

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP671/II/2020

DIUMUMKAN TANGGAL 31 JANUARI 2020 s/d 31 JULI 2020

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

DITERBITKAN BULAN JANUARI 2020

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 671 TAHUN 2020

**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 671 Tahun Ke-30** 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 : 2020/00207

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00201905988

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Juli 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)
Jl. Jend Gatot Subroto No. 10, Jakarta 12710
Alamat surat menyurat :
Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI.
Gedung Inovasi - LIPI
Jl. Raya Jakarta-Bogor KM. 47, Cibinong, Bogor - 16912

(72) Nama Inventor :

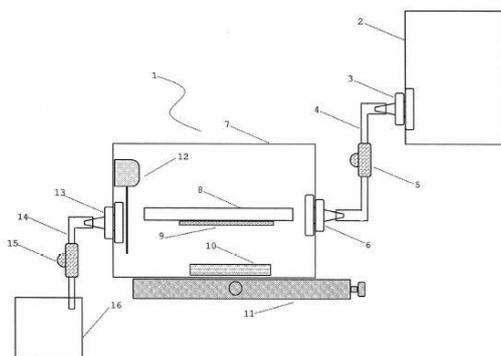
Isnaeni, ID
Maria Margaretha Suliyanti, ID
Yuliaty Herbani, ID
Muhandis Shiddiq, ID
Nurfina Yudasari, ID
Affi Nur Hidayah, ID
Kirana Yuniati Putri, ID
Suryadi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : RUANG PRODUKSI KONTINU NANOPARTIKEL EMAS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu ruang produksi kontinu nanopartikel emas dari plat emas, yang terdiri dari wadah sumber air, pengatur debit air, saluran masuk,udukan plat emas, tuas pengaduk, motor penggerak, saluran keluar yang diintegrasikan dengan laser daya tinggi yang difokuskan pada plat emas sedemikian rupa sehingga terbentuk nanopartikel emas secara kontinu. Ruang produksi kontinu nanopartikel emas ini dapat diintegrasikan dengan setup laser ablasi.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00208

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01G 7/00(2006.01), A 01N 25/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201905989

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Juli 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)
JL. Jend Gatot Subroto No. 10, Jakarta 12710
Alamat surat menyurat;
Gedung Inovasi - LIPI
Jl. Raya Jakarta-Bogor KM. 47. Cibinong, Bogor - 16912

(72) Nama Inventor :
Dr. Dyah Retno Wulandari, ID
Dr. Tri Muji Ermayanti, ID
Deritha Eilfy Rantau, SP, ID
Rudiyanto, M.Si, ID
Jaka Fernando Arisandi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE PERBANYAKAN TUNAS TANAMAN SEMPUR (*Dillenia piiiipinensis* Rolfe) SECARA IN VITRO

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode perbanyakan tunas tanaman, khususnya metode perbanyakan tunas tanaman sempur (*Dillenia piiiipinensis* Rolfe) secara in vitro dari eksplan tunas pucuk, buku, dan kalus kompak, dimana metode ini ditujukan untuk mendapatkan bibit tanaman yang lebih cepat, seragam, dan efisien serta untuk tujuan konservasi tanaman. Adapun tahapan-tahapannya yaitu: melakukan sterilisasi biji tanaman sempur untuk menghasilkan perkecambahan in vitro menempatkan biji pada wadah steril; menanam biji pada media MS tanpa zat pengatur tumbuh; memberikan penyinaran secara kontinyu di dalam ruang kultur pada suhu 25-27 °C selama 12 minggu; memperbanyak sumber eksplan, yang dicirikan dengan menambahkan 0-3 mg/1 GA₃ pada media MS dan menambahkan 0-2 mg/1 BAP pada media WP pada suhu 25-27°C selama 6-8 minggu di dalam ruang kultur dengan penyinaran kontinyu; memperbanyak tunas dari eksplan tunas pucuk, buku, dan kalus kompak pada media perbanyakan; meningkatkan ketegaran tunas pada media MS yang mengandung zat pengatur tumbuh berupa GA₃ pada kisaran konsentrasi 0 sampai 3 mg/1.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00209****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201905990**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Juli 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Januari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)
Jl. Jend Gatot Subroto No 10, Jakarta 12710
Pusat Penelitian Bioteknologi - LIPI
Jl. Raya Bogor KM.46, Cibinong 16911**(72) Nama Inventor :**
Novrinaldi, S.T., M.T., ID
Satya Andika Putra, S.T., M.T., ID
Agustami Sitorus, S.TP., M.Si., ID
Seri Intan Kuala, S.T., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** Metode Dan Alat Untuk Mengukur Kandungan Air Suatu Bahan**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode dan alat untuk mengukur persentase kandungan air suatu bahan berupa butiran, biji-bijian atau hasil cacahan kecil pada proses pengeringan menggunakan pengukur massa pada alat untuk mengeringkan biji-bijian, butiran atau berupa hasil cacahan sistem fluidisasi. Metode menentukan persentase kandungan air bahan dimana alat pengukur massa (2) dipasangkan pada alat pengering sistem fluidisasi (1), bahan yang akan dikeringkan diletakkan di atas keranjang timbangan (210) pada ruang pengering (15) dan proses pengukuran massa bahan dilakukan dengan menghentikan sementara gerakan fluidisasi dengan cara mematikan peniup udara (blower) (11) pada menit yang ditentukan sehingga aliran udara yang melewati pipa saluran udara panas (13) menuju pengarah aliran udara panas pengeringan (14) dan ruang pengeringan (15) berhenti dan massa bahan diukur kemudian dikonversi menjadi persentase kandungan air (moisture content). Alat untuk mengukur kandungan air suatu bahan pada proses pengeringan pada alat untuk mengeringkan biji-bijian atau butiran sistem fluidisasi menurut invensi ini dengan mengacu kepada Gambar 2, perwujudannya terdiri dari : lengan penggantung (21 dan 29), dua pasang mur baut pengencang (23 dan 28), sebuah bantalan loadcell (24), sebuah piringan penggantung (25), sebuah keranjang timbang (210), serta rangka alat (211), dan komponen elektronik yakni sebuah loadcell (22), sebuah pengendali (26), serta sebuah indikator (27).

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00210****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201905992**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Juli 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Januari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)
Jl. Jend Gatot Subroto No. 10. Jakarta 12710
Indonesia/Indonesia dan Pusat Inovasi Gedung Inovasi - LIPI
Jl. Raya Jakarta-Bogor KM. 47, Cibinong, Bogor - 16912**(72) Nama Inventor :**
Dr. Eng. Muhamad Nasir, ID
Dr. Anis Shofyani, M.Si., ID
Rana Ida Sugatri, S.Si., ID
Popon Ratnasari, S.Si., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PEMBUATAN KOMPOSIT NANOKAOLIN/Fe₂O₃, MENGGUNAKAN RADIASI GELOMBANG MIKRO DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pembuatan komposit berbahan dasar nanokaolin dan Fe₂O₃ menggunakan radiasi gelombang mikro dan produk yang dihasilkannya. Komposit nanokaolin/Fe₂O₃ pada invensi ini memiliki ukuran 64-156 nm dengan kristalinitas 32,37% serta berpotensi digunakan sebagai adsorben pada aplikasi pengolahan air dan gas udara. Adapun tahapannya yaitu: menggiling kaolin teraktivasi hingga mencapai ukuran 50-200 nm; melarutkan garam logam besi dalam pelarut etanol atau akuades dengan konsentrasi 0,2 M pada suhu 25-28°C; menambahkan 0,15-1 gram nanokaolin ke dalam larutan garam logam besi; mengaduk campuran selama 60 menit pada suhu 25-28°C; memanaskan campuran selama 1-10 menit sambil mempertahankan volume campuran; dan mengeringkan campuran nanokaolin/Fe₂O₃ pada suhu 100°C tanpa proses penyaringan. Garam logam besi yang digunakan pada invensi ini lebih disukai Fe(NO₃)₃ dan FeCl₃. selain itu, berdasarkan metode pembuatan tersebut, kristalinitas kaolin teraktivasi 43,83%, nanokaolin 35,61%, dan Fe₂O₃ 15,60%.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00211

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 63B 3/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201906350

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Juli 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM UNIVERSITAS SYIAH KUALA
JL. T. Nyak Arief. Ged. Kantor Pusat Administrasi
Sayap Selatan Lantai 2, Banda Aceh 23111

(72) Nama Inventor :
Akram, ID
Iskandar Hasanuddin, ID
Nazaruddin, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI BAHAN PERAHU DAYUNG KOMPOSIT HIBRID SERAT GELAS DAN JUTE

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan penggunaan komposisi baru dalam pembuatan perahu dayung dengan menggunakan material komposit hybrid perpaduan serat E-Glass (sintetik) dan Jute (organic) diperkuat oleh resin *polyester yukalac 157*. Invensi ini melakukan inovasi perubahan komposisi bahan utama pembentuk dinding dan tulangan pada rangka dan haluan perahu dayung berbentuk pipa PVC berukuran 2 inchi. Adapun Haluan tulangan utama menggunakan penguatan rangka haluan utama melalui pengisian pasir ukuran mesh 8-30 seberat 15 kilogram. Selain itu tulangan rangka haluan utama dan rangka sisi dinding perahu dayung diperkuat oleh serat E-Glass dan jute yang telah di lapiasi beberapa lapisan serat *chopped strand mat* dan jute agar didapatkan kekuatan fisik dan mekanik yang maksimal. Produk perahu dayung ini diharapkan akan memberi invensi baru dalam segi komposisi bahan inovatif dan hasil produk ramah terhadap lingkungan. Hal ini sangat berguna dalam sisi mendukung peningkatan kualitas produk sebelum dilakukan produksi massal.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00212****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./C 12N 3/00(2006.01), C 12N 1/00(2006.01) // (C 12N 1:00, 3:00)****(21) No. Permohonan Paten :** P00201906351**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Juli 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Januari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PPPM Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan
JI Poros Makassar- Parepare Km. 83 Segeri-Mandalle,
Kab. Pangkep 90665**(72) Nama Inventor :**
Ardiansyah. S.Pi. Biotech.St.Ph.D, ID
Dr. Ir. Amrullah, M.Si., ID
Ir. Andi Asdar Jaya, M.Si., ID
Dr. Ir. Dahlia, M.P., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** METODE PRE-SKRINING DAN SKRINING BAKTERI FAKULTATIF MIXOTROFIK PENGOKSIDASI SULFIDA (SULFIDE-OXIDIZING BACTERIA, SOB)**(57) Abstrak :**

Menurunnya produksi hasil pembesaran udang di Sulawesi Selatan, antara lain disebabkan oleh gagal panen karena serangan penyakit yang sering terjadi sejak tahun 2009. Penurunan produksi udang disebabkan oleh serangan penyakit yang dipicu oleh merosotnya kualitas lingkungan tambak. Menumpuknya kandungan nitrogen anorganik, senyawa organik karbon, dan sulfida baik yang berasal dari sisa pakan, kotoran udang, maupun pemupukan dalam jangka panjang berdampak langsung terhadap kadar senyawa NHg, NO2, dan H2S yang bersifat toksik. Berbagai produk agen bioremediator komersial mempunyai kemampuan terbatas untuk bertahan dalam kondisi lingkungan air tambak yang seringkali mengalami fluktuasi luas. Dari beberapa kasus penyakit udang, beberapa jenis agen bioremediator komersial belum efektif untuk memperbaiki kualitas lingkungan tambak. Olehnya itu perlu dilakukan pemanfaatan bakteri Indigenus yang mempunyai kemampuan bertahan dalam fluktuasi lingkungan luas, bertahan dalam keterbatasan energi dan nutrisi dalam lingkungan perairan tambak, dan mempunyai sifat multifungsi yang mampu menciptakan kondisi seimbang dalam air dan sedimen di tambak udang. Untuk mendapatkan kultur bakteri fakultatif mixotrofik pengoksidasi sulfida (sulfide-oxidizing bacteria, SOB) dilakukan dengan cara melakukan pengambilan sampel air, sedimen dan tanaman air, melakukan isolasi dan identifikasi bakteri fakultatif mixotrofik pengoksidasi sulfida, melakukan pre-skrining bakteri, melakukan skrining pertama dan kedua terhadap kandidat bakteri fakultatif mixotrofik pengoksidasi sulfida. Ditemukan 32 isolat bakteri fakultatif mixotrofik pengoksidasi sulfida yang berasal dari 5 genus bakteri yaitu Paraccocus, Acinetobacter, Lactobacillus, Bacillus dan Streptococcus yang berpotensi dalam mengendalikan amonia yang bersifat toksik di tambak udang.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00213****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201906352**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Juli 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Januari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Pusat Pengembangan Publikasi dan HKI (P3HKI) UM,
Parepare
Jl. Jenderal Ahmad Yani Km.6, Kota Parepare 9111**(72) Nama Inventor :**
Rasbawati. S.Pt.,M.Si, ID
Irmayani, S.pt.,M.Si, ID
Fitriani, S.Pt., M. Si, ID
Intan Dwi Novietas.pt.,M.Si, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** E'ORKULASI YOGHURT BUAH MENGGUDU (MORINDA CITRIFOLIA L) SEBAGAI OBAT ALTERNATIF
DIABETES MELITUS**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan formulasi yoghurt buah mengkudu (Morinda citrifolia L) dan cara pembuatannya beserta aplikasinya terhadap hewan coba mer.cit (Mus musculus) yang diinduksi aloksan sehingga mencit dalam kondisi hiperglikemia. Formulasi yoghurt sari buah mengkudu (Morinda citrifolia L) dapat digunakan sebagai obat alternatif pada penderita diabetes melitus pada level 10-15*.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00214****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 08J 5/18(2006.01), C 08L 3/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** P00201906354**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Juli 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Januari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Universitas Papua
Jl. Gunung Salju. Amban, Manokwari, Papua Barat**(72) Nama Inventor :**
Angela Myrra Puspita Dewi, S.TP, M,Sc, ID
Prof Dr Yudi Pranoto, S TP. MP, ID
Desi Natalia Edowai, S.TP, MP., ID
Eduard Fransisco Tethool, S.TP, M.Sc, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** BIO PLASTIK BERBASIS KOMPOSIT PATI SAGU TERMODIFIKASI HMT SELULOSA ASETAT DARI AMPAS SAGU**(57) Abstrak :**

Bioplastik berbasis konposit pati sagu termodifikasi HMTselulosa asetat dari ampas sagu dibuat dari bahan utama yang terdiri dari campuran pati sagu termodifikasi HMT dan selulosa asetat dari ampas sagu. Proses pembuatannya diawali dengan menimbang komponen bahan yang terdiri dari pati sagu temodifikasi HMT 2.85%, selulosa asetat ampas sagu 0.15%, gliserol 1.2% dan aquadest 96.4% terhadap berat total bahan yang digunakan. Tahapan yang dilakukan adalah gelatinisasi pati sagu termodifikasi HMT dengan mencampurkan pati sagu temodifikasi HMI dengan aquadest selanjutnya pemanasan disertai dengan pengadukan kemudian larutan gel pati dicampur dengan gliserof dan selulosa asetat ampas sagu. Selama proses pencampuran tersebut pemanasan dan pengadukan tetap berlanjut. Larutan gel pati-selulosa asetat selanjutnya dituang ke dalam cetakan polyethylene tray dan dikeringkan menggunakan cabinet dryer. Bioplastik selanjutnya dikemas dengan aluminium foil dan disimpan dalam wadah kedap udara. Invensi ini menghasilkan bioplastik dengan karakteristik fisik dan mekanis yang lebih baik bila dibandingkan bioplastik yang terbuat dari pati sagu alami dan pati sagu termodifikasi HMT saja, sehingga dapat mendukung program dalam rangka mengurangi limbah plastik konvensional.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00215

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 04F 7/02(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201906355

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Juli 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Mataram
JL Pendidikan No.37, Mataram - NTB

(72) Nama Inventor :
NURCHAYATI, ST, MT, ID
RUDY SUTANTO, ST MT, ID
ARIF MULYANTO, ST MT, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : POMPA HYDRAM YANG MEMILIKI ALAT PENGURANG TEKAN UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI

(57) Abstrak :

Penemuan ini berhubungan dengan pompa hydram dari tipe susunan komponen ILK (input - katup limbah - tabung udara). Penyempurnaan ada pada penambahan alat pengurang tekan yang dipasang pada bagian pipa penghantar. Pompa hydram sesuai invensi ini memiliki komponen yaitu pipa Input, katup limbah, katup penghantar, tabung udara, pipa penghantar, yang memiliki ciri adanya alat pengurang tekan yang terdiri dari katup satu arah, sambungan T dan tabung resonansi.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00217****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61K 36/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** P00201906364**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Juli 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Januari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LPPM Universitas Mahasaraswati Denpasar
Jalan Kamboja Nomor 11 A, Denpasar**(72) Nama Inventor :**
I Gusti Agung Ayu Kusma Wardani, ID
Ketut Agus Adrianta, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** "Ekstrak Umbi Bawang Dayak (*Sisyrinchium palmifolium* L.) sebagai Antidiabetes dan Proses Pembuatannya"**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan ekstrak umbi bawang dayak (*Sisyrinchium palmifolium* L.) sebagai antidiabetes dan proses pembuatannya. Hasil ekstrak umbi bawang dayak ditimbang sebanyak 80 mg, dilarutkan dalam 2,5 ml (aquadest + CMC Na 1%) sehingga diperoleh dosis 400 mg/kgBB. Dengan proses perwujudan invensi ini, ekstrak umbi bawang dayak dosis 400 mg/kgBB mampu menurunkan kadar glukosa darah dan trigliserida, serta memperbaiki gambaran histopatologi aorta.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00216

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00201906365

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Juli 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Negeri Medan
Jl. Willem Iskandar Psr V Medan

(72) Nama Inventor :
Junifa Layla Sihombing, S.Si., M.Sc, ID
Saharman Gea, Ph.D, ID
Prof. Basuki Wirjosentono, M.Sc, ID
Ahmad Nasir Pulungan, S.Si., M.Sc, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ZEOLIT ALAM SARULLA TERIMPREGNASI LOGAM Ni DAN NiMo SEBAGAI KATALIS UNTUK PROSES
CATALYTIC CRACKING MINYAK BIJI KARET MENJADI BIOGASOLINE

(57) Abstrak :

Invensi ini terkait dengan suatu metode pembuatan katalis logam dengan metode impregnasi logam Ni dan NiMo kedalam Zeolit Alam Sarulla dengan menggunakan metode impregnasi basah. Katalis Ni/ZAS dan NiMo/ZAS yang diperoleh akan diaplikasi pada proses perengkahan minyak biji karet untuk menghasilkan fraksi biogasoline.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00219

(13) A

(51) I.P.C : Int.CI.2017.01/A 23K 10/00(2016.01), A 61K 36/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201906369

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Juli 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar
Jl. Perintis Kemerdekaan km. 13,7 Daya, Makassar

(72) Nama Inventor :
Zulham, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Formulasi Krim Antijamur Ekstrak Daun Kersen

(57) Abstrak :

Saat pola hidup masyarakat dalam bidang pengobatan cenderung untuk kembali ke alam (back to nature) dengan keyakinan bahwa obat alami relatif aman digunakan dalam waktu jangka panjang dibandingkan obat sintesis menjadikan penggunaan bahan alam untuk terapi lebih diminati. Salah satu bahan alam yang sering digunakan oleh masyarakat dan memiliki potensi untuk pengobatan yaitu tanaman kersen (*Muntingia calabura L*). Daun kersen memiliki kandungan saponin, tanin, dan flavonoid yang mempunyai aktivitas sebagai anti jamur. Pengembangan ekstrak daun kersen yang diformulasi dalam bentuk sediaan krim tentunya menjadi terobosan agar penggunaannya menjadi lebih praktis. Formula krim ekstrak daun kersen dibuat dengan menggunakan emulgator kombinasi tween 80 dan span 80. Formula optimum yang didapatkan dengan perbandingan tween 80 dan span 80 (20% : 80 % dalam konsentrasi 5 %. Pengujian efektifitas formula menunjukkan adanya zona hambat formula yang diujikan terhadap jamur *Candida albicans* yang termasuk kategori kuat.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00220****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201906402**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Juli 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Januari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Indonesia
Gd. Pusat Administrasi UI, Lt. 2 Kampus UI Depok 16424**(72) Nama Inventor :**
Prof. Dr. Iwandini Tribidasari Anggraningrum, M.Si., ID
Dr. Yuni K. Krisnandi, M.Sc., ID
Hanzhola Gusman Riyanto, M.Si., ID
Afif Zulfikar Pamungkas, M.Si., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** KARBON MESOPORI TERMODIFIKASI N-B BERSTRUKTUR KERIPUT SEBAGAI ELEKTRODA KERJA PADA ELECTRIC DOUBLE LAYER SUPERKAPASITOR**(57) Abstrak :**

Karbon mesopori yang termodifikasi N-B berstruktur keriput memiliki luas permukaan dan volume pori yang baik yang dapat memfasilitasi ion elektrolit dapat berdifusi dengan baik. Karbon mesopori berstruktur keriput memiliki komposisi persentase karbon, nitrogen, boron dan oksigen berturut-turut sebesar 57,37%, 0,32%, 0,79% dan 1,52% yang mana dapat menghasilkan kapasitas spesifik sebesar 173,68 F/gram dengan menggunakan metode Cyclic voltammetry dan 5, 489 F/gram dengan menggunakan metode Galvanostatic Charge-discharge.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00221

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00201906406

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Juli 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

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

(72) Nama Inventor :
Betri Ernawati Dewi, S.Si., Ph.D., ID
dr. Tjahjani Mirawati Sudiro. Ph.D., ID
Fithriyah, S.Si. M.Biomed., Ph.D, ID
dr. Rizka Ariani. M.Biomed, ID
Dr. dr. Leonard Nainggolan, SpPD KPTI, ID
dr. Bachti Alisjahbana, SpPD KPTL, Ph.D., ID
dr. Silvita Fitri Riswari, M.Kes, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SEKUEN NUKLEOTIDA PRIMER UNTUK DETEKSI VIRUS JAPANESE ENCEPHALITIS PADA PASIEN DENGAN GEJALA DEMAM MENYERUPAI INFEKSI VIRUS DENGUE DI INDONESIA DENGAN METODE REAL TIME POLYMERASE CHAIN REACTION (PCR)

(57) Abstrak :

Inleksi virus yang ditransmisikan oleh artropoda seperti virus chikuncunya, Japanese encephalitis, West Nile, Yellow Fever, zika; maupun yang ditransmisikan melalui air yang terkontaminasi feses atau urin hewan rodent seperti virus hanta, memberikan gejala klinis berupa demam yang menyerupai infeksi virus dengue. Kemiripan gejala yang sama dari virus virus tersebut memberikan kesulitan tersendiri bagi penegakan diagnosis infeksi. Pendekatan diagnosis melalui metode molekuler berbagai keunggulan diantaranya: mampu memberikan hasil yang valid, dapat dilakukan secara cepat, dan mudah dengan harga yang relative lebih murah. Uji diagnostik berdasarkan pendekatan molekuler sar.qat bergantung pada pemilihan sekuens nukleocida primer yang spesifik yang akan digunakan sebagai primer maupun standar acuan uji.

Pada invensi ini berupa sekuen nukleotida dengan nama JE_FKU1_86-10F (primer Japar.ese encephalitis forward) dan JE_FKUI 877bR (primer Japanese encephalitis reverse) spesifik adap virus Japanese encephalitis. Pemanfaatan invensi ini untuk menegakkan diagnosis pasien dengan gejala klinis menyerupai infeksi dengue.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00222****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 12M 3/00(2006.01), C 12M 1/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** P00201906407**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Juli 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Januari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PPPM Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan
Jl Poros Makassar- Parepare Km. 83, Segeri-Mandalle,
Kab. Pangkep 90665**(72) Nama Inventor :**
Dr. Ir Dahlia. M.P. , ID
Ardiansyah. S.Pi. Biotech.St.Ph.D., ID
Dr. Ir. Amrullah. M.Si., ID
Ir. Andi Asdar Java. M. Si., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** METODE ISOLASI DAN SKRINING BAKTERI FAKULTATIF MIXOTROFIK PENGOKSIDASI AMONIA
(AMMONIA-OXIDIZING BACTERIA, AOB)**(57) Abstrak :**

Amonia bersifat toksik dan berpengaruh negatif terhadap kelangsungan hidup udang. Kadar amonia yang tinggi menyebabkan kejang, koma dan kematian, hal ini dikarenakan ion amonium (NH_4^+) yang tinggi menggantikan kalium (K^+) dan mendepolarisasi neuron, menyebabkan aktivasi reseptor glutamat tipe N-metil-D-aspartat (NMDA), yang mengarah pada masuknya ion kalsium (Ca^{2+}) yang berlebihan dan berakibat kematian sel dalam sistem saraf pusat. Bakteri fakultatif mixotrofik mampu melakukan fungsi mineralisasi dari senyawa organik karbon menjadi amonia dan karbon dioksida, dan mengubah amonia menjadi nitrit dan nitrat, serta melakukan denitrifikasi nitrat atau nitrit menjadi gas nitrogen. Untuk mendapatkan kultur bakteri fakultatif mixotrofik pengoksidasi amonia, telah banyak diisolasi dari berbagai lingkungan, namun kontribusinya terhadap proses biogeokimia di perairan khususnya di lingkungan tambak belum dimaksimalkan. Untuk dapat memanfaatkan bakteri fakultatif pengoksidasi amonia, maka perlu dilakukan pengembangan metode kultur melalui beberapa tahapan, yaitu pengambilan sampel air dan sedimen, isolasi dan identifikasi bakteri fakultatif mixotrofik, pre-skrining dan skrining. Metode yang dikembangkan mampu menghasilkan 12 strain bakteri putatif. Dari 12 isolat tersebut, 3 isolat bakteri mampu mengoksidasi amonia secara efektif dengan nilai AOE diatas 75%, yaitu AOB1, AOB13, dan AOB38.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00224****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 02F 1/00(2006.01), C 23C 16/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** P00201906408**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Juli 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Januari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Indonesia
Gd. Pusat Administrasi UI. Lt. 2 Kampus UI Depok 16424**(72) Nama Inventor :**
Prof. Dr. Ivandini Tribidasari A., S.Si, M.Si., ID
Dr. Endang Saepudin, ID
Hanif Mubarak. S.Si., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** SINTESIS VANILIN DARI ISOEUGENOL SECARA ELEKTROKIMIA MENGGUNAKAN ELEKTRODA INTAN TERDOPING BORON DAN PLATINA**(57) Abstrak :**

Meningkatnya permintaan vanillin oleh industri yang mencapai 15000 ton/tahun mendorong peneliti untuk mengembangkan metode alternatif untuk sintesis vanillin. Selain ekstraksi dari vanilla alami, vanillin dapat disintesis dari bahan berbasis minyak dan produksi secara mikroba, yang membutuhkan biaya tinggi, metode berkelanjutan, dan langkah yang rumit. Pada penelitian ini vanillin disintesis dari isoeugenol dengan metode elektrokimia menggunakan elektroda Boron Doped Diamond (BDD) dan Platina dalam sel satu kompartemen. Kondisi optimum diperoleh dengan memvariasikan potensial oksidasi, pelarut, waktu elektrolisis, dan jumlah air. Sintesis vanillin dilakukan menggunakan teknik kronoamperometri dan diperoleh kondisi optimum pada sistem potensial 0.3 V (vs Ag/AgCl) dalam metanol selama 30 menit pada untuk elektroda BDD, dan 0.41 V (vs Ag/AgCl) dalam metanol selama 30 menit untuk elektroda Platina, keduanya dengan penambahan 1 mL air. Analisis dilakukan menggunakan HPLC dan GC dengan konversi 9.48% dan 4.11% untuk masing-masing kondisi optimum. Pada mekanisme yang diajukan, isoeugenol mengalami oksidasi gugus alil menjadi diol yang diikuti pemutusan oksidatif menjadi aldehid.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00223

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 63C 3/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201906409

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Juli 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Akademi Maritim Indonesia AIPi Makassar
Jl. Gatot Subroto Baru No.54, Makassar 90211

(72) Nama Inventor :
A. Dirga Noegraha M. ST, MT, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PERALATAN PELUNCURAN KAPAL KAYU

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode peluncuran kapal kayu menggunakan airbags, invensi ini dikhususkan pada penambahan peralatan luncur pada lambung kapal kayu dalam proses peluncuran yang digunakan untuk mengurangi tekanan body kapal terhadap airbags. Peluncuran kapal kayu tipe Pinisi dengan menggunakan airbags dapat dilakukan pada galangan rakyat di Bulukumba dengan pertimbangan tekanan body kapal lebih kecil dari tekanan izin airbags. Ukuran peralatan peluncuran berpengaruh terhadap jumlah airbags yang digunakan pada proses peluncuran kapal kayu. Dengan diterapkannya metode peluncuran menggunakan airbags maka dapat menghemat waktu proses peluncuran kapal kayu.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00218

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 01N 25/14, A 01N 25/22, A 01P 7/04

(21) No. Permohonan Paten : W00201103283

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Maret 2010

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
0904659.0	18 Maret 2009	GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

1) SYNGENTA LIMITED 2) SYNGENTA PARTICIPATIONS
AG
1) European Regional Centre, Priestley Road, Surrey
Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, United Kingdom
2) Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, Switzerland

United Kingdom

(72) Nama Inventor :

PIERCE, Andrew James, GB
WILLIAMS, Johanna Martina, AT
HEMING, Alexander Mark, GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maulitta Pramulasari
Mirandah Asia Indonesia,
Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E,
Jl. Jend. Sudirman Kavling 76-78, Jakarta 12910

(54) Judul Invensi : FORMULASI YANG TERDIRI DARI PARTIKEL-PARTIKEL AVERMEKTIN YANG BERSALUT DENGAN ZAT
PELINDUNG TERHADAP CAHAYA

(57) Abstrak :

Suatu komposisi yang meliputi suatu pestisida (A) yang dipilih dari avermektin dan suatu zat pelindung terhadap cahaya, di mana diameter rata-rata dari partikel-partikel pestisida (A) adalah dari 0,1 sampai 100 pm dan di mana jumlah dari zat pelindung terhadap cahaya dalam komposisi tidak melebihi 20% dari total berat partikel-partikel pestisida (A) ditambah zat tersebut, dan penggunaannya dalam pertanian.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00227

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 62J 99/00(2009.01), B 62K 11/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201804438

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Juni 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(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

(72) Nama Inventor :
VIJAYA BHASKAR ADIGA, IN
BOOBALAN MANI, IN
VETHNAYAGAM JAYAJOTHI JOHNSON, IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Achmad Fatchy
AFFA Intellectual Property Rights
Gedung Graha Pratama Lt 15,
Jl. MT Haryono Kav. 15, Jakarta 12810

(54) Judul Invensi : RAKITAN PEMBERSIH UDARA UNTUK KENDARAAN BERODA DUA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu rakitan pembersih udara (15) untuk suatu kendaraan beroda dua (100). Dalam suatu perwujudan, rakitan pembersih udara (15) meliputi suatu cerah masuknya udara (17) dan suatu dinding pelindung (16) yang ditempatkan sebelumnya. Suatu lempeng penyimpang (20) juga disediakan di dalam rakitan pembersih udara (15) untuk selanjutnya menyaring udara yang masuk di dalamnya. Rakitan pembersih udara (15) meliputi suatu saringan kertas (22) yang meningkatkan proses penyaringan untuk udara yang masuk didalamnya.

Applicant: TVS Motor Company Limited
Application No.: 201741020116

No. of Sheets: 7
Sheet No.: 5

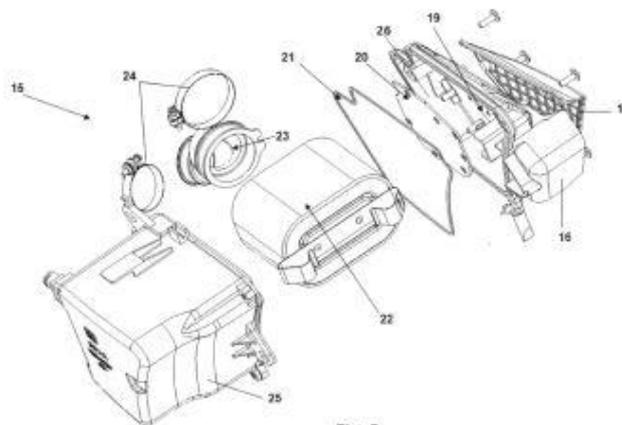


Fig. 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00225

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23L 17/60(2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201805428

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Juli 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SENTRA KEKAYAAN INTELEKTUAL KEMENTERIAN
KELAUTAN DAN PERIKANAN
GEDUNG MINA BAHARI III, LANTAI 6-7,
JALAN MEDAN MERDEKA TIMUR NOMOR 16,
GAMBIR, JAKARTA PUSAT

(72) Nama Inventor :
Susilo Raharjo, S.St. Pi, ID
Netty Herawati, A.Pi, MM, ID
Gud Elyna Kurnia, S.Pi, M.Si, ID
Nurmaliki S.Pi, M.St.Pi, ID
Sofiana Rohayati, S.St.Pi, ID
Natalia Prodiana, S.Pi, M.Si, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SNACK NORI DARI RUMPUT LAUT GRACILARIA SP DENGAN PENAMBAHAN DAUN SINGKONG DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu formula makanan ringan berupa snack nori imitasi dari rumput laut *Gracilaria Sp* sebesar 55-65% yang diperoleh dari hasil perendaman, dan penambahan daun singkong hasil perebusan sebesar 35-45%, melalui proses ekstraksi pada suhu 90-100 °C selama 30-45 menit, proses pencetakan, proses pengeringan lembaran, proses penggorengan dan penirisan minyak dengan komposisi:daun singkong rebus 37-42%, gula pasir 0,9%, minyak wijen 0,46%, rumput laut *Gracilaria sp* hasil perendaman 51-61%, penyedap rasa jamur 0,9%, soy sauce 1,86%,danterinasi 2,8%.

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61F 13/49(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201905355

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Juli 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

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

(72) Nama Inventor :
YAMAZAKI, Ryosuke, JP
HIROSE, Yuichi, JP
NAGASHIMA, Keisuke, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
RONNY GUNAWAN, S.H.
Puri Indah Blok I-6/1, Jl. Kembang Permai,
Kembangan, JAKARTA - 11610

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

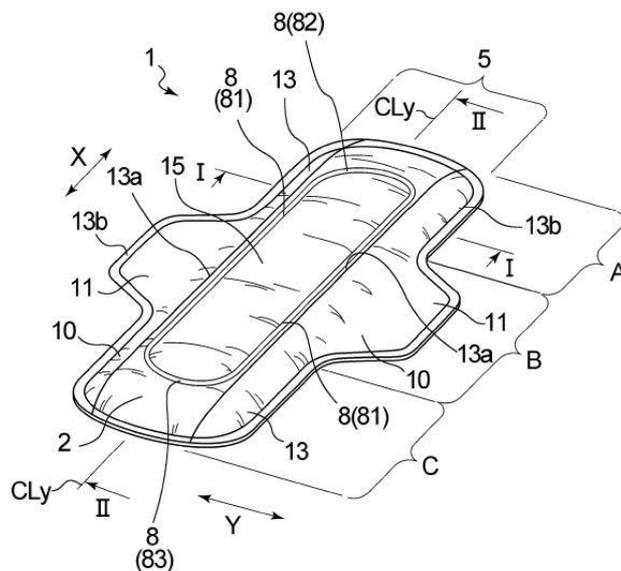
[Abstrak]

Invensi sekarang menyediakan suatu benda penyerap yang dapat menekan akumulasi komponen-komponen bau yang tidak sedap di dekat kulit pemakainya ketika dipakai, dan dapat digunakan dalam keadaan sanitasi tanpa khawatir tentang bau yang disebabkan oleh kotoran.

[Solusi]

Suatu komponen penyerap (4) dalam suatu benda penyerap (1) mencakup inti penyerap yang dapat menahan cairan (40), dan lembaran pembungkus-inti (53) yang membungkus permukaan yang menghadap kulit dan permukaan yang tidak menghadap kulit dari inti penyerap (40), dan lembaran pembungkus-inti (53) mencakup zat antimikroba. Lualuan-lualan hubungan lateral (6) (60 dan 61) yang masing-masing memiliki suatu bukaan pada setidaknya satu dari permukaan yang menghadap kulit dan permukaan yang tidak menghadap kulit dari inti penyerap (40) dan memanjang dalam arah lateral (Y) dibentuk pada inti penyerap (40) secara terus menerus dari satu ujung ke ujung lainnya dalam arah lateral (Y) dari inti penyerap (40).

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00232****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/H 01J 7/00(2006.01), G 06Q 50/00(2012.01)****(21) No. Permohonan Paten :** P00201905713**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 Juli 2019**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2018-130789	10 Juli 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan**(72) Nama Inventor :**

Tsutomu IMAI, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :Melinda , SE., SH.
PT TILLEKE & GIBBINS INDONESIA
Lippo Kuningan, Lt.12, Unit A,
Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12,
Kuningan, Jakarta 12940**(54) Judul Invensi :** Server, kendaraan dan metode untuk menyediakan informasi pengisian daya**(57) Abstrak :**

Suatu server (5) menghitung, untuk masing-masing dari sejumlah kendaraan (1 sampai 4), jumlah total pengisi daya di dalam jangkauan yang dapat diakses dari kendaraan untuk menghitung jumlah yang dikurangi sehingga semakin besar jumlah total pengisi daya, maka semakin kecil jumlah yang dikurangi, jumlah yang dikurangi tersebut mewakili kemungkinan bahwa kendaraan akan tiba di setiap pengisi daya. Server (5) menghitung, untuk masing-masing dari sedikitnya satu pengisi daya, jumlah efektif kendaraan yang dapat menggunakan pengisi daya untuk melakukan pengisian daya, dengan mentotal jumlah yang dikurangi. Server (5) menghitung indeks yang mengindikasikan permintaan potensial untuk pengisian daya pada sedikitnya satu pengisi daya berdasarkan jumlah efektif.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00233

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00201905783

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Juli 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP 2018- 131133	10 Juli 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
1, Toyota-cho, Toyoia-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan

(72) Nama Inventor :

Takaaki TOKURA, JP
Katsumi KONO, JP
Masato KAIGAWA, JP
Masato MATSUBARA, JP
Hitoshi MATSUNAGA, JP
Akira HINO, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Melinda, S.E., S.H.
PT TILLEKE & GIBBINS INDONESIA.
Lippo Kuningan, Lt.12, Unit A,
Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12,
Kuningan, Jakarta 12940

(54) Judul Invensi : PERALATAN KENDALI UNTUK SOLENOID LINIER

(57) Abstrak :

Suatu peralatan kendali (170; 270) untuk mengendalikan solenoid linier (SSLT; 234a) dengan mengendalikan arus penggerak (i(t)) yang dipasok ke solenoid linier (SSLT; 234a) melalui kendali umpan balik. Kendali umpan balik dijalankan oleh sistem kendali umpan balik (176a, 176b) yang memiliki parameter-parameter (K, Σ) yang ditentukan sesuai dengan metode perancangan ILQ. Pada karakteristik frekuensi perolehan dari fungsi transfer ($G_{yd}(s)$) yang mewakili rasio keluaran (y) terhadap disturbans (d) di dalam sistem kendali umpan balik (176a, 176b), perolehan lebih rendah dari 0[dB] di seluruh rentang frekuensi.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00226****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61K 36/889(2006.01), A 61L 15/20(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** PID201805468**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Juli 2018**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Januari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Aswin Rosadi, S.Kom., M.T
Jl. Sutorejo No. 59, Surabaya 60113**(72) Nama Inventor :**
Intan Kusliyana, ID
Farah Dinda Pramestya, ID
Moh. Takbir Aidil Fitri, ID
Siti Mardiyah, S.Si, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** FORMULA DIAPERS ANTI RUAM (Diapers rash) MODIFIKASI SABUT KELAPA (Cocosnucifera)**(57) Abstrak :**

Telah dihasilkan invensi berupa formula diapers untuk meminimalisir ruam pada bayi. Formula diapers tersebut diaplikasikan sebagai upaya untuk meminimalisir terjadinya ruam pada kulit bayi. Penelitian ini dilakukan untuk membuktikan apakah ada pengaruh penambahan serbuk sabut kelapa pada komposisi diapers yang dimodifikasi dengan tujuan untuk meminimalisir atau memperkecil angka terjadinya penyakit Ruam (Diapers rash) pada bayi. Penelitian sebelumnya telah menyebutkan bahwa kandungan selulosa pada sabut kelapa memiliki daya serap tinggi, maka dengan adanya selulosa dalam sabut kelapa dapat kemudian dijadikan sebagai bahan penambah dalam diapers. Diapers yang memiliki daya serap tinggi dapat mencegah terjadinya Ruam pada bayi. Dalam penelitian ini menggunakan metode penelitian eksperimental dengan uji daya serap air melalui analisis volume jenuh dan kecepatan penyerapan. Kata kunci : Diapers, Ruam, Modifikasi, Sabut Kelapa.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00231

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./H 01L 23/00(2006.01) // (H 01L 23:00)

(21) No. Permohonan Paten : PID201901694

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Februari 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2018-0079925 10 Juli 2018 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Samsung Electronics Co., Ltd.
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,
16677 Republic of Korea

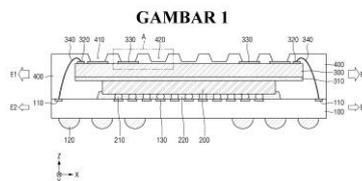
(72) Nama Inventor :
KIM, Young Bae, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar, SH. LL.M.
Jl. Wahid Hasyim No. 14, 10340, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : PAKET SEMIKONDUKTOR

(57) Abstrak :

Paket semikonduktor meliputi substrat paket, flip chip yang digabungkan ke substrat paket, interposer yang ditumpuk pada flip chip dan mencakup terminal pertama dan terminal kedua di permukaan atasnya, kawat pengikat yang menghubungkan terminal pertama dan paket substrat dan lapisan cetakan yang menutupi interposer, flip chip dan kawat pengikat. Lapisan cetakan tersebut memiliki lubang sinyal yang memaparkan terminal kedua, dan setidaknya satu lubang tiruan terpisah dari lubang sinyal pada permukaan atas interposer.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00229

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./H 04L 9/32, H 04L 29/06 // (H 04L 29:06, 9:32)

(21) No. Permohonan Paten : PID201906373

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Juli 2018

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
201710616370.1 26 Juli 2017 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED
Fourth Floor, One Capital Place, P.O. Box 847, George Town,
Grand Cayman, Cayman Islands

(72) Nama Inventor :
Honglin QIU, CN

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

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK KOMUNIKASI ANTARA SIMPUL-RANTAI-BLOK

(57) Abstrak :

Suatu permintaan komunikasi yang dikirim oleh suatu simpul rantai-blok kedua dari suatu jaringan rantai-blok yang diterima oleh suatu simpul rantai blok pertama dari jaringan rantai-blok. Apakah simpul rantai-blok kedua memiliki suatu hubungan pemetaan dengan simpul rantai-blok pertama yang ditentukan. Jika ya, suatu koneksi komunikasi dengan simpul rantai-blok kedua dibentuk, jika tidak, suatu pembentukan dari suatu koneksi komunikasi dengan simpul rantai-blok kedua ditolak.

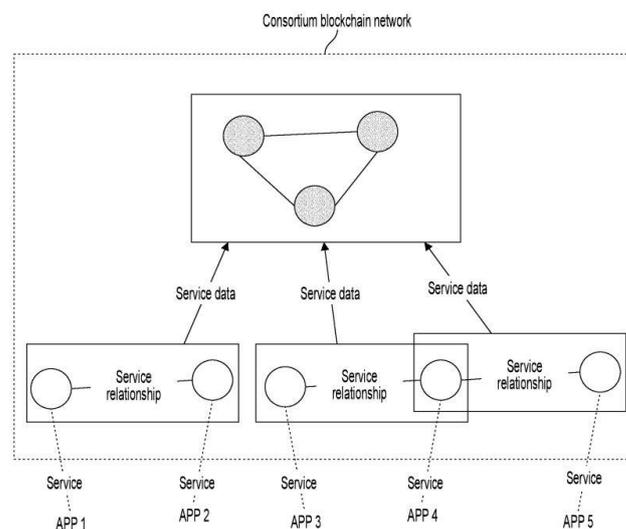


FIG. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00228

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 67D 1/12, B 67D 1/08

(21) No. Permohonan Paten : PID201907040

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Juli 2017

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
102017000003618	13 Januari 2017	IT
102017000058340	29 Mei 2017	IT

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SABEV OU
Pronksi 5-3, 10124 Tallinn Estonia

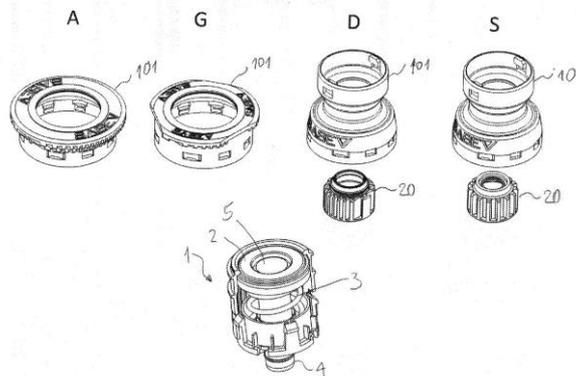
(72) Nama Inventor :
BRKICH, Branislav, HR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Amris Pulungan, S.H.
Pulungan Wiston & Partners
Graha Intermasa Lantai 3,
Jl. Cempaka Putih Raya No.102, 10510, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : KATUP UNTUK MENGISI DAN MENGOSONGKAN WADAH PET YANG DIBERI TEKANAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu perangkat katup (1) untuk wadah (100) untuk memasok dan mengeluarkan minuman berbentuk gas, meliputi tubuh tabung utama (1) yang terhubung ke wadah (100) tersebut melalui bagian penghubung (101), tubuh katup utama (1) tersebut meliputi lubang pemasok dan pengeluaran (10) dari minuman tersebut ke/dari wadah (100) tersebut, sarana penyegel (2) yang diatur ke lubang pengeluaran (10) tersebut, sarana elastis (3) bekerja sama dengan sarana penyegel (2) tersebut, sarana pengeluaran minuman (4) diatur secara internal ke tubuh utama (1) tersebut, dan sarana pengontrol tekanan (5,40,41) untuk mengontrol nilai ambang tekanan dalam wadah (100) tersebut, perangkat katup ditandai dalam sarana pengeluaran (4) tersebut dan sarana kontrol nilai ambang tekanan (5,40,41) meliputi bagian tunggal (4,40,41) yang dipasang secara bergerak di dalam perangkat katup (1) tersebut, pengaturannya menjadi sedemikian rupa sehingga sarana pengeluaran (4) tersebut dapat digerakkan dari



GB.12

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00240****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61K 39/012(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** P00201805497**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Juli 2018**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Januari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada
Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan
Bulaksumur Yogyakarta**(72) Nama Inventor :**
Penny Humaidah Hamid, ID
Yuli Purwandari Kristianingrum, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** VAKSIN KOKSIDIOSIS KELINCI GAMACOCCIR**(57) Abstrak :**

Invensi GAMACOCCIR memberikan perlindungan kepada kelinci dari penyakit koksidiosis bentuk intestinal akibat protozoa *Eimeria spp.* Vaksin dapat melindungi dari penyakit koksidiosis disebabkan spesies *Eimeria spp.* yang beredar di wilayah Indonesia. Dosis proteksi yang ditemukan oleh inventor adalah 200 (butir) oosista dalam bentuk steril yang diberikan per oral kepada kelinci. Formulasi vaksin adalah dengan komposisi *Eimeria coecicola*, *Eimeria intestinalis*, *Eimeria exigua*, *Eimeria flavescens*, *Eimeria magna* dan *Eimeria media* dalam bentuk mixed isolate dosis pemberian 200 (butir) oosista bersporulasi sempurna dengan radiasi gamma dosis 15 kRad. Dampak negatif berupa kematian adalah 0 pada hewan coba. Dampak penurunan berat badan adalah tidak signifikan pasca vaksinasi dengan $p \leq 0,05$. Vaksin dinyatakan aman dan tidak beresiko terhadap gangguan metabolik kelinci pedaging target vaksinasi.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00242****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2015.01/A 23K 1/14, A 23K 1/18, A 23K 1/16****(21) No. Permohonan Paten :** P00201805498**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Juli 2018**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Januari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada
Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan
Bulaksumur Yogyakarta**(72) Nama Inventor :**
Alim Isnansetyo, ID
Ervia Yudiati, ID
Bambang Triyatmo, ID
Christina Retna Handayani, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** APLIKASI NA-ALGINAT DARI SARGASSUM SILIQUOSUM SECARA ORAL UNTUK MENINGKATKAN KETAHANAN UDANG VANNAMEI (LITOPENAEUS VANNAMEI) TERHADAP SERANGAN WHITE SPOT SYNDROME VIRUS (WSSV)**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan penemuan alginat dari alga cokelat, *S. siliquosum*, yang berfungsi sebagai immunostimulan untuk meningkatkan kekebalan non-spesifik yang diperantarai oleh peningkatan parameter kekebalan seluler, humoral dan ekspresi gen kekebalan, sehingga meningkatkan kekebalan tubuh udang terhadap infeksi white spot syndrome virus (WSSV), meningkatkan sintasan (*survival rate*) dan pertumbuhan udang. Penemuan diawali dengan sampling rumput laut, identifikasi, dilanjutkan dengan ekstraksi alginat. Alginat yang diperoleh selanjutnya diuji FTIR dan ditambahkan pada pakan udang pada berbagai dosis. Parameter haematologi diuji setelah pemberian pakan yang telah ditambah alginat. Gen kekebalan dievaluasi dengan *quantitative real time* PCR (qRT-PCR). Hasil menunjukkan bahwa alginat pada dosis 2-6 mg/kg pakan dapat meningkatkan kekebalan tubuh udang. Pemberian secara oral juga meningkatkan ekspresi gen kekebalan pada udang. Alginat meningkatkan sintasan udang yang diinfeksi dengan WSSV.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00243****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2015.01/A 23K 1/14, A 23K 1/18, A 23K 1/16****(21) No. Permohonan Paten :** P00201805499**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Juli 2018**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Januari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada
Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan
Bulaksumur Yogyakarta**(72) Nama Inventor :**
Alim Isnansetyo, ID
Soedamanto Indarjulianto, ID
Indah Istiqomah, ID
Christina Retna Handayani, ID
Agus Setiawan, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** FORMULASI FUCOIDAN DARI SARGASSUM SP. DAN MULTIVITAMIN UNTUK MENINGKATKAN KEKEBALAN TUBUH UDANG TERHADAP SERANGAN SERANGAN WHITE SPOT SYNDROME VIRUS (WSSV)**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan penemuan formulasi fucoidan dari alga cokelat tropis, *Sargassum sp.*, dan multivitamin untuk meningkatkan kekebalan tubuh terhadap serangan white spot syndrome virus (WSSV). Penemuan diawali dengan sampling rumput laut, identifikasi, dilanjutkan dengan ekstraksi, karakterisasi fucoidan, uji formulasi fucoidan dan multivitamin terhadap ketahanan tubuh udang dan ekspresi gen-gen imun, ujiantang udang yang diberi pakan dengan suplemen formulasi fucoidan dan multivitamin dengan WSSV. Pemberian pakan yang mengandung formula fucoidan *Sargassum sp.* dan multivitamin terbukti mampu meningkatkan pertahanan tubuh udang, baik secara fisiologis maupun genetik. Secara fisiologis ditunjukkan dengan peningkatan signifikan pada total hemosit, aktivitas fagositosis, indeks fagositosis, aktivitas superoksida dismutase (SOD), aktivitas phenol oksidase (PO), dan total protein plasma. Sedangkan secara genetika, pemberian pakan yang mengandung formula fucoidan *Sargassum sp.* dan multivitamin mampu meningkatkan ekspresi gen-gen imun, terutama ekspresi gen proPO yang meningkat hingga lebih dari 2×10^5 kali lipat. Di samping itu, hasil ujiantang dengan WSSV menunjukkan udang yang diberi pakan dengan suplemen formula fucoidan *Sargassum sp.* dan multivitamin mampu meningkatkan ketahanan udang terhadap infeksi WSSV.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00244

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 01D 7/24(2006.01), C 01D 3/06(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201805610

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Juli 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT Matra Kreasi Mandiri
Villa Bogor Indah Blok GG - 9 No. 3A RT 08 RW 12
Ciparigi, Bogor Utara 161 64

(72) Nama Inventor :
Dr Mamat Rahmat, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SISTEM PRODUKSI GARAM DAN MINERAL YANG TIDAK BERGANTUNG CUACA

(57) Abstrak :

Kebutuhan garam di Indonesia dari tahun ke tahun mengalami peningkatan. Neraca garam nasional menunjukkan bahwa pertumbuhan rata-rata penggunaan garam dari tahun 2013-2017 adalah sebesar 4.79% (Data diolah, BPS 2017) berdasarkan perhitungan penggunaan di industri manufaktur, industri lainnya dan rumah tangga. Sedangkan di satu sisi, volume produksi garam di Indonesia secara nasional masih dibawah dari kebutuhan karena metode produksi yang umum digunakan saat ini masih konvensional dan sangat bergantung pada tenaga surya, sedangkan di satu sisi Indonesia merupakan negara yang mengalami 2 musim dalam satu tahun. Selain itu, luas lahan produksi yang kurang memadai dan ketergantungan terhadap tenaga manusia sangat besar. Invensi ini menghasilkan sistem produksi garam, mineral dan air bersih yang dapat berproduksi secara integratif dan kontinyu, yang terdiri dari 3 sub sistem, yaitu *rapid brine production system*, *continous crystalization system*, dan *control and optimization system*.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00271

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61K 31/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201805612

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Juli 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Dr.dr. Teuku Heriansyah, SpJp(K), FIHA, FESC, FASCC
Jl. Soekarno Hatta Lr. Cot Bak U No 5 Desa Lamreung,
Kec. Darul Imarah, Aceh Besar 23352

(72) Nama Inventor :
Dr.dr. Teuku Heriansyah, SpJp(K), FIHA, FESC, FASCC, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PERAN ENZIM LIPOPROTEIN ASSOCIATED PHOSPHOLIPASE A2 DALAM PERKEMBANGAN AWAL
ATEROSKLEROSIS PADA KONDISI DILIPIDEMIA DAN DIABETES MELITUS TIPE 2

(57) Abstrak :

Ditemukan peran penting dari enzim LP-PLA₂ dalam mengaktifkan serangkaian respons inflamasi pada fase awal perkembangan aterosklerosis. Pada kondisi dislipidemia ditemukan keterkaitan antara Lp-PLA₂ dengan PAT dan sitokin pro inflamasi dalam satu kesatuan jalur patomekanisme aterosklerosis. Model analisis jalur kondisi Dislipidemia memperlihatkan PAT berperan sebagai *intermediate agent* dalam alur patomekanisme aterosklerosis. Lp-PLA₂ dan oxLDL berperan di sisi hulu, sementara PAT berperan sentral menjembatani interaksi mediator inflamasi seperti oxLDL, LP-PLA₂, LisoPC dan PAF. Riset ini membuktikan pula keterkaitan langsung antara PAT dengan peningkatan produksi sitokin pro inflamasi (TNF- α , IL-6) untuk selanjutnya membentuk lesi awal aterosklerosis.

Berbeda dengan jalur patomekanisme pada kondisi Dislipidemia, pada kondisi DMT2 terlihat peran sentral dari jalur LisoPC, oxLDL jaringan aorta, PAF dan PAT untuk selanjutnya melalui jalur iNOS untuk akhirnya membentuk sel busa dinding pembuluh darah arteri.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00246****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 21D 13/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** P00201805663**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Juli 2018**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Januari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DARMAWAN UTOMO
Jl. Basuki Rachmad No. 149 RT 001/ RW 009 Embong,
Kaliasin, Surabaya 60271**(72) Nama Inventor :**
DARMAWAN UTOMO, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** SISTEM PRODUKSI DAN PEMASANGAN ATAP GELOMBANG TANPA SAMBUNGAN**(57) Abstrak :**

Suatu sistem produksi dan pemasangan atap logam gelombang tanpa sambungan yang efektif dan efisien, meliputi: suatu kendaraan pengangkut bahan baku meliputi bak pengangkut gulungan pelat logam dan mesin pembuka gulungan pelat logam; gulungan tersebut dapat dipasangkan baik secara manual maupun otomatis ke poros mesin pembuka gulungan bahan baku; kendaraan pengangkut dan alat pengangkat>mesin produksi atap logam, yang mana pengatur ketinggian dan pengatur kemiringan dari alat pengangkat menggunakan hidrolik, alat pengangkat dipasang pada rangka casis yang dilengkapi dengan pasangan roda gigi yang dapat memutar rangka boom dari alat pengangkat 360 derajat dan rangka casis tersebut dilengkapi juga dengan kaki-kaki, hidrolik untuk menopang dan mengangkat rangka casis pada level *waterpass* agar stabil serta untuk menjaga keseimbangan alat pengangkat dan mesin produksi atap gelombang, seluruh operasional hidrolik dapat menggunakan *remote control*, atau aplikasi komputer, atau *android*; dan suatu sarana penghantar dan pengarah lembaran pelat logam bahan baku ke mesin produksi yang terbuat dari sepasang seling yang keduanya dihubungkan dengan sejumlah rol pipa PVC dan masing-masing rol pipa PVC tersebut memiliki poros, yang memungkinkan rol pipa PVC tersebut dapat berputar untuk meniadakan gesekan atau untuk memperlancar penyuplaian lembaran pelat logam bahan baku ke mesin produksi. Penggunaan kendaraan pengangkut dan pengangkat disesuaikan dengan kontur tanah apabila tanah telah dilakukan pengerasan dan pengaspalan dapat menggunakan truk dan apabila kontur tanah belum dilakukan pengerasan dan pengaspalan dapat menggunakan kendaraan roda rantai.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00251

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 01D 53/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201903578

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 April 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201810804898.6	20 Juli 2018	CN
16/191,852	15 November 2018	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
JIANGNAN ENVIRONMENTAL PROTECTION GROUP INC.
Harneys Fiduciary (Cayman) Limited,
4th Floor, Harbour Place, 103 South Church Street,
P.O. Box 10240, Grand Cayman K.Y1 -1002, Cayman Islands

(72) Nama Inventor :
Jing LUO, CN
Lifang QI, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dr. Belinda Rosalina, SH., LLM.
AMR PARTNERSHIP
Gandaria 8, 3rd Floor Unit D,
Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah),
Jakarta Selatan 12240

(54) Judul Invensi : PENGOLAHAN GAS ASAM

(57) Abstrak :

Peralatan dan metode-metode untuk mengolah gas asam, yang memanfaatkan siklus absorpsi multi-tahap dari desulfurisasi amonia untuk mengolah gas buang-berbahaya asam setelah pra-pengolahan gas asam, yang dengan itu mencapai tujuan pengolahan yang efisien dan berbiaya rendah dari gas buang-berbahaya asam. Parameter-parameter dari gas buang-berbahaya asam bisa diatur melalui sistem pengaturan sedemikian itu sehingga nilai entalpi dari gas buang-berbahaya asam berada dalam kisaran 60-850 kJ/kg gas kering, misalnya, 80-680 kJ/kg gas kering atau 100-450 kJ/kg gas kering, untuk memenuhi persyaratan-persyaratan desulfurisasi amonia, dan mencapai sinergi antara pra-pengolahan gas asam dan desulfurisasi amonia. Lebih lanjut, hidrogen sulfida bisa dikonversi ke dalam sulfur/asam sulfat plus amonium sulfat pada rasio yang dapat diatur.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00272****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 16F 15/30(2006.01), F 16F 15/134(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** P00201905465**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Juni 2019**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2018-138128	24 Juli 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
EXEDY Corporation
1-1, Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi,
Osaka 572-8570 Japan**(72) Nama Inventor :**
Hiroshi UEHARA, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
DR. BELINDA ROSALINA, SH., LL.M.
AMR PARTNERSHIP
Gandaria 8 Office Tower, Lt.3, Unit D,
Jl. Sultan Iskandar Muda, Jakarta Selatan 12240**(54) Judul Invensi :** ALAT PEREDAM**(57) Abstrak :**

Hal ini dimaksudkan untuk menghambat abrasi bagian atau bagian yang menyusun mekanisme pembangkitan torsi histeresis dan menghambat degradasi dalam kinerja pelemahan getaran pada alat peredam yang dipasang pada alat seperti perakitan roda gila. Alat peredam yang ada (1) mencakup roda gila pertama (2), roda gila kedua (3), bantalan (14), bagian peredam (4) dan mekanisme pembangkitan torsi histeresis pertama (5). Roda gila kedua (3) ditempatkan dapat diputar relatif terhadap roda gila pertama (2). Bantalan (14) menopang roda gila kedua (3) sehingga membuat roda gila kedua (3) dapat diputar relatif ke roda gila pertama (2). Bagian peredam (4) secara elastis memasangkan roda gila pertama (2) dan roda gila kedua (3) dalam arah memutar. Mekanisme pembangkitan torsi histeresis pertama (5) ditempatkan secara radial ke luar dari bantalan (14), dan membangkitkan torsi histeresis pertama ketika roda gila pertama (2) dan roda gila kedua (3) diputar relatif satu sama lain

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00252

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 47F 5/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201905747

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Juli 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2018-135273	18 Juli 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
FUJI ELECTRIC CO., LTD.
Indonesia

(72) Nama Inventor :
MIYATA, Shuichi, JP

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

(54) Judul Invensi : ETALASE

(57) Abstrak :

Suatu etalase yang meliputi: suatu bodi wadah; suatu ruang penyimpanan yang disediakan dalam bodi wadah tersebut; suatu pilar penopang rak yang disediakan pada suatu posisi tegak dalam ruang penyimpanan tersebut; dan suatu rak penyimpanan produk yang meliputi: suatu braket yang dikonfigurasi untuk bertaut dengan pilar penopang rak dengan suatu bagian penaut sedemikian hingga braket tersebut ditopang oleh pilar penopang rak secara memanjang ke arah depan; dan suatu papan rak yang ditopang oleh braket dan memiliki suatu permukaan atas dimana suatu produk ditempatkan, dimana bagian penaut tersebut dikonfigurasi untuk menopang braket secara dapat bergerak dalam suatu arah vertikal.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00236****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201905770**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Juli 2019**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18 184 510.8	19 Juli 2018	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
EMS-PATENT AG

Via Innovativa 1, CH-7013 Doma/Ems, Switzerland

(72) Nama Inventor :

Dr. Martin HOLZSCHUH, DE

Dr. Andreas KAPLAN, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadia Am Badar, S.H

AM BADAR & PARTNERS

Jl. Wahid Hasyim No.14, Jakarta Pusat 10340

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI CAIRAN CELUP UNTUK MELAPISI SISIPAN PENGUAT**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi cairan celup yang mengandung padatan berair untuk melapisi sisipan penguat untuk produk-produk karet terdiri dari komponen-komponen berikut atau terdiri dari ini komponen-komponen, (A) setidaknya satu campuran MDI diblokir, campuran MDI terdiri dari oligomer-oligomer dari MDI formula (I), dan menjadi bilangan bulat dari 1 ke 8, dan monomer MDI; (B) setidaknya satu lateks; (C) setidaknya satu senyawa yang dipilih dari gugus yang terdiri dari poliakrilat, lignin turunan dan campurannya; dan (D) mungkin setidaknya satu aditif; komposisi bak pencelupan pada dasarnya bebas dari epoksida, dan Komposisi rendaman rendaman menjadi bebas dari resorsinol, formaldehida dan produk reaksinya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00249

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00201905771

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Juli 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18 184 505.8	19 Juli 2018	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
EMS-PATENT AG

Via Innovativa 1, CH-7013 Domat/Ems, Switzerland

(72) Nama Inventor :

Dr. Martin HOLZSCHUH, DE

Dr. Andreas KAPLAN, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Annisa Am badar, SH. LL.M.

AM BADAR & PARTNERS

Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat 10340

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI CAIRAN CELUP UNTUK MELAPISI SISIPAN PENGUAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi cairan 5 celup yang mengandung padatan berair untuk melapisi sisipan penguat untuk produk karet yang terdiri dari komponen-komponen berikut atau terdiri dari komponen-komponen ini, (A) paling sedikit satu campuran MDI terblokir, campuran MDI yang terdiri dari oligomer MDI formula (I), n menjadi bilangan bulat dari 1 10 hingga 8, dan monomer MDI; (B) setidaknya satu lateks resorsinol-formaldehid; dan (C) kemungkinan paling tidak satu aditif, dimana komposisi cairan celup pada dasarnya bebas dari epoksida.

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

(21) No. Permohonan Paten : P00201905904

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Juli 2019

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2018-134911 18 Juli 2018 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SUZUKI MOTOR CORPORATION
300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 4328611, Japan

(72) Nama Inventor :
Takehiro MIYAZAKI, JP

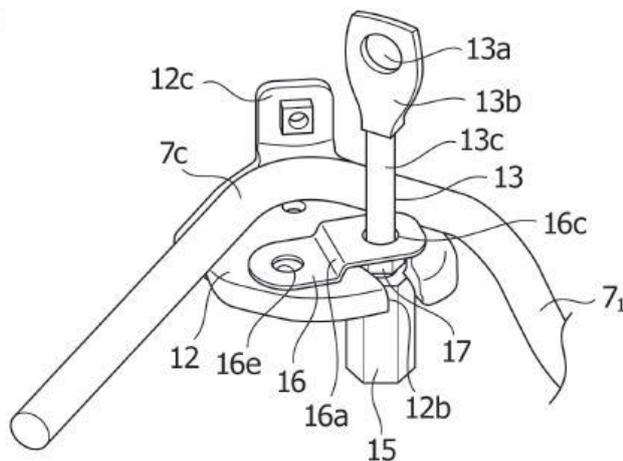
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lanny Setiawan, MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
PACIFIC PATENT MULTIGLOBAL
DIPO BUSINESS CENTER, Lt.11
Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52,
Jakarta Pusat 10260, 10620

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PEMASANGAN BAN CADANGAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan struktur pemasangan ban cadangan kendaraan yang mampu melindungi ban cadangan dari kerusakan dan pencurian. Disediakan suatu struktur pemasangan ban cadangan, dimana satu sisi ujung pembawa ban cadangan 6 yang menahan ban cadangan 3 dipasang secara dapat diputar pada sisi permukaan bawah dari badan kendaraan 1, dan sisi ujung lainnya dari pembawa ban cadangan 6 dipasang melalui komponen baut 13 yang tergantung di sisi permukaan bawah dari badan kendaraan 1, dimana bagian ceruk 12b disediakan pada pelat penopang 12 yang disediakan di sisi lain dari pembawa ban cadangan 6, komponen baut 13 yang dirangkai melalui bagian ceruk 12b ini dikencangkan dengan mur 15 dan 17 dari kedua sisi atas dan bawah pelat penopang 12, dan pelat bertangga 16 yang dipasang pada mur atas 17 dikencangkan ke pelat penopang 12 oleh suatu pengunci.

GAMBAR 6



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00234

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 62D 25/08(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201905905

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Juli 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2018-134923	18 Juli 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SUZUKI MOTOR CORPORATION

300 , Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 432-8611 JAPAN

(72) Nama Inventor :

Yushiro NISHIYAMA, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Lanny Setiawan, MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.

PACIFIC PATENT MULTIGLOBAL

DIPO BUSINESS CENTER, Lt.11,

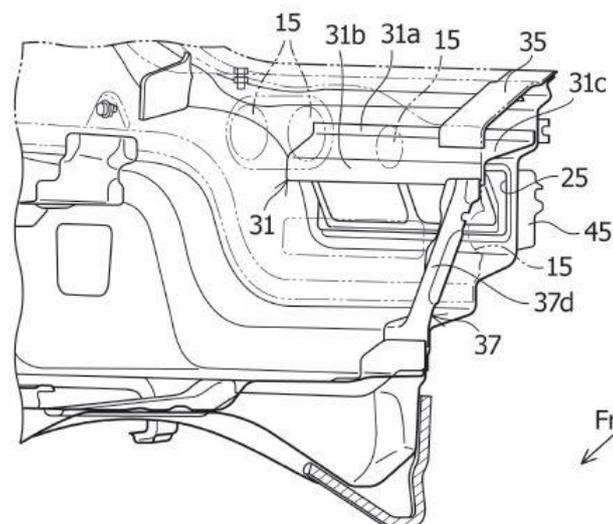
Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat 10260

(54) Judul Invensi : STRUKTUR BAGIAN BELAKANG KENDARAAN

(57) Abstrak :

Untuk menghambat intrusi air hujan, dan lain-lain, melalui lubang pada komponen ujung ekor. Bagian depan dari bagian struktur penampang tertutup pertama yang dibentuk oleh komponen ujung ekor 10 dan panel belakang 20 dari struktur bagian belakang kendaraan, dibentuk oleh bagian dinding depan yang didirikan 13 dari komponen ujung ekor 10, dan bagian belakang dari bagian struktur penampang tertutup pertama dibentuk oleh bagian dinding belakang yang didirikan 23 dari panel belakang 20. Suatu penguatan 31 yang menggabungkan bagian dinding depan yang didirikan 13 dan bagian dinding belakang yang didirikan 23 ditempatkan di dalam bagian struktur penampang tertutup pertama. Sejumlah lubang luan sisi depan 15 disediakan di bagian dinding depan yang didirikan 13, dan sejumlah lubang luan sisi belakang 25 disediakan di bagian dinding belakang yang didirikan 23. Bagian dari posisi arah lebar kendaraan dari lubang luan sisi depan 15 dan bagian dari posisi arah lebar kendaraan dari lubang luan sisi belakang 25 ditempatkan sehingga melewati penguatan 31 dalam tampilan menuju belakang.

GAMBAR 10



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00248

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00201905916

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Juli 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2018-134254	17 Juli 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA dan Toshiba Energy Systems & Solutions Corporation
1-1, Shibaura 1-chome. Minato-ku, Tokyo, 105-0023, Japan
dan 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013 Japan

(72) Nama Inventor :
Tomoyuki Takahashi, JP
Ken Nagakura, JP
Hiroyuki Yoda, JP
Daisuke Murata, JP
Hiroshi Kawakami, JP
Junichi Mori, JP
Masahiro Seki, JP

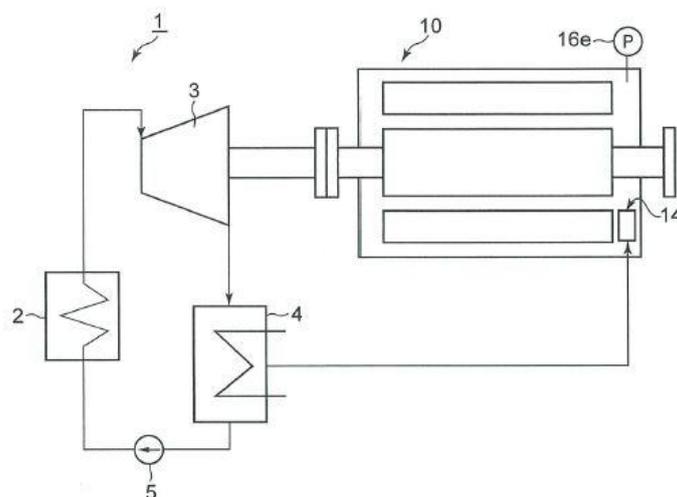
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dr.Toeti Heraty N. Roosseno
Biro Oktroi Roosseno,
Kantor Taman A-9 Unit C1 dan C2,
Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,
Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : MESIN LISTRIK ROTARI DAN SISTEM TURBIN

(57) Abstrak :

Suatu mesin listrik rotari (10) dan sistem turbin (1) menurut perwujudan dilengkapi dengan rumahan (11), dan generator hidrogen (14 atau 24) yang disusun ke dalam atau pada rumahan (11). Generator hidrogen (14 atau 24) menghasilkan hidrogen dari air secara elektrolisis. Generator hidrogen (14 atau 24) tersebut memasok hidrogen ke dalam rumahan (11).

FIG. 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00250

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 24D 11/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201905951

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Juli 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2018-134441	17 Juli 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan

(72) Nama Inventor :
Takenori IKEDA, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra, S.H., MIP., MSEL
PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO.
Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7,
Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,
Mega Kuningan, Jakarta 12940

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN AGREGAT PARTIKEL, METODE PEMBUATAN PELAT ELEKTRODE, DAN AGREGAT PARTIKEL

(57) Abstrak :

Suatu metode pembuatan agregat partikel yang beragregasi dengan partikel basah yang mana partikel bahan aktif dan partikel konduktif terdispersi secara merata dan metode pembuatan bodi elektrode yang mencakup agregat partikel, disediakan. Metode pembuatan agregat partikel (22) mencakup langkah pertama (S11) untuk memperoleh campuran pertama (16) dengan mencampur partikel konduktif (12) dengan dispersi pengikat (15) yang mana pengikat (13) terdispersi dalam medium dispersi (14), langkah kedua (S12) untuk memperoleh campuran menyerupai lempung (17) dengan menguleni campuran pertama (16) dengan partikel bahan aktif (11), dan langkah ketiga (S13) untuk memperoleh agregat partikel (22) yang beragregasi dengan partikel basah (21) yang dibentuk dari campuran menyerupai lempung (17).



Gambar 9

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00253****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 01L 1/34(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** P00201905965**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Juli 2019**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP 20118-136869	20 Juli 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUZUKI MOTOR CORPORATION
300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi
Shizuoka 4328611 Japan**(72) Nama Inventor :**
Yutaro KOSUGI, JP
Sotaro WADA, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Poppy S.H. M.Hum
RiFelicitas Patent
Ruko Azores Blok 7D NO 26,
Jl. Wijaya Kusuma Banjar Wijaya – Tangerang 12920**(54) Judul Invensi :** STRUKTUR PENUTUP MESIN PEMBAKARAN DALAM**(57) Abstrak :**

Disediakan suatu struktur penutup mesin pembakaran dalam yang mampu mencegah komponen penutup dari menjadi bergetar karena getaran mesin pembakaran dalam, dan karenanya memperbaiki kekakuan penopang alat penggerak dan mencegah alat penggerak dari menjadi bergetar. Penutup rantai (18) dipasang ke bagian ujung kanan bodi mesin (7) yang mencakup bagian bos (30) yang memanjang dari bagian penutup (19) ke arah bodi mesin (7) dan dihubungkan ke bodi mesin (7), rusuk (41) yang disediakan di bagian penutup (19) untuk memanjang dari bagian bos (30) dalam arah longitudinal dan dihubungkan ke bagian dinding atas (19u) bagian penutup (19), dan rusuk (42) disediakan di bagian penutup (19) untuk memanjang dari bagian bos (30) dalam arah lateral dan dihubungkan ke bagian dinding samping (19A), dan bagian bukaan (19a) dikelilingi oleh bagian bos (30), rusuk (41), bagian dinding atas (19u), bagian dinding samping (19A), dan rusuk (42).

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00255****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 01L 1/34(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** P00201905966**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Juli 2019**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP 2018-136870	20 Juli 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :SUZUKI MOTOR CORPORATION
300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi
Shizuoka 4328611 Japan**(72) Nama Inventor :**Yutaro KOSUGI, JP
Sotaro WADA, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**Poppy S.H. M.Hum
RiFelicitas Patent
Ruko Azores Blok 7D NO 26,
Jl. Wijaya Kusuma Banjar Wijaya - Tangerang 12920**(54) Judul Invensi :** STRUKTUR PENUTUP MESIN PEMBAKARAN DALAM**(57) Abstrak :**

Disediakan suatu struktur penutup mesin pembakaran dalam yang mampu mencegah komponen penutup dari menjadi bergetar karena getaran dari bodi mesin, dan karenanya memperbaiki kekakuan penopang alat penggerak dan mencegah alat penggerak tersebut dari menjadi bergetar. Penutup rantai (18) dipasang ke bagian ujung kanan dari bodi mesin (7) mencakup bagian pemasangan dudukan (22) yang disediakan di bagian penutup (19) sehingga ditempatkan di sisi yang berlawanan dengan suatu bagian bukaan (19a) sehubungan dengan bagian bos (30) dalam arah lebar bagian penutup (19) dan disediakan sedemikian rupa sehingga komponen dudukan anti-getaran kanan (3R) yang disediakan di komponen sisi kanan (2R) dipasang. Bagian ujung atas (22u) dari bagian pemasangan dudukan (22) disediakan di atas bagian penutup (19) sehubungan dengan bagian ujung bawah (19g) bagian bukaan (19a) dan bagian bos (30) disediakan sehingga menumpang tindih bagian bukaan (19a) dalam arah lebar bagian penutup (19) dan dihubungkan ke bagian pemasangan dudukan (22).

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00256****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 02B 67/06(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** P00201905967**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Juli 2019**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP 2018-136866	20 Juli 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :SUZUKI MOTOR CORPORATION
300.Takatsuka-cho. Minami-ku, Hamamatsu-shi
Shizuoka 4328611 Japan**(72) Nama Inventor :**Yutaro KOSUGI, JP
Sotaro WADA, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**Poppy S.H. M.Hum
RiFelicitas Patent
Ruko Azores Blok 7D NO 26,
Jl. Wijaya Kusuma Banjar Wijaya - Tangerang 12920**(54) Judul Invensi :** MESIN PEMBAKARAN DALAM KENDARAAN**(57) Abstrak :**

Disediakan suatu mesin pengakaran dalam kendaraan yang mampu mencegah penutup rantai menjadi bergetar yang disebabkan beban mesin pembakaran dalam, kendaraan dan karenanya mencegah kendaraan menjadi bergetar. Pada mesin kendaraan (5), bagian bawah penutup rantai (21) dilengkapi dengan suatu unit pcmpa oli (23) dan bagian atas penutup rantai (21) dilengkapi dengan bagian pemasangan dudukan (22). Penutup rantai (21) dilengkapi dengan bagian saluran oli (24) dan bagian saluran oli (24) termasuk saluran oli (24a) yang berhubungan dengan unit pompa oli (23) dan memanjang dari unit pompa oli (23) ke bagian pemasangan dudukan (22).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00257

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 60J 5/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201906072

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Juli 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2018-136612	20 Juli 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SUZUKI MOTOR CORPORATION
300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 4328611, Japan

(72) Nama Inventor :
Masayoshi ITO, JP

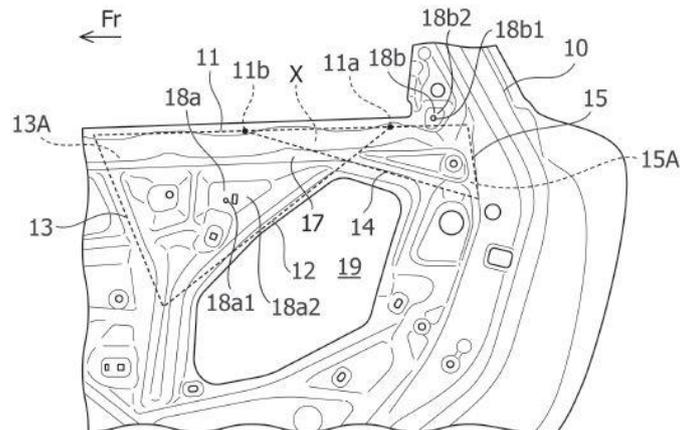
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lanny Setiawan, MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
PACIFIC PATENT MULTIGLOBAL
DIPO BUSINESS CENTER, Lt.11,
Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat 10260

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PINTU KENDARAAN

(57) Abstrak :

Untuk meningkatkan kekakuan dari bagian pengunci daun-jendela, dan lain-lain, dan meningkatkan kekuatan uji pembukaan atau penutupan pintu. Struktur pintu kendaraan terdiri dari bagian formasi bead utama 11, bagian pengunci regulator 18a, bagian pengunci daun-jendela 18b, bagian formasi bead sisi regulator pertama 12 yang memanjang dari bagian bawah dari bagian pengunci regulator 18a, melintasi bagian pengunci regulator 18a, menuju bagian koneksi sisi regulator 11a, dan bagian formasi bead sisi daun-jendela pertama 14 yang memanjang dari posisi di bawah bagian pengunci daun-jendela belakang 18b ke arah bagian koneksi sisi daun-jendela 11b. Setidaknya salah satu ujung atas dari bagian formasi bead sisi regulator pertama 12 dan ujung atas bagian formasi bead sisi daun-jendela pertama 14 terhubung ke bagian formasi bead utama 11, dan bagian formasi bead sisi regulator pertama 12 dan bagian formasi bead sisi daun-jendela sisi pertama 14 dihubungkan.

GAMBAR 5



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

(21) No. Permohonan Paten : P00201906082

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Juli 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2018-136820	20 Juli 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 471 -8571 Japan

(72) Nama Inventor :

Toshiki SUGIMOTO, JP
Makoto YOSHIDA, JP
Shunsuke SUZUKI, JP
Tomokazu HAYASHI, JP
Shinya TAKESHITA, JP
Takuya MITSUOKA, JP
Yoshitake SUGANUMA, JP
Yuichi KATO, JP
Kyoko NAKAI, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

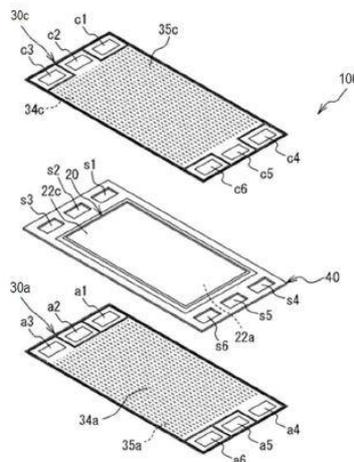
Ir. Migni Myriasandra, S.H., MIP., MSEL
PT. BIRO OKTROI ROOSSENO.
Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7,
Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,
Mega Kuningan, Jakarta 12940

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMANUFAKTUR SEL BAHAN BAKAR DAN SEL BAHAN BAKAR

(57) Abstrak :

Suatu tujuan dari pengungkapan ini adalah untuk menyediakan metode untuk memanufaktur sel bahan bakar yang memastikan pengembangan kekuatan adhesif yang tinggi untuk pemisah. Satu aspek dari perwujudan tersebut adalah metode untuk memanufaktur sel bahan bakar yang mana pasangan pemisah saling diikat dengan komponen penyegel. Komponen penyegel mencakup resin termoplastik yang mengandung polimer kristalin sebagai lapisan adhesif. Metode untuk memanufaktur sel bahan bakar mencakup: membuat struktur tumpukan yang pada struktur tersebut komponen penyegel ditempatkan di antara pasangan pemisah; memanaskan struktur tumpukan pada titik lebur resin termoplastik atau lebih tinggi dari titik lebur tersebut; setelah pemanasan, menahan struktur tumpukan pada kisaran suhu sebesar $\approx 10^{\circ}\text{C}$ dari suhu kristalisasi resin termoplastik untuk mendorong kristalisasi resin termoplastik; dan setelah penahanan, selanjutnya mendinginkan struktur tumpukan.

1/6



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00259****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 60W 10/06(2006.01), B 60W 10/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** P00201906091**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Juli 2019**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP 2018-136867	20 Juli 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUZUKI MOTOR CORPORATION
300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi
Shizuoka 4328611 Japan**(72) Nama Inventor :**
Yutaro KOSUGI, JP
Sotaro WADA, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Poppy, SH, M.Hum
RiFelicitas Patent
Ruko Azores Blok 7D NO 26,
Jl. Wijaya Kusuma Banjar Wijaya - Tangerang 12920**(54) Judul Invensi :** MESIN PEMBAKARAN DALAM KENDARAAN**(57) Abstrak :**

Disediakan suatu mesin pembakaran dalam kendaraan yang mampu mencegah penutup rantai menjadi terdeformasi dan bergetar karena getaran mesin pembakaran dalam kendaraan dan oleh karenanya mencegah penurunan ketepatan deteksi sensor. Pada mesin (5), penutup rantai (21) mencakup suatu unit pompa oli (23) disediakan di bagian bawah penutup rantai (21), bagian bos sensor (31) disediakan di bagian atas penutup rantai (21), dan bagian saluran oli silindris (24 and 25). Bagian saluran oli (24) mencakup saluran oli (24a) yang berhubungan dengan unit pompa oli (23) dan memanjang ke atas dari unit pompa oli (23) dan bagian saluran oli (25) mencakup saluran oli (25a) yang berhubungan dengan saluran oli (24a) dan memanjang dari bagian saluran oli (24) dalam arah horozontal. Bagian bos sensor (31) disediakan di bagian penghubung (26) yang menghubungkan bagian saluran oli (24) dan bagian saluran oli (25) dan sensor (32) mendeteksi keadaan oli yang mengalir melalui saluran oli (24a dan 25a).

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00260****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 60J 5/04(2006.01), B 62D 25/04(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** P00201906092**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Juli 2019**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP 2018-137060	20 Juli 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :SUZUKI MOTOR CORPORATION
300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-Shi
Shizuoka 4328611 Japan**(72) Nama Inventor :**Koji DOTA, JP
Yoshiyuki UMEDA, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**Poppy S.H. M.Hum
RiFelicitas Patent
Ruko Azores Blok 7D NO 26,
Jl. Wijaya Kusuma Banjar Wijaya - Tangerang 12920**(54) Judul Invensi :** STRUKTUR BODI SAMPING KENDARAAN**(57) Abstrak :**

Suatu struktur bodi samping kendaraan yang disediakan dapat mengurangi kerusakan dan deformasi ujung pintu samping di dekat pilar tengah, dan menekan pintu samping memasuki bagian dalam kendaraan saat tabrakan samping terjadi. Bodi samping kendaraan 100 menurut invensi saat ini mencakup pilar tengah 102 yang memiliki bentuk kolom dan memanjang dalam arah naik-turun di tengah bodi samping kendaraan, dan pintu samping belakang 104 yang disusun dalam bodi samping kendaraan. Pilar tengah memiliki dinding vertikal belakang 118 yang memanjang dalam arah lebar kendaraan seperti terlihat dalam tampilan rancangan. Pintu samping belakang mencakup: panel sebelah luar pintu 108 yang disusun pada samping sebelah luar kendaraan; panel sebelah dalam pintu 110 yang disusun pada samping sebelah dalam kendaraan dari panel sebelah luar pintu dan disambungkan ke panel sebelah luar pintu pada samping sebelah luar kendaraan dari pilar tengah; dan tiang benturan 112 yang merupakan bodi kolom, tiang benturan 112 disusun antara panel sebelah luar pintu dan panel sebelah dalam pintu dan memanjang dalam arah depan-belakang kendaraan. Tiang benturan tumpang-tindih dengan dinding vertikal belakang dari pilar tengah dari samping sebelah luar kendaraan seperti terlihat dari samping.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00264

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 41J 11/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201906141

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Juli 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2018-137777	23 Juli 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
CASIO COMPUTER CO., LTD.

6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku,
Tokyo 151-8543 Japan

(72) Nama Inventor :

Takeo OZAWA, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

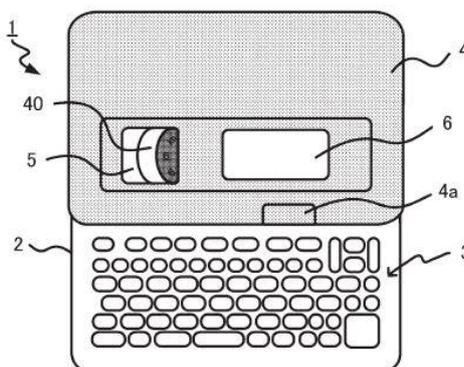
Dr.Toeti Heraty N. Roosseno
BIRO OKTROI ROOSSENSO
Kantor Taman A-9 Unit C1 dan C2,
Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,
Mega Kuningan, Jakarta 12950.

(54) Judul Invensi : ALAT PENCETAKAN, METODE KENDALI DAN MEDIA PEREKAMAN

(57) Abstrak :

Suatu alat pencetakan mencakup rol konveyor, kepala pencetakan, bagian pemotong, dan unit kendali. Unit kendali ini mengendalikan rol konveyor yang mengiringkan komponen pita, kepala pencetakan yang mencetak pada komponen pita dan bagian pemotong yang memotong komponen pita, untuk mengeksekusi; pemrosesan pemotongan yang mengiringkan komponen pita pada arah maju sebelum pencetakan dan memotong komponen pita; pemrosesan pengiringan mundur yang mengiringkan komponen pita pada arah mundur yang berlawanan dengan arah maju sedemikian sehingga posisi awal pencetakan dari komponen pita bersesuaian dengan posisi kepala pencetakan; dan pemrosesan pencetakan yang mencetak pada komponen pita sambil mengiringkan komponen pita pada arah maju. Unit kendali mendeteksi apakah sedikitnya salah satu dari pemrosesan pemotongan, pemrosesan pengiringan mundur dan pemrosesan pencetakan diputus dalam eksekusi, dan mengendalikan pengiringan komponen pita setelah pemutusan, bersesuaian dengan pemrosesan yang terputus yang dideteksi dalam eksekusi.

FIG. 1



(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00269****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201906253**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Juli 2019**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18185087.6	24 Juli 2018	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
EVONIK DEGUSSA GMBH
Rellinghausser Straße 1-11, 45128 Essen, Germany**(72) Nama Inventor :**
Frank Schneider, DE
Georg Thierbach, DE
Kornelia Voß, DE
Thomas Bekel, DE**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yogi Barlianto, SH.
A. Moehammad & Associates.,
Jalan Raden Saleh No. 51A,
Cikini, Jakarta 10330**(54) Judul Invensi :** METODE UNTUK PRODUKSI FERMENTASI L-LISIN**(57) Abstrak :**

Invensi ini menyediakan metode baru untuk produksi fermentasi L-lisin menggunakan bakteri dari spesies *Corynebacterium glutamicum*, yang memiliki kemampuan untuk mengskresikan L-lisin, yang mengandung dalam kromosomnya varian polinukleotida yang menyandi polipeptida yang memiliki aktivitas hidrolase.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00273

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./C 07C 2/12(2006.01), C 07C 2/08(2006.01)
// (C 07C 2:08, 2:12)

(21) No. Permohonan Paten : P00201906254

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Juli 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18185533.9	25 Juli 2018	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
EVONIK DEGUSSA GMBH
Germany

(72) Nama Inventor :

Fabian Nadolny, DE
Stephan Peitz, DE
Guido Stochniol, DE
Roben Franke, DE
Felix Alscher, DE
Cornelia Breitung, DE
Wladimir Reschetilowski, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Yogi Barlianto, SH.
A. Moehammad & Associates.,
Jalan Raden Saleh No. 51A,
Cikini, Jakarta 10330

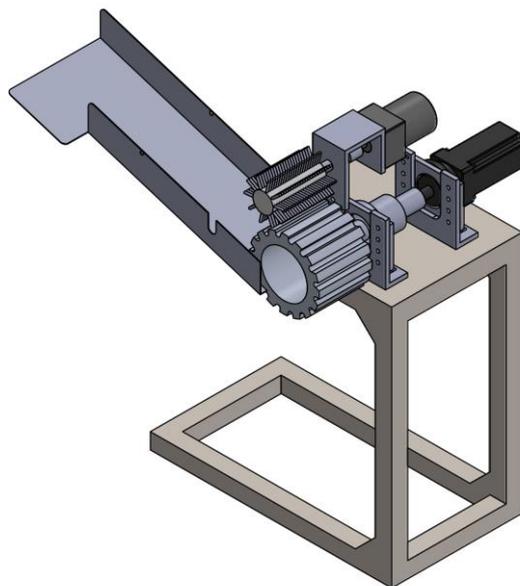
(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK OLIGOMERISASI BUTENA DENGAN PENENTUAN PROPORSI KATALISIS ASAM

(57) Abstrak :

Invensi menyediakan suatu proses untuk oligomerisasi n-butena dengan menggunakan katalis aluminosilikat yang mengandung nikel untuk menghasilkan suatu campuran produk dimana perbandingan 4,4-dimetilheksena terhadap 3,4-dimetilheksena ditentukan dan dimonitor. Invensi selanjutnya berkaitan dengan proses untuk menentukan perbandingan jumlah 4,4- dimetilheksena yang terbentuk atau 3-etil-2-metilpentena yang terbentuk terhadap jumlah 3,4-dimetilheksena yang terbentuk.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00239****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 65B 35/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** PID201805495**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Juli 2018**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Januari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MATSUI KOSHI LIMITED
The Offices of Offshore Incorporations Limited, PO Box 957,
Offshore Incorporations Centre, Road Town,
Tortola, Virgin Islands (British)**(72) Nama Inventor :**
WARDHANA ADMADJA, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ichwan Anggawirya, S.Sn., S.H.
INDOTRADEMARK,
STC Senayan Lt. 3 No. 169, Jl. Asia Afrika, 10270, Jakarta**(54) Judul Invensi :** MESIN AUTO FEEDER SINGLE**(57) Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu mesin untuk membantu proses pemasukan stick coklat pasta ke dalam mesin kemas horizontal (2). Kemiringan dari tempat penampungan (3) sudah diatur sedemikian rupa sehingga proses pemasukkan stick coklat pasta ke dalam roll feeder dapat berjalan lancar. Roll Auto feeder (4) juga telah didesain secara khusus, terutama untuk ukuran diameter lubang (5) sehingga sesuai dengan ukuran stick coklat pasta. Selanjutnya untuk mempermudah proses sinkronisasi agar kecepatan putar mesin autofeeder (1) dengan kecepatan mesin kemas horizontal (2) maka dibuatlah sebuah program yang mengandalkan inputan dari sebuah instrumen bernama encoder (7). Jika diinginkan pengisian dilakukan lebih dari 1 stick per kemasan maka dapat ditambahkan aksesoris baru berupa tempat penampungan sementara (10) dan ditambahkan dudukan sensor untuk menghitung jumlah stick yang masuk ke dalam tempat penampungan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00237

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23L 19/00(2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : PID201805531

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Juli 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Ciputra
Citraland CBD Boulevard, Surabaya

(72) Nama Inventor :
Hari Minantyo,S.Pd., M.M., ID

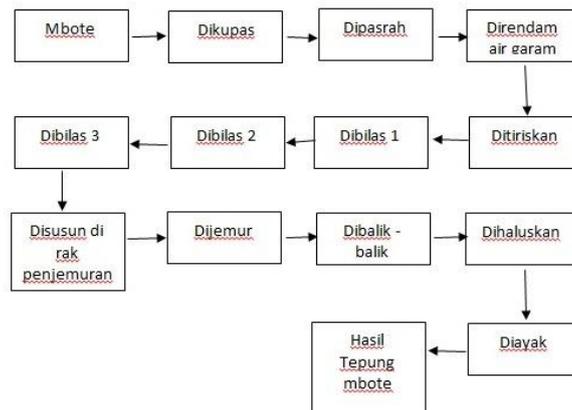
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Moh. Fahrial Amrulla, S.H.,M.H
Sentra Kekayaan Intelektual
Universitas Ma Chung, Villa Puncak Tidar N-01,
65151, Malang

(54) Judul Invensi : Komposisi Tepung Bumbu Berbahan Dasar Mbote/Kimpul

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi tepung bumbu. Tepung bumbu ini menggunakan bahan dasar dari mbote/kimpul. Mbote /kimpul ini termasuk dalam golongan jenis talas. Invensi ini menyempurnakan dari invensi sebelumnya, dimana komposisi tepung bumbu sebelumnya menggunakan bumbu-bumbu dan penguat rasa yang mengandung kimia. Inventor tidak menemukan komposisi dari tepung bumbu yang menggunakan bahan dasar dari mbote/kimpul dalam paten sebelumnya. Cara membuat tepung mbote/kimpul, dimulai dari proses dikupas,dipasrah, direndam dengan air garam (NaCl) selama 20 menit dibilas tiga kali, disusun dalam tempat penjemuran dan dijemur hingga kering, setelah kering dihaluskan hingga menjadi tepung Mbote/kimpul. Proses untuk membuat tepung bumbu dari tepung mbote/kimpul dimulai dari tepung mbote dicampur dengan tepung beras dan tepung tapioka ditambah dengan bumbu-bumbu bawang putih bubuk, Jahe bubuk, cabe merah bubuk, garam, lada bubuk. Untuk membuat 1 kg tepung bumbu dari tepung mbote/kimpul diperlukan tepung tepung mbote/kimpul 750 gram, tepung beras 125 ramg, tepung tapioka 125 gram, bawang putih bubuk 17 gram, cabe bubuk 15 gram, garam 27 gram dan lada putih bubuk 6 gram.

GAMBAR 1. Skema Pembuatan Tepung Mbote / kimpul



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00238

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23L 5/30(2016.01), A 23L 19/00(2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : PID201805533

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Juli 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Ciputra
Citraland CBD Boulevard, Surabaya 60219

(72) Nama Inventor :
Ivana Grasielda, S.Par, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Moh. Fahrial Amrulla, S.H.,M.H
Sentra Kekayaan Intelektual
Universitas Ma Chung, Villa Puncak Tidar N-01,
65151, Malang

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN TEPUNG BERBAHAN DASAR LIMBAH ALBEDO DURIAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan limbah kulit buah durian yang selama ini belum dimanfaatkan sebagai bahan tambahan pangan secara maksimal. Lebih khusus lagi, invensi ini menggunakan kulit bagian dalam buah durian (albedo). Proses pembuatan tepung albedo durian dengan dikeringkan menggunakan microwave dengan suhu 100oC selama ± 10 menit, kemudian dihaluskan dengan alat penepung dan diayak menggunakan ayakan 80 mesh. Tepung albedo durian ini dapat diaplikasikan sebagai tepung pengental, perisa alami, dan pewarna alami dalam produk es krim.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00270****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./G 07F 19/00(2006.01) // (G 07F 19:00)****(21) No. Permohonan Paten :** PID201900592**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Januari 2019**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2018-138792	24 Juli 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.

6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8576, Japan

(72) Nama Inventor :

Takashi MATSUO , JP

Hiroki HARA , JP

Norimitsu OKADA , JP

Tomomi TAKASHIMA , JP

Hideki TOKUYAMA , JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

George Widjojo

Jl. Kali Besar Barat No. 5, 11230, Jakarta Kota

(54) Judul Invensi : PERALATAN MANAJEMEN UANG TUNAI, METODE MANAJEMEN UANG TUNAI, PROGRAM MANAJEMEN UANG TUNAI**(57) Abstrak :**

Yang disediakan adalah peralatan manajemen uang tunai (30) yang menghasilkan rencana pemeliharaan untuk mengangkut kaset penyesuaian untuk menyesuaikan uang tunai dalam peralatan pemrosesan uang (11) dengan sejumlah toko di mana masing-masing peralatan pemroses uang tunai dipasang untuk melakukan proses penyesuaian uang tunai, peralatan manajemen uang tunai (30) dikonfigurasi untuk mencakup: unit perolehan informasi (331) yang memperoleh informasi jumlah uang tunai dalam peralatan pemrosesan uang tunai (11) dari sejumlah toko 10; dan rencana pemeliharaan unit penghitungan 332 yang menentukan jumlah penyesuaian uang sehubungan dengan kaset penyesuaian dalam sejumlah toko 10 berdasarkan informasi jumlah dan menghasilkan rencana pemeliharaan yang menentukan urutan toko 10 dimana penyesuaian Kaset diangkut berdasarkan jumlah penyesuaian.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00265****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/H 01L 29/00(2006.01), H 01L 21/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** PID201902801**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 April 2019**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2018-0085690	24 Juli 2018	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,
16677 Republic of Korea**(72) Nama Inventor :**
Jun-Kwan KIM, KR
Jae-Wha PARK, KR
Sang-Hoon AHN, US**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dora Am Badar, S.Psi
Jl. Wahid Hasyim No. 14, 10340, Jakarta Pusat**(54) Judul Invensi :** PERANGKAT SEMIKONDUKTOR**(57) Abstrak :**

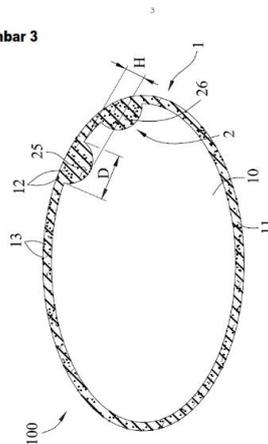
Semikonduktor dapat meliputi lapisan dielektrik antar logam (IMD) pertama, lapisan pemblokiran pertama pada lapisan IMD pertama, kawat logam dan lapisan pemblokiran kedua. Lapisan dielektrik antar logam (IMD) pertama dapat dibentuk pada substrat, lapisan IMD pertama dapat mencakup bahan k-rendah yang memiliki konstanta dielektrik yang lebih rendah daripada konstanta dielektrik dari silikon oksida. Lapisan pemblokiran pertama dapat dibentuk pada lapisan IMD pertama. Lapisan pemblokiran pertama dapat meliputi suatu oksida yang memiliki konstanta dielektrik yang lebih tinggi dari konstanta dielektrik pada lapisan IMD pertama. Kawat logam dapat menembus lapisan IMD pertama dan lapisan pemblokiran pertama. Lapisan pemblokiran kedua dapat dibentuk pada kawat logam dan lapisan pemblokiran pertama. Lapisan pemblokiran kedua dapat meliputi nitrida. Lapisan pemblokiran pertama dan kedua dapat mengurangi atau mencegah pengeluaran gas, sehingga perangkat semikonduktor dapat memiliki karakteristik yang baik.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00241****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** PID201903252**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 April 2019**(30) Data Prioritas :**(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
107209479 13 Juli 2018 TW**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Januari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HOMEWAY TECHNOLOGY CO., LTD.No. 23, Gongye 1st Rd., Annan Dist., Tainan City, 70955
Taiwan, Republic of China**(72) Nama Inventor :**

Chin-Hsing HSIEH, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :Budi Rahmat, SH
INT-TRA-PATENT BUREAU,
Jl. Griya Agung No. 21 (Blok M3),
Komp. Griya Inti Sentosa, Sunter, 14350, Jakarta**(54) Judul Invensi :** LENGAN BAJU AKUPRESUR YANG MEMILIKI INFRAMERAH JAUH DAN ENERGI EFEK GANDA ION NEGATIF**(57) Abstrak :**

Lengan baju akupresur (100) untuk menerapkan akupresur ke titik akupuntur yang telah ditentukan pada lengan pengguna termasuk bodi lengan baju (1) dan unit akupresur (2). Bodi lengan baju (1) dikonfigurasi untuk secara elastis dan rapat menekan lengan pengguna ketika lengan baju akupresur (100) digunakan oleh pengguna. Bodi lengan baju (1) memiliki substrat serat (11), dan sejumlah partikel inframerah-jauh (12) dan sejumlah partikel ion negatif (13) yang dicampur dalam substrat serat (11). Unit akupresur (2) termasuk sejumlah tonjolan akupresur (21-28) yang menonjol dari substrat serat (11) ke dalam interior (10) bodi lengan baju (1) dan dikonfigurasi untuk menerapkan akupresur ke lengan pengguna pada posisi berturut-turut sesuai dengan titik akupuntur yang telah ditentukan.

Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00247

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/H 01L 21/00(2006.01), H 01L 29/00(2006.01), G 06K 9/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : PID201903937

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Mei 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2018-0083152	17 Juli 2018	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,
16677 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Kyung-Tae LEE, KR
Seung-Hoon CHOI, KR
Min-Chan GWAK, KR
Ja-Eung KOO, KR
Sang-Hyun PARK, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

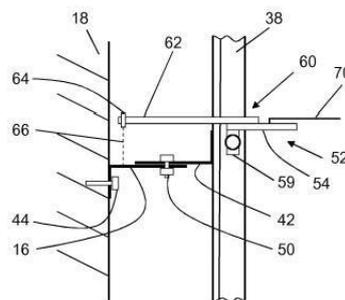
Nadia Am Badar, SH
Jl. Wahid Hasyim No. 14, 10340, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : MENJAGA KETINGGIAN KUNCI PENYELARASAN PADA PIRANTI SEMIKONDUKTOR

(57) Abstrak :

Piranti semikonduktor dapat meliputi struktur elektroda gerbang pada daerah pertama dari substrat yang meliputi daerah pertama dan daerah kedua, struktur penutupan yang menutupi suatu permukaan atas dari struktur elektroda gerbang, struktur penutupan meliputi pola penutupan dan pola henti etsa pertama yang menutupi permukaan bawah dan dinding samping dari pola penutupan, suatu kunci penyelarasan pada daerah kedua dari substrat, kunci penyelarasan meliputi suatu material insulasi, dan struktur pengisian pada daerah kedua dari substrat, struktur pengisian yang menutupi dinding samping dari kunci penyelarasan, dan meliputi pola pengisian pertama, pola pengisian kedua yang menutupi permukaan bawah dan dinding samping dari pola pengisian pertama dan pola henti etsa kedua yang menutupi permukaan bawah dan dinding samping dari pola pengisian kedua.

3/4



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00261

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/G 11C 5/00(2006.01), G 11C 16/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : PID201904986

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Juni 2019

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2018-0085119 23 Juli 2018 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,
16677 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
Ahn CHOI, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar, SH. LL.M.
Jl. Wahid Hasyim No. 14, 10340, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : PIRANTI MEMORI BERTUMPUK, SISTEM MEMORI DAN METODE OPERASI PIRANTI MEMORI BERTUMPUK

(57) Abstrak :

Piranti memori bertumpuk meliputi dadu penyangga, sejumlah dadu memori yang bertumpuk pada dadu penyangga dan sejumlah via silikon lewatan (TSV). Dadu penyangga berkomunikasi dengan suatu piranti eksternal. TSV membentang melalui sejumlah dadu memori untuk mengkoneksikan ke dadu penyangga. Masing-masing dari dadu memori meliputi deretan sel memori yang meliputi sejumlah sel memori dinamis yang dipasangkan ke sejumlah garis-kata dan sejumlah garis-bit. Dadu penyangga meliputi sirkuit tes, dan sirkuit tes, dalam mode tes, melakukan tes pada sel memori dinamis dari dadu memori target yang sesuai dengan satu dari dadu memori dan menyimpan, suatu alamat dari baris sel memori yang meliputi setidaknya satu sel yang rusak, dalam setidaknya satu dekoder kolom dari dadu memori lain kecuali dadu memori target.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00245

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : PID201905321

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Juni 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2018-0082280	16 Juli 2018	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Samsung Electronics Co., Ltd.
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,
16677 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
Min-Hee CHOI, KR
SEOKHOON KIM, KR
Choeun LEE, KR
EdwardNamgyu CHO, KR
SEUNG HUN LEE, KR

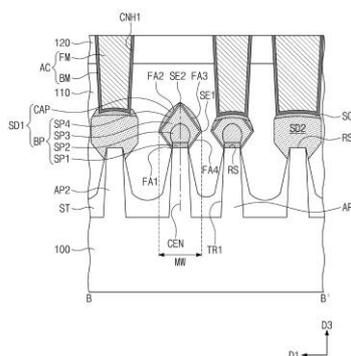
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar, SH. LL.M.
Jl. Wahid Hasyim No. 14, 10340, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : PERANGKAT SEMIKONDUKTOR

(57) Abstrak :

Perangkat semikonduktor yang meliputi substrat yang meliputi suatu pola aktif; elektroda gerbang menyilang pola aktif; pola sumber/keluaran di dekat satu sisi dari elektroda gerbang dan pada suatu bagian atas dari pola aktif; suatu kontak aktif yang terhubung listrik dengan pola sumber/keluaran; dan lapisan silisida diantara pola sumber/keluaran dan kontak aktif, pola sumber/keluaran yang meliputi bagian bodi yang meliputi sejumlah pola semikonduktor; dan pola penutup pada bagian bodi, bagian bodi memiliki faset pertama, faset pertama pada faset kedua pada faset pertama, dan ujung sudut yang ditetapkan dimana faset pertama bertemu faset kedua, ujung sudut yang membenteng secara paralel dengan substrat, pola penutup membungkus faset kedua dari bagian bodi dan mengungkap ujung sudut, dan lapisan silisida membungkus permukaan atas dari bagian bodi dan permukaan atas dari pola penutup.

GAMBAR 2B



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

(21) No. Permohonan Paten : PID201905445

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Juni 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2018-0085497	23 Juli 2018	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,
16677 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Hyun-sung SHIN, KR
Dae-Jeong KIM, KR
Ik-Joon CHOI, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

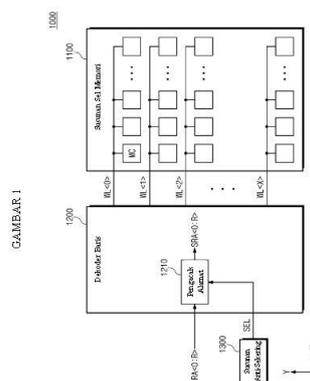
Dora Am Badar, S.Psi
Jl. Wahid Hasyim No. 14, 10340, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : PERANGKAT MEMORI PENGACAK ALAMAT

(57) Abstrak :

Menurut perwujudan contoh, perangkat memori dapat meliputi deret sel memori yang meliputi sel-sel memori yang dihubungkan ke garis-garis kata yang disusun di dalam susunan berurutan tergantung pada perubahan alamat baris yang berurutan, dekoder baris yang, untuk setiap alamat baris yang diinput ke dekoder baris, mengacak bit pertama dari alamat baris dan bit kedua dari alamat baris tergantung pada sinyal pilihan, sehingga membentuk alamat baris teracak, mendekoding alamat baris teracak, dan memilih garis kata dari garis-garis kata berdasarkan pada alamat baris teracak, dan deret anti fuse yang meliputi sekring (anti-fuse) dimana nilai logis dari sinyal pilihan tersebut diprogram. Garis kata pertama dan garis kata kedua dari garis-garis kata dapat berdekatan dengan satu sama lain, dan perbedaan diantara nilai pertama dari alamat baris yang sesuai dengan garis kata pertama dan nilai kedua dari alamat baris yang sesuai dengan garis kata kedua dapat berupa nilai yang sesuai dengan bit pertama.

3/11



(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00266****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** PID201905448**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Juni 2019**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2018-0085788	24 Juli 2018	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :Samsung Electronics Co., Ltd.
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,
16677 Republic of Korea**(72) Nama Inventor :**YU, Jae-Duk, KR
KIM, Jin-Young, KR
JUN, Yu-Hun, KR**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**Nadia Am Badar, SH
Jl. Wahid Hasyim No. 14, 10340, Jakarta Pusat**(54) Judul Invensi :** PENYIMPANAN KEADAAN SOLID DAN METODE UNTUK AKSES METADATA**(57) Abstrak :**

Suatu penyimpanan keadaan solid (solid state) dan suatu metode untuk mengakses metadata disediakan. Penyimpanan keadaan solid meliputi berbagai jenis memori pertama dan kedua serta pengontrol memori yang mengontrol memori-memori pertama dan kedua, di mana pengontrol memori menerima suatu permintaan akses metadata dari suatu host, dan meliputi suatu pemeriksa kondisi yang menentukan kondisi-kondisi pertama dan kedua memori sebagai respons terhadap permintaan akses metadata dan memilih setidaknya satu dari ketentuan, dan pengontrol memori mengakses memori yang dipilih oleh pemeriksa kondisi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00267

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 02M 35/12(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : PID201906334

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Juli 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2018-138673	24 Juli 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

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

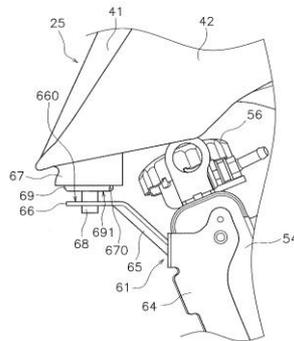
(72) Nama Inventor :
Masahiko KITAGAWA, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dipl.-Ing. Rohaldy Muluk
ChapterOne-IP,Gedung Pesona,Jl. Ciputat Raya 20, 12240,
Jakarta

(54) Judul Invensi : KENDARAAN TUNGGANG

(57) Abstrak :

Suatu penutup samping (25) meliputi suatu laluan udara (37) dan suatu lubang isap (35). Laluan udara (37) tersebut memandu udara ke pembersih udara (27). Lubang isap (35) berhubungan dengan laluan udara (37) dan membuka ke depan. Setidaknya suatu bagian dari penutup samping (25) ditempatkan pada suatu sisi lateral dari suatu tangki bahan bakar (5). Suatu unit radiator (13) ditempatkan di bawah penutup samping (25). Unit radiator (13) meliputi suatu penyangga (66) yang menyangga penutup samping (25). Penutup samping (25) tersebut meliputi suatu bagian yang disangga (67), yang disangga oleh bagian penyangga (66). [Gb. 14]



Gb. 14

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00268

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 02M 35/12(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : PID201906335

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Juli 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2018-138674	24 Juli 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

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

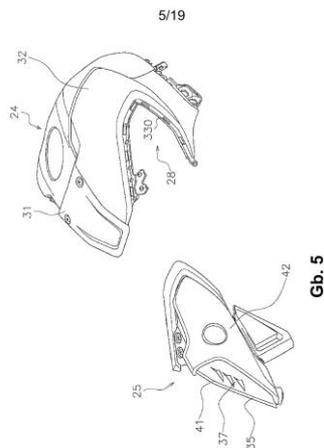
(72) Nama Inventor :
Masahiko KITAGAWA, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dipl.-Ing. Rohaldy Muluk
ChapterOne-IP,
Gedung Pesona, Jl. Ciputat Raya 20, 12240, Jakarta

(54) Judul Invensi : KENDARAAN TUNGGANG

(57) Abstrak :

Suatu penutup samping (25) dihubungkan ke suatu saluran udara pertama (28). Penutup samping (25) tersebut meliputi suatu lubang isap (35), suatu lubang buang (36), dan suatu saluran udara kedua (37). Lubang isap (35) ditempatkan di depan saluran udara pertama (28) dan terbuka ke depan kendaraan. Lubang buang (36) berhubungan dengan saluran udara pertama (28). Saluran udara kedua (37) menghubungkan lubang isap (35) dan lubang buang (36). Penutup samping (25) meliputi suatu penutup sebelah dalam (41) dan suatu penutup sebelah luar (42). Penutup sebelah luar (42) ditempatkan di luar penutup sebelah dalam (41) pada arah lebar kendaraan, dan dengan dapat dilepas-lepas dipasangkan ke penutup sebelah dalam (41). Suatu tepi belakang dari penutup sebelah luar (42) ditempatkan dengan suatu celah dari penutup sebelah dalam (41). [Gb. 5]



(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00280****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201810025**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 Desember 2018**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
KR10-2018-0088020	27 Juli 2018	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :KIM, Kyung Jun
106. #1202,320,
Wolgok-ro, Dalseo-gu. Daegu, 42749, Republic of Korea**(72) Nama Inventor :**

KIM, Kyung Jun, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :Marodin Sijabat
ADASTRA IP SERVICES
Epi Walk Building 3rd Floor, Jl.HR Rasuna Said No.306,
RT.2/RW.5, Karet Kuningan, Setia Budi, Kota Jakarta Selatan,
DKI Jakarta 12940**(54) Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE UNTUK PEMBAGIAN PELAYANAN PERJALANAN**(57) Abstrak :**

Suatu sistem penyediaan layanan berbagi perjalanan meliputi suatu terminal pelancong pertama untuk menyediakan suatu rute perjalanannya saja dan informasi panduan perjalanannya saja melalui suatu aplikasi layanan berbagi perjalanan, suatu terminal pelancong kedua untuk perekrutan suatu hos perjalanan atau seorang pelancong, yang akan disertai dalam suatu destinasi perjalanan yang diinginkan, melalui aplikasi layanan berbagi perjalanan, dan suatu server layanan berbagi perjalanan yang secara operatif dikaitkan dengan aplikasi layanan berbagi perjalanan dan untuk menghubungkan terminal pelancong pertama dan terminal pelancong kedua yang cocok satu sama lain dalam hal informasi masukan penelusuran berkaitan dengan suatu destinasi perjalanan, suatu rute perjalanan, tujuan perjalanan, jumlah pelancong, dan tanggal perjalanan, atau menghubungkan terminal-terminal pelancong kedua.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00274

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01D 61/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201902648

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Maret 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP 2018-140270	26 Juli 2018	JP
JP 2018-225017	30 November 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ISEKI & CO., LTD.
700 Umaki-cho, Matsuyuma-shi, Ehime-ken, Japan

(72) Nama Inventor :
Kazuharu Kiyasu, JP
Kazushi Ohara, JP
Tomohiro Minami, JP
Shoji Nakai, JP
Satoshi Kitagawa, JP
Hiroshi Furukawa, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Insan Budi Maulana
Maulana and Partners Law Firm,
Mayapada Tower Lt.5,
Jl. Jenderal Sudirman Kav. 28, Jakarta 12920

(54) Judul Invensi : PERANTI PENGANGKUT TANGKAI

(57) Abstrak :

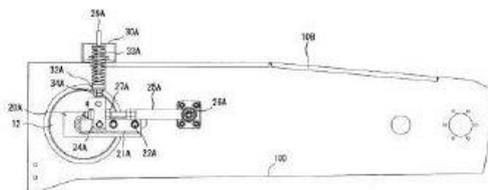
Tujuan

Untuk mengadakan suatu peranti pengumpan rangkaian tanaman sereal dengan suatu spindel dari suatu bodi putar yang diikarkan dengan cara yang stabil, yang mencegah rangkaian-rangkaian tanaman sereal agar tidak kusut di dalam, peranti pengumpan tangkai tanaman sereal tersebut.

Pemecahan Masalah

Suatu tujuan dari invensi ini dicapai dengan cara mengadakan suatu permukaan pengumpanan yang membentang di sepanjang arah pengumpanan tangkai-tangkai tanaman sereal; suatu komponen pengumpanan yang mengumpankan tangkai-tangkai tanaman sereal dengan cara menggerakkan, dekat permukaan pengumpanan, dari sisi hulu arah pengumpanan tangkai-tangkai tanaman sereal ke sisi hilir; suatu komponen pemandu, yang ditempatkan di suatu bagian hulu pada arah pengumpanan tangkai-tangkai tanaman sereal, untuk memandu pergerakan komponen pengumpan, yang diletakkan berhadapan dengan permukaan pengumpanan terhadap komponen pengumpan; suatu penopang untuk menopang komponen pemandu dengan cara sedemikian rupa sehingga komponen pemandu tersebut dapat digerakkan pada suatu arah yang jarak antara komponen pemandu dan permukaan pengumpanan tersebut berubah; dan suatu pengubah, yang ditempatkan di antara penopang dan komponen pemandu, untuk mengubah posisi komponen pemandu pada arah pengumpanan tangkai-tangkai tanaman sereal tersebut.

GAMBAR 5



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00275

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/G 06F 21/00(2013.01), G 06K 9/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201906122

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Juli 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/046,088	26 Juli 2018	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
InnoLux Corporation
No. 160 Kesyue Rd., Jhu-Nan Site, Hsinchu Science Park,
Jhu-Nan 350, Miao-Li County, Taiwan R O.C.

(72) Nama Inventor :
LIUS, Chandra, ID
LEE, Kuan-Feng, TW
TSAI, Tsung-Han, TW
CHENG, Pai-Chiao, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Mutiara Suseno LL.B., M.H.
MUTIARA PATENT
Gd. Nilakandi Lt.5, Jl.Roa Malaka Utara No. 1-3,
Jakarta 11230 P.O. Box. 4885

(54) Judul Invensi : PERANGKAT ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Perangkat elektronik diungkapkan, yang meliputi: area tampilan termasuk area penginderaan biometrik dan area non-penginderaan; dimana daya pemantulan area penginderaan biometrik berbeda dari daya pemantulan area non-penginderaan.

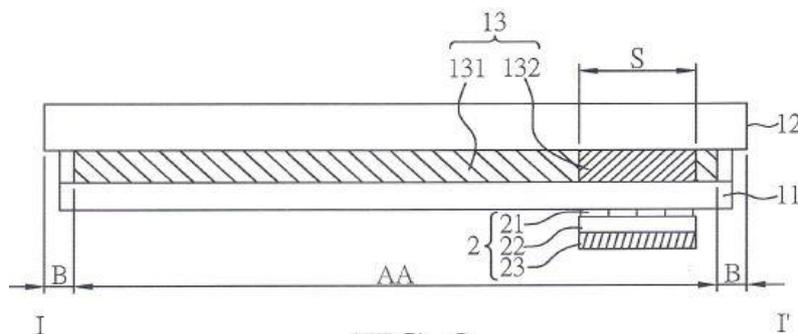


FIG. 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00279

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 16L 41/06(2006.01), B 26F 1/16(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201906286

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Juli 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2018-141557	27 Juli 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan

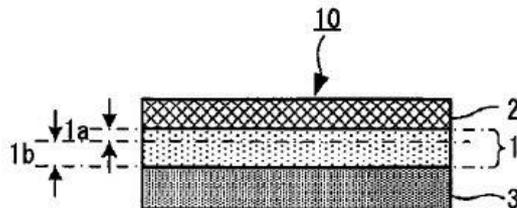
(72) Nama Inventor :
Norihito OSE, JP
Tomoya SUZUKI, JP
Hajime HASEGAWA, JP
Kazuo YASO, JP
Hideaki NISHIMURA, JP
Yuki MATSUSHITA, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra, S.H., MIP., MSEL
PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO.
Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7,
Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,
Mega Kuningan, Jakarta 12940

(54) Judul Invensi : ELEKTRODE UNTUK BATERAI KEADAAN PADAT DAN BATERAI KEADAAN PADAT

(57) Abstrak :

Suatu elektrode untuk baterai keadaan padat, yang meliputi lapisan resistor PTC, dan baterai keadaan padat yang meliputi elektrode. Elektrode dapat berupa elektrode untuk baterai keadaan padat, yang mana elektrode meliputi lapisan bahan aktif elektrode, pengumpul arus dan lapisan resistor PTC yang ditempatkan di antara lapisan bahan aktif elektrode dan pengumpul arus dan yang berkontak dengan lapisan bahan aktif elektrode; yang mana lapisan resistor PTC mengandung bahan elektrokonduktif, substansi anorganik penginsulasi dan polimer.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00276

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 02M 37/00(2006.01), F 02M 37/04(2006.01), B 62J 37/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201906344

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Juli 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2018-140557	26 Juli 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(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 :

Toshihiro KUBO, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Dr.Cita Citrawinda, SH.,MIP.
CITA CITRAWINDA NOERHADI & ASSOCIATES
Menara Imperium 12th Floor, Suite D,
Jl. H.R, Rasuna Said Kav.1,
Metropolitan Kuningan Superblok, Jakarta 12980

(54) Judul Invensi : KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

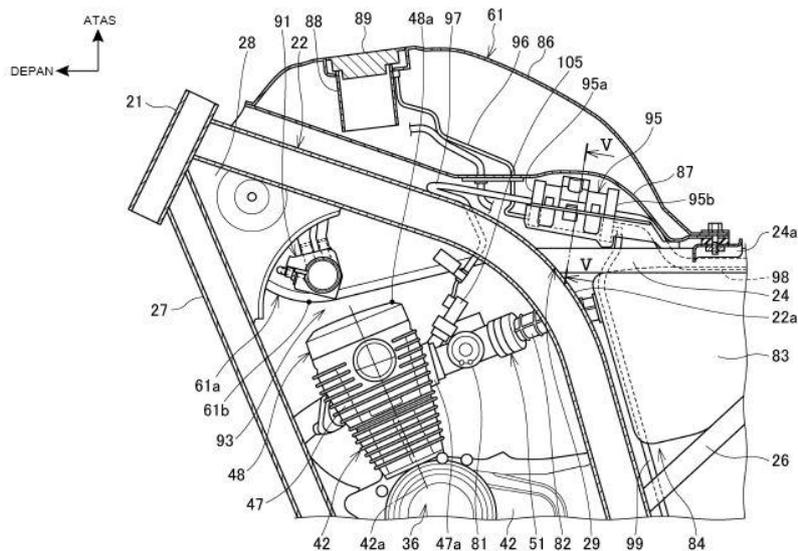
[Tujuan]

Menyediakan kendaraan tunggang sadel yang memungkinkan pompa bahan bakar yang terletak secara efektif, sekaligus meningkatkan penampilan.

[Memecahkan Masalah]

Tangki bahan bakar (61) di topang pada rangka utama (22) sehingga dapat meluas melintasi rangka utama (22) dalam arah lebar kendaraan. Pompa bahan bakar (91) memasok bahan bakar yang disimpan dalam tangki bahan bakar (61) ke sistem asupan udara (51) dari mesin (36). Pompa bahan bakar (91) terletak lebih rendah dari rangka utama (22), lebih tinggi daripada bagian silinder (42), dan anterior ke bagian tertinggi (48a) dari bagian silinder (42). Pompa bahan bakar (91) memiliki setidaknya mencakup bagian tangki bahan bakar (61) dari sisi atas dan samping.

Gambar 2



(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/00281****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./C 04B 18/02(2006.01), C 04B 20/10(2006.01), C 04B 28/00(2006.01), C 04B 28/06(2006.01), C 04B 28/26(2006.01), C 04B 40/00(2006.01), C 09K 8/00(2006.01) // (C 04B 18:02, 20:10, 28:00, 28:06, 28:26, 40:00, C 09K 8:00)****(21) No. Permohonan Paten : PID201805668****(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Juli 2018**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Januari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FLUORCHEMIE GMBH FRAN
Hauptstrasse 35, D-50126 Bergheim Germany**(72) Nama Inventor :**
ROCKTÄSCHEL, Christian, DE**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Muhammad Faisal
Kemang Swatama Blok B-18, Kalibaru,
Cilodong, 16414, Depok**(54) Judul Invensi :** KOMPOSISI YANG MENGANDUNG LUMPUR MERAH KEKURANGAN KROMAT YANG DIMODIFIKASI DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA**(57) Abstrak :**

Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu komposisi yang mengandung lumpur merah kekurangan kromat yang dimodifikasi, yang terdiri dari suatu komposisi mineral dari - 10 to 50 wt.% senyawa besi, - 12 to 35 wt.% senyawa aluminium, - 5 to 17 wt.% senyawa silikon, - 2 to 10 wt.% titanium dioksida, - 0.5 to 6 wt.% senyawa kalsium, - 0 to 1 ppm of senyawa krom (VI), dan – secara opsional menambah kotoran yang tidak dapat dihindari. Komposisi tersebut, khususnya lumpur merah kekurangan kromat yang dimodifikasi, mengandung zat pereduksi yang sulit larut untuk Cr (VI). Dengan cara ini, komposisi kimia yang murah disediakan khususnya sebagai adsorben jangka panjang yang berfungsi secara iteratif untuk polutan dalam lingkungan cair, gas, dan padat. Invensi sekarang ini lebih lanjut berhubungan dengan metode untuk memproduksinya dan penggunaannya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00278

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 62K 7/02(2006.01), B 62K 25/20(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : PID201906411

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Juli 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2018-141404	27 Juli 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

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

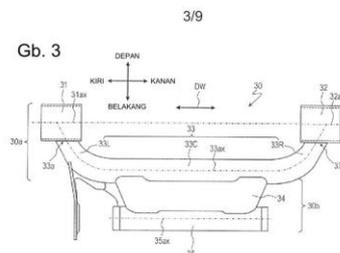
(72) Nama Inventor :
Tsutomu KAWAGUCHI, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dipl.-Ing. Rohaldy Muluk
ChapterOne-IP,
Gedung Pesona, Jl. Ciputat Raya 20, 12240, Jakarta

(54) Judul Invensi : KENDARAAN TUNGGANG

(57) Abstrak :

Suatu komponen tautan (30) dari suatu kendaraan tunggang (1) meliputi tabung kemudi kiri dan kanan (31, 32) dan suatu tabung melintang (33). Tabung melintang (33) tersebut meliputi: suatu bagian tengah (33C) yang sumbu tengahnya (33ax) membentang pada suatu arah lebar kendaraan (DW) yang berjarak dari sumbu-sumbu tabung kemudi (31ax, 32ax); suatu bagian melengkung kiri (33L) yang membentang dari bagian tengah ke tabung kemudi kiri; dan suatu bagian melengkung kanan (33R) yang membentang dari bagian tengah ke tabung kemudi kanan. Di setidaknya salah satu dari ujung pertama dan ujung kedua dari tabung melintang, ukuran (d2) dari tabung melintang pada arah (DP) yang tegak lurus terhadap arah lebar kendaraan adalah lebih besar daripada ukurannya (d1) pada arah lebar kendaraan, dan sumbu tengah dari tabung melintang yang secara diagonal menyilang sumbu-sumbu tabung kemudi. [Gb. 3]



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/00277

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : PID201906445

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Juli 2019

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
201810830469.6 26 Juli 2018 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Januari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lin, Hsin-Yung
No. 758, Jiaxin Highway, Jiading District, Shanghai, China

(72) Nama Inventor :
Lin, Hsin-Yung, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ratu Santi Ermawati ST
Jalan Salendro Raya No. 26, 40264, Bandung

(54) Judul Invensi : KERJA SAMA GENERATOR HIDROGEN DENGAN SISTEM PEMANTAUAN CLOUD DAN SISTEM PEMANTAUAN CLOUDNYA

(57) Abstrak :

Generator hidrogen yang digabungkan secara elektrik dengan sistem pemantauan cloud terdiri dari perangkat penghasil hidrogen, perangkat pemantauan, perangkat jaringan, dan perangkat pengendali. Alat pemantau memonitor kondisi mesin dari perangkat penghasil hidrogen dan menghasilkan sinyal kondisi. Perangkat jaringan secara selektif mentransmisikan informasi mesin termasuk sinyal kondisi ke sistem pemantauan cloud. Perangkat pengendali menerima parameter operasi dari sistem pemantauan cloud melalui perangkat jaringan dan mengontrol perangkat penghasil hidrogen sesuai dengan parameter operasi. Sistem pemantauan generator hidrogen dari penemuan ini mengumpulkan data yang relevan dari pengguna menggunakan generator hidrogen dan melacak status kesehatan pengguna untuk melakukan analisis data besar.

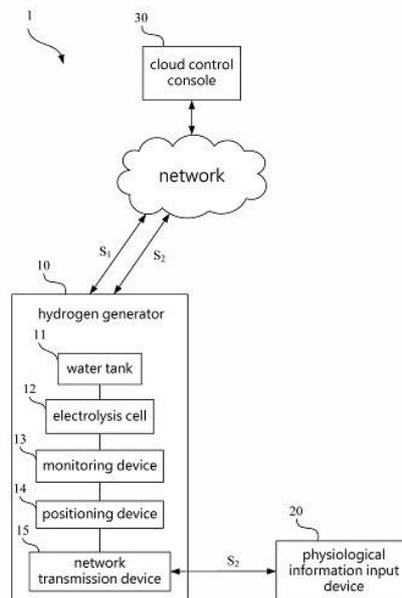


FIG. 1