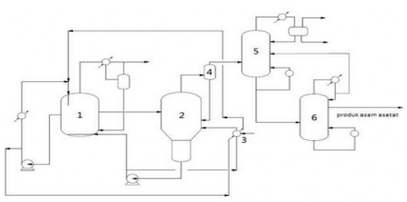
(72) **Nama Inventor :**
BI, Yongsheng,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MENSINTESIS ASAM ASETAT MELALUI KARBONILASI METANOL BERTEKANAN RENDAH

(57) **Abstrak :**

Invensi berhubungan dengan metode untuk mensintesis asam asetat dengan karbonilasi metanol bertekanan rendah. Metode meliputi: (1) dengan adanya katalis, memasukkan metanol dan CO kedalam reaktor non-pengadukan untuk menjalani reaksi karbonilasi, kemudian mengumpankan bagian fase cair di bagian tengah reaktor non-pengadukan kedalam evaporator kilat untuk menjalani evaporasi kilat, sehingga memisahkan dan memperoleh komponen fase cair dan fase gas; (2) melakukan pertukaran panas pada komponen fase cair dengan penukar panas evaporasi kilat cairan induk, setelah dipanaskan, melakukan evaporasi kilat sekunder, sehingga memisahkan dan memperoleh komponen fasa cair sekunder dan komponen fasa gas sekunder; (3) memasukkan komponen fase gas primer dan gas sekunder yang dipisahkan dan diperoleh ke perangkap katalis, mengembalikan katalis yang terperangkap dan diperoleh kembali ke evaporator kilat, dan membiarkan komponen fase gas masuk kekolom fraksinasi komponen ringan untuk menjalani fraksinasi, sehingga memperoleh komponen ringan dan komponen berat; (4) mengumpankan komponen fase cair dari langkah (1) dan (2) kembali ke reaktor non-pengadukan untuk menjalani reaksi; (5) memasukkan komponen berat dari langkah (3) kekolom fraksinasi komponen berat untuk menjalani fraksinasi, sehingga memperoleh produk asam asetat. Invensi ini menggunakan panas reaksi yang dihasilkan sendiri untuk melakukan pemisahan lanjutan dari cairan reaksi, mengurangi sirkulasi yang tidak efektif, dan menurunkan konsumsi listrik dan konsumsi uap.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05310** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/52**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205037

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/913,730	10 Oktober 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China

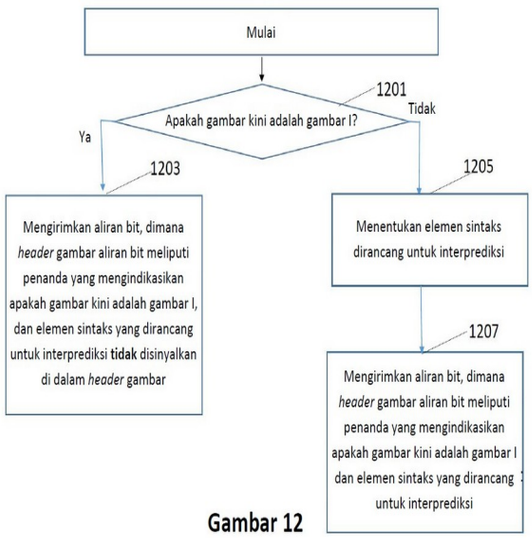
(72) **Nama Inventor :**
WANG, Biao,CN
ESENLIK, Semih,TR
GAO, Han,CN
KOTRA, Anand Meher,IN
ALSHINA, Elena Alexandrovna,RU

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prudence Jahja
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) **Judul Invensi :** ENKODER, DEKODER, DAN METODE YANG SESUAI UNTUK MENYEDERHANAKAN HEADER CITRA PENSINYALAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan metode pengodean yang diimplementasikan dengan menggunakan perangkat pendekode. Metode ini meliputi mengurai aliran bit untuk memperoleh penanda dari header gambar aliran bit, dimana penanda mengindikasikan apakah gambar kini adalah gambar I. ketika penanda mengindikasikan bahwa gambar kini adalah gambar I, elemen sintaks yang dirancang untuk interprediksi disimpulkan sebagai nilai baku; atau ketika penanda mengindikasikan bahwa gambar kini adalah gambar P atau B, memperoleh elemen sintaks yang dirancang untuk interprediksi dari header gambar.



Gambar 12

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05319** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 65/03,C 05F 11/00,C 05G 5/27,C 12N 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205206

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19306297.3	07 Oktober 2019	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

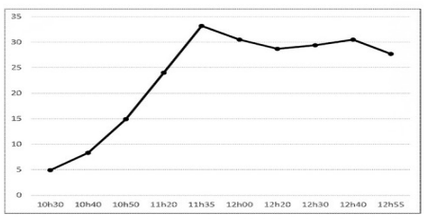
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UPL MAURITIUS LIMITED
6th Floor, Suite 157B Harbor Front Building President John Kennedy Street Port Louis Mauritius

(72) **Nama Inventor :**
MERY, Aude Bernardon,MU
LABARRE, Arnaud,GB
DOUCE, Elisabeth,GB
LECOLLINET, Gregory,GB
PARK, Sheldon,GB
CONAN, Céline,GB
GUIBOILEAU, Anne,GB
PAUL, Yohan,BA
BESSE, Samantha,GB

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

(54) **Judul Invensi :** EKSTRAK ALGA PEKAT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan komposisi ekstrak alga rumput laut yang memiliki kadar materi kering antara 18-36%. Ekstrak tersebut diutamakan termasuk Ascophyllum nodosum. Ekstrak tersebut juga dikarakterisasi menggunakan senyawa bioaktif yang ditemukan di dalamnya secara inheren. Invensi ini juga menyediakan metode untuk membuat komposisi tersebut dan mengarakterisasi komposisi tersebut.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05205** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/593**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207382

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/951,177	20 Desember 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SONY GROUP CORPORATION
1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075 Japan

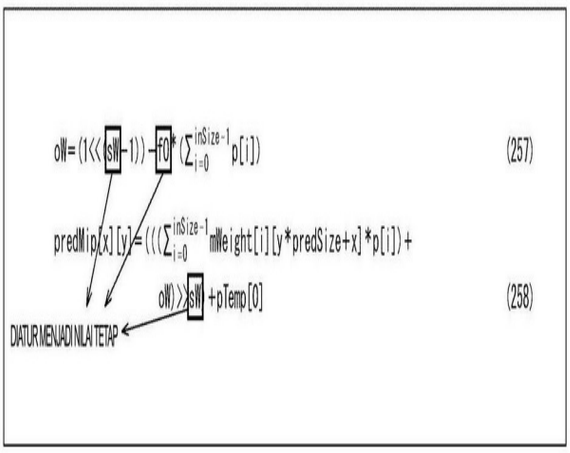
(72) **Nama Inventor :**
Kenji KONDO,JP

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

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAT PEMROSES CITRA DAN METODE PEMROSESAN CITRA

(57) **Abstrak :**

Teknologi ini berhubungan dengan suatu perangkat pemroses citra dan suatu metode pemrosesan citra yang memampukan penyederhanaan pemrosesan. Ketika intraprediksi berdasarkan matriks yang merupakan intraprediksi yang menggunakan suatu operasi matriks dilaksanakan pada suatu blok prediksi terkini yang akan dienkodekan atau didekodekan, intraprediksi berdasarkan matriks dilaksanakan dengan menggunakan suatu koefisien yang berhubungan dengan suatu jumlah dari jumlah perubahan nilai piksel dan diatur menjadi suatu nilai tetap, dan suatu citra terprediksi dari blok prediksi terkini dihasilkan. Kemudian, blok prediksi terkini dienkodekan atau didekodekan dengan menggunakan citra terprediksi. Teknologi ini dapat diaplikasikan, misalnya, dalam suatu kasus mengenkodekan dan mendekodekan suatu citra.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05211** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 21/485**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207443

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201911399489.3	30 Desember 2019	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

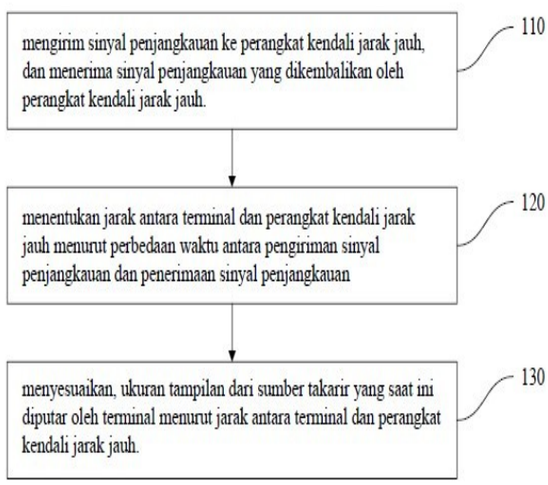
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ZTE CORPORATION
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China China

(72) **Nama Inventor :**
Yan ZHUANG,CN
Ying YI,CN
Qiulin ZHAO,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Endra Agung Prabawa
Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia

(54) **Judul Invensi :** METODE PENYESUAIAN TAKARIR DAN PERANGKAT, TERMINAL, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan menyediakan metode penyesuaian takarir, perangkat penyesuaian takarir, terminal, dan media penyimpanan. Metode meliputi: mengirim sinyal penjangkauan ke perangkat kendali jarak jauh, dan menerima sinyal penjangkauan yang dikembalikan oleh perangkat kendali jarak jauh; menentukan jarak antara terminal dan perangkat kendali jarak jauh menurut perbedaan waktu antara pengiriman sinyal jarak jauh dan penerimaan sinyal jarak jauh; dan menyesuaikan ukuran tampilan sumber takarir yang saat ini diputar oleh terminal menurut jarak antara terminal dan perangkat kendali jarak jauh.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05288** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 9/10,C 12P 7/40,C 12P 13/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207613

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19218204.6	19 Desember 2019	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

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

(72) **Nama Inventor :**
SCHNEIDER, Frank,DE
JANKOWITSCH, Frank,DE

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

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK PRODUKSI FERMENTASI ASAM GUANIDINOASETAT

(57) **Abstrak :**
The present invention relates to a microorganism transformed to be capable of producing guanidinoacetic acid (GAA) and to a method for the fermentative production of GAA using such microorganism. The present invention also relates to a method for the fermentative production of creatine.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05286** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 01D 19/00,E 02D 27/34,E 04B 1/36,E 04H 9/02,F 16F 15/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207623

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2019-0172771	23 Desember 2019	KR
10-2020-0023398	26 Februari 2020	KR
10-2020-0043143	09 April 2020	KR
10-2020-0116201	10 September 2020	KR
10-2020-0174375	14 Desember 2020	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KIM, Nam Young
516-1308, 36, Yangcheon-ro 57-gil, Gangseo-gu Seoul Republic of Korea

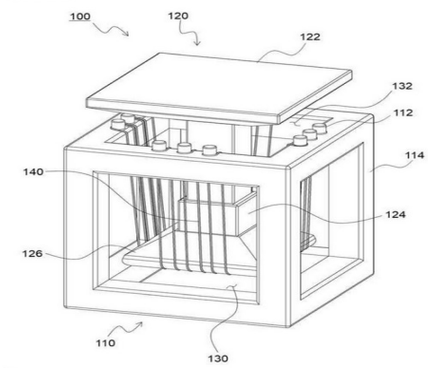
(72) **Nama Inventor :**
KIM, Nam Young,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR ISOLASI SEISMIK MENGGUNAKAN FONDASI TALI

(57) **Abstrak :**
Struktur isolasi seismik yang menggunakan alas tali dari invensi ini adalah untuk memisahkan dan menopang suatu objek dari tanah pada saat yang bersamaan. Struktur isolasi seismik dapat mencakup alas yang ditempatkan di tanah dan dilengkapi dengan ruang akomodasi dengan bagian atas terbuka dan dua atau lebih penyangga tali yang ditempatkan terpisah di sekitar pintu masuk ruang akomodasi, penyangga termasuk stage untuk menopang objek, dan kolom yang menonjol ke bawah dari stage dan ditempatkan di ruang akomodasi, dan tali yang menghubungkan penyangga tali dan bagian bawah kolom untuk menopang penyangga harus diberi jarak terpisah dari alas.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05121** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 02M 35/16,F 02M 35/024**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206254

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 November 2019

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

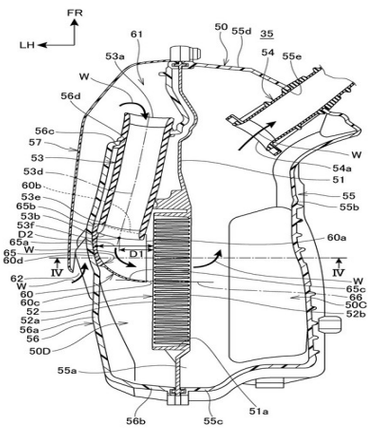
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
Hiroyuki SHIMMURA,JP
Junji MIYAZAKI,JP
Masanari AKIYAMA,JP
Hiroshi TADOKORO,JP
Akiyoshi HIGASHI,JP
Suguru KANDA,JP

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT PEMURNI UDARA ISAP

(57) **Abstrak :**
Invensi ini bertujuan untuk memanfaatkan inersia udara isap secara efektif sehingga memungkinkan peningkatan efisiensi pengisapan suatu alat pemurni udara isap. Alat pemurni udara isap meliputi: suatu kotak pembersih udara (50) yang memiliki suatu sisi dalam yang terbagi menjadi suatu sisi kotor (50D) dan suatu sisi bersih (50C) oleh suatu elemen pembersih udara (52); dan suatu saluran isap (53) untuk memasukkan udara luar, sebagai udara isap (W), ke sisi kotor (50D), yang mana: suatu komponen pemandu (60) untuk memandu udara isap (W) disediakan di sisi kotor (50D); komponen pemandu (60) meliputi suatu permukaan pemandu (65) yang memiliki suatu permukaan lengkung; dan udara isap (W) yang akan dimasukkan dari saluran isap (53) ke sisi kotor (50D) dipandu sepanjang permukaan pemandu (65) menuju suatu permukaan saluran masuk (52a) udara isap (W) di elemen pembersih udara (52).



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05174** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 21D 1/18,C 21D 9/00,C 22C 38/34,C 22C 30/06,C 22C 18/04,C 22C 38/04,C 22C 21/00,C 22C 38/00,C 23C 2/28,C 23C 2/26,C 23C 2/12,C 23C 2/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203450

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Agustus 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-157206	29 Agustus 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

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

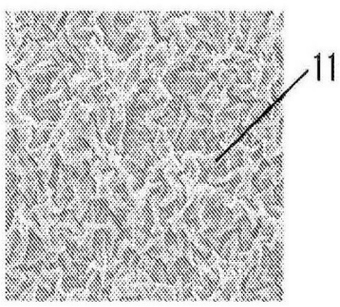
(72) **Nama Inventor :**
MITSUNOBU Takuya,JP
TOKUDA Kohei,JP
TAKAHASHI Takehiro,JP
TAKEBAYASHI Hiroshi,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Migni Myriasandra Noerhadi
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 :** BAJA YANG DISTEMPEL PANAS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu baja yang distempel panas yang mencakup bahan dasar, lapisan sepuhan yang dibentuk pada permukaan bahan dasar, dan film oksida yang dibentuk pada permukaan lapisan sepuhan; komposisi kimia lapisan sepuhan mengandung 20,00 hingga 45,00 %massa Al, 10,00 hingga 45,00 %massa Fe, 4,50 hingga 15,00 %massa Mg, 0,10 hingga 3,00 %massa Si, 0,05 hingga 3,00 %massa Ca, 0 hingga 0,50 %massa Sb, 0 hingga 0,50 %massa Pb, 0 hingga 1,00 %massa Cu, 0 hingga 1,00 %massa Sn, 0 hingga 1,00 %massa Ti, 0 hingga 0,50 %massa Sr, 0 hingga 1,00 %massa Cr, 0 hingga 1,00 %massa Ni, dan 0 hingga 1,00 %massa Mn dengan sisanya adalah Zn dan pengotor; dan komposisi kimia film oksida mengandung 20,0 hingga 55,0 %atom Mg, 0,5 hingga 15,0 %atom Ca, 0 hingga 15,0 %atom Zn, dan 0 %atom atau lebih dan kurang dari 10,0 %atom Al dengan sisanya O dan total 5,0 %atom atau kurang dari pengotor, dan jumlah perekatan film oksida per satu permukaan berada dalam kisaran 0,01 hingga 10 g/m2.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05289** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 02C 15/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207682

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Februari 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-026605	19 Februari 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008332 Japan

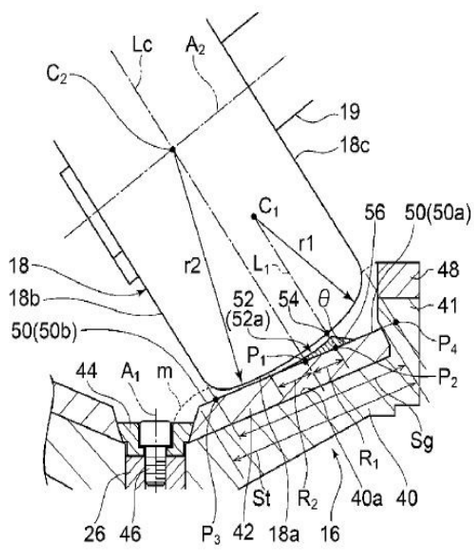
(72) **Nama Inventor :**
MATSUMOTO, Shinji,JP
MIYAZAKI, Taku,JP
FUKUI, Kazushi,JP
OHTSUBO, Eiichiro,JP
IMAMICHI, Takahiro,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAT PENGGILING ROL DAN METODE MODIFIKASI UNTUK PERANGKAT PENGGILING ROL

(57) **Abstrak :**

Perangkat penggiling rol menurut perwujudan adalah perangkat penggiling rol yang mencakup liner meja gerinda yang dapat diputar di sekitar sumbu penggerak, dan rol gerinda yang dapat diputar di sekitar sumbu rol gerinda dan dikonfigurasi untuk menghancurkan objek yang dihancurkan dengan gerinda permukaan liner meja gerinda dengan cara ditekan ke arah permukaan gerinda. Pengerol gerinda memiliki permukaan sekeliling luar yang dibentuk menjadi bentuk melengkung cembung ke arah permukaan gerinda dalam keadaan ditekan ke arah permukaan gerinda. Permukaan gerinda meliputi bagian permukaan datar yang dibentuk menjadi bentuk datar, dan bagian permukaan lengkung yang dibentuk menjadi bentuk lengkung yang cekung ke arah permukaan tepi luar rol gerinda dalam keadaan ditekan ke arah permukaan gerinda. Bagian permukaan lengkung dibentuk dalam suatu kisaran yang mencakup paling sedikit posisi pertama yang merupakan perpotongan antara permukaan gerinda dan garis tengah yang melewati posisi tengah dalam arah lebar rol gerinda dan ortogonal terhadap sumbu rol gerinda.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05180** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/12,A 61K 39/102,A 61P 31/20,A 61P 31/14,A 61P 31/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204341

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 November 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19212630.8	29 November 2019	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein Germany

(72) **Nama Inventor :**
Aristoteles MALO VERGARA,NL

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

(54) **Judul Invensi :** TIGA VAKSIN MELAWAN AVIBACTERIUM PARAGALLINARUM DAN VIRUS ENSEFALOMIELITIS BURUNG DAN VIRUS CACAR UNGGAS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan komposisi imunogenik yang mengandung: a) satu atau lebih antigen avibacterium paragallinarum dan satu atau lebih antigen virus ensefalomielitis burung dan satu atau lebih antigen virus cacar unggas; dan b) pembawa yang dapat diterima secara farmasi. Lebih lanjut lagi, invensi ini berhubungan dengan metode untuk mengimunisasi subyek yang meliputi memberikan pada subyek tersebut komposisi imunogenik dari invensi ini. Tambahan lagi, invensi ini berhubungan dengan metode pengobatan atau pencegahan tanda-tanda klinis yang disebabkan oleh avibacterium paragallinarum, virus ensefalomielitis burung dan virus cacar unggas pada subyek yang membutuhkan, metode meliputi memberikan pada subyek jumlah efektif secara terapeutik komposisi imunogenik menurut invensi ini.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05137** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/53,A 61K 31/506,A 61K 31/497,A 61K 31/4545,A 61K 31/454,A 61P 25/00,C 07D 401/14,C 07D 405/14,C 07D 413/14,C 07D 417/14,C 07D 401/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205162

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/912,980	09 Oktober 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

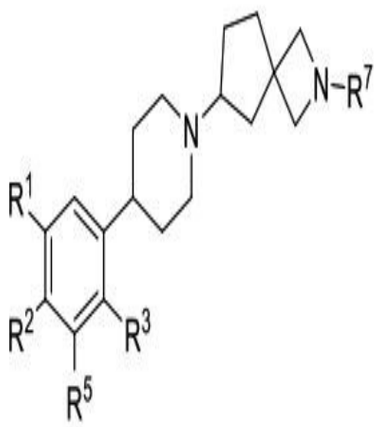
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOVARTIS AG
Lichtstrasse 35, 4056 Basel Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
Amy CALHOUN,US
Xin CHEN,US
Kevin Matthew GARDINIER,US
Edward Charles HALL,GB
Keith JENDZA,US
Nancy LABBE-GIGUERE,CA
James NEEF,GB
Daniel Steven PALACIOS,US
Ming QIAN,CN
Michael David SHULTZ,US
Christopher G. THOMSON,GB
Kate Yaping WANG,US
Fan YANG,US

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

(54) **Judul Invensi :** TURUNAN-TURUNAN 2-AZASPIRO[3,4]OKTANA SEBAGAI AGONIS M4

(57) **Abstrak :**
Disajikan di sini adalah senyawa menurut Rumus (I) atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, di mana R1, R2, R3, R5, dan R7 didefinisikan di sini. Juga disajikan di sini adalah komposisi farmasi yang mencakup senyawa Rumus (I) serta penggunaan senyawa tersebut sebagai agonis reseptor M4.



(I)

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05263** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 37/06,C 07K 16/40**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206814

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 November 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/940,720	26 November 2019	US
62/940,735	26 November 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
OMEROS CORPORATION
201 Elliott Avenue West, Seattle, WA 98119, United States of America United States of America

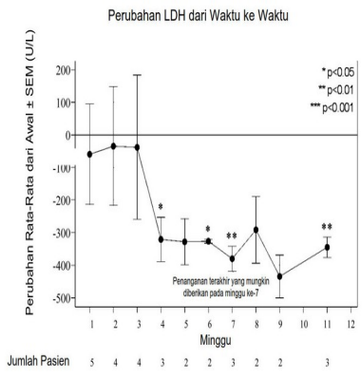
(72) **Nama Inventor :**
DEMOPULOS, Gregory A.,US
DUDLER, Thomas A.,CH

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

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MENGOBATI DAN/ATAU MENCEGAH SINDROM PNEUMONIA IDIOPATIS (IPS) DAN/ATAU SINDROM KEBOCORAN KAPILER (CLS) DAN/ATAU SINDROM PENCANGKOKAN (ES) DAN/ATAU KELEBIHAN CAIRAN (FO) YANG TERKAIT DENGAN TRANSPLANTASI SEL PUNCA HEMATOPOIETIK

(57) **Abstrak :**

Dalam satu aspek, invensi ini menyediakan metode untuk menghambat efek aktivasi komplemen yang bergantung pada MASP-2 pada subjek manusia yang menderita, atau berisiko mengembangkan HSCT-IPS dan/atau menderita, atau berisiko mengembangkan HSCT-CLS dan/atau menderita dari, atau berisiko mengembangkan HSCT-FO dan/atau menderita, atau berisiko mengembangkan HSCT-ES. Metode-metode tersebut terdiri dari langkah pemberian, kepada subjek yang membutuhkannya, sejumlah agen inhibitor MASP-2 yang efektif untuk menghambat aktivasi komplemen yang bergantung pada MASP-2.



GAMBAR 59

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05130** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 21B 21/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206284

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20191492	18 Desember 2019	NO

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ENHANCED DRILLING AS
P.O. Box 351 5343 Straume Norway Norway

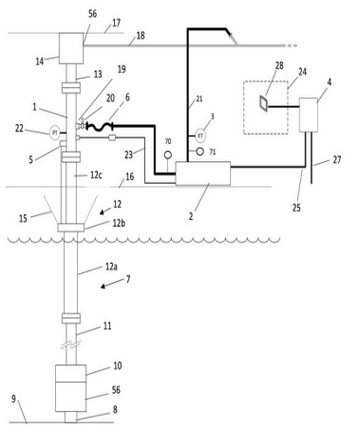
(72) **Nama Inventor :**
Per Christian Stenshorne,NO
Gustav Olov Skärgård,SE

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

(54) **Judul Invensi :** SUSUNAN UNTUK MENGONTROL VOLUME FLUIDA DI SISTEM SUMUR GAS ATAU MINYAK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu susunan dan metode-metode untuk mengontrol volume fluida-fluida di dalam suatu sistem sumur yang memiliki suatu riser (7) yang memanjang dari suatu sumur ke suatu anjungan. Riser (7) memiliki suatu bagian yang diameternya ditingkatkan (1) yang terletak di bawah ujung atas riser (7) dan di atas sambungan geser (12) manapun di riser. Susunan tersebut selanjutnya mencakup suatu sensor (5) untuk secara kontinu mengukur posisi sambungan geser (12). Bagian yang diameternya ditingkatkan (1) dirangkai ke suatu saluran keluar (19) yang berkomunikasi fluida dengan suatu sistem balik fluida (18), dan susunan selanjutnya mencakup suatu pompa balik (2) yang dirangkai antara saluran keluar (19) dan sistem balik fluida (18). Saluran keluar (19) disusun di suatu tingkat lebih rendah daripada sistem balik fluida (18). Sensor tingkat (22) mengukur tingkat cairan dalam bagian yang diameternya ditingkatkan (1).



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05140** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 43/653,A 01N 25/30,A 01N 25/22,A 01N 59/20,A 01N 59/16,A 01N 25/14,A 01N 47/14,A 01P 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205333

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201921041767	15 Oktober 2019	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UPL CORPORATION LIMITED
5th Floor Newport Building, Louis Pasteur Street Port Louis Mauritius

(72) **Nama Inventor :**
BOS, Masha Wine Sylvia,NL
SMIDT, Jeroen,NL
LAAN, Alexander Cornelis Van Der,NL
DEGHATI, Paymaneh Yousefzadeh Faal,NL

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI KONAZOL YANG STABIL

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi. Invensi ini lebih khususnya berkaitan dengan komposisi yang ditingkatkan yang mampu mengendalikan jamur fito-patogenik pada tanaman dan metode untuk mengendalikan jamur tersebut pada tanaman.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05305** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/86,A 61K 8/49,A 61K 8/46,A 61K 8/44,A 61K 8/19,A 61Q 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204977

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2019/119551	19 November 2019	CN
19216904.3	17 Desember 2019	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNILEVER IP HOLDINGS B.V.
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
LIU, Jian,CN
PI, Yingying,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra
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 diungkapkan yang mencakup suatu garam dari asil glisinat, suatu surfaktan anionik alkil sulfat 5teretoksilasi yang memiliki suatu formula R2O(CH2CH2O)nSO3M, dimana R2adalah suatu gugus alkil atau alkenil yang memiliki dari 8 hingga 18 atom karbon; M adalah suatu kation pensolubilisasiyang mencakup natrium, kalium, amonium, amonium tersubstitusi atau campuran-campuran darinya; n adalah derajat etoksilasi dari 0,5 hingga 3; dan suatu zat 10antiketombe yang dipilih dari pirokton olamina, zat-zatantijamur berbasis azoladan campuran-campuran darinya; dimana komposisi tersebut mencakup garam dari asil glisinat dan surfaktan anionik alkil sulfat teretoksilasi dalam suatu rasio berat dari 1:10 hingga 1:1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05116** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 32B 9/00,C 09D 7/63,C 09D 7/61,C 09D 1/00,C 09K 3/18,C 09K 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206684

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-003244	10 Januari 2020	JP
2020-102957	15 Juni 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NEOS COMPANY LIMITED
2-1, Kano-cho 6-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500001 Japan

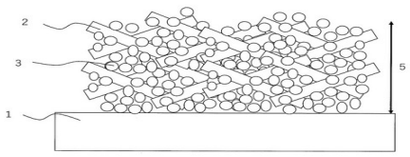
(72) **Nama Inventor :**
Koki TAKEI,JP
Haruka SHIGEMATSU,JP
Kentaro NISHII,JP

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI PELAPIS ANTIKABUT, FILM PELAPIS ANTIKABUT, DAN BENDA ANTIKABUT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu komposisi pelapis antikabut yang mengandung silika koloidal termulurkan dan silika koloidal sferoidal. Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu komposisi pelapis antikabut yang dapat membentuk suatu film pelapis antikabut dimana pengaliran tidak terjadi bahkan ketika uap air dilekatkan padanya, dan untuk menyediakan suatu film pelapis antikabut yang dapat menunjukkan suatu efek antikabut pada periode waktu yang lama dengan hampir tidak ada perubahan penampilan eksternal seperti bekas tetesan air.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05287** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : E 03D 1/36,E 03D 1/33,E 03D 3/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207612

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Februari 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-033604	28 Februari 2020	JP
2020-033607	28 Februari 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TOTO LTD.
1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601 Japan

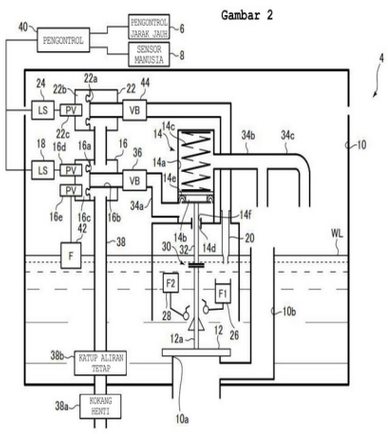
(72) **Nama Inventor :**
Nobuhiro HAYASHI,JP
Hidekazu KITAURA,JP
Akihiro SHIMUTA,JP
Masahiro KUROISHI,JP

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

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN TANGKI AIR PENYIRAM DAN PERALATAN TOILET SIRAM YANG DILENGKAPI DENGAN PERALATAN TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini adalah peralatan tangki air penyiram (4) dan termasuk: tangki penyimpanan (10) yang padanya porta kuras (10a) terbentuk, katup pengeluaran (12) yang membuka/menutup porta kuras; unit penggerak hidrolik katup pengeluaran (14) yang menggerakkan katup pengeluaran menggunakan tekanan suplai air; mekanisme kopling (30) yang menggandengkan katup pengeluaran dan unit penggerak hidrolik katup pengeluaran untuk menarik katup pengeluaran; alat seleksi jumlah air siram mampu memilih di antara jumlah pertama dan kedua air siram; mekanisme kontrol waktu yang mengontrol waktu porta kuras terblokir; dan unit jet kontrol (20) yang menyemburkan, ketika jumlah kedua dipilih, air siram ke permukaan penerima air yang terdapat pada mekanisme kontrol waktu sehingga waktu porta kuras terblokir lebih awal daripada kasus jumlah pertama air siram.

Gambar 2



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05199** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 62H 1/02,B 62J 50/30,B 62J 23/00,B 62J 41/00,B 62K 25/20,B 62M 7/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207133

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Januari 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-009383	23 Januari 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan

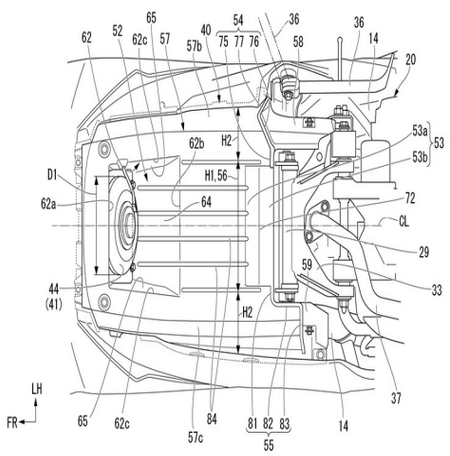
(72) **Nama Inventor :**
Akiko ISHIKAWA,JP
Ryuichi NAKANISHI,JP
Yu MIYAJIMA,JP

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

(54) **Judul Invensi :** KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) **Abstrak :**

Pada suatu kendaraan tunggang sadel (sepeda motor (1)), suatu bagian tonjolan tengah (53) yang menonjol ke arah bawah disediakan di suatu bagian belakang bidang pertama (H1) di sisi dalam penutup bawah (40) yang menutupi suatu permukaan bawah bodi kendaraan dalam arah lebar kendaraan. Dalam bidang kedua (H2) di sisi luar bidang pertama (H1) dalam arah lebar kendaraan, bagian-bagian perpanjangan luar kiri dan kanan (54 dan 55), yang merupakan bagian-bagian tonjolan yang menonjol ke arah bawah dan memanjang ke sisi luar dalam arah lebar kendaraan secara kontinu ke sisi luar bagian tonjolan tengah (53) dalam arah lebar kendaraan, disediakan. Bagian-bagian luar (bagian perpanjangan kiri ketiga (77), bagian perpanjangan kanan ketiga (83)) dari bagian-bagian perpanjangan luar (54 dan 55) disediakan dengan mengubah posisi arah depan-belakang kendaraan terhadap bagian garis punggung tonjolan (72) dari bagian tonjolan tengah (53).



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05176** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 10/18,A 23K 20/147**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203951

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/896,034	05 September 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

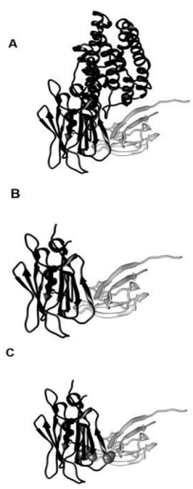
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PEBBLE LABS USA, INC.
100 Entrada Drive Los Alamos, NM 87544 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
SINEVA, Elena,US
TRAVERS, Tim,US
VINOGRADOVA-SHAH, Tatiana,US
PARSONS, Eugene,US
BALLESTEROS, Diana,US
SAYRE, Richard,US
FLATTERY, Sean,US

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM-SISTEM, METODE-METODE, DAN KOMPOSISI-KOMPOSISI PENGHAMBATAN RACUN BAKTERI UNTUK MENGOBATI SINDROM KEMATIAN DINI PADA HEWAN AKUATIK

(57) **Abstrak :**
Invensi tersebut berkaitan dengan sistem-sistem, metode-metode, dan komposisi-komposisi baru untuk penghambatan kompetitif racun bakteri yang diekspresikan dalam sistem hewan, dan lebih disukai penghambatan racun yang dihasilkan oleh bakteri patogen yang mempengaruhi hewan akuatik. Satu aspek dari invensi tersebut termasuk metode-metode dan komposisi-komposisi untuk pengobatan Sindrom Kematian Dini (EMS) pada udang melalui penggunaan peptida PirBVp terpotong yang digunakan sebagai penghambat pesaing untuk mereduksi formasi kompleks dimer PirAVp/PirBVp sitotoksik.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05177** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04B 7/08,H 04L 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203980

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/036,991	29 September 2020	US
62/914,403	11 Oktober 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

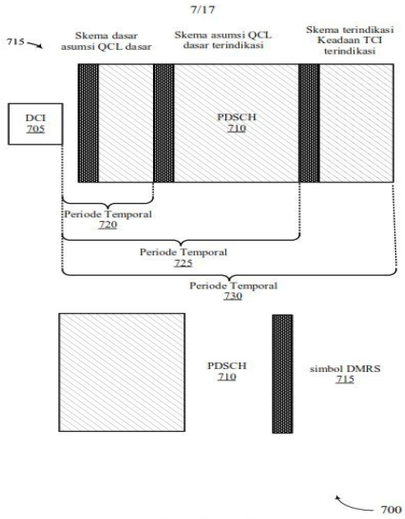
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Mostafa KHOSHNEVISAN,IR
Peter GAAL,US
Xiaoxia ZHANG,CN
Yan ZHOU,US
Tao LUO,US
Jing SUN,US
Arumugam CHENDAMARAI KANNAN,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ludiyanto
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** KUASI-KOLOKASI DASAR UNTUK MULTI TITIK PENERIMAAN TRANSMISI BERDASAR INFORMASI KONTROL DOWNLINK TUNGGAL

(57) **Abstrak :**
Metode, sistem, dan perangkat untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Perangkat komunikasi, yang juga dikenal sebagai perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima informasi kontrol downlink (DCI) pada saluran kontrol downlink fisik (PDCCH). DCI dapat mencakup satu atau beberapa indikasi set keadaan indikator konfigurasi transmisi (TCI) yang berhubungan dengan saluran bersama downlink fisik (PDSCH), satu atau beberapa sinar penerimaan yang berhubungan dengan set keadaan TCI, atau downlink fisik bersama skema saluran (PDSCH). UE dapat mendekodekan DCI dan dapat menentukan periode temporal yang berhubungan dengan indikasi set keadaan TCI. UE dapat menerima, berdasarkan periode temporal, PDSCH menurut satu atau beberapa dari set keadaan TCI, satu atau beberapa sinar penerimaan yang berhubungan dengan set keadaan TCI, skema PDSCH, atau satu atau beberapa sinar penerimaan dasar.



GAMBAR 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05299** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 06T 9/00,H 04N 1/64,H 04N 7/46,H 04N 7/32,H 04N 7/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204826

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Agustus 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/905,150	24 September 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

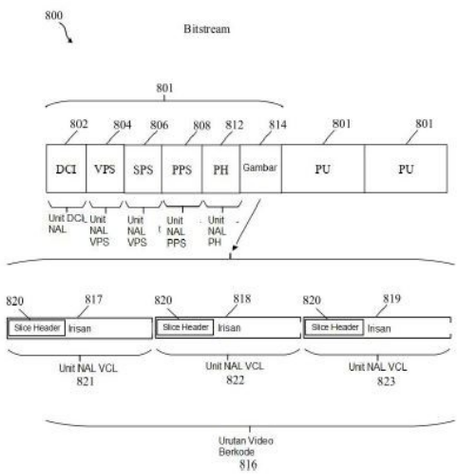
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong Province P.R. China 518129 China

(72) **Nama Inventor :**
HENDRY, Fnu,ID
WANG, Ye-Kui,US
CHEN, Jianle,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Nadia Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** PENSINYALAN PADA HEADER GAMBAR DALAM PENGKODEAN VIDEO

(57) **Abstrak :**
Metode dekoding yang disediakan. Metode ini termasuk penerimaan bitstream video termasuk unit gambar (PU), dimana PU termasuk unit lapisan abstraksi jaringan (NAL) header gambar (PH) sebelum unit NAL lapisan pengkodean video (VCL) pertama, dan dekoding gambar berkode dari PU untuk mendapatkan gambar didekodekan.



Gambar 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05311** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 21C 5/52**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205026

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-201136	06 November 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

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

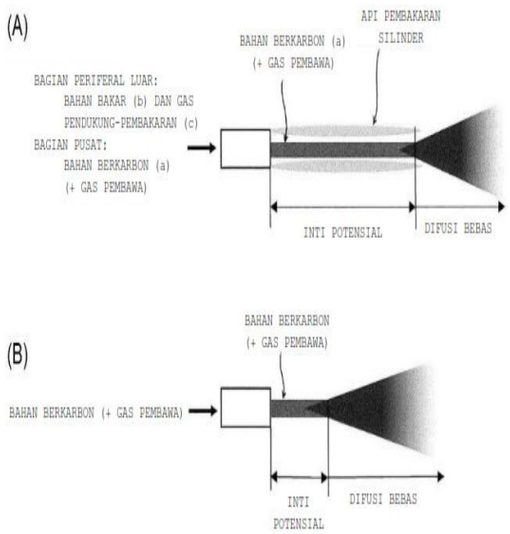
(72) **Nama Inventor :**
Yoshihiro MIWA ,JP
Koichi TSUTSUMI ,JP
Ikuhiro SUMI ,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dyah Paramitawidya Kusumawardani
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMBUAT BESI LELEH DENGAN TUNGKU BUSUR LISTRIK

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu metode untuk membuat besi leleh dengan melelehkan suatu sumber besi dingin di dalam suatu tungku busur listrik yang memiliki suatu alat penginjeksi-bahan berkarbon yang dengannya dimungkinkan untuk menginjeksi secara efektif suatu bahan berkarbon ke dalam besi leleh tanpa suatu deteriorasi dalam keamanan. Dalam alat penginjeksi-bahan berkarbon tersebut, saat suatu bahan berkarbon (a) diinjeksikan dengan suatu gas pembawa melalui suatu bagian pusat dari alat penginjeksi-bahan berkarbon, suatu bahan bakar (b) dan suatu gas pendukung-pembakaran (c) diinjeksikan melalui masing-masing bagian periferal luar dari alat penginjeksi-bahan berkarbon, dimana bahan berkarbon (a) yang diinjeksikan melalui bagian pusat lewat melalui api pembakaran silinder yang dihasilkan oleh suatu reaksi pembakaran di antara bahan bakar (b) dan gas pendukung-pembakaran (c) dan diinjeksikan ke dalam terak leleh dan besi leleh. Karena kecepatan alir dari bahan berkarbon (a), yang lewat melalui api pembakaran silinder, tidak terpengaruh oleh aliran gas di sekitarnya, kecepatan alir tidak melemah, yang menghasilkan kecepatan alir tinggi dipertahankan. Oleh karena itu, bahan berkarbon (a) terpisah dari gas pembawa dengan gaya inersia tinggi yang dipertahankan, mencapai terak leleh dan besi leleh, dan memasuki terak leleh dan besi leleh.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05223** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01F 27/70,B 01F 27/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202100582

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Januari 2021

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT. PURA BARUTAMA
JL. AKBP. R. AGIL. KUSUMADYA NO. 203, KUDUS
Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
IWAN BAHTERA BASIR,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Agung Subani
Jl. Kresna No.77, Jati Wetan, Jati, Kudus

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN PENGADUK YANG DITEMPATKAN DIATAS ALAT PENGERING HORIZONTAL

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu peralatan pengaduk yang ditempatkan diatas alat pengering horisontal untuk mengeringkan biji–bijian, daun–daunan, serpihan kayu, rimpang dan lain–lain terdiri dari berbagai macam bahan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05322** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 04C 3/29**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205247

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20 2019 004 090.0	03 Oktober 2019	DE
20 2020 000 730.7	22 Februari 2020	DE

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

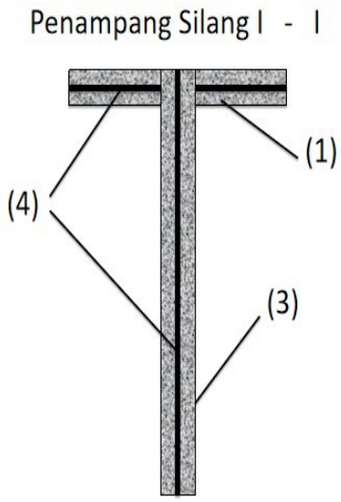
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KUSE, Kolja
Oberföhringer Strasse 175a, 81925 München Germany

(72) **Nama Inventor :**
KUSE, Kolja,DE

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

(54) **Judul Invensi :** PENYANGGA YANG TERBUAT DARI BATU DAN BAHAN TAHAN TEGANGAN

(57) **Abstrak :**
Rakitan dari pelat-pelat yang tersusun secara ortogonal, untuk membentuk struktur balok yang kuat untuk sektor bangunan dari bahan berlapis hibrida, yang mampu menggantikan sarana-sarana dari baja dan logam-logam lain, yang perlu banyak energi dan secara lingkungan tidak seramah bahan alami dari batu 10 seperti granit. Namun batu granit perlu distabilkan dengan bahan-bahan berserat. Serat ini bisa berupa serat alami, serat kaca, serat batu atau serat karbon.



Gambar 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05272** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 21/57,G 06F 21/53,G 06F 21/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205108

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/672,429	01 November 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2022

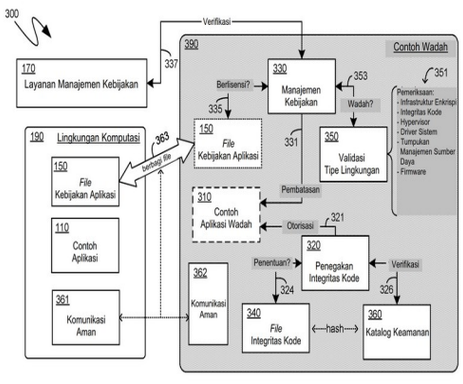
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC
One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
SUGANDHI, Tushar Suresh,IN
GUO, Amber Tianqi,US
BALASUBRAMANYAN, Balaji,US
SINGH, Abhijat,IN
KARADEMIR, Ahmed Saruhan,TR
SCHULTZ, Benjamin M.,US
PULAPAKA, Hari R.,US
SHUBHAM, Gupta,IN
THOMAS, Chase,US
RAMIREZ, Carlos Ernesto Peza,MX

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

(54) **Judul Invensi :** VALIDASI JENIS LINGKUNGAN VIRTUAL UNTUK PENEGAKAN KEBIJAKAN

(57) **Abstrak :**
Validasi tipe lingkungan dapat memberikan validasi tahan gangguan dari lingkungan komputasi di mana validasi tipe lingkungan dilakukan. Informasi tersebut kemudian dapat digunakan untuk melakukan manajemen kebijakan, yang dapat mencakup penghapusan verifikasi untuk memfasilitasi pembagian kebijakan, seperti lisensi aplikasi, dari lingkungan komputasi host ke lingkungan komputasi virtual wadah. Validasi tipe lingkungan dapat melakukan beberapa pemeriksaan, termasuk verifikasi infrastruktur enkripsi lingkungan komputasi, verifikasi mekanisme integritas kode dari lingkungan komputasi itu, memeriksa keberadaan fungsionalitas yang membuktikan hypervisor, memeriksa ada tidaknya driver sistem yang telah ditentukan , atau lainnya seperti komponen atau fungsionalitas sistem operasi, memeriksa aktivasi atau penonaktifan tumpukan manajemen sumber daya, dan memeriksa ada atau tidaknya nilai yang telah ditentukan di firmware.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05194** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 13/40,H 02J 7/00,H 04B 3/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205272

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 November 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201911115273.X	14 November 2019	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HONOR DEVICE CO., LTD.
Suite 3401, Unit A, Building 6, Shum Yip Sky Park, No. 8089, Hongli West Road, Xiangmihu Street, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518040 China

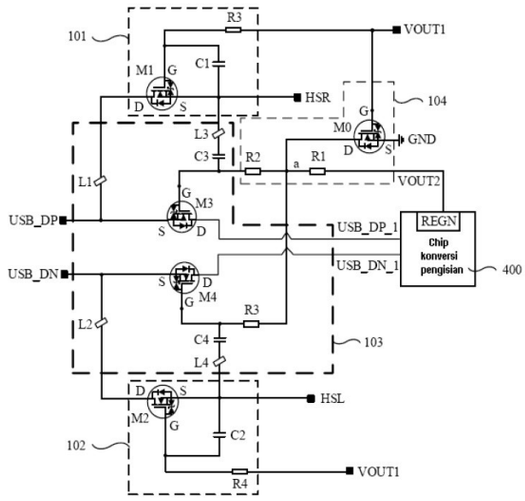
(72) **Nama Inventor :**
HUANG, Ting,CN
ZHU, Chen,CN
QIU, Yupeng,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) **Judul Invensi :** RANGKAIAN PEMULTIPLEKSAN, SISTEM RANGKAIAN ANTARMUKA, DAN TERMINAL BERGERAK

(57) **Abstrak :**

Perwujudan dari permohonan ini berhubungan dengan bidang teknologi elektronik dan komunikasi, dan menyediakan rangkaian pemultipleksan, sistem rangkaian antarmuka, dan terminal bergerak, untuk menyelesaikan masalah bahwa arus pengisian daya berkurang secara signifikan ketika headset digunakan selama pengisian daya ponsel terminal, dibandingkan dengan kasus dimana terminal bergerak diisi secara independen. Dalam rangkaian pemultipleksan, rangkaian sakelar pertama mentransmisikan sinyal audio saluran kanan pada ujung transmisi saluran kanan ke ujung transmisi eksternal pertama; rangkaian sakelar kedua mentransmisikan sinyal audio saluran kiri pada ujung transmisi saluran kiri ke ujung transmisi eksternal kedua; ketika tegangan kedua diterima, tetapi tegangan pertama tidak diterima, rangkaian isolasi mentransmisikan tegangan kedua ke rangkaian sakelar ketiga; dan ketika tegangan on pertama dan tegangan on kedua diterima, rangkaian isolasi menurunkan tegangan rangkaian sakelar ketiga, dan mengisolasi ujung arde dari ujung tegangan on kedua; dan rangkaian sakelar ketiga mengontrol koneksi antara ujung transmisi eksternal pertama dan ujung transmisi internal pertama, dan mengontrol koneksi antara ujung transmisi eksternal kedua dan ujung transmisi internal kedua.



GAMBAR 9a

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05165** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08G 18/79,C 08G 18/73,C 08G 18/08,C 09D 5/16,C 09D 175/04,C 09K 3/18,D 06M 15/564**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206564

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-233547	24 Desember 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MITSUI CHEMICALS, INC.
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7122 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Chikako KOUDA,JP
Kazuyuki FUKUDA,JP
Daisuke NOGUCHI,JP
Keisuke NAKAMURA,JP

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI RESIN POLIURETAN, PENOLAK, PENOLAK AIR UNTUK SERAT, DAN ZAT PELAPIS TAHAN NODA

(57) **Abstrak :**

Suatu komposisi resin poliuretan mencakup suatu produk reaksi dari suatu turunan poliisosianat alifatik yang memiliki suatu jumlah rata-rata dari gugus isosianat dari 2 atau lebih; suatu senyawa hidrogen aktif rantai panjang yang mencakup suatu gugus hidrokarbon yang memiliki 12 atau lebih dan 30 atau kurang atom karbon dan suatu gugus hidrogen aktif dalam kombinasi; suatu senyawa hidrogen aktif kationik yang mencakup suatu gugus hidrogen aktif dan suatu gugus kationik dalam kombinasi; dan suatu senyawa asam kapabel suatu garam dengan gugus kationik. Konsentrasi dari gugus hidrokarbon adalah 30% atau lebih dan 85% atau kurang.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05117** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 11/02,B 01D 29/00,C 22B 3/20,C 22B 3/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206694

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 November 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019904448	25 November 2019	AU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Rio Tinto Alcan International Limited
400-1190 Avenue des Canadiens-de-Montréal, Montréal, Québec H3B 0E3 Canada

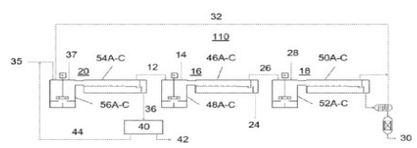
(72) **Nama Inventor :**
Sanelle VANWYK,NZ
Brian Craig GERRELL,AU
Yaqiong REN,CN
Tomas MACH,AU
Warren STAKER,AU
Adrian Richard MULLINS,AU
Howard FELL,AU

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN ALAT UNTUK MEMURNIKAN ALIRAN PROSES BAYER

(57) **Abstrak :**
Suatu alat dan metode untuk memurnikan aliran proses Bayer yang mencakup tahap FILTER yang terdiri dari sekurang-kurangnya satu filter yang dikonfigurasi untuk menyaring materi partikulat dari sekurang-kurangnya satu aliran cairan ionik dari tahap EKSTRAK, STRIP, dan REGEN. Menyaring materi partikulat dari sekurang-kurangnya satu aliran cairan ionik mengurangi jumlah partikulat yang bersirkulasi dan mengurangi potensi pembentukan kotoran.

GAMBAR 2



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05279** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23F 3/16**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207472

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-238883	27 Desember 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

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

(72) **Nama Inventor :**
MUTOH, Mari,JP
YANAGIDA, Akinobu,JP
IBUSUKI, Daigo,JP

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

(54) **Judul Invensi :** MINUMAN TEH HIJAU YANG MEMILIKI RASA YANG MENINGKAT

(57) **Abstrak :**
Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan minuman teh hijau yang memiliki rasa yang dalam dan kaya yang ditingkatkan dengan menambahkan asam malat dan fagomina. Minuman teh hijau telah digabungkan padanya dari 2,7 hingga 13 mg/100 mL asam malat dan dari 0,01 hingga 0,8 mg/100 mL fagomina.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05134** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 66B 17/34,B 66B 5/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203853

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19200616.1	30 September 2019	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INVENTIO AG
Seestrasse 55, 6052 Hergiswil Switzerland

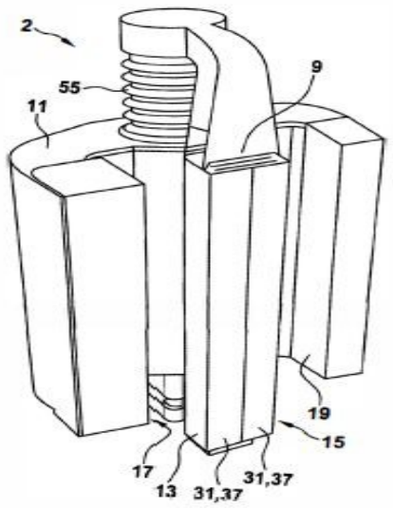
(72) **Nama Inventor :**
BÜTLER, Erich,CH
LO JACONO, Romeo,CH
SALVENMOSER, Mischa,CH

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAT REM

(57) **Abstrak :**

Perangkat rem untuk bodi berjalan dari instalasi elevator. Perangkat rem cocok untuk pengereman pada rel yang memiliki profil pengereman pertama dan profil pengereman kedua. Perangkat rem terdiri dari elemen gaya dan konter pendukung. Elemen gaya memiliki muka kerja gaya pertama, yang disesuaikan untuk bekerja pada profil pengereman pertama, dan muka kerja gaya kedua, yang disesuaikan untuk bekerja pada profil pengereman kedua. Konter pendukung memiliki permukaan kerja konter pendukung pertama, yang disesuaikan untuk bekerja pada profil pengereman pertama, dan permukaan kerja konter pendukung kedua, yang disesuaikan untuk bekerja pada profil pengereman kedua. Muka kerja gaya pertama dan muka kerja konter pendukung pertama disusun saling berhadapan pada profil pengereman pertama dan muka kerja gaya kedua dan muka kerja konter pendukung kedua disusun saling berhadapan pada profil pengereman kedua.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05111** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 38/17,A 61K 48/00,A 61P 27/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206815

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 November 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
01509/19	29 November 2019	CH

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNIVERSITÄT BERN
Verwaltungsdirektion Hochschulstrasse 6 3012 Bern Switzerland

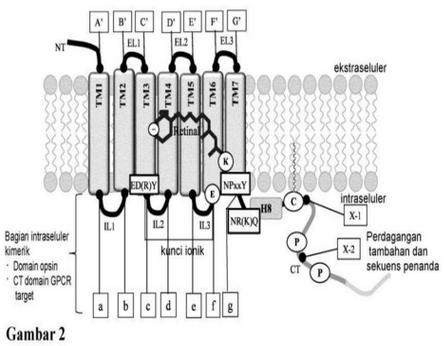
(72) **Nama Inventor :**
Sonja KLEINLOGEL,CH
Michiel VAN WYK,NZ

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

(54) **Judul Invensi :** PROTEIN GPCR OPSIN KIMERIK

(57) **Abstrak :**

Protein GPCR opsin kimerik yang meliputi bagian opsin hulu sensitif cahaya dan bagian GPCR target yang meliputi CT kimerik disediakan yang sangat mengekspresikan dan ditargetkan ke dalam kompartemen subseluler yang tepat dari sel target. Protein GPCR opsin kimerik tersebut mengaktifkan secara efisien protein G asli spesifik dengan jalur GPCR target yang memperoleh respons fisiologis yang sebanding dengan GPCR target asli. Molekul asam nukleat yang mengenkode protein GPCR opsin kimerik seperti halnya kapsid, vektor, sel dan pembawa yang meliputi atau mengekspresikan protein GPCR opsin kimerik juga disediakan. Selanjutnya, metode untuk merekayasa secara genetik protein GPCR opsin kimerik dan penerapan medis dari protein GPCR opsin kimerik disediakan. Gambar 2.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05196** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23C 9/18,A 23L 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207172

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-000569	06 Januari 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MEIJI CO., LTD.
2-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048306 Japan

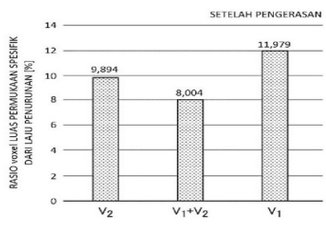
(72) **Nama Inventor :**
HANYU Keigo,JP
KAMIYA Tetsu,JP
YAMAMURA Koji,JP
OGIWARA Jin,JP

(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 :** MAKANAN PADAT, BODI CETAKAN TEKANAN DARI BUBUK MAKANAN, SUSU PADAT, DAN BODI CETAKAN TEKANAN DARI SUSU BUBUK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu makanan padat, bodi cetakan tekanan dari bubuk makanan, susu padat, dan bodi cetakan tekanan dari susu bubuk yang dapat diproduksi dengan efisiensi produksi yang lebih baik sambil mengamankan ketahanan terhadap kerusakan. Makanan padat adalah makanan padat yang memiliki bentuk padat yang diperoleh dengan pencetakan tekanan dan pengerasan bubuk makanan, dimana rasio voxel luas permukaan spesifik dari makanan padat dikonfigurasi sedemikian hingga nilai rata-rata A dari permukaan makanan padat ke kedalaman 2 mm lebih kecil dari nilai rata-rata C dari kedalaman 4 mm dari permukaan makanan padat ke kedalaman 6 mm, dan laju penurunan (C - A)/C × 100 dari rasio voxel luas permukaan spesifik diperoleh dengan membagi selisih (C – A) antara nilai rata-rata C dan nilai rata-rata A dengan nilai rata-rata C adalah 9,5% atau kurang.



Gambar 10

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05210** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 72/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207433

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Januari 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/149,542	14 Januari 2021	US
62/976,115	13 Februari 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

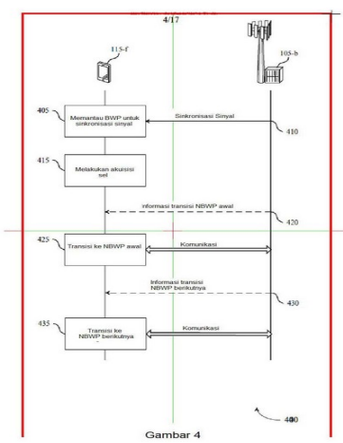
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
SAKHNINI, Iyab Issam,US
LUO, Tao,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** TRANSISI BAGIAN LEBAR-PITA SEMPIT UNTUK PERANGKAT BERKEMAMPUAN BERKURANG

(57) **Abstrak :**
Metode, sistem, dan perangkat untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Sistem komunikasi nirkabel dapat mendukung implementasi bagian lebar-pita sempit (NBWP). Misalnya, NBWP dapat dibuat melalui lebar-pita yang dikurangi untuk mendukung peralatan pengguna (UE) dengan fitur kompleksitas yang dikurangi (misalnya, seperti UE dengan kemampuan lebar-pita yang dikurangi). Sistem komunikasi nirkabel dapat menyediakan transisi UE ke NBWP (misalnya, setelah pencarian sel awal), serta untuk transisi UE di antara NBWP (misalnya, transisi berikutnya ke NBWP lain setelah transisi awal ke NBWP setelah pencarian sel awal). Misalnya, UE mungkin awalnya bertransisi ke NBWP (misalnya, transisi untuk memantau NBWP untuk sinyal referensi atau untuk menggunakan NBWP untuk komunikasi uplink / downlink) untuk mendukung kemampuan lebar-pita yang dikurangi dari UE. Selanjutnya, UE dapat bertransisi di antara NBWP lain untuk penyeimbangan beban jaringan, amplifikasi frekuensi UE, dll.



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05295** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 23K 9/23,B 23K 31/00,B 23K 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204267

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-184025	04 Oktober 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

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

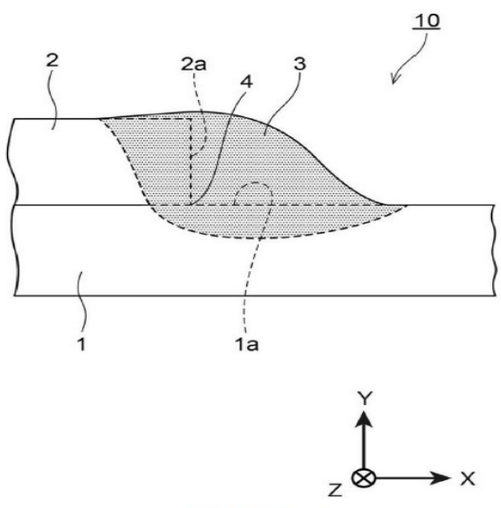
(72) **Nama Inventor :**
MATSUDA, Kazuki,JP
KODAMA, Shinji,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Inda Citraninda Noerhadi
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** SAMBUNGAN YANG DILAS DAN KOMPONEN MOBIL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu sambungan yang dilas yang meliputi: sepasang bahan dasar baja yang memiliki ketebalan lembaran 0,4 sampai 4,0 mm, dan sedikitnya salah satunya memiliki kekuatan tarik 780 MPa atau lebih; dan logam las yang mengelas sepasang bahan dasar baja, dimana, ketika logam las dilihat dalam tampilan mendatar, kaki jalur las dari logam las memiliki puncak dan lembah, jarak rata-rata pada arah yang ortogonal terhadap arah garis las di antara titik atas dari puncak dan titik bawah dari lembah yang berdekatan dengan satu sama lain adalah 3,0 mm atau kurang, dan jumlah rata-rata dari total puncak dan lembah, yang padanya jarak pada arah yang ortogonal terhadap arah garis las di antara titik atas dari puncak dan titik bawah dari lembah yang berdekatan dengan satu sama lain adalah 0,1 mm sampai 3,0 mm, adalah 2 sampai 30 / 15 mm, dan komponen mobil yang memiliki sambungan yang dilas.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2022/05195** (13) **A**

(51) **I.P.C : H 04W 72/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205302

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910959991.9	10 Oktober 2019	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

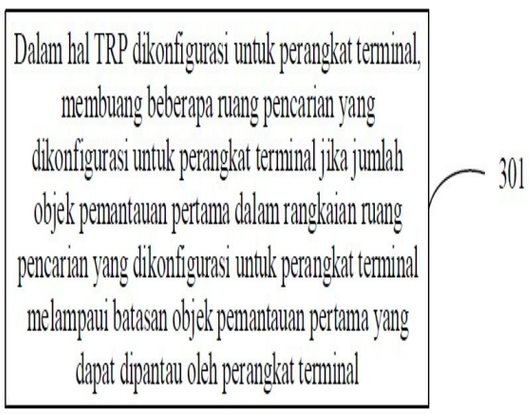
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.
No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China

(72) **Nama Inventor :**
JI, Zichao,CN
SUN, Peng,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) **Judul Invensi :** METODE ALOKASI RUANG PENCARIAN, METODE KONFIGURASI RUANG PENCARIAN, DAN PERANGKAT TERKAIT

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan metode alokasi ruang pencarian, metode konfigurasi ruang pencarian, dan perangkat terkait. Metode tersebut mencakup: dalam hal TRP dikonfigurasi untuk perangkat terminal, membuang sebagian ruang pencarian yang dikonfigurasi untuk perangkat terminal jika jumlah objek pemantauan pertama dalam rangkaian ruang pencarian yang dikonfigurasi untuk perangkat terminal melampaui batasan objek pemantauan pertama yang dapat dipantau oleh perangkat terminal, dimana objek pemantauan pertama mencakup calon PDCCH atau CCE yang tidak tumpang tindih.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05285** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23D 9/00,A 23L 27/00,A 23L 35/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207573

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Januari 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-015820	31 Januari 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

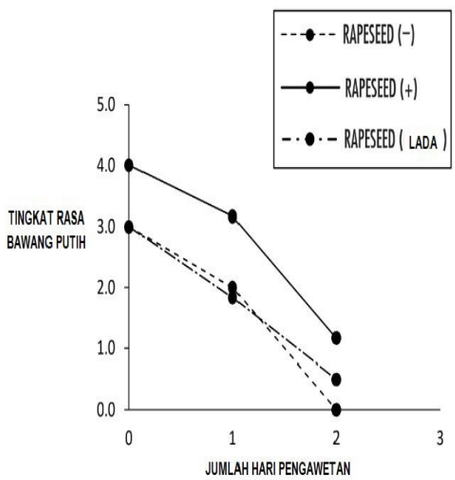
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
J-OIL MILLS, INC.
8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo, 1040044 Japan

(72) **Nama Inventor :**
MOTOIKE Chie,JP
HIRAOKA Kaori,JP
IWAHASHI Maiko,JP
AYA Megumi,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** MINYAK BAWANG PUTIH, BAHAN PEMBERI RASA BAWANG PUTIH PADA PRODUK MAKANAN, DAN METODE PEMBERIAN RASA BAWANG PUTIH PADA PRODUK MAKANAN

(57) **Abstrak :**
Disediakan adalah minyak bawang putih yang memiliki rasa bawang putih yang sangat baik dan persistensi rasa bawang putih yang tinggi. Dalam invensi ini, minyak bawang putih mengandung minyak rasa bawang putih dan komposisi penyedap lada. Karena minyak bawang putih yang mengandung minyak perasa bawang putih dan komposisi perasa lada, adalah memungkinkan untuk komposisi perasa lada untuk meningkatkan rasa bawang putih dari minyak perasa bawang putih, dan untuk persistensi rasa tersebut akan diperpanjang.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2022/05230 (13) A

(51) I.P.C : C 01B 25/30,C 07C 51/42,C 07C 51/41,C 07C 55/07,H 01M 10/54

(21) No. Permohonan Paten : P00202106312

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202110475141.9	29 April 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 September 2022

(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 528137, P.R.China China

(72) Nama Inventor :
LI, Changdong,CN
RUAN, Dingshan,CN
DUAN, Jinliang,CN
XIA, Yang,CN
CHEN, Ruokui,CN
QIAO, Yanchao,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA

(54) Judul Invensi : METODE DAUR ULANG DAN PENGGUNAAN LIMBAH LITIUM BESI FOSFAT (LBF)

(57) Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan bidang teknik daur ulang baterai, dan mengungkapkan metode daur ulang dan penggunaan limbah litium besi fosfat (LBF). Metodenya mencakup langkah-langkah sebagai berikut: mencampur limbah LBF dengan air untuk membuat sluri; menyesuaikan pH sluri menjadi lebih tinggi dari 7,0 dengan suatu alkali, dan pemanasan untuk bereaksi; menyaring campuran yang dihasilkan untuk memperoleh residu filter; melarutkan residu filter dalam suatu asam, dan menyaring untuk mendapatkan filtrat; menambahkan larutan yang mengandung oksalat untuk bereaksi, dan melakukan penuaan dan menyaring campuran yang dihasilkan untuk memperoleh filter cake dan larutan induk pengendapan; dan membuat filter cake menjadi sluri, pencucian, dan pembuangan air bebas untuk mendapatkan fero oksalat. Dalam invensi ini, alkali ditambahkan untuk mengatur pH, dan kemudian residu filter dilarutkan dalam asam; campuran yang dihasilkan dikenai pemisahan padat-cair dan residu filter dibuang; dan zat yang mengandung oksalat ditambahkan ke filtrat, dan campuran yang dihasilkan dipanaskan untuk pengendapan untuk mendapatkan endapan fero oksalat. Dibandingkan dengan proses penggunaan limbah LBF untuk mensintesis feri fosfat, proses penggunaan limbah LBF untuk mensintesis fero oksalat lebih mudah dikontrol dan memiliki tingkat perolehan kembali besi yang lebih tinggi (hingga 99%).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05241** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06N 3/08,H 04N 21/81,H 04N 19/597,H 04N 19/59,H 04N 21/4728,H 04N 21/4402,H 04N 21/2662,H 04N 13/243,H 04N 21/2365,H 04N 21/2343,H 04N 21/218,H 04N 13/178,H 04N 13/161,H 04N 19/154,H 04N 13/139**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204787

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19199240.3	24 September 2019	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

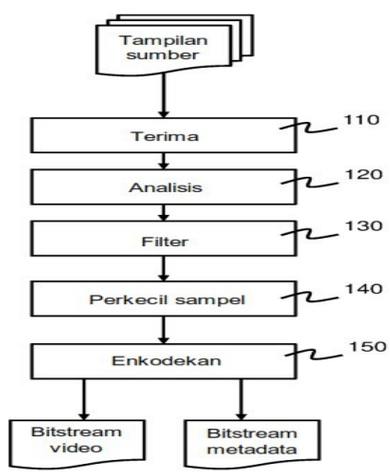
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Koninklijke Philips N.V.
High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven, Netherlands
Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
KROON, Bart,NL
VAREKAMP, Christiaan,NL

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

(54) **Judul Invensi :** SKEMA PENGODEAN UNTUK VIDEO IMERSIF DENGAN PENGECILAN SAMPEL ASIMETRIS DAN PEMBELAJARAN MESIN

(57) **Abstrak :**
Metode untuk mengenkodekan dan mendekodekan video imersif disediakan. Dalam metode untuk mengenkodekan, data video sumber yang terdiri atas sejumlah tampilan sumber dienkodekan ke dalam bitstream video. Setidaknya satu dari tampilan sumber diperkecil sampelnya sebelum dienkodekan. Bitstream metadata yang berkaitan dengan aliran video terdiri atas metadata yang menguraikan konfigurasi pengecilan sampel, untuk membantu dekoder mendekodekan bitstream video. Diyakini bahwa penggunaan tampilan yang diperkecil sampelnya dapat membantu mengurangi artefakpengodean, dibandingkan dengan pendekatan pengenkodean berbasis patch. Juga disediakan enkoder dan dekoder untuk video imersif, dan bitstream video imersif.



GBR. 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05228** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01B 25/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202102258

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Maret 2021

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Tenaga Nuklir Nasional
Jalan Kuningan Barat, Mampang Prapatan, Jakarta Selatan Indonesia

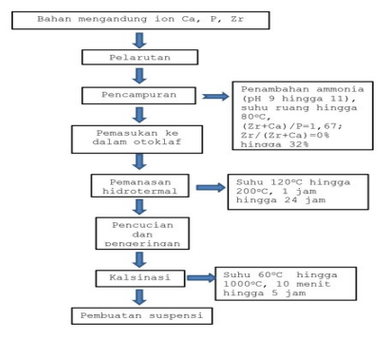
(72) **Nama Inventor :**
Prof. Dr. Dani Gustaman Syarif, M.Eng,ID
M. Basit Febrian, M.Si,ID
drh. Ahmad Kurniawan,ID
Yofi Ike Pratiwi, A.Md,ID
Dr. Ir. Djoko Hadi Prajitno, M.Sc,ID
Muhamad Yamin,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Mely Amalia Dewi
Jalan Guru Nomor 45

(54) **Judul Invensi :** NANOPARTIKEL HIDROKSIAPATIT DIDOPING ZIRKONIUM UNTUK TERAPI FOTODINAMIK DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Nanopartikel hidroksiapatit didoping zirkonium (Zr-HAp) dengan konsentrasi zirkonium (Zr) sebesar 0% hingga 32% diperoleh dengan melarutkan bahan mengandung ion kalsium (Ca), bahan mengandung ion fosfor (P) dan bahan mengandung ion Zr, mencampurkan larutan bahan mengandung ion Ca dan larutan bahan mengandung ion Zr, setelah itu memasukkan larutan mengandung ion P ke dalam larutan campuran yang mengandung ion Ca dan Zr dengan perbandingan mol (Ca+Zr)/P = 1,67 sambil diaduk dan dikontrol pH nya sebesar 9 hingga 11 dengan memakai ammonia (NH4OH). Bahan mengandung ion Ca dan P dapat diperoleh dari HAp tulang hewan. Campuran mengandung ion Ca, Zr, dan P dimasukkan ke dalam tabung teflon yang dimasukkan ke dalam otoklaf dari logam, lalu otoklaf berisi produk campuran mengandung ion Ca, Zr, dan P dipanaskan pada suhu 120oC hingga 200oC selama 1 jam hingga 24 jam (proses hidrotermal). Hasil proses hidrotermal kemudian dicuci dan dikeringkan, lalu dikalsinasi pada suhu 60oC hingga 1000oC selama 10 menit hingga 5 jam. Hasil kalsinasi kemudian digerus dan didispersikan di dalam fluida tertentu hingga membentuk suspensi yang stabil dengan bantuan dispersan atau tidak, untuk terapi fotodinamik (PDT) kanker paru-paru.



Gambar 1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05147** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23C 9/154,A 23K 10/30,A 23L 17/60,A 23L 29/256,A 61K 8/9706**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202102640

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Oktober 2019

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18199778.4	11 Oktober 2018	US
19199003.5	23 September 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

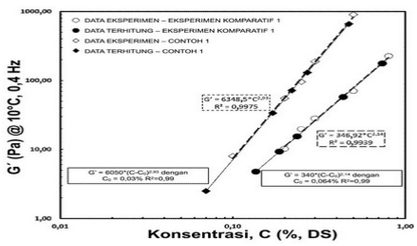
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Cargill, Incorporated
15407 McGinty Road West Wayzata, Minnesota 55391 United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Helene Christelle LEROY,FR
Jacques Andre Christian MAZOYER,FR
Gueba AGODA-TANDJAWA,FR
Aurelie LOAEC,FR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
Jl. Cemara no. 6, Rt/Rw. 003/003, Kel. Gondangdia, Kec. Menteng

(54) **Judul Invensi :** TEPUNG RUMPUT LAUT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu bubuk berbahan dasar rumput laut. Bubuk berbahan dasar rumput laut pada invensi ini memiliki kelebihan bahwa bubuk ini tidak berdampak buruk pada, atau sedikit berdampak pada, warna yang dikehendaki dari produk yang mengandungnya. Selain itu, bubuk berbahan dasar rumput laut pada invensi ini juga memiliki kapasitas untuk menghasilkan gel yang memiliki kekuatan optimal untuk aplikasi yang dimaksudkan. Secara khusus, invensi ini menyediakan suatu bubuk berbahan dasar rumput laut yang memiliki densitas ruah teraerasi (ABD) sebesar setidaknya 0,20 dan nilai CIELAB L* sebesar setidaknya 70.



Gbr. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2022/05252 (13) A

(51) I.P.C : B 22D 25/02,B 60R 11/02,H 03K 17/96

(21) No. Permohonan Paten : P00202102104

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202041013367	26 Maret 2020	IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
TVS MOTOR COMPANY LIMITED
Jayalakshmi Estates No.29 (old No.8) Haddows Road Chennai 600 006, INDIA India

(72) Nama Inventor :
JOGHEE THIRUMAL,IN
UMAKAVITHA VELMURUGAN,IN
GANESAN P,IN
BALAGURU SRIDHAR,IN
ANUMALASETTY GURAVAIAH,IN

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

(54) Judul Invensi : PANEL DEPAN UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :
Pokok bahasan ini secara umum berkaitan dengan kendaraan jenis sadel. Pokok bahasan ini secara khusus berkaitan dengan struktur pengunci (306) untuk mengunci lampu sein (206,207) ke panel depan (104A) melalui rusuk soket (406) guna mengurangi efek penderakan yang menimbulkan gesekan yang menyebabkan terbentuknya puing dalam lampu sein (206,207). Struktur pengunci meliputi struktur penempat (506) dan struktur pengunci (504). Tonjolan penempat (506) dipasang ke rusuk soket (406) dan tonjolan pengunci dikunci ke flensa (406) yang dilengkapi dengan bukaan (407).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05224** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62K 11/04,F 01M 13/04,F 02F 7/0000**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202102088

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Maret 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202041013774	29 Maret 2020	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TVS MOTOR COMPANY LIMITED
Jayalakshmi Estates No.29 (old No.8) Haddows Road Chennai 600 006, INDIA India

(72) **Nama Inventor :**
MALLIKARJUN MARANOOR,IN
PALANISAMY NANDAKUMAR,IN
DONDAPATI DIVYA CHANDRAKALA,IN

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

(54) **Judul Invensi :** RAKITAN SUSPENSI UNTUK KENDARAAN RODA DUA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan rakitan suspensi (135) dari langkah roda dua melalui kendaraan jenis (135), di mana rakitan suspensi (135) termasuk tabung luar (301), tabung dalam (302), piston (303) dll. Selanjutnya, tabung luar (301) dibagi menjadi dua bagian, badan silinder utama (313) dan braket poros bawah (312). Braket poros bawah (312) dipasang secara lepas ke badan silinder utama (313) dan selanjutnya, braket poros bawah (313) memiliki bagian yang diproyeksikan (401) dan bagian berulir silinder (507) untuk memasang batang piston (303a). Selanjutnya, braket poros bawah (312) termasuk jangkar rem (505), di mana jangkar rem (505) merupakan bagian integral dari braket poros bawah (505), yang pada akhirnya memastikan dukungan ke batang piston, meningkatkan kekuatan jangkar rem.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05328** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01Q 5/30,H 01Q 19/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202004551

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Juni 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201921025801	28 Juni 2019	IN
16/884,671	27 Mei 2020	US
62/935,663	15 November 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2022

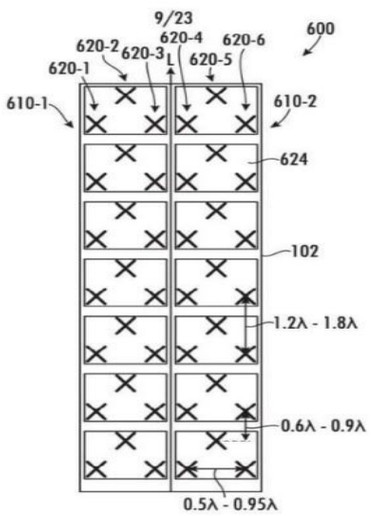
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CommScope Technologies LLC
1100 CommScope Place SE, Hickory, North Carolina 28602, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Kumara Swamy KASANI,IN
Lenin NARAGANI,IN

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

(54) **Judul Invensi :** ANTENA STASIUN BASIS BERKAS-KEMBAR YANG MEMILIKI LARIK DITIPISKAN DENGAN SUB-LARIK BERBENTUK SEGITIGA

(57) **Abstrak :**
Antena stasiun basis berkas-kembar yang meliputi larik pertama dan kedua yang masing-masing memiliki sejumlah elemen pancar yang dipasang memanjang ke depan dari masing-masing panel pertama dan kedua suatu reflektor bersudut. Elemen-elemen pancar pada masing-masing larik tersebut memanjang dalam tiga kolom, dengan elemen-elemen pancar di kolom tengah seimbang secara vertikal dari elemen-elemen pancar di kolom luar. Antena-antena tersebut lebih lanjut meliputi penggeser fase pertama dan kedua. Lebih dari setengah keluaran dari penggeser fase pertama terhubung ke masing-masing sub-larik pertama, dimana masing-masing sub-larik pertama meliputi satu elemen pancar dari masing-masing tiga kolom pada larik pertama, dan lebih dari setengah keluaran dari penggeser fase kedua terhubung ke masing-masing sub-larik kedua, dimana masing-masing sub-larik kedua meliputi satu elemen pancar dari masing-masing tiga kolom pada larik kedua.



Gambar 6A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05229** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 47K 5/00,A 61B 5/00,G 01K 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202101932

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Maret 2021

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Amikom Purwokerto
Jl. Letjen Pol Soemarto, Purwanegara, Purwokerto Utara, Banyumas, Jawa Tengah Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Bambang Pilu Hartato,ID
Hellik Hermawan,ID
Agus Pramono,ID
Imam Tahyudin,ID
Lu'ai Nur Firdaus,ID
Caroko Waseso Yekti,ID
Hasri Akbar Awal Rozaq,ID
Hartono,ID
Afif Andi Nur Agazi,ID
Rizal Setiawan,ID

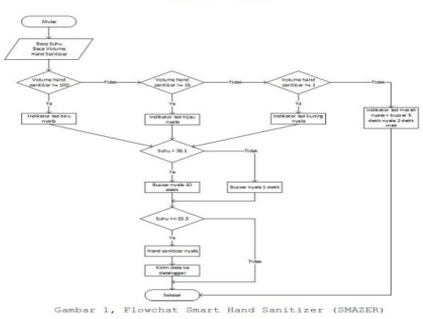
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Universitas Amikom Purwokerto
Jl. Letjen Pol Soemarto, Purwanegara, Purwokerto Utara, Banyumas, Jawa Tengah

(54) **Judul Invensi :** SMART HAND SANITIZER (SMAZER)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan alat hand sanitizer pintar (SMAZER. Inovasi ini mendukung program pemerintah dalam penanganan penyebaran COVID-19 melalui salah satu gerakan mencuci tangan. Invensi ini merupakan pemanfaatan teknologi cerdas berbasis Internet of Things (IoT). Keunggulan alat ini yaitu secara terintegrasi berfungsi sebagai hand sanitizer otomatis, pengukuran suhu otomatis, pencatatan jumlah pengunjung otomatis, water level indicator, smart power supply management, dan data logger. Alat ini baik digunakan di pintu masuk gedung perkantoran, sekolah, pusat perbelanjaan dan lain sebagainya. Alat ini bermanfaat untuk membantu kegiatan petugas gedung pada masa pandemi seperti menghimbau cuci tangan dan cek suhu. Karyawan/tamu/pengunjung yang datang diarahkan untuk menggunakan alat ini. Mereka dapat menggunakan hand sanitizer, pengukuran suhu secara otomatis dan tercatat sebagai pengunjung di gedung tersebut. Pada tabung cairan terdapat sensor water level sehingga jika cairan hampir habis dengan volume 20% maka akan ada bunyi pengingat. Untuk power supply digunakan model hybrid bisa menggunakan battery atau listrik. Selain itu dirancang untuk pengisian battery secara otomatis pada saat menggunakan listrik. Menariknya alat ini dilengkapi dengan data logger digunakan untuk mencatat riwayat penggunaan alat dengan output suhu pengunjung, jumlah pengunjung, dan jumlah cairan tersedia.

LAMPIRAN GAMBAR



Gambar 1, Flowchat Smart Hand Sanitizer (SMAZER)

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05126** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/454,A 61P 35/00,C 07D 487/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206224

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19218403.4	20 Desember 2019	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

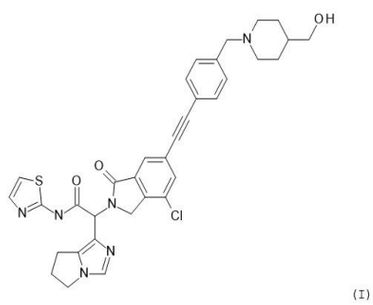
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
JAESCHKE, Georg,CH
KUHN, Bernd,CH
NAGEL, Yvonne Alice,DE
RICCI, Antonio,CH

(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 :** INHIBITOR-INHIBITOR EGFR

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini menyediakan suatu senyawa yang memiliki formula umum (I) atau suatu garam yang dapat diterima secara farmasi darinya, komposisi yang mengandung senyawa dan metode penggunaan senyawa tersebut. Senyawa dari formula (I) dapat digunakan sebagai suatu obat.



(I)

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05256** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 35/741**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202102242

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Maret 2021

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Udayana Bali
Jl PB Sudirman No 1 Gedung Cakra Vidya Usadha lt. 1 UNUD Denpasar Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr. Ir. Komang Ayu Nocianitri, M.Agr.Sc.,ID
dr. Ni Nengah Dwi Fatmawati, S.Ked., Sp.MK (K)., Ph.D.,ID
Drs. Yan Ramona, M.App.Sc., Ph.D.,ID
Ir. I Nengah Sujaya, M.Agr.Sc., Ph.D.,ID
I Desak Putu Kartika Pratiwi, S.TP., MP.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Universitas Udayana Bali
Jl PB Sudirman No 1 Gedung Cakra Vidya Usadha lt. 1 UNUD Denpasar

(54) **Judul Invensi :** SERBUK KERING PROBIOTIK Weissella confusa F213 DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini meliputi pembuatan serbuk sel kering probiotik dengan menggunakan kultur Weissella confusa F213 yang merupakan galur asli Indonesia mengandung kurang lebih 109-10 cfu/gr sel hidup probiotik Weissella confusa F213 dan formulasi penyalut pada proses pengeringbekuan untuk menghasilkan probiotik sel kering mengandung kurang lebih 1011-12 cfu/gr sel hidup Weissella confusa F213. Invensi ini terdiri dari tahapan pembuatan inokulum Weissella confusa F213, pembuatan massa sel Weissella confusa F213, pembuatan penyalut serta pencampuran massa sel dengan penyalut, pengeringbekuan serta pengemasan. Tujuan akhir dari invensi tersebut telah dicapai dengan diperolehnya serbuk kering probiotik dengan jumlah sel hidup Weissella confusa F213 kurang lebih 109-10 cfu/gr.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05253** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61B 8/08,A 61N 5/01,G 16H 20/40**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202102195

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Maret 2021

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Aditya Prayugo Hariyanto,ID
Endarko, M.Si., Ph.D,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Surya Sumpeno
Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111

(54) **Judul Invensi :** 3D FANTOM ANTROPOMORFIK UNTUK JAMINAN KUALITAS RADIOTERAPI PADA KASUS KANKER PAYUDARA PASCA-MASTEKTOMI

(57) **Abstrak :**

Abstrak 3D FANTOM ANTROPOMORFIK UNTUK JAMINAN KUALITAS RADIOTERAPI PADA KASUS KANKER PAYUDARA PASCA-MASTEKTOMI Invensi ini berhubungan dengan peralatan yang disebut sebagai fantom, dimana fantom dibutuhkan untuk melakukan uji jaminan kualitas di terapi radiasi. invensi ini difokuskan untuk jaminan kualitas pada kanker payudara mastektomi. Desain fantom antropomorfik thorax pasca-mastektomi dalam potongan axial (7)-(9) dan tersedia lubang (10) untuk meletakkan detektor radiasi berguna untuk verifikasi dosis radiasi secara in vitro (14). Fabrikasi fantom ini menggunakan komposisi material yang terdiri dari PLA isian 95% untuk bagian thorax, PLA isian 100% untuk bagian jantung, ABS isian 10 – 55% atau udara untuk bagian paru, dan gypsum : air = 2 : 1 (%wt) untuk bagian tulang belakang, rusuk, dan skapula. Hasil pengujian kualitas citra menunjukkan citra yang sesuai dengan anatomi manusia. Sedangkan uji jaminan kualitas antara dosis radiasi perencanaan dengan pengukuran memberikan hasil yang baik.

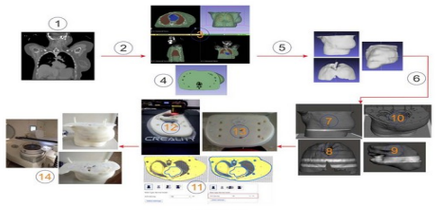
Gambar 1 menunjukkan alur desain dan fabrikasi 3D fantom antropomorfik *thorax* pasca-mastektomi untuk aplikasi terapi radiasi.

Keterangan:

1. Citra CT thorax pasca-mastektomi
2. Proses segmentasi
3. Bagian segmentasi: thorax ditunjukkan warna hijau, paru warna coklat, jantung warna biru
4. Tulang belakang, rusuk, dan scapula
5. Desain 3D fantom yang telah disegmentasi, disimpan dalam format binary stereolithography (STL)
6. Proses penghalusan dan memotong desain 3D fantom secara axial setebal 1 – 1,5 cm
7. Thorax
8. Paru-pau
9. Jantung
10. Proses pelubangan

11-12 Proses pengisian dan pencetakan jantung dan thorax

13. Proses pengisian gypsum untuk lubang desain tulang belakang, rusuk dan scapula
14. Verifikasi dosis radiasi secara *in vitro*



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05128** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01F 17/52,C 08F 2/20,C 08J 3/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206305

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 November 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-209606	20 November 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KURARAY CO., LTD.
1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 7100801, Japan
Japan

(72) **Nama Inventor :**
NII Shinsuke,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prudence Jahja
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) **Judul Invensi :** DISPERSAN UNTUK POLIMERISASI SUSPENSI, METODE UNTUK MEMPRODUKSI DISPERSAN UNTUK POLIMERISASI SUSPENSI, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PARTIKEL POLIMER VINIL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu dispersan untuk polimerisasi suspensi yang memungkinkan produksi partikel polimer vinil yang memiliki diameter partikel kecil pada jumlah tambahan yang kecil, metode untuk memproduksi dispersan untuk polimerisasi suspensi, dan metode untuk memproduksi partikel polimer vinil dengan menggunakan dispersan untuk polimerisasi suspensi. Dispersan adalah serbuk yang mengandung polimer vinil alkohol yang memiliki struktur yang direpresentasikan oleh formula 1 berikut dan memiliki diameter partikel rata-rata 100 μm atau lebih 2.000 μm atau kurang, dimana dispersan mengandung partikel A yang memiliki diameter partikel 500 μm atau lebih dan partikel B yang memiliki diameter partikel 220 μm atau kurang, dan rasio (A/B) absorbans A dari 0,1% berdasarkan massa larutan berair dari partikel A pada panjang jalur optis 10 mm dan panjang gelombang 320 nm terhadap absorbansi B dari 0,1% berdasarkan massa larutan berair dari partikel B pada panjang jalur optis 10 mm dan panjang gelombang 320 nm adalah 0,7 atau lebih dan 1,2 atau kurang. Pada formula 1, R1 merepresentasikan gugus alkil yang memiliki 1 sampai 4 atom karbon; n adalah bilang bulat 1 sampai 10; dan * menyatakan situs yang berikatan dengan bagian selain dari struktur yang direpresentasikan oleh formula 1 di atas pada polimer vinil alkohol.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05148** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 21B 33/127,E 21B 33/124**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202104030

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Desember 2019

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18210212.9	04 Desember 2018	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

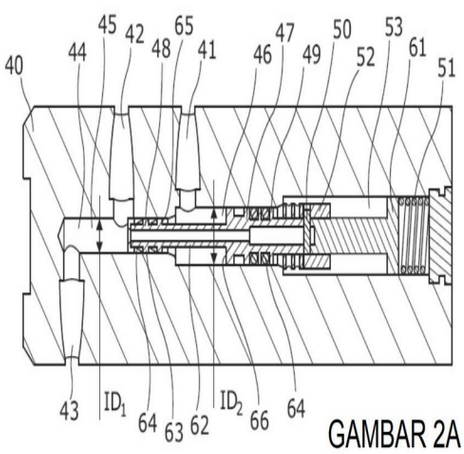
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Welltec Oilfield Solutions AG
Baarerstrasse 96, 6300 Zug, Switzerland Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
Bala PRASAD,IN
Ricardo Reves VASQUES,BR

(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 :** PENGHALANG ANULAR DENGAN UNIT KATUP

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan penghalang anular yang akan diperluas di dalam suatu anulus di antara struktur logam tubular sumur dan dinding lubang bor atau struktur logam tubular sumur lainnya dalam sumur untuk memberikan isolasi zona di antara zona pertama yang memiliki tekanan pertama dan zona kedua yang memiliki tekanan kedua dari lubang bor, penghalang anular tersebut yang terdiri dari bagian logam tubular yang disesuaikan untuk dipasang sebagai bagian dari struktur logam tubular sumur, selongsong logam yang dapat diperluas mengelilingi bagian logam tubular, tiap ujung selongsong logam yang dapat diperluas menjadi terhubung dengan bagian logam tubular yang membentuk ruang anular di di antara selongsong logam yang dapat diperluas dan bagian logam tubular. Penghalang anular tersebut selanjutnya terdiri dari unit katup yang memiliki posisi awal dan posisi akhir, unit katup yang terdiri dari lubang pertama yang terhubung alir dengan bagian dalam, lubang kedua yang terhubung alir dengan ruang anular, lubang ketiga yang terhubung alir dengan anulus. Invensi ini juga berhubungan dengan sistem bawah lubang yang terdiri dari struktur logam tubular sumur dan penghalang anular dimana bagian logam tubular dari penghalang anular dipasang sebagai bagian dari struktur logam tubular sumur.



GAMBAR 2A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05225** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 22D 25/02,B 60R 11/02,H 03K 17/96**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202102089

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Maret 2021

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TVS MOTOR COMPANY LIMITED
Jayalakshmi Estates No.29 (old No.8) Haddows Road Chennai 600 006, INDIA India

(72) **Nama Inventor :**
ANKIT RAWAT,IN
CHITHAMBARAM SUBRAMONIAM,IN
MUGILAN MEIBALAN,IN

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PERNAPASAN UNTUK KENDARAAN MULTI-RODA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan kendaraan (100), di mana kendaraan yang memiliki rakitan rangka (FA) memanjang ke belakang, di sepanjang sumbu membujur (L-L') dari kendaraan (100). Mesin (106) disangga pada rakitan rangka (FA), di mana pipa nafas (302, 401), pipa nafas (302, 401) ditempatkan pada penutup kepala silinder (210) yang membuat sudut yang telah ditentukan dengan sumbu membujur (L-L'). Sistem pernapasan yang diusulkan menghasilkan pernapasan mesin yang efisien dalam kondisi beban yang bervariasi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05267** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/82**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203098

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Agustus 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2019/100801	15 Agustus 2019	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CHINA AGRICULTURAL UNIVERSITY
No. 2 Yuanmingyuan West Road, Haidian District Beijing, Beijing, 100094 China China

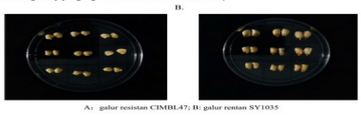
(72) **Nama Inventor :**
Mingliang XU,CN
Lishan YAO,CN
Yanmei LI,CN
Chuanyu MA,CN
Lixiu TONG,CN
Feili DU,CN
Qingli LIU,US
Becky Welsh BREITINGER,US

(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 Invensi :** LOKUS GENETIK BARU YANG TERKAIT DENGAN RESISTANSI BUSUK TONGKOL PADA JAGUNG

(57) **Abstrak :**
Komposisi dan metode untuk mengidentifikasi, memilih dan memproduksi tanaman jagung dengan resistansi busuk tongkol yang ditingkatkan disediakan. Tanaman jagung dan plasma nutfah resistansi busuk tongkol juga disediakan. Dalam beberapa perwujudan, metode untuk mengidentifikasi suatu tanaman jagung atau plasma nutfah yang resistan busuk tongkol disediakan. Metode tersebut dapat mencakup mendeteksi, dalam tanaman atau plasma nutfah, suatu penanda yang terkait dengan resistansi busuk tongkol yang ditingkatkan.

Gambar S10. Setengah biji yang digunakan dalam analisis RNA-seq.
A. B.



A: galur resistan CIMBL47; B: galur rentan SY1035

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05150** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 06F 16/25,G 06F 5/00,G 06F 7/00,G 06Q 50/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206485

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201911154471.7	22 November 2019	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ENVISION DIGITAL INTERNATIONAL PTE. LTD.
1 Harbourfront Avenue, #17-01, Keppel Bay Tower, Singapore 098632, Singapore Singapore

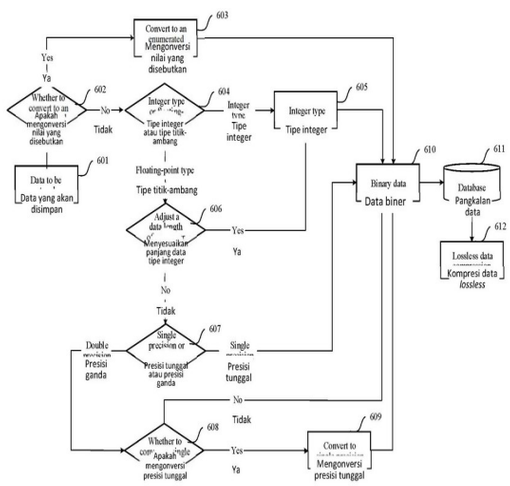
(72) **Nama Inventor :**
LEI, Li,CN
ZHAO, Hong,CN
CHEN, Xiaomeng,CN
NING, Degang,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prudence Jahja
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN UNTUK MENYIMPAN DATA, DAN PERANTI KOMPUTER SERTA MEDIUM PENYIMPANANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu metode dan peralatan untuk menyimpan data. Metode tersebut mencakup: memperoleh data yang akan disimpan; mengonversi data yang akan disimpan dari tipe data awal menjadi tipe data target, panjang data yang bersesuaian dengan tipe data target yang lebih kecil daripada panjang data yang bersesuaian dengan tipe data awal; dan menyimpan data yang akan disimpan dari tipe data target ke pangkalan data. Pada metode menurut pengungkapan ini, ruang penyimpanan yang ditempati oleh data yang akan disimpan pada pangkalan data sangat berkurang. Selain itu, metode menurut pengungkapan ini dilaksanakan sebelum penyimpanan kompresi data lesap (lossy) atau lossless dari data yang akan disimpan dalam invensi ini. Artinya, berdasarkan rasio kompresi ketika data yang akan disimpan itu disimpan pada invensi ini, pengungkapan ini lebih lanjut meningkatkan efek kompresi data yang akan disimpan dengan cara mengurangi panjang data ketika data yang akan disimpan itu disimpan, dan selanjutnya menghemat sumber penyimpanan pangkalan data.



Gambar 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05118** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 29/48,B 01J 29/46,B 01J 29/44,B 01J 29/40,B 01J 37/18,B 01J 35/02,B 01J 35/00,C 01B 39/40,C 07C 4/18,C 07C 15/08,C 07C 15/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206644

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19219381.1	23 Desember 2019	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR THE HAGUE, THE NETHERLANDS Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
YANSON, Yuriy,NL
LI, Hong-Xin,US
PETUSHKOV, Anton,RU
HUGHES, James T.,US

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

(54) **Judul Invensi :** KATALIS DAN PENGGUNAANNYA DALAM DEALKILASI ETILBENZENA

(57) **Abstrak :**
Komposisi katalis dealkilasi etilbenzena yang terdiri dari zeolit tipe ZSM-5 sebagai komponen pembawa, dimana zeolit tersebut telah disintesis dari campuran reaksi berair yang terdiri dari satu atau lebih sumber alumina, satu atau lebih sumber silika, satu atau lebih sumber alkali, dan satu atau lebih banyak amina primer dan/atau sekunder dan dimana zeolit tipe ZSM-5 memiliki jumlah ukuran kristal rata-rata dalam kisaran dari 1 sampai 10 μm dan rasio silika terhadap alumina (SAR) molar dalam kisaran dari 30 sampai 70; metode untuk mengurangi kehilangan xilena dalam proses dealkilasi etilbenzena, metode tersebut terdiri dari melakukan proses dealkilasi etilbenzena dengan adanya komposisi katalis yang disebutkan di atas; dan proses untuk dealkilasi etilbenzena, yang prosesnya terdiri dari mengkontakkan, dengan adanya hidrogen, bahan baku yang terdiri dari etilbenzena dengan komposisi katalis tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05221** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 16D 69/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202101988

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Maret 2021

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Udayana Bali
Jl PB Sudirman No 1 Gedung Cakra Vidya Usadha lt. 1 UNUD Denpasar Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
I Ketut Adi Atmika,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Universitas Udayana Bali
Jl PB Sudirman No 1 Gedung Cakra Vidya Usadha lt. 1 UNUD Denpasar

(54) **Judul Invensi :** KAMPAS REM HYBRID COMPOSITE

(57) **Abstrak :**

Kampas rem adalah salah satu komponen penting dari sistem rem yang fungsinya yaitu memberikan gesekan untuk mengurangi dan menghentikan kendaraan.Kegagalan fungsi rem sebagian atau keseluruhan sangat berbahaya bagi pengendara maupun pengguna lalu lintas karena akan menimbulkan kecelakaan.. Bahan yang umum dipergunakan sebagai kampas rem adalah asbestos dan paduannya, akan tetapi material ini sangat berbahaya terhadap lingkungan dan kesehatan. Invensi ini adalah inovasi material kampas rem menggunakan hibridisasi batu gunung (basalt)dengan cangkang kerang yang selanjutnya disebut hybrid composite. Bahan ini dibuat dengan komposisi 35% basalt, 15% cangkang kerang, 10 % alumina,dan phenolic resin sebagai matriks pengikat. Hybrid composite ini dicetak melalui proses sintering pada temperatur 150oC dan beban 150 N. Material ini diuji secara statik dan dinamik untuk mendapatkan kinerja kampas rem secara keseluruhan, sehingga kinerja pengereman optimal dapat tercapai. Uji statik meliputi daya tahan aus, daya serap air, ketangguhan, dan distribusi temperatur. Sedangkan kinerja dinamik adalah kinerja perlambatan dan stopping distance. Material kampas rem ini mempunyai keunggulan karakteristik statik sebesar 16% dan keunggulan performa dinamik sebesar 31% dibandingkan kampas rem asbestos.

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2022/05257 (13) A

(51) I.P.C : A 01K 61/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202102225

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Maret 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 September 2022

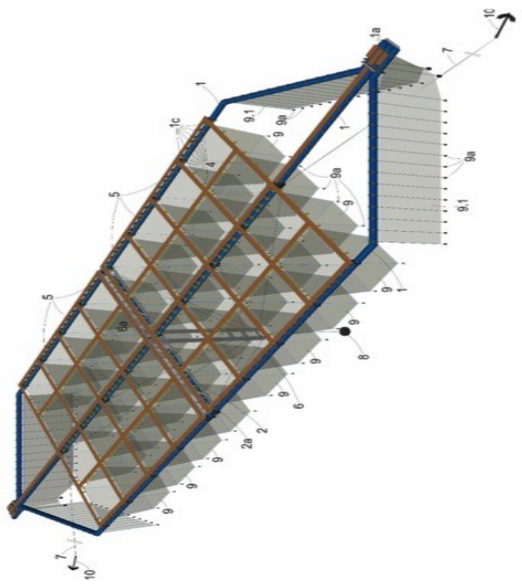
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ANDI JAYAPRAWIRA SUNADIM
JL. BUDI INDAH III NO. 1 RT/RW 03/06 KEL. LEDENG, KEC. CIDADAP Indonesia

(72) Nama Inventor :
ANDI JAYAPRAWIRA SUNADIM,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
ANDI JAYAPRAWIRA SUNADIM
JL. BUDI INDAH III NO. 1 RT/RW 03/06 KEL. LEDENG, KEC. CIDADAP

(54) Judul Invensi : Rangkaian Keramba Jaring Apung Submersible

(57) Abstrak :
Invensi ini menyediakan suatu rangkaian keramba jaring apung submersible yang terdiri dari sejumlah petak keramba dan memiliki suatu sistem untuk menenggelamkan dan mengapungkan seluruh rangkaian tersebut. Rangkaian keramba jaring apung submersible terdiri dari jajaran pelampung silindris dengan pelampung sekunder di bawah atau di dalamnya, dilengkapi dengan katup pada bagian tengah dan ujungnya, dipasangi dudukan, dan berbelok menuju arah tengah dan digabung menjadi satu rangkaian; rangka tengah dengan pelampung rangka tengah; rangka pemisah; kaitan jaring; platform; pelampung vertikal dengan katup pada bagian atas dan bawahnya; tali, sling, dan/atau rantai; bandul pemberat; jaring dan pemberat jaring; dan jangkar. Penenggelaman rangkaian keramba jaring apung submersible dilakukan dengan cara membuka katup pada pelampung silindris dan pelampung vertikal, sedangkan pengapungan kembali rangkaian keramba jaring apung submersible dilakukan dengan cara memompa udara bertekanan masuk ke dalam pelampung vertikal dan pelampung silindris.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05112** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61F 13/535,A 61F 13/494,A 61F 13/49,A 61F 5/44**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206824

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-239805	27 Desember 2019	JP
2019-239810	27 Desember 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

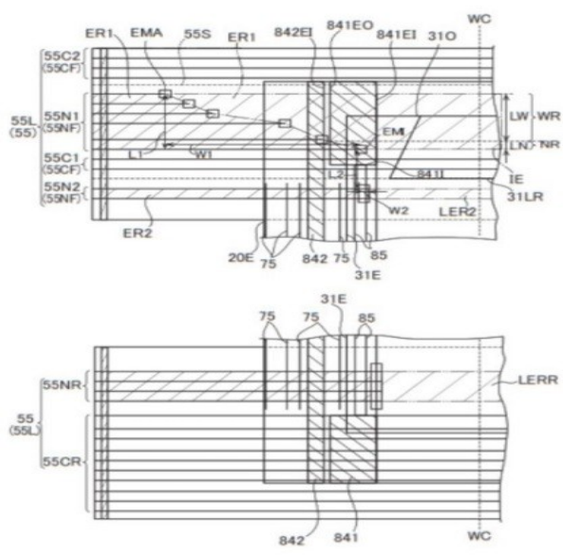
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Midori TESHIMA,JP
Yuki HASHINO,JP
Etsuko KUDO,JP
Toshiyasu YOSHIOKA,JP

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

(54) **Judul Invensi :** BENDA PENYERAP

(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu benda penyerap yang mampu memenuhi kedua fungsi untuk mempertahankan ekskremen dan perasaan pemakaian dari pemakai. Suatu benda penyerap (1) meliputi suatu inti penyerap (31) dan suatu komponen elastis pinggang (55). Dalam daerah pinggang depan (S1), suatu daerah kontraksi rendah sentral (LER1) yang membentang melintasi suatu pusat lebar (WC) dari benda penyerap (W), dan sepasang daerah kontraksi sisi (ER1) yang berdekatan dengan dua sisi luar dari daerah kontraksi rendah sentral padaarah lebar disediakan. Suatu gaya kontraksi pada arah lebar dari daerah kontraksi rendah sentral (LER1) adalah lebih rendah daripada suatu gaya kontraksi pada arah lebar dari daerah kontraksi sisi (ER1). Daerah kontraksi rendah sentral (LER1) memiliki suatu lebar minimum (MI) dan suatu lebar maksimum (MA) yang diposisikan pada suatu sisi luar pada arah depan-belakang terhadap lebar minimum. Dalam arah depan-belakang (L), suatu tepi ujung dalam (IE) dari daerah kontraksi rendah sentral (LER1) diposisikan di luar terhadap suatu tepi ujung dalam (841I) dari porsi sambungan depan-belakang (842).



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2022/05226** (13) **A**

(51) **I.P.C : D 03J 1/00,H 04W 4/70**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202102189

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Maret 2021

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Politeknik STTT Bandung, Kementerian Perindustrian RI
Bulak Macan permai C-42 Harapan Jaya Bekasi Utara Indonesia

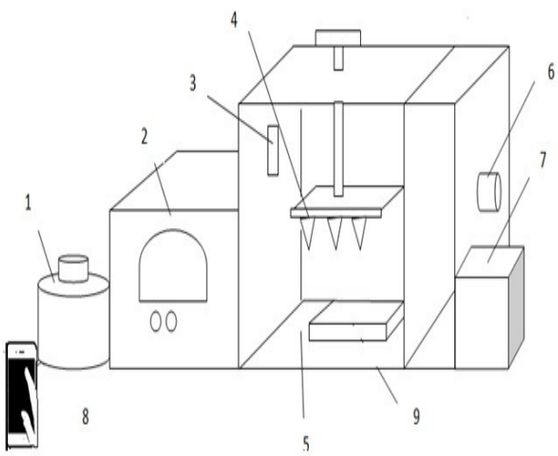
(72) **Nama Inventor :**
Dr. Valentinus Galih Vidia Putra, S.Si., M.Sc.,ID
Fadil Abdullah,ID
Juliany Ningsih Mohamad, S.Si., M.Sc.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Politeknik STTT Bandung, Kementerian Perindustrian RI
Klinik HKI, Politeknik STTT Bandung, Jalan Jakarta No. 31, Bandung, Jawa Barat 40272

(54) **Judul Invensi :** MESIN PLASMA TEKSTIL DENGAN SISTEM MONITOR SENSOR TERINTEGRASI IOT DAN SMARTPHONE

(57) **Abstrak :**

Bidang invensi ini mengenai mesin plasma tekstil dengan sistem monitor sensor terintegrasi IoT dan smartphone , lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan suatu piranti pembangkit dan sistem monitor spesies plasma terintegrasi IoT dan smartphone pada kondisi gas sekitar dan suhu lingkungan yang digunakan dalam proses tekstil, khususnya berupa piranti mesin plasma tekstil yang terdiri dari suatu slide regulator AC (1), power supply DC (2), suatu pembangkit tegangan tinggi (3),suatu elektroda positif berbentuk lancip (4), suatu elektroda negatif (5), Suatu piranti sensor (6), suatu mikrokontroller (7),suatu piranti smartphone (8), dan suatu kotak tempat spesies plasma dan material tekstil (9). Tujuan utama mesin plasma tekstil dengan sistem monitor sensor terintegrasi IoT dan smartphone ini adalah untuk membangkitkan spesies plasma pada kondisi gas sekitar dan suhu lingkungan yang dapat diamati secara terintegrasi dengan suatu konsep atau program IoT dengan piranti smartphone. Invensi ini juga dilengkapi sistem monitor sensor terintegrasi IoT dan smartphone yang memiliki sarana seperti piranti: untuk memonitor spesies plasma, untuk mentranmisikan data spesies plasma ke piranti smartphone dengan mikrokontroller yang terhubung aplikasi Bluetooth (11), untuk mengirimkan atau mentransmisikan data pada piranti smart phone melalui jaringan IoT (12), dan untuk menyimpan data menggunakan penyimpan data cloud (13).



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05227** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 10J 3/00,F 23J 15/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202101645

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 Maret 2021

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

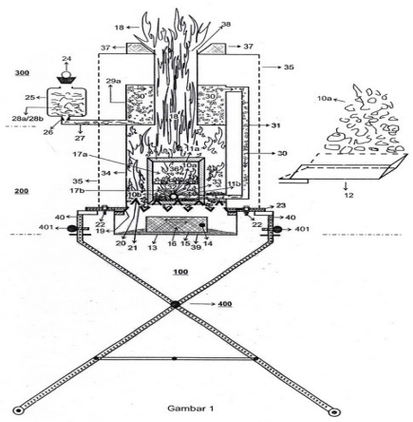
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Indra Muliadi Sugiharto
Jl. Budisari III No.19, Kel. Hegarmanah, Kec. Cidadap, Kota Bandung, Jawa Barat, 40141 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Indra Muliadi Sugiharto,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Agus Suprijono S.Kom
Jl. Pondok Mas V No. 69, Taman Pondok Mas Indah

(54) **Judul Invensi :** SISTEM KOMPOR BIOMASSA DENGAN UAP

(57) **Abstrak :**
Suatu SISTEM KOMPOR BIOMASSA DENGAN UAP menggunakan bahan bakar pelet kayu atau bahan bakar biomassa lainnya dengan uap saturasi (saturated steam) menjadi uap panas lanjut (superheated steam) menghasilkan api yang lebih panas dan bertekanan untuk memasak bahan-bahan olahan sesuai dengan kebutuhan.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05232** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06Q 50/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202104517

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Juni 2021

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

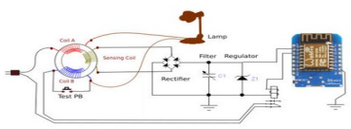
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Airlangga
Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Erwin Sutanto,ID

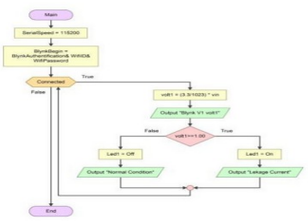
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Universitas Airlangga
Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo

(54) **Judul Invensi :** ALAT PANTAU ARUS BOCOR

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengusulkan alat yang dapat digunakan untuk memantau besarnya nilai kebocoran arus listrik dengan memanfaatkan RCD yang telah umum dipakai. Nilai-nilai itu dapat diamati dari jarak jauh dengan memanfaatkan teknologi Internet of Things (IOT). Arus bocor diukur menggunakan toroid RCD yang umum sebelum dibaca dengan menggunakan analog input dari IOT Board, mikrokontroler berbasis ESP8266. Tegangan yang diukur akan dikirim secara wireless ke framework Blynk. Selanjutnya, pengguna akan dapat memantau perubahan nilainya dengan menggunakan ponsel pintar dengan aplikasi Blynk.



Gambar 1 Rancangan Hardware Dengan IoT Module



Gambar 2 Rancangan Software dengan Framework Blynk

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05218** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 01K 27/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202010628

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Desember 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia

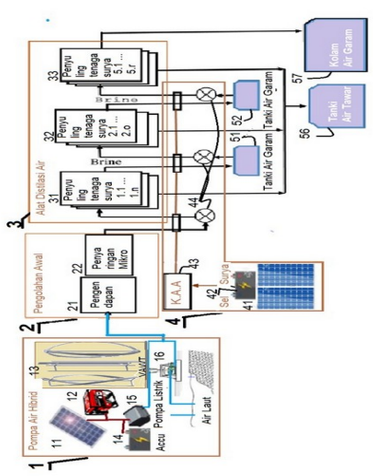
(72) **Nama Inventor :**
Iman Abdurahman, S.T.,ID
Dr. Ir. Yoyon Ahmudiarto,ID
Teguh Tri Lusijarto, S.T.,ID
Ir. Agus Salim,ID
Ir. Tri Admono, M.T.,ID
Dalmasius Ganjar Subagio, S.T.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI
Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** ALAT PRODUKSI GARAM DAN AIR TAWAR DENGAN PENYULINGAN AIR TENAGA SURYA

(57) **Abstrak :**

Setiap tahun permintaan garam nasional untuk konsumsi, industri, kesehatan adalah sangat tinggi. Pada tahun 2019 permintaan garam hingga mencapai 3,7 juta ton, sedangkan produksi garam nasional pada saat itu kurang dari 2 juta ton sehingga sisa kebutuhannnya diperoleh dengan impor. Beberapa teknologi proses pembuatan garam memanfaatkan proses termal seperti multi-stage flash (MSF), mechanical vapour-compression (MVC), multiple-effect evaporation (MEE) dan solar evaporation. Proses lainnya mengunakan membrane seperti reverse osmosis (RO), electro dialysis (ED), electrodialysis reversal (EDR). Serta proses kimia seperti ion exchange dan precipitation. Semua proses diatas mempunyai kelebihan dan kekurangan sehingga menjadi kendala untuk diterapkan dalam pembuatan garam di Indonesia. Adapun alat produksi baru akan diperkenalkan untuk mengatasi masalah di atas yaitu mengunakan penyulingan air tenaga surya efisiensi tinggi yang disusun secara bertahap dengan pola pengaturan operasi pengaliran air berbasis Programmable Logic Controller (PLC) atau micro-controller, sensor radiasi surya/suhu dan electric valves. Proses penyulingan air tenaga surya bertingkat menjadi suatu alat produksi untuk memproduksi garam dan air tawar. Suatu alat produksi garam dan air tawar dengan penyulingan air tenaga surya dapat meningkatkan produktivitas dan kualitas produksi garam nasional.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05197** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 12/24,H 04L 29/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207173

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201911250942.4	09 Desember 2019	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ZTE CORPORATION
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 China

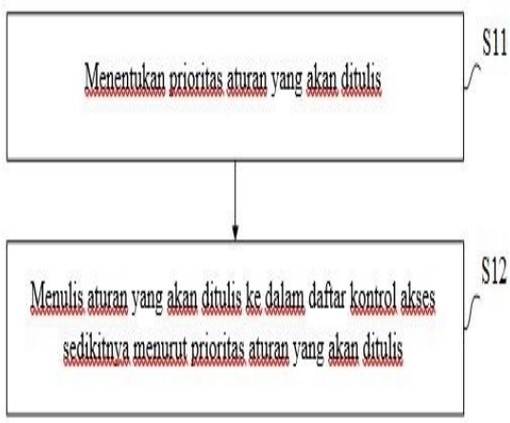
(72) **Nama Inventor :**
LIN, Ning,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Rahajeng Handayani, SH.
SS&R Legal Consultants (Divisi IPR) Bogor Icon Central Office, 2nd Floor, No.9, Office Complex of Bukit Cimanggu City-Bogor

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN PENGELOLAAN ATURAN ACL, PERANTI KOMPUTER DAN MEDIA YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER

(57) **Abstrak :**

Metode dan peralatan pengelolaan aturan ACL, peranti komputer, dan media yang dapat dibaca komputer diungkapkan. Metode tersebut mencakup: menentukan prioritas aturan yang akan ditulis, prioritas aturan yang akan ditulis ditentukan oleh prioritas jenis aturan dari aturan yang akan ditulis dan nomor seri aturan dari jenis aturan dalam daftar kontrol akses (S11); dan menulis aturan yang akan ditulis ke dalam daftar kontrol akses sedikitnya menurut prioritas aturan yang akan ditulis (S12).



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05143** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 47K 7/03,A 47L 13/17,B 65D 65/02,B 65D 37/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202100111

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Desember 2018

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

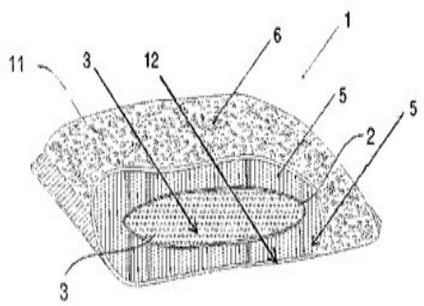
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
1: AVSHALOM Shimon, 2: SARDEHELI Yomtov, 3: AVSHALOM Shlomo Matan Shalom
177 Emek Hazeitim Street, Beit Shemesh 9903454, Israel Israel

(72) **Nama Inventor :**
SARDEHELI Yomtov,IL
AVSHALOM Shimon,IL
AVSHALOM Shlomo Matan Shalom,IL

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

(54) **Judul Invensi :** Spons Pencuci Dengan Kapsul Sabun Bagian Dalam

(57) **Abstrak :**
Spons pencuci dengan kapsul bagian dalam yang mengandung pasta sabun pencuci piring. Spons terbuat dari lapisan bantalan gosok bagian luar dan lapisan spons bagian dalam. Kapsul bagian dalam terbuat dari bahan lentur yang bisa diremas. Kapsul ini dirancang sebagai paket tertutup dengan enam hingga delapan lubang dengan ukuran antara 0,2 hingga 0,4 mikron. Tingkat kerekatan pasta sabun pencuci piring adalah antara 10^3 sampai $10x10^3$ cPa-s. Kombinasi dari tingkat kerekatan dan jumlah serta ukuran lubang memungkinkan pengguna untuk mengontrol aliran pasta sabun pencuci piring yang mengalir dari kapsul ke spons pada kecepatan yang diinginkan.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05136** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61M 1/36,B 01D 15/00,B 01J 20/28,B 01J 20/26,D 01F 8/06,G 01N 30/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202008990

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Juli 2019

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2018-143340	31 Juli 2018	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Toray Industries, Inc.
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666, Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
Hirofumi YAMANAKA,JP
Shunsuke KOMACHI,JP
Hiroshi TAKAHASHI,JP
Shungo KANDA,JP
Kaoru SHIMADA,JP
Masato MASUDA,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 :** PEMBAWA UNTUK PENGADSORPSIAN ZAT ORGANIK

(57) **Abstrak :**
Tujuan dari invensi ini adalah menyediakan pembawa untuk pengadsorpsian zat organik, yang mencapai kemampuan adsorpsi untuk bahan organik dan menekan peningkatan tekanan. Invensi ini menyediakan pembawa untuk pengadsorpsian zat organik, yang terdiri dari serat komposit padat tipe sea-island, di mana volume pori adalah 0,05 sampai 0,5 cm3/g dan diameter serat adalah 25 sampai 60 µm.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05202** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 53/26,B 01D 53/14,C 10L 3/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207232

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
FR1914427	13 Desember 2019	FR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
IFP ENERGIES NOUVELLES
1 et 4 avenue de Bois Préau 92852 Rueil-Malmaison Cedex France

(72) **Nama Inventor :**
DELFORT, Bruno,FR
WENDER, Aurélie,FR
MULLER, Elsa,FR
COURTIAL, Xavier,FR
PARER, Guillaume,FR
LANFREY, Pierre-Yves,FR

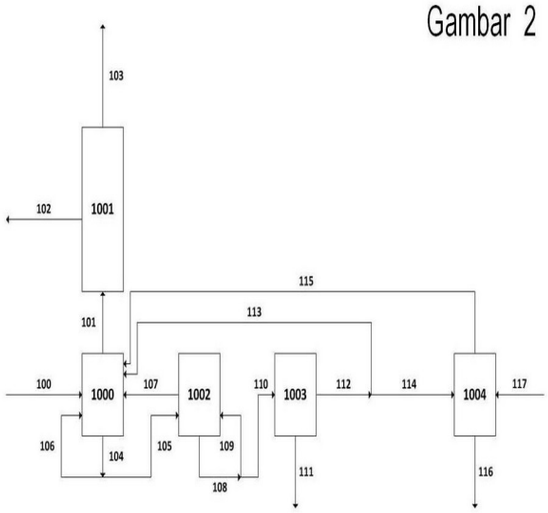
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) **Judul Invensi :** METODE REGENERASI LARUTAN BERAIR PADA MEG YANG MENGANDUNG GARAM DENGAN PERLAKUAN PENGAWAKERAKAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk meregenerasi suatu larutan berair yang kaya akan MEG (100), memperoleh kembali suatu jumlah maksimum dari MEG sementara pada saat yang sama menghilangkan garam asam karboksilat, yang mencakup: a) penguapan vakum dari larutan (100) dalam suatu unit (1000); b) pengendapan opsional dalam suatu tangki (1002) dari garam anorganik dari suatu bagian (105) dari residu cair yang diperkaya dalam MEG dan dalam garam (104) yang diperoleh dari a); c) penghilangan garam anorganik yang diendapkan dalam suatu unit pemisahan padat/cair (1003); d) mengirimkan semua atau sebagian (114) efluen cair (112) yang diperoleh dari c) ke dalam suatu unit pemisahan (1004) yang berbeda dari unit (1000) untuk membentuk, khususnya, suatu aliran MEG yang dikuras dalam garam asam karboksilat atau dalam asam karboksilat (115); e) mendaur ulang aliran (115) tersebut ke dalam langkah a). Gambar 2 akan dipublikasikan

Gambar 2



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2022/05329** (13) **A**

(51) **I.P.C : G 01R 35/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202005210

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Juli 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Padjadjaran
Jl. Raya Bandung - Sumedang km 21 Jatinangor
Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Santhy Wyantuti., S.Si,ID
Yeni Wahyuni Hartati, Dr,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Universitas Padjadjaran
Jl. Raya Bandung - Sumedang km 21 Jatinangor

(54) **Judul Invensi :** ANALISIS VOLTAMMETRI PULSA DEFERENSIAL UNTUK PENENTUAN KADAR GADOLINIUM

(57) **Abstrak :**

ANALISIS VOLTAMMETRI PULSA DIFERENSIAL UNTUK PENENTUAN KADAR GADOLINIUM Invensi ini berhubungan dengan metode penentuan kadar gadolinium, pengukuran secara voltammetri menggunakan elektrode grafit pensil. Desain eksperimen Plackett-Burman digunakan untuk menyeleksi parameter yang memiliki relevansi positif terhadap respon arus. Parameter yang terpilih kemudian dioptimasi melalui desain eksperimen Box-Behnken sehingga diperoleh kondisi optimum tiap parameter. Data respon diolah dan didapatkan faktor dengan kondisi optimum potensial deposisi -2,0 V, modulasi amplitudo 0,1 V dan waktu deposisi 120 detik. Nilai batas deteksi adalah 3,97 mg/L dan perolehan kembali gadolinium adalah 95 %.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05181** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61F 13/536,A 61F 13/535,A 61F 13/53**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204346

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 November 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-212861	26 November 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

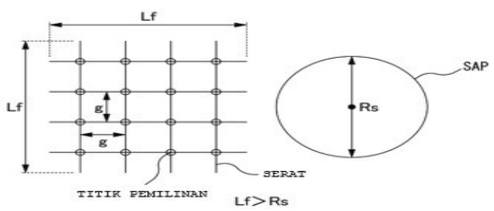
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan

(72) **Nama Inventor :**
MARUYAMA, Takashi,JP
KURODA, Kenichiro,JP
NODA, Yuki,JP

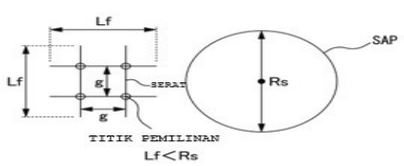
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** BENDA PENYERAP

(57) **Abstrak :**
Suatu benda penyerap (1) yang meliputi suatu inti penyerap (10) yang mencakup serat-serat dan suatu polimer super penyerap dan memiliki suatu arah membujur, suatu arah lebar, dan suatu arah ketebalan yang ortogonal dengan satu sama lain, dimana serat-serat tersebut memiliki suatu panjang rata-rata yang lebih besar daripada diameter rata-rata dari polimer super penyerap dalam keadaan yang tidak direndam dalam larutan garam fisiologis tetapi lebih kecil daripada diameter rata-rata dari polimer super penyerap dalam keadaan yang mengalami perendaman 60-menit dalam larutan garam fisiologis dan kemudian penyaliran15-menit.



Gambar 7A



Gambar 7B

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05190** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/4427,A 61P 3/10,C 07D 401/14,C 07D 405/14,C 07D 413/14,C 07D 417/14,C 07D 401/10,C 07D 403/10,C 07D 417/10,C 07D 471/10,C 07D 493/10,C 07D 403/06,C 07D 471/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204367

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/926,270	25 Oktober 2019	US
63/028,187	21 Mei 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GILEAD SCIENCES, INC.
333 Lakeside Drive Foster City, California 94404 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
AMMANN, Stephen E.,US
BRIZGYS, Gediminas J.,US
CASSIDY, James S.,US
CHIN, Elbert,US
CHOU, Chienhung,US
COTTELL, Jeromy J.,US
GRAUPE, Michael,AT
HUNG, Chao-I,TW
KOLAHDOUZAN, Kavoos,US
SCHROEDER, Scott D.,US
SHAPIRO, Nathan D.,US
SHORE, Daniel G.,CA
SZEWCZYK, Suzanne M.,US
TAYLOR, James G.,US
THOMAS-TRAN, Rhiannon,US
WRIGHT, Nathan E.,US
YANG, Zheng-Yu,US
ZIPFEL, Sheila M.,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Risti Wulansari
KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) **Judul Invensi :** SENYAWA PEMODULASI GLP-1R

(57) **Abstrak :**
Penjelasan ini menyajikan agonis GLP-1R, serta komposisi, metode, dan kitnya. Senyawa tersebut umumnya berguna untuk mengobati penyakit atau kondisi termediasi GLP-1R pada manusia.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05145** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06N 20/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202101361

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Januari 2019

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

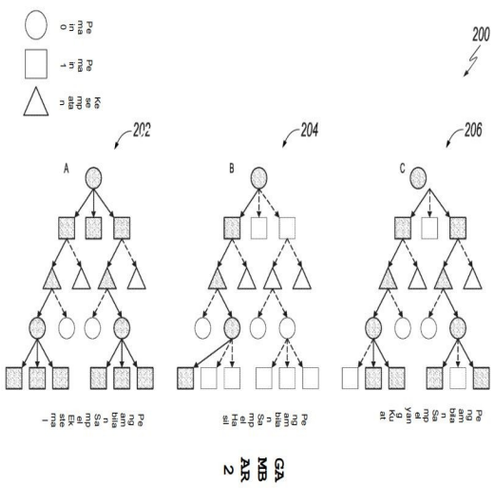
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Advanced New Technologies Co., Ltd.
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands Cayman Islands

(72) **Nama Inventor :**
Hui LI,CN
Le SONG,CN
Kailiang HU,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 :** SKEMA PENGAMBILAN SAMPEL UNTUK PENELUSURAN STRATEGI DALAM INTERAKSI STRATEGIS ANTAR PIHAK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan metode, sistem, dan perangkat, yang meliputi program komputer yang dienkodekan pada media penyimpanan komputer, untuk melakukan minimisasi penyesalan kontrafaktual (CRF) untuk penelusuran strategi dalam interaksi strategis antar pihak. Salah satu metode tersebut meliputi: mengidentifikasi kemungkinan tindakan N1 pihak pertama dalam keadaan pertama dari pihak pertama; mengambil sampel kemungkinan tindakan yang keluar dari kemungkinan tindakan N1 dalam keadaan pertama dari pihak pertama dengan probabilitas pengambilan sampel pertama; mengidentifikasi kemungkinan tindakan N2 dari pihak pertama dalam keadaan kedua dari pihak pertama, dimana keadaan pertama dari pihak pertama lebih mendekati ke keadaan awal dari IIG daripada keadaan kedua dari pihak pertama; mengambil sampel kemungkinan tindakan yang keluar dari kemungkinan tindakan N2 dalam keadaan kedua dari pihak pertama dengan probabilitas pengambilan sampel kedua, dimana probabilitas pengambilan sampel pertama kurang dari probabilitas pengambilan sampel kedua.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05183** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 22B 3/06,C 22B 1/00,C 22B 23/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204387

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-168541	17 September 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUMITOMO METAL MINING CO., LTD.
11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1058716 Japan

(72) **Nama Inventor :**
OZAKI Yoshitomo,JP

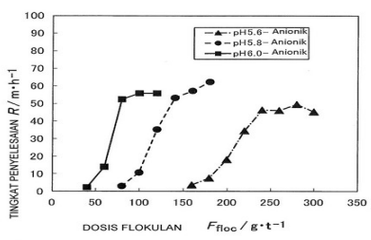
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Belinda Rosalina
Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGOLAHAN AWAL UNTUK SLURI BIJIH NIKEL OKSIDA

(57) **Abstrak :**

Disediakan metode untuk perlakuan awal bubur bijih nikel oksida, yang mampu mengendalikan laju pengendapan bubur bijih ke nilai yang telah ditentukan untuk menekan peningkatan jumlah flokulan yang akan digunakan dan bahan kimia yang diperlukan untuk netralisasi dalam proses pembuatan bubur bijih nikel oksida untuk diumpankan ke proses pelindian asam bertekanan tinggi.Metode perlakuan awal bubur bijih nikel oksida dalam proses pengisian reaktor bertekanan dengan bubur bijih nikel oksida yang dibuat dengan mencampurkan bijih nikel oksida dengan air dan asam mineral, dengan membuat bubur bijih nikel oksida dan asam mineral menjadi tinggi. perlakuan asam bertekanan untuk mendapatkan sluri terlindi di mana nikel dilindi dari sluri bijih nikel oksida, dan kemudian padatan-cair memisahkan sluri terlindi untuk mendapatkan lindi yang mengandung nikel, metode termasuk, sebelum pengisian reaktor bertekanan dengan bijih nikel oksida bubur, menyesuaikan pH bubur bijih nikel oksida, dan kemudian menyesuaikan konsentrasi bubur dengan pemisahan padat-cair.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05212** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 03C 17/00,G 02B 1/11**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202008338

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 November 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

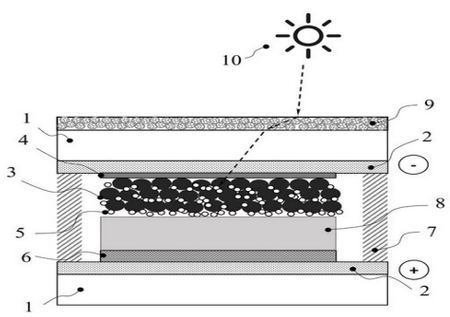
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Abdul Wahid Aminudin, S.T.,ID
Dr. Natalita Maulani Nursam, M.Phil,ID
Ir. Shobih, M.T.,ID
Jojo Hidayat, S.T,ID
Lilis Retnaningsih, S.Si.,ID
Dra. Erlyta Septa Rosa, M.T.,ID
Putri Nur Anggraini, S.Si.,ID
Lia Muliani Pranoto, M.T.,ID
Dadang Djuhara,ID

(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 :** LAPISAN ANTI-REFLEKSI BERBAHAN SiO2 UNTUK SEL SURYA BERBASIS PEWARNA TERSENSITASI DAN PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu lapisan anti-refleksi berbahan SiO2 untuk sel surya berbasis pewarna tersensitasi atau dye-sensitized solar cell (DSSC) dan proses pembuatannya, dimana lapisan anti-refleksi tersebut dibuat dari larutan SiO2 koloid yang dilapiskan pada permukaan DSSC menggunakan teknik spin coating atau spray coating. Tahapan pembuatannya adalah: menyiapkan substrat kaca konduktif transparan; membuat elektroda kerja untuk DSSC; membuat elektroda lawan untuk DSSC; merakit sel surya DSSC; membuat larutan koloid SiO2; dan melakukan deposisi lapisan anti refleksi SiO2 pada DSSC. Dengan perwujudan invensi ini, performa DSSC mengalami peningkatan sekitar 5,62% dibandingkan sebelum penggunaan anti-refleksi yang disebabkan oleh meningkatnya cahaya yang diserap ke dalam sel surya.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05245** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23C 21/02,A 23J 3/34,A 23L 33/19,A 23L 33/18,A 23L 33/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204737

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 November 2019

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
N.V. NUTRICIA
Eerste Stationsstraat 186 2712HM Zoetermeer Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
Sérgio Bernardo Castro DE OLIVEIRA,PT
Vaida URBONAITE-ZUKE,LT
Clémentine Julie Mélanie DEJAX,FR
John Mark Anthony GONSALVES,NL
Marko MANK,DE
Berndt STAHL,DE
Aveenash BALA,NZ

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

(54) **Judul Invensi :** HIDROLISAT PROTEIN DADIH EKSTENSIF DENGAN PEPTIDA TOLEROGENIK

(57) **Abstrak :**
Invensi tentang proses untuk pembuatan hidrolisat protein dadih terultrafiltrasi yang mengandung peptida tolerogenik dimana pengemulsi dan/atau zat kaotropik ditambahkan sebelum ultrafiltrasi. Invensi lebih lanjut tentang produk yang dapat diperoleh dengan proses tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05302** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 10/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204896

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-178094	27 September 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

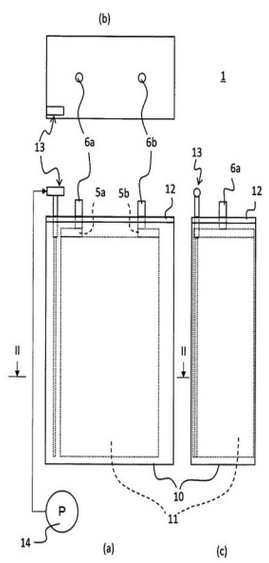
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GS YUASA INTERNATIONAL LTD.
1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018520 JAPAN Japan

(72) **Nama Inventor :**
Wataru SAKATA,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ika Citra Dewi
CIDID LAW FIRM & IP SERVICES Menara Karya Lantai 28, Jl. H.R. rasuna Said Blok X-5. Kav. 1-2, Jakarta Selatan 12950

(54) **Judul Invensi :** BATERAI ASAM-TIMBAL, PEMASOK DAYA, DAN METODE PENGGUNAAN PEMASOK DAYA

(57) **Abstrak :**
Baterai asam-timbal yang mencakup sel, larutan elektrolit di mana sel dibenamkan, kontainer yang menampung sel dan larutan elektrolit, penutup yang menutup bukaan dari kontainer, dan komponen tambahan yang membantu pengadukan larutan elektrolit, di mana sel mencakup pelat elektrode positif, pelat elektrode negatif, dan separator yang ditempatkan di antara pelat elektrode positif dan pelat elektrode negatif, pelat elektrode negatif mencakup pengumpul arus negatif dan bahan elektrode negatif, dan bahan elektrode negatif mengandung kondensat organik.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05308** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62J 27/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204936

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 September 2019

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

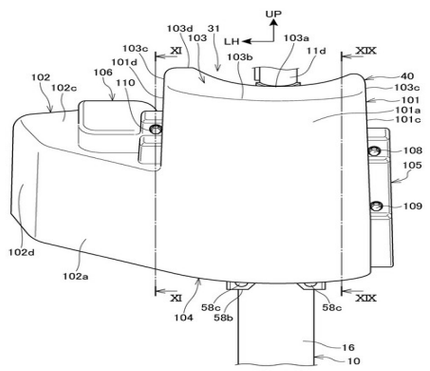
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
Seiichi KUROHORI,JP
Yutaka AIKYO,JP
Takashi SATO,JP
Makoto FUMA,JP
Masaru HABU,JP
Sho MURAKAMI,JP

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT KANTONG UDARA UNTUK KENDARAAN BERSADEL

(57) **Abstrak :**
Untuk meningkatkan ketahanan air suatu alat kantong udara untuk suatu kendaraan bersadel dengan suatu struktur yang sederhana. Pada suatu alat kantong udara untuk suatu kendaraan bersadel meliputi: suatu penahan yang disediakan di depan suatu jok penumpang; suatu pemompa; suatu kantong udara yang disimpan di penahan, kantong udara tersebut dikonfigurasi untuk mengembang karena gas yang dikeluarkan oleh pemompa dan disebarkan ke arah atas dari suatu bukaan di permukaan atas penahan; dan suatu lidah penutup (103) yang menghalangi bukaan, suatu penutup (100) yang menutupi penahan dari sisi luar disediakan di bawah lidah penutup (103).



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05318** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07C 51/47,C 07C 51/43,C 07C 51/265,C 07C 63/26**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205226

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/928,407	31 Oktober 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INEOS US CHEMICALS COMPANY
150 West Warrenville Road, Naperville, Illinois 60563, United States United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Timothy H. KEYES,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Migni Myriasandra Noerhadi
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 :** PROSES PEMISAHAN PADAT-CAIR

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan proses pemisahan padat/cair. Satu aspek dari pengungkapan adalah proses yang mencakup memfilter campuran padat/cair yang meliputi asam karboksilat aromatik padat kasar, pelarut asam monokarboksilat, dan sejumlah kecil katalis oksidasi pada zona umpan filter berotasi (misalnya, filter tekanan berotasi), zona umpan yang memiliki sedikitnya dua zona filter untuk membentuk filtrat umpan pertama yang meliputi pelarut asam monokarboksilat dan padatan; dan filtrat umpan kedua yang terpisah dari filtrat umpan pertama, filtrat umpan kedua yang meliputi pelarut asam monokarboksilat dan padatan, filtrat umpan kedua lebih rendah padatannya daripada filtrat umpan pertama; dan mentransfer sedikitnya sebagian filtrat umpan pertama ke zona reaktor sebagai daur ulang.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05247** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 04D 13/17**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204696

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
108134057	20 September 2019	TW

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CHAN, Ya-Ching
15F-2, No.131, Sec. 2, Wucyuan W. Rd., Nantun Dist. Taichung City, 408 China

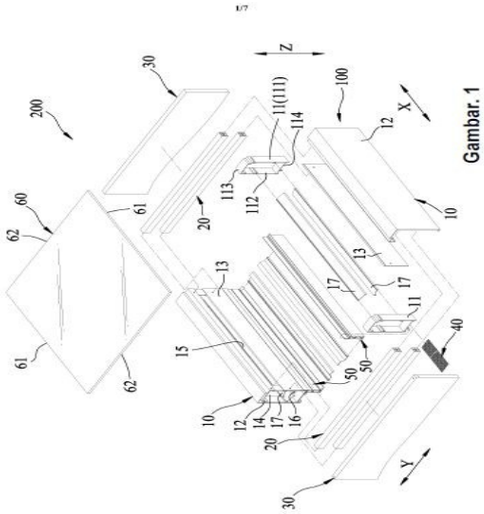
(72) **Nama Inventor :**
CHAN, Ya-Ching,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Nadia Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** PERAKITAN VENTILASI

(57) **Abstrak :**

Perakitan ventilasi (200) mencakup unit rangka (100) dan bodi penutup (60). Unit rangka (100) mencakup dua perakitan rangka(10) dan dua pelat penutup(30) yang terhubung di antara perakitan rangka(10). Setiap perakitan rangka (10) mencakup dua dudukan rangka (11) dan pelat sisi luar dan dalam (12, 13) yang secara bersama-sama mendefinisikan bagian yang berliku-liku (14). Setiap perakitan rangka (10) selanjutnya mencakup ventilasi udara pertama dan kedua (15, 16). Bodi penutup (60) dihubungkan ke dan bekerja sama dengan perakitan rangka (10) dan pelat penutup (30) untuk menentukan ruang udara (70) yang dikonfigurasi untuk berkomunikasi dengan penutup (102) di bagian atas (1) dari sebuah bangunan. Ventilasi udara pertama (15) disediakan untuk menghubungkan ruang udara (70) dengan lintasan berliku (14), dan ventilasi udara kedua (16) disediakan untuk menghubungkan lintasan berliku (14) dengan atmosfer.



Gambar. 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05193** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/41,A 61K 31/216,A 61P 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204132

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910890853.X	20 September 2019	CN
202010901984.6	01 September 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHENZHEN SALUBRIS PHARMACEUTICALS CO. LTD
37F, Main Tower, Lvjing Plaza, Che Gong Miao No. 6009 Shennan Road, Futian District Shenzhen, Guangdong 518040 China

(72) **Nama Inventor :**
SUN, Jingchao,CN
JING, Xiaolong,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) **Judul Invensi :** KEGUNAAN KOMPLEKS METABOLIT ANTAGONIS RESEPTOR ANGIOTENSIN II DAN INHIBITOR NEP DALAM MENGOBATI GAGAL JANTUNG

(57) **Abstrak :**
Penggunaan kompleks metabolit antagonis reseptor angiotensin II dan inhibitor NEP untuk gagal jantung, khususnya terkait adalah penggunaan kompleks dalam membuat obat untuk digunakan pada gagal jantung dengan fraksi ejeksi yang berkurang (HFrEF).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05133** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 33/08,A 01N 25/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206395

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 November 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/935,737	15 November 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NEW LIFE CROP SCIENCES LLC
2001 Gallagher Rd. Dover, FL 33527 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
SASTOQUE CALA, Eder Leonardo,US

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN METODE UNTUK PENGOBATAN PENYAKIT HUANGLONGBING PADA JERUK

(57) **Abstrak :**
Invensi pokok ini berkaitan dengan komposisi dan metode untuk mengontrol dan/atau merawat penghijauan jeruk pada tanaman jeruk, seperti pohon jeruk, pohon jeruk bali, pohon jeruk nipis, pohon lemon dan sejenisnya. Komposisinya termasuk pupuk dan formulasi cair.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05265** **(13) A**

(51) **I.P.C : D 06F 39/14,D 06F 25/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202200288

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Juni 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-134978	23 Juli 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2022

(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 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Shinji MATSUOKA,JP
Masanao SEGAWA,JP
Kouichi YAGI,JP

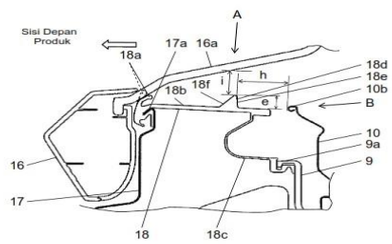
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yogi Barlianto S.H.
A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) **Judul Invensi :** MESIN CUCI PEMUATAN DEPAN (FRONT-LOADING WASHING MACHINE)

(57) **Abstrak :**

Bagian kemasan (18) meliputi: bagian silinder (18b) memanjang ke belakang dari bukaan pelat depan (17a); pinggiran (18a) dibentuk di periferal bagian dalam dari ujung depan bagian silinder (18b) dan dikonfigurasi untuk, ketika penutup (16) ditutup, menjadi kontak dengan penutup dalam (16a) untuk melakukan penyegelan kedap air; dan bagian yang menonjol (18c) memiliki kelenturan dan berputar ke depan dan ke luar dari sekitar ujung belakang bagian silinder (18b) ke tonjolan di sisi pinggiran luar dan digabungkan dengan bukaan tabung air (9a). Selanjutnya, di bagian kemasan (18), rusuk yang menonjol (18d) yang menonjol lebih dekat ke sumbu perputaran drum putar (10) daripada ke pinggiran bagian dalam dari bukaan drum (10b) yang dibentuk di sisi periferal bagian dalam dari bagian silinder (18b). Konfigurasi ini dapat mencegah terjadinya masalah di mana, selama mencuci atau setelah selesai mencuci, cucian berukuran kecil keluar dari drum putar (10), mengalir ke bagian kemasan (18), dan tetap berada di bagian kemasan (18).

Gbr. 3



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05331** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23K 10/30**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202006681

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 September 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LPPM Universitas Negeri Medan
Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara – Indonesia Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Nindi Syahputri Lubis,ID
Melva Silitonga,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
LPPM Universitas Negeri Medan
Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara – Indonesia Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221

(54) **Judul Invensi :** SUPLEMENTASI TEPUNG DAUN BANGUNBANGUN N (Plectranthus ambonicus Lour Spreng) UNTUK MENURUNKAN KADAR KOLESTEROL DAGING AYAM BROILER

(57) **Abstrak :**

SUPLEMENTASI TEPUNG DAUN BANGUNBANGUN N (Plectranthus ambonicus Lour Spreng) UNTUK MENURUNKAN KADAR KOLESTEROL DAGING AYAM BROLIER Invensi ini berhubungan dengan teknik pembuatan dan suplementasi tepung daun bangunbangun pada pakan ayam broiler. Lebih khusus lagi suplementasi tepung daun bangunbangun pada pakan mampu menurunkan kolesterol daging ayam broiler pedaging. Digunakan 25 ekor ayam Broiler berumur satu hari, diadaptasi selama tujuh hari lalu dikelompokkan menjadi lima kelompok yaitu kelompok P0, P1, P2, P3 dan P4 yang diberi suplementasi tepung daun bangunbangun berturut-turut sebesar 0, 5, 10, 15 dan 20 %. Dipelihara selama 35 hari (7 minggu). Selama pemeliharaan diberikan pakan dan air minum dengan cukup. Pada hari ke-36 pemeliharaan semua ayam dipotong dan dianalisis kadar kolesterol daging bagian paha. Hasil analisis kolesterol menunjukkan bahwa kolesterol daging ayam yang diberi suplementasi tepung daun bangunbangun secara signifikan lebih rendah dibandingkan dengan kelompok ayam yang tidak diberi suplementasi tepung daun bangunbangun. Semakin tinggi kadar tepung daun bangunbangun yang disuplementasikan dalam ransum, maka semakin rendah kadar kolesterol pada daging ayam. Metode suplementasi tepung daun bangunbangun pada ransum ayam broiler pedaging merupakan metode murah dan praktis dalam menurunkan kadar kolesterol daging ayam

1

Tabel 1. Kandungan Nutrisi Pakan pellet jenis 511a dan 511b per 50 kg

No.	Nutrisi	Tipe Pakan	
		511a	511b
1.	Protein Kasar (%)	21,0-23,0	18,1-21.2
2.	Serat Kasar (%)	3,0-5,0	4,5
3.	Lemak (%)	3,0-8,0	2,5
4.	Energi Metabolisme	2800-3500kcal	2900-3400 kcal
5.	Abu	4,0-7,0	4,0-7,0
6.	Kalsium	1,0 %	1,0%
7.	Phosphor	0,7 - 0,9	0,7-0,9
8.	Air (maks)(%)	13,0	13,0

Tabel 2. Komposisi ransum ayam yang digunakan dalam invensi ini

No.	Nutrisi	Tipe Pakan	
		511a	511b
1.	Protein Kasar (%)	21,0-23,0	18,1-21.2
2.	Serat Kasar (%)	3,0-5,0	4,5
3.	Lemak (%)	3,0-8,0	2,5
4.	Energi Metabolisme	2800-3500kcal	2900-3400 kcal
5.	Abu	4,0-7,0	4,0-7,0
6.	Kalsium	1,0 %	1,0%
7.	Phosphor	0,7 - 0,9	0,7-0,9
8.	Air (maks)(%)	13,0	13,0

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05266** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61B 17/00,A 61F 2/966**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203138

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/IB2019/001058	13 September 2019	IB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2022

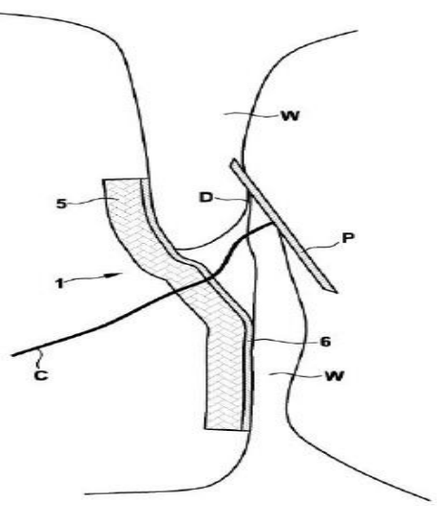
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HOLISTICK MEDICAL
53 rue de Turbigo, 75003 Paris, France France

(72) **Nama Inventor :**
ROCHE, Ellen,IE
KEILLOR, Matthew,FR
POULETTY, Philippe,FR
PAU, Antoine,FR
GARD, Marco,IT
WARNACK, Boris,CH
SPENCER, Andrew,US
BRUNEAU, Maëlle,FR
WEISS, Tony,AU
BURDICK, Jason, Alan,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** IMPLAN MEDIS, PERANGKAT PENGHANTAR, METODE UNTUK MEMPRODUKSI IMPLAN MEDIS, DAN METODE UNTUK MENGHANTARKAN IMPLAN MEDIS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan implan medis (I) yang diatur untuk memperbaiki atau menutup cacat (D), khususnya suatu bukaan di dinding ventrikel, atrium, atau septum dinding (W). Implan medis (I) khususnya dapat berupa tambalan. Implan mengandung komposisi perekat (6). Implan lebih lanjut terdiri dari dua keadaan, di mana pada keadaan pertama, implan medis (I) dapat ditempatkan pada suatu lokasi implan sedangkan komposisi perekat (6) bersifat tidak aktif. Implan dapat diubah menjadi keadaan kedua dengan mekanisme aktivasi. Komposisi perekat (6), pada keadaan kedua, dapat dikeringkan melalui mekanisme pengeringan.



Gambar 2