

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 805/VI/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 12 Juni 2023 s/d 16 Juni 2023

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

DITERBITKAN TANGGAL 16 Juni 2023

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 805 TAHUN 2023

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

TIM REDAKSI

Penasehat : **Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual**
Penanggung Jawab : **Direktur Paten, DTLST, dan RD**
Ketua : Koordinator Permohonan dan Publikasi
Publikasi Sekretaris : Subkoordinator 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 805 Tahun Ke-33** 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 : 2023/04755
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23L 1/00,A 61K 47/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109720	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2021	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, M.Si,ID Prof. Dr. Djodjok Soepardjo,M.Litt.,ID Rusmini, S.Pd.,M.Si.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		

(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN BAHAN SUNTIKAN BERBASIS NANOGOLD DAN NANOSILVER UNTUK
	Invensi :	MENINGKATKAN IMUNITAS MASA PANDEMI COVID19 DAN SESUDAHNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan bahan suntikan berbahan nanogold (nanomaterial emas) dari bahan dasar H_{Au}Cl₄ dan Nanosilver dari AgNO₃. Proses sintesis nanomaterial baik nanogold maupun nanosilver menggunakan aquabides steril khusus untuk suntikan dan natrium sitrat sebagai pereduksi, lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan penggunaan nanogold dan nanosilver tersebut sebagai material esensial yang meningkatkan imunitas tubuh dan antimikroba dalam sediaan bahan suntikan pada masa pandemic dan sesudahnya. Adapun pembuatan bahan suntikan nanogold nanogold-nanosilver meliputi Langkah-langkah sebagai berikut: Melarutkan 1 gr emas dengan 8 ml aquaregia dengan pemanasan sampai timbul gelembung-gelembung gas selanjutnya pemanasan dihentikan dan dibiarkan sampai seluruh logam emas larut menjadi H_{Au}Cl₄; Melakukan Sintesis nanogold, dengan memanaskan larutan induk (H_{Au}Cl₄ 1000 ppm) yang diencerkan 5 kali; Dengan proses yang sama dilakukan sintesis nanosilver dengan bahan perak nitrat; Menambahkan Agent pereduksi natrium sitrat dengan konsentrasi 1% sebanyak 10 ml; Menghentikan pemanasan saat larutan kuning menjadi tidak berwarna, biru, ungu dan merah anggur, sedangkan nanosilver dari tidak berwarna sampai kuning abu-abu; Menggabung nanogold maupun nanosilver yang dihasilkan menjadi sehingga terbentuk bahan suntikan nanogold nanogold-nanosilver.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04762

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 20/22

(21) No. Permohonan Paten : P00202108081

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT. Virtual Online Exchange
Citylofts Sudirman Unit 729, Jl K.H. Mas Mansyur No. 121 Kel. Karet Tengsin, Kec. Tanah Abang, Jakarta Pusat Indonesia

(72) Nama Inventor : Sara Dhewanto, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Aufa Tsany Faradhita
Citylofts Sudirman Unit 729, Jl K.H. Mas Mansyur No. 121 Kel. Karet Tengsin, Kec. Tanah Abang, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : SISTEM PEMBAYARAN MASSAL

(57) Abstrak :
Invensi ini mengenai sistem pembayaran dari suatu perangkat lunak bernama PayPortal yang digunakan untuk melakukan pembayaran kepada banyak penerima atau secara massal di saat yang bersamaan, dan bisa diterima oleh pengguna ataupun non-pengguna layanan, yaitu penyelenggara dari PayPortal. Identifikasi bagi pengguna layanan dilakukan menggunakan username yang telah terdaftar. Identifikasi identitas bagi non pengguna layanan dapat dilakukan menggunakan nomor KTP, SIM, Paspur, ataupun nomor akun unik seperti SMS, Surat Elektronik, Media Sosial, dan fintech (financial technology) lain. Pembayaran bisa dilakukan dalam bentuk saldo, e-voucher, transfer, PPOB, dan kredit. Mata uang yang digunakan bisa berupa mata uang nasional, internasional, maupun mata uang digital.



GAMBAR 1

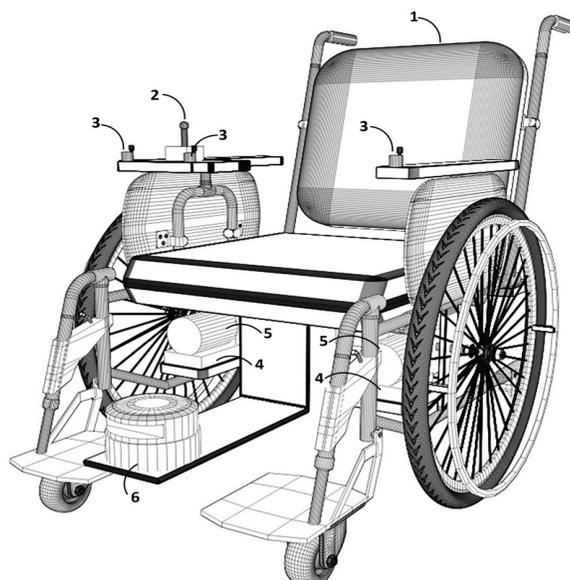
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04893	(13) A
(51)	I.P.C : G 99Z 99/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111589	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : Irwandi, ID Nurkhasanah, ID Dyah Aryani Perwita Sari, ID Ridar Hendri, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi :	KAWASAN INDUSTRI HALAL INDONESIA (HALAL INDUSTRIAL PARK INDONESIA) 2.0	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Konsep Kawasan Industri Halal (Halal Industrial Park 2.0) Konsep ini adalah baru di Indonesia, mengingat Kawasan Industri Halal yang ada tidak lebih merupakan Kawasan Industri biasa semata-mata yang menyewakan unit properti kepada para merchant, tanpa memiliki standar halal yang jelas. HIPI 2.0 dikembangkan dengan memahami bahwa perlu ada konsep halal yang jelas yang mendasari pembangunan Kawasan Industri Halal di Indonesia yang mengacu pertumbuhan industri halal global. Konsep HIPI 2.0 menggabungkan ekosistem halal dengan paling tidak 8 kluster sektor menjadi bagian di dalamnya; yaitu, Organisasi kluster halal; Industri barang dan jasa halal; Halal Science Center; Zone khusus Halal; Unit sertifikasi dan standard halal; Keuangan Syariah; Dukungan Pemerintah; serta adanya ciri keberlangsungan (Sustainability). Konsep HIPI 2.0 diterapkan dalam Kawasan Industri Halal Gresik Manyar, yang semuanya akan memberikan manfaat sinergis bagi industri yang terlibat di dalamnya dalam wujud kolaborasi yang nyata.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04754	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61G 5/00,G 01S 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109690	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2021		Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dony Hutabarat, S. Korn., M. Eng.,ID Dr. Muhammad Rivai, S.T., M.T ,ID Ir. Djoko Purwanto, M.Eng., Ph.D.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Surya Sumpeno Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111		

(54) **Judul** SISTEM PENDETEKSIAN DAN PENGHINDARAN HALANGAN PADA KURSI RODA ELEKTRIK
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Abstrak SISTEM PENDETEKSIAN DAN PENGHINDARAN HALANGAN PADA KURSI RODA ELEKTRIK Invensi ini mengenai sistem pendeteksian dan penghindaran halangan pada kursi roda elektrik, yang dilengkapi dengan LiDAR, dan metode CNN yang dapat menghindari halangan secara otomatis. LiDAR digunakan sebagai pendeteksian halangan dan menentukan jarak antara kursi roda listrik dan halangan atau objek di sekitarnya. Metode CNN digunakan sebagai pemandu kursi roda elektrik untuk penghindaran halangan. Metode ini menghasilkan empat kelas untuk pemilihan keputusan pergerakan yaitu maju, belok kiri, belok kanan, dan berhenti yang digunakan oleh kursi roda elektrik untuk bermanuver pada lintasannya. Jika terdapat suatu halangan, sistem ini akan memberi peringatan dini kepada pengendara kursi roda elektrik berupa suara dan kedipan lampu dengan frekuensi yang sesuai dengan jarak halangan. Jika pengendara tidak merespons peringatan ini, sistem kendali akan mengontrol pergerakan kursi roda elektrik secara otomatis untuk menghindari potensi tabrakan. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya sistem pendeteksian dan penghindaran halangan pada kursi roda elektrik, yang dicirikan penggunaan LiDAR paling sedikit 2-dimensi, penggunaan buzzer dan LED untuk peringatan dini yang paling sedikit diletakkan pada tiga posisi yang berbeda, dan penggunaan metode CNN sebagai pemandu kursi roda elektrik untuk penghindaran halangan secara otonom.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04753

(13) A

(51) I.P.C : G 08B 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202109670

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 November 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Politeknik Negeri Jember
Jalan Mastrip, Kotak Pos 164, Jember 68101 Indonesia

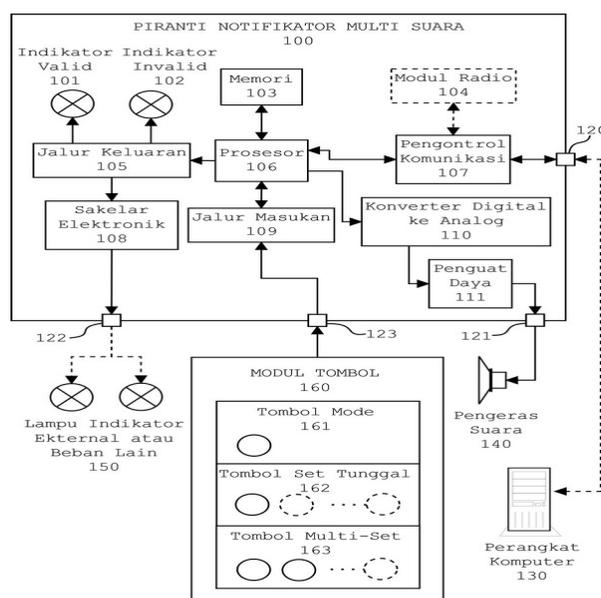
(72) Nama Inventor :
Victor Phoa, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Victor Phoa
Jalan Mastrip, Kotak Pos 164, Jember 68101

(54) Judul
Invensi : METODE DAN PIRANTI NOTIFIKATOR MULTI SUARA

(57) Abstrak :

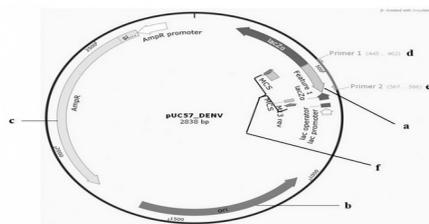
Invensi sebuah perangkat elektronik yang berfungsi sebagai notifikator multi suara yang berfungsi untuk mengeluarkan beragam bunyi-bunyian melalui pengeras suara. Konten suara serta modus pemutaran dapat dikonfigurasi dan ditransfer melalui perangkat komputer secara kabel atau nirkabel. Piranti mendukung masukan dari satu buah tombol mode, dan dua jenis tombol set. Tombol-tombol set terdiri dari minimal satu buah tombol set tunggal dan minimal dua buah tombol multi-set. Tombol mode digunakan untuk mengubah volume suara, mengaktifkan mode pemilihan, mengubah mode penukaran cepat, dan mengubah mode indikator eksternal berdasarkan kombinasi dan durasi penekannya. Menekan tombol mode secara cepat akan mengubah volume suara. Saat konfigurasi penukaran cepat aktif, menekan tombol set beberapa kali secara cepat akan mengaktifkan mode pemilihan. Saat mode pemilihan aktif, menekan tombol set tunggal akan merotasikan alokasi unit pemutaran pada tombol yang ditekan. Menekan tombol multi-set saat mode pemilihan aktif akan mengalokasikan petak pemutaran sesuai penentuan indeks dari tombol yang ditekan dan unit pemutaran di dalam petak pemutaran dialokasikan ke tombol-tombol multi-set. Menekan ulang tombol mode saat mode pemilihan aktif akan mengubah mode indikator eksternal. Ketika mode pemilihan tidak aktif, menekan tombol set akan memainkan atau menghentikan suara menurut pengaturan konten petak pemutaran yang dialokasikan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04757	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12Q 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109661	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 November 2021		Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi (TTO) LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Azzania Fibriani, ID Denti Rizki Kinanti, ID Karimatu Khoirunnisa, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi (TTO) LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132		

(54) **Judul**
Invensi : PRODUK TES DIAGNOSTIK UNTUK MENDETEKSI DENGUE BERBASIS SYBR GREEN REAL-TIME PCR

(57) **Abstrak :**
Demam berdarah (DB) atau Dengue merupakan penyakit yang disebabkan oleh virus dengue (DENV) yang dibawa oleh nyamuk *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus*. Dengue bersifat endemik di Indonesia di mana wabah dengue terjadi secara rutin dan tingkat insidensinya cenderung meningkat setiap tahunnya. Deteksi dini secara akurat dan cepat merupakan kunci penting penanganan wabah dengue. Namun hingga kini, tes diagnostik dengue yang dikembangkan berdasarkan sekuens DENV endemik Indonesia belum tersedia. Oleh karena itu, diperlukan pengembangan suatu tes diagnostik dengue berbasis SYBR Green Real-Time PCR untuk menyelesaikan masalah tersebut. Namun, hingga kini, di Indonesia, tes diagnostik komersial berbasis asam nukleat yang tersedia untuk deteksi dengue belum tersedia. Maka, invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu produk tes diagnostik yang digunakan untuk mendeteksi dengue dengan harga yang lebih terjangkau. Invensi ini berkaitan dengan suatu produk untuk tes diagnostik dengue berbasis SYBR Green real-time PCR. Lebih khusus, produk sesuai invensi ini terdiri dari plasmid pUC57-DENV yang mengandung fragmen DNA 3' untranslated region (3'UTR) dari genom DENV serta pasangan oligonukleotida primer DENV1_F dan DENV1_R. Produk sesuai invensi ini digunakan sebagai campuran untuk komponen reaksi real-time PCR berbasis pewarna non-spesifik SYBR Green.



Gambar 1

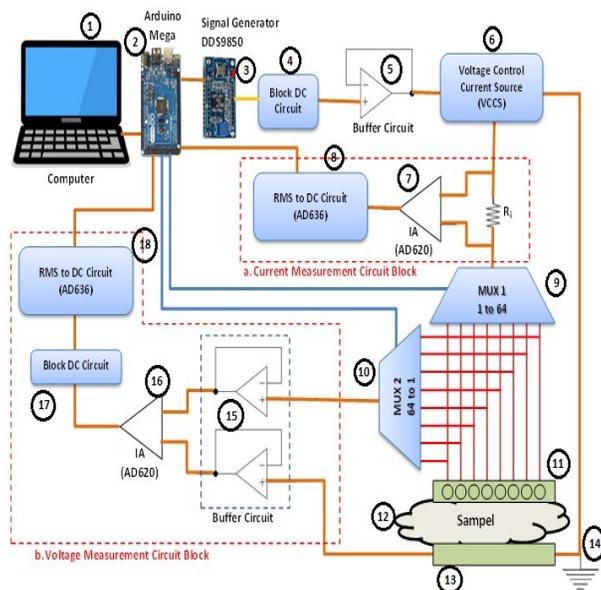


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04890	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61B 5/053,A 61B 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111498	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Khusnul Ain, S.T., M.Si,ID dr. Lailatul Muqmiroh, Sp.Rad(K),ID Dr. Riries Rulaningtyas, S.T., M.T.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023				

(54) **Judul** : Mamografi Multifrekuensi Impedansi Elektrik untuk Skrining Kanker Payudara
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Alat ini terdiri dari seperangkat elektronik dan elektrode sejumlah 64 titik. Perangkat elektronik ini berfungsi sebagai sumber arus elektrik, pengukur arus elektrik, pengukur tegangan, dan menghitung nilai impedansi elektrik. Sedangkan elektrode dengan sejumlah 64 titik adalah sebagai sensor yang ditempelkan pada permukaan payudara. Perangkat ini dapat menghasilkan citra 64 piksel yang ditampilkan di layar monitor komputer. Citra 64 piksel tersebut dapat menginformasikan indikasi ada atau tidaknya kanker pada payudara. Perangkat ini dapat melakukan proses skrining kanker payudara berbasis impedansi elektrik yang aman, sederhana, dan ekonomis yang dapat dioperasikan pada fasilitas kesehatan setingkat puskesmas.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04852

(13) A

(51) I.P.C : G 06K 9/62,G 06K 9/46,G 06K 9/00,G 06T 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202111494

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Desember 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1, Kb.
Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus
Ibukota Jakarta 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Randy Prima Brahmantara,ID
Yudhi Prabowo,ID
Danang Surya Candra,ID

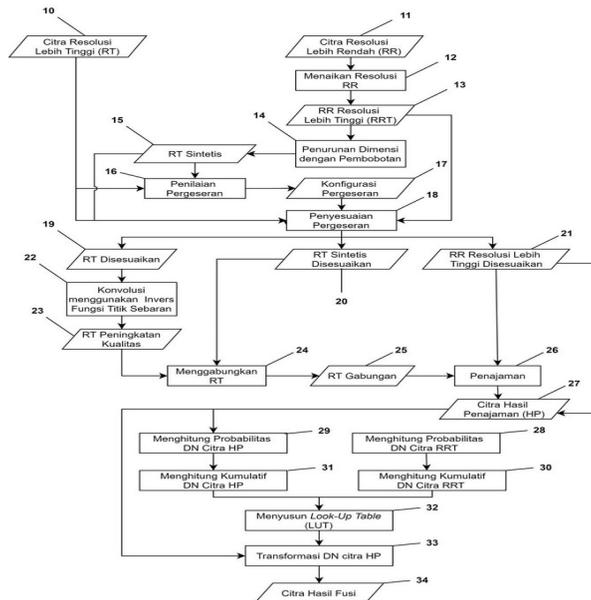
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1, Kb.
Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus
Ibukota Jakarta 10340

(54) Judul : METODE FUSI MULTISENSOR CITRA SATELIT PENGINDERAAN JAUH RESOLUSI TINGGI DAN
Invensi : SANGAT TINGGI

(57) Abstrak :

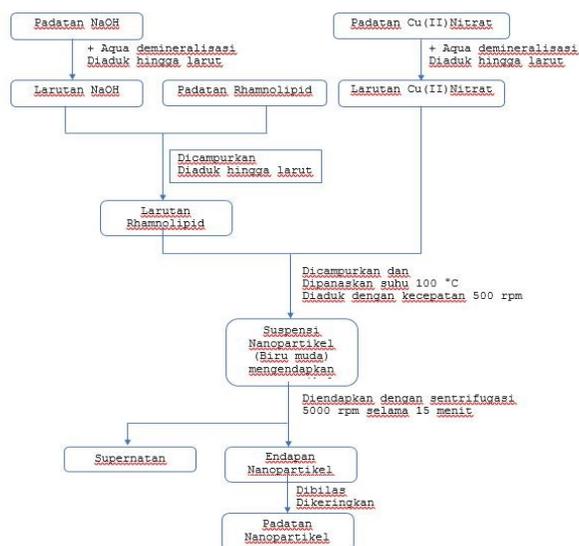
Invensi ini berhubungan dengan metode fusi multisensor citra satelit penginderaan jauh resolusi tinggi dan sangat tinggi. Invensi ini digunakan untuk fusi citra satelit penginderaan jauh resolusi tinggi dan sangat tinggi dari satelit yang sama maupun berbeda. Invensi ini bertujuan untuk menghasilkan hasil citra satelit yang mempunyai resolusi yang lebih tinggi, kenampakan yang natural, mempunyai visualisasi objek-objek pada citra yang tajam dan lebih detail, dan mempunyai konsistensi spektral yang baik. Hasil dari invensi ini dapat digunakan untuk mendukung dalam aktifitas penginderaan jauh terutama untuk interpretasi objek-objek di permukaan bumi dan untuk analisis time-series seperti analisis perubahan lahan, dan perubahan fenomena yang ada di permukaan bumi lainnya. Kelebihan dari metode ini adalah menghasilkan citra hasil dengan resolusi yang lebih tinggi dan visualisasi yang natural, lebih tajam dengan objek-objek yang lebih detail sehingga dapat membantu dalam interpretasi visual dalam mengenali objek. Kelebihan lainnya adalah invensi ini menjaga konsistensi spektral sehingga mendukung dalam analisis digital. Kelebihan lainnya adalah invensi ini dapat diimplementasikan menggunakan proses otomatis sehingga lebih efisien dalam implementasinya.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04834	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 33/34,A 61K 31/30,A 61P 31/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111424	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Atthar Luqman Ivansyah, ID Wa Ode Sri Rizky, M.Si., ID Dr. Rukman Hertadi, ID Fera Faridatul Habibah, M.Si.P, ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juni 2023				
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN NANOPARTIKEL LOGAM BERBASIS RHAMNOLIPID SEBAGAI ANTIMIKROBIAL DAN METODE SINTESISNYA			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu sediaan nanopartikel logam berbasis rhamnolipid sebagai agen antimikrobal dan metode sintesisnya. Sintesis sediaan ini dilakukan menggunakan rhamnolipid dari *Pseudomonas aeruginosa* dan logam Cu dari Cu(II) nitrat dengan metode kopresipitasi menggunakan larutan basa NaOH. Sediaan ini digunakan untuk mengatasi masalah peningkatan resistensi antimikrobal terhadap bakteri *Bacillus subtilis*. Sediaan ini memiliki sifat antimikrobal yang baik terhadap *Bacillus licheniformis* dengan konsentrasi hambat minimum 39 ppm dan konsentrasi bakterisida minimum 39 ppm. Sediaan nanopartikel logam berbasis rhamnolipid memiliki karakteristik yakni merupakan padatan hijau distribusi ukuran 344,9 – 661,4 nm dan memiliki aktivitas antimikrobal yang baik terhadap bakteri gram positif *Bacillus subtilis* dengan konsentrasi hambat minimum dan konsentrasi bakterisida minimum 39 ppm.

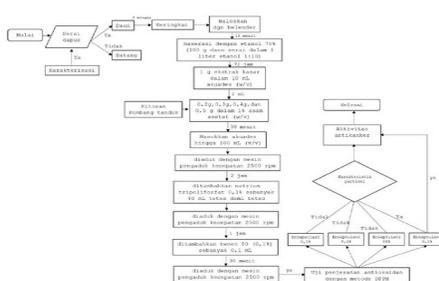


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04876	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 10/054				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111237	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, 528137,P.R.China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110834780.X 23 Juli 2021 CN	(72)	Nama Inventor : YU, Haijun,CN ZHONG, Yingsheng,CN LI, Changdong,CN XIE, Yinghao ,CN ZHANG, Xuemei,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEROLEHAN KEMBALI POTONGAN KUTUB BATERAI TANPA PICKLING			
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini mengungkapkan proses pemulihan untuk bagian kutub baterai limbah. Proses tersebut meliputi langkah-langkah yang berikut: pemotongan, pengeringan, dan perlakuan dingin bagian kutub baterai limbah, dan kemudian penggulangan dan pengayakan untuk memperoleh bahan elektrode positif pertama dan bagian kutub limbah pertama; pemotongan, pengeringan, dan perlakuan dingin bagian kutub limbah pertama, dan kemudian penggulangan dan pengayakan untuk memperoleh bahan elektrode positif kedua dan bagian kutub limbah kedua; dan kalsinasi bahan elektrode positif pertama dan bahan elektrode positif kedua untuk memperoleh serbuk elektrode positif. Pemotongan seselangkah digunakan dalam pengungkapan ini untuk mengurangi kandungan aluminium dalam bahan elektrode positif, dan kemudian kinerja adhesif dari bahan pengikat dari bagian elektrode positif limbah dikurangi dengan pengeringan beku vakum dan penyemprotan zat pendingin cepat. Setelah pengeringan beku vakum, foil aluminium dari bahan elektrode positif tidak mudah untuk dihancurkan selama penghancuran, dan keluaran morfologi dari foil aluminium setelah pemotongan primer dan pemotongan sekunder pada dasarnya tidak berubah.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04827
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 01D 11/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111222	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Bandung Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor, Sumedang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : Asri Widyasanti, S.TP., M.Eng,ID Artta Gracia Malau , S.TP ,ID Selly Harnesa Putri, S.TP., M.P,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Padjadjaran Bandung Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor, Sumedang
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi :	Metode Pembuatan Ekstrak Buah Honje Kaya Antioksidan dengan Ultrasonic Assisted Extraction	
(57)	Abstrak : Metode Pembuatan Ekstrak Buah Honje Kaya Antioksidan dengan Ultrasonic Assisted Extraction Buah honje (Etilingera elatior) mengandung senyawa bioaktif yang berpotensi sebagai antioksidan. Senyawa yang bersifat antioksidan dapat diperoleh melalui proses ekstraksi. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui kombinasi jumlah pelarut dan waktu ekstraksi untuk menghasilkan rendemen dan aktivitas antioksidan yang optimum. Proses ekstraksi menggunakan ekstraksi berbantu ultrasonik atau Ultrasound Assisted Extraction (UAE) pelarut etanol 96% dengan taraf jumlah pelarut 125 mL hingga 250 mL dan taraf waktu ekstraksi 30 menit hingga 60 menit. Perlakuan kombinasi ekstraksi diatur menggunakan metode respon permukaan atau RSM (Response Surface Methodology) pada aplikasi Design Expert 11. Parameter yang dianalisis yaitu rendemen total ekstraksi, aktivitas antioksidan, pH, bobot jenis, dan warna. Penelitian menghasilkan persamaan rendemen yang bersifat kuadratik yaitu $Y1 = 19,05 - 1,76A + 0,32B - 0,002AB + 0.023A^2 - 0,0005B^2$ dan aktivitas antioksidan yang bersifat linear yaitu $Y2 = 408,147 - 6,424A + 0,326B$. Perlakuan optimum tercapai pada jumlah pelarut 174,815 ml dan waktu ekstraksi 60 menit menghasilkan rendemen total 17,125% dan aktivitas antioksidan 77,55 ppm yang tergolong kuat		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04865	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 36/899,A 61K 47/36,A 61P 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111216	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat 11440, DKI Jakarta Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : drg. Rahmi, ID drg. M. Orliando Roeslan, ID Del Afriadi Bustami, ID Dr. Komariah, S.Si., M.Biomed, ID drg. Octarina, ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat 11440, DKI Jakarta		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023				
(54)	Judul Invensi :	METODE ENKAPSULASI EKSTRAK SERAI MENGGUNAKAN KITOSAN KUMBANG TANDUK DAN SEDIAAN YANG DIHASILKANNYA			
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini berkaitan dengan enkapsulasi ekstrak serai, lebih khususnya metode enkapsulasi ekstrak serai dan sediaan yang dihasilkannya, dimana kitosan kumbang tanduk (<i>Xylothrus gideon</i>) digunakan sebagai penjerat ekstrak serai. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya dan tujuan khususnya yaitu menyediakan metode enkapsulasi ekstrak serai menggunakan kitosan kumbang tanduk serta sediaan yang dihasilkannya. Adapun metode enkapsulasi menurut invensi ini, pada tahap awal menghaluskan dan merendam serai dalam larutan etanol 70%. Setelah itu menyaring campuran dan evaporasi pada suhu 50-60°C untuk mendapatkan ekstrak kasar. Larutan ekstrak kasar kemudian dicampur dengan larutan kitosan kumbang tanduk 0,5% dan menambahkan pengikat silang natrium tripolifosfat 0,1% serta dilakukan pengadukan selama 1-2 jam dengan kecepatan 2500 rpm. Pada hasil akhir menambahkan larutan tween 80 dengan konsentrasi 0,1% sebagai pengemulsi untuk menghasilkan sediaan ekstrak serai terenkapsulasi. Metode ini menggunakan tanaman serai dapur (<i>Cymbopogon citratus</i>) yang diambil pada bagian daun. Sediaan ini akan memiliki karakteristik ukuran partikel dengan rentang 13,54–955,4 nm, serta aktifitas antioksidan dan antikanker dengan nilai konsentrasi nilai hambat 50 (IC50) sebesar 72,92 ppm.</p>			



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04824

(13) A

(51) I.P.C : A 47J 37/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202111172

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Desember 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Adolf Asih Supriyanto
Perumahan Taman Suryowijayan Kv C2 Yogyakarta
Indonesia

(72) Nama Inventor :

Widodo, ST., MT.,ID	Mokhamad Is Subekti,ID
Syafrizal, ST., MT.,ID	Ade Irvan Tauvana, ST., M.Eng.,ID
Iwan Lesaman, A.Md.,ID	Fatkur Rachmanu, ST., MT.,ID
Lukman Nulhakim, ST., MT.,ID	

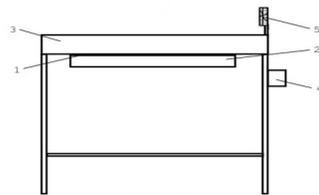
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Adolf Asih Supriyanto
Perumahan Taman Suryowijayan Kv C2 Yogyakarta

(54) Judul ALAT PEMBAKARAN SATE DENGAN MEMANFAATKAN PANAS ARANG DARI PROSES PEMBAKARAN
Invensi : UNTUK MENGERAKKAN KIPAS ANGIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sebuah alat pembakaran sate dengan memanfaatkan panas arang dari proses pembakaran untuk menggerakkan kipas angin. Alat ini memanfaatkan panas arang dapat menghasilkan energi listrik untuk menggerakkan kipas angin pada pembakaran sate. Panas yang dihasilkan oleh arang hingga 189 oC menghasilkan tegangan DC sebesar 25,4 Volt dapat menggerakkan kipas angin dengan menghasilkan kecepatan angin sebesar 0,8 m/s dimana hembusan angin diarahkan ke arang agar bara api arang tetap menyala.

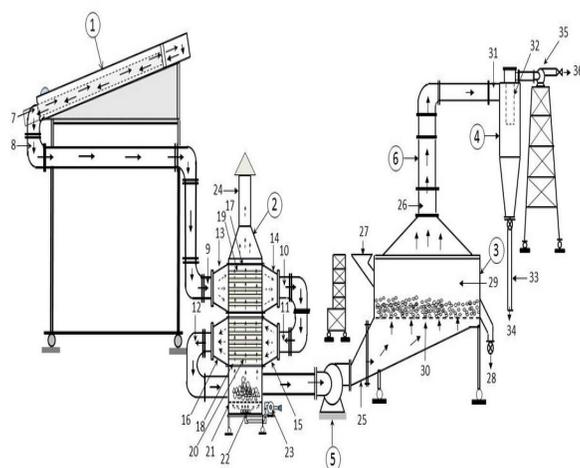


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04760	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 24S 60/30,F 26B 23/10,F 26B 21/006,F 26B 21/001,F 26B 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109560	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 November 2021		Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat - Institut Teknologi Padang Jl. Gajah Mada Kandis, Kec. Nanggalo, Kota Padang, Sumatera Barat Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	M. Yahya, ID		
(32)	Tanggal				
(33)	Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		Mastariyanto Perdana Jl. Gajah Mada Kandis, Kec. Nanggalo, Kota Padang, Sumatera Barat		
(54)	Judul	ALAT PENGERING SURYA TIPE FLUIDISASI BED HORIZONTAL TERINTEGRASI DENGAN TUNGKU			
	Invensi :	BIOMASSA UNTUK MENGERINGKAN PADI			

(57) **Abstrak :**

Invensi yang diusulkan adalah sebuah alat pengering surya tipe horizontal bed horizontal terintegrasi dengan tungku biomassa untuk mengeringkan padi. Alat pengering ini terdiri beberapa komponen utama: kolektor surya, tungku biomassa, ruang (bed) pengering, siklon, dan blower. Kolektor surya terdiri dari penutup transparan (kaca), plat penyerap bersirip aliran satu pass, kerangka dan isolasi (isolator). Tungku biomassa terdiri dari ruang bakar, pemindah panas tingkat pertama, pemindah panas tingkat kedua, cerobong asap, distribusi udara, dan blower. Sedangkan ruang pengering terdiri dari ruang pengering, distributor udara, saluran udara masuk dan keluar pengering, saluran masuk dan keluar padi yang dikeringkan, dan lainnya. Kolektor surya dan tungku biomassa digunakan untuk memanaskan udara yang akan digunakan dalam proses pengeringan dengan memanfaatkan sumber energi panas, masing-masing dari energi matahari dan energi biomassa. Alat pengering surya ini dapat menghasilkan kadar air akhir padi seragam sehingga waktu digiling tidak banyak beras yang patah (mutu beras baik), waktu pengeringan singkat karena laju perpindahan panas dan massa cukup tinggi. Konsumsi energi cukup rendah karena kehilangan energi panas melalui gas asap tungku biomassa dapat dikurangi dengan cara menggunakan pemanas udara mula (pemindah panas tingkat kedua). Serta dapat mengurangi ketergantungan terhadap sumber energi fosil dan mengurangi pemanasan global

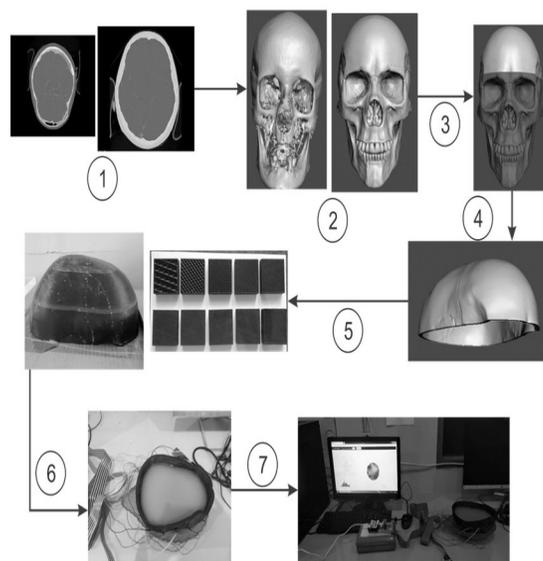


Gambar.1 ALAT PENGERING SURYA TIPE FLUIDISASI BED HORIZONTAL TERINTEGRASI DENGAN TUNGKU BIOMASSA UNTUK MENGERINGKAN PADI

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04775	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 6/00,G 09B 23/30,G 09B 23/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110911		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2021		Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Aditya Prayugo Hariyanto, M.Si.,ID Fakhrusy Rizqy Ramadhan, M.Si.,ID Prof. Dr. rer. nat. Agus Rubiyanto, M.Eng.Sc.,ID Endarko, M.Si., Ph.D.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Surya Sumpeno Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111
(54)	Judul Invensi :	FANTOM KEPALA – OTAK TIGA DIMENSI UNTUK APLIKASI TOMOGRAFI IMPEDANSI LISTRIK	

(57) **Abstrak :**

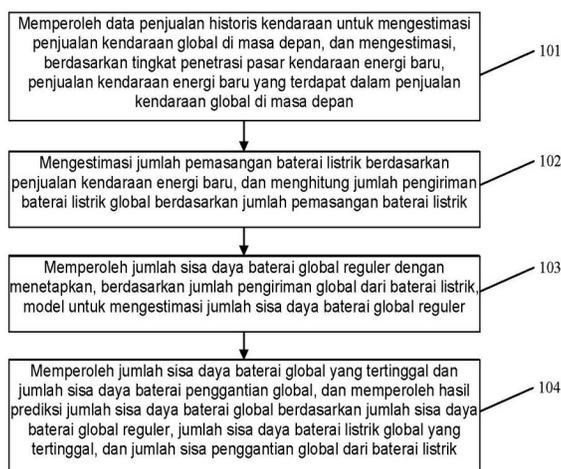
Abstrak FANTOM KEPALA-OTAK TIGA DIMENSI UNTUK APLIKASI TOMOGRAFI IMPEDANSI LISTRIK Invensi ini berhubungan dengan suatu objek tiruan yang disebut fantom untuk sistem pencitraan impedansi listrik. Fantom menyerupai anatomi sesungguhnya yang dibuat terdiri dari bagian tempurung, otak, dan cairan serebrospinal yang secara keseluruhan disebut fantom kepala-otak. Fantom kepala ini dibuat dari material ABS-Black carbon yang memiliki sifat resistivitas yang baik untuk sistem tomografi impedansi listrik. Desain fantom dibuat merujuk pada data Computed Tomography (CT) sehingga kesesuaian anatomi dapat tercapai. Selanjutnya fabrikasi tempurung kepala menggunakan teknologi pencetakan tiga dimensi. Susunan fantom kepala-otak terdiri dari tempurung, otak tiruan, dan cairan serebrospinal tiruan. Hasil pengujian fantom kepala-otak di sistem tomografi impedansi listrik menunjukkan hasil perubahan citra antara tempurung dan fantom kepala-otak. Ini adalah indikasi yang baik bahwa fantom kepala-otak dapat diaplikasikan pada sistem tomografi impedansi listrik.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04780	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 10/00,G 06Q 30/00,G 06Q 50/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110761	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2021		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China		
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
	202111229746.6 18 Oktober 2021 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023	(72)	Nama Inventor :		
			ZHANG, Congguang,CN XIE, Yinghao,CN		
			WU, Benben,CN YU, Haijun,CN		
			LI, Changdong,CN OU, Yannan,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220		

(54) **Judul** METODE DAN ALAT UNTUK MEMPREDIKSI JUMLAH SISA DAYA BATERAI GLOBAL
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini menyediakan suatu metode dan alat untuk memprediksi jumlah sisa daya baterai global, dimana data penjualan historis kendaraan diperoleh untuk mengestimasi penjualan global kendaraan di masa depan, dan penjualan kendaraan energi baru dalam penjualan global kendaraan di masa depan diestimasi berdasarkan tingkat penetrasi pasar kendaraan energi baru. Jumlah pemasangan baterai listrik diestimasi berdasarkan penjualan kendaraan energi baru, dan jumlah pengiriman baterai listrik global dihitung berdasarkan jumlah pemasangan baterai listrik. Jumlah sisa reguler daya baterai global diperoleh dengan menetapkan, berdasarkan jumlah pengiriman baterai listrik global, suatu model untuk mengestimasi jumlah sisa reguler daya baterai global. Jumlah sisa tertinggal daya baterai global dan jumlah sisa pengganti daya baterai global diperoleh untuk digunakan, dalam kombinasi dengan jumlah sisa reguler daya baterai global, untuk mendapatkan hasil prediksi jumlah sisa daya baterai global. Dibandingkan dengan teknologi konvensional, pengungkapan ini mewujudkan prediksi yang akurat untuk jumlah sisa daya baterai global, yang dapat meningkatkan penyebaran industri perolehan kembali baterai, dan mendorong pengembangan industri baterai yang ramah lingkungan, rendah karbon, dan berkelanjutan serta industri kendaraan energi baru.



Gambar 1

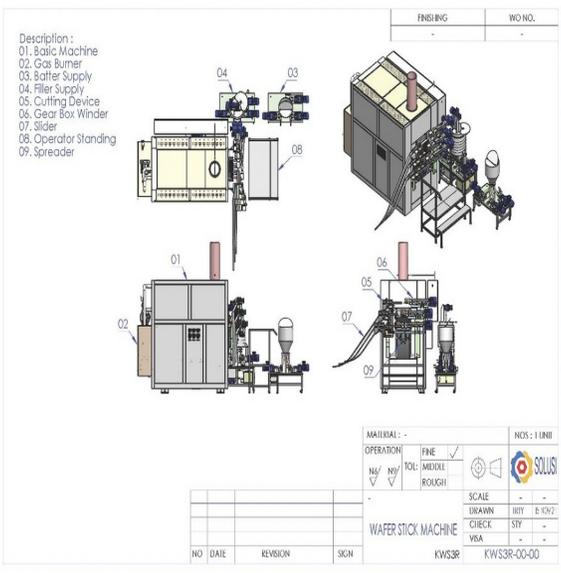
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04779	(13) A
(51)	I.P.C : B 32Q 3/00		

- (21) No. Permohonan Paten : P00202110750
- (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2021
- (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
- (43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023

- (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 WETEN HARJAN
 ILLAGO CLUSTER FIORDINI 5 NO. 55, RT. 001. RW. 010 KEL. CURUG SANGERENG, KEC. KELAPA DUA, KABUPATEN TANGERANG, BANTEN Indonesia
- (72) Nama Inventor :
 WETEN HARJAN, ID
- (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Abdillah S.H.,
 Pulomas Office Park, Gedung 6, Lantai 2, Ruang 01, Jl. Jend. A. Yani No. 2, Kayu Putih, Jakarta Timur-13210

(54) **Judul** Mesin Pembuat Wafer Gulung Batangan-Tiga Pita (Wafer Stick Machine – Three Ribbon)
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai mesin pembuat wafer gulung batangan tiga pita yang bekerja secara kontiniu terdiri dari: sebuah air heat receptor sebagai penghangat udara yang dicampurkan dengan bahan bakar gas untuk meningkatkan kapasitas panas, dimana efisiensi pembakaran gas akan meningkat; sistem distribusi gas dengan control flow meter untuk mengatur aliran volume gas via katup multi-level (5 level) yang bekerja secara otomatis terhadap kebutuhan energi dari loyang; sistem pengapian dengan pipa nosel yang dilengkapi dengan nosel api/nozzle burner berukuran kecil berjumlah 60 nosel agar nyala api yang dihasilkan tidak menyebar dan bisa terfokus ke loyang; panggangan gas dengan infra merah sebagai pengering pita yang berfungsi untuk memperpanjang masa kadaluarsa dari produk wafer; batter dan filler supply yang dilengkapi gear pump khusus dengan tingkat kestabilan tinggi dan flow rendah; sistem penggulung/winder yang memiliki gearbox fleksibel, sehingga diameter dari produk wafer dapat diatur secara cepat dengan diameter 6-25 mm; sistem pengeleman dengan spray air steril, dimana lebih higienis karena tidak ada kontak yang terjadi dengan material asing pada wafer; sistem pengisian isian krim dengan one-piece mechanism yang memudahkan operator melakukan troubleshoooting; cutting device yang telah dilengkapi dengan sensor photoelectric dan pisau pemotong khusus yang menghasilkan potongan wafer gulung batangan yang rapi dan presisi.

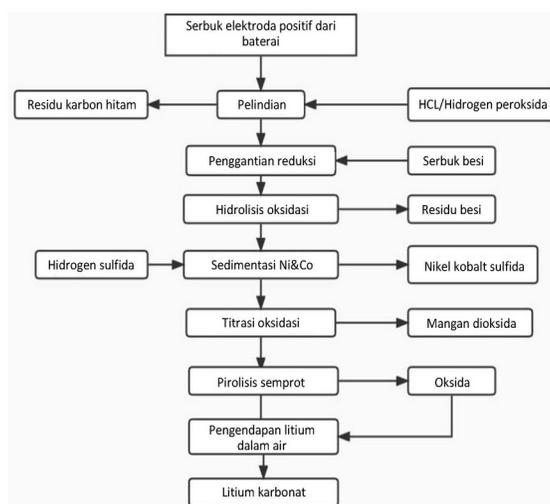


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04785	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 10/02,H 01M 4/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110670	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2021	(72)	Nama Inventor : YU, Haijun,CN XIE, Yinghao,CN LI, Aixia,CN ZHANG, Xuemei,CN LI, Changdong,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111036546.9 06 September 2021 CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023				

(54) **Judul** : METODE UNTUK MENDAUR ULANG LITIMUM DARI BATERAI LITIMUM TIDAK BARU

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu metode mendaur ulang litium dari baterai litium tidak baru, yang meliputi: melindi serbuk elektroda positif dari baterai litium tidak baru dalam asam klorida, dan memperoleh larutan pelindian dengan penyaringan; menghilangkan tembaga dan besi dari larutan pelindian tersebut, kemudian memasukkan gas hidrogen sulfida untuk reaksi, dan melakukan pemisahan padat-cair untuk memperoleh residu filter pertama dan filtrat pertama; menambahkan kalium permanganat ke dalam filtrat pertama, dan melakukan pemisahan padat-cair untuk memperoleh residu filter kedua dan filtrat kedua; melakukan pirolisis semprot pada filtrat kedua untuk memperoleh partikel padat dan gas buang, mencuci partikel padat tersebut dengan air untuk memperoleh larutan, mencuci dan mengumpulkan gas buang tersebut kemudian mencampur gas buang dengan larutan tersebut untuk memperoleh larutan garam litium. Dalam pengungkapan ini, serbuk elektroda positif dilindi dengan asam klorida untuk memperoleh larutan pelindian asam klorida, dan hidrogen sulfida digunakan untuk mengendapkan nikel dan kobalt setelah menghilangkan pengotor tembaga dan besi dalam larutan pelindian secara bergantian, dan kalium permanganat ditambahkan untuk mengendapkan ion mangan untuk menghasilkan mangan dioksida. Pirolisis semprot mengubah aluminium dan magnesium dalam larutan menjadi oksida dan garam litium dipisahkan. Seluruh proses reaksi tersebut tidak memerlukan ekstraksi pelarut organik dan mengurangi hilangnya litium.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04789	(13) A
(51)	I.P.C : G 08B 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110551	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PLN (Persero) PUSLITBANG KETENAGALISTRIKAN JL DUREN TIGA NO 102 JAKARTA SELATAN 12760 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 November 2021	(72)	Nama Inventor : Kenno Robby Pradana,ID Ardyan Syadiq Prabowo,ID Pinanggih Rahayu,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT PLN (Persero) PUSLITBANG KETENAGALISTRIKAN JL DUREN TIGA NO 102 JAKARTA SELATAN 12760
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PERINGATAN DINI PADA BENDUNGAN	
(57)	Abstrak : Tujuan invensi ini adalah untuk untuk menginformasikan kepada masyarakat hilir bahwa bendungan sedang membuang air dengan debit lebih dari 250 m3/detik melalui suatu sistem peringatan dini yang terdiri dari bagian pembaca kondisi pintu bendungan yang terdiri dari motor 3 fasa terhubung dengan gearbox; gearbox terhubung dengan pintu bendungan; yang dicirikan dengan suatu access point terhubung secara nirkawat dengan suatu mikropengendali; suatu sensor arus yang sisi tegangan tinggi terhubung dengan motor 3 fasa untuk membaca arus motor 3 fasa dan sisi tegangan rendah terhubung dengan mikropengendali untuk mengubah nilai kondisi yang tersimpan pada basis data cloud computing; bagian pemberi peringatan yang terdiri dari sirine yang dicirikan terhubung dengan relay dan sisi tegangan tinggi sensor arus; relay dan sisi tegangan rendah sensor arus terhubung dengan mikropengendali; modem terhubung secara nirkawat dengan mikropengendali; sirine menyala jika mikropengendali menerima perubahan nilai kondisi yang tersimpan pada basis data cloud computing. Bagian pemberi peringatan tersusun secara kompak pada dudukan akrilik dengan ukuran panjang 15 cm dan lebar 10 cm.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04872	(13) A
(51)	I.P.C : B 67D 1/12,B 67D 1/08,B 67D 1/07,B 67D 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111017		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHU, CHIEN-JUNG No.140, Ruiifa St., Qianzhen Dist., Kaohsiung City 806014, Taiwan Taiwan, Republic of China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2021		(72) Nama Inventor : KO, FEI-TENG,TW CHU, CHIEN-JUNG,TW WU, CHANG-HSI,TW
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Saiful Hadi S.H Jl. Indonesia Raya Blok DU/4 TJPRT/RW. 008/014 Kel. Jati Sari Kec Jatiasih
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
109143040	07 Desember 2020	TW	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi :	PERANTI HEMAT ENERGI PINTAR UNTUK MINUMAN PENCAMPURAN OTOMATIS	

(57) **Abstrak :**

PERANTI HEMAT ENERGI PINTAR UNTUK MINUMAN PENCAMPURAN OTOMATIS Suatu peranti hemat energi pintar untuk minuman pencampuran otomatis, diadopsi untuk menginjeksikan minuman ke dalam setidaknya satu cangkir minuman yang terdiri dari kode batang, terdiri dari: tong minuman; manifold; setidaknya satu peranti penyimpanan es termasuk setidaknya satu saluran keluar es, setidaknya satu motor servo, batang pengaduk, dan setidaknya satu pendorong; stasiun minuman; mekanisme pengumpulan including struktur cincin, saluran masuk es, saluran masuk air, dan tabung minuman; dan modul kendali termasuk pengukur aliran, sakelar katup air, sensor berat cangkir minuman, sensor berat tong minuman, setidaknya satu sensor berat tong minuman es, sensor tekanan, pembaca kode batang, pemindai infra merah; dan pengendali.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04763	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 01B 25/37,H 01M 4/58,H 01M 10/54			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106760		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, P.R.China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2021		(72)	Nama Inventor : TANG Chunxia,CN TANG Shenghe,CN RUAN Dingshan,CN LI Changdong,CN QIAO Yanchao,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110365978.8 06 April 2021 CN		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl.HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023			
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENDAUR-ULANG LIMBAH FERI FOSFAT DAN PENGGUNAANNYA		
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode untuk mendaur-ulang limbah besi fosfat dan penggunaannya. Metode tersebut meliputi: mencampur limbah besi fosfat dengan cairan asam untuk pelarutan untuk memperoleh larutan besi-fosfor; mengambil Sebagian kecil dari larutan besi fosfor untuk membuat zat pengendap besi fosfor; menambahkan zat pengendap besi fosfat tersebut ke bagian yang tersisa dari larutan besi fosfor agar bereaksi untuk memperoleh suatu endapan besi fosfat dihidrat; dan mempertahankan suatu bagian dari endapan besi fosfat dihidrat sebagai zat pengendap untuk reaksi dalam batch selanjutnya, dan membuat bagian yang tersisa dari endapan besi fosfat dihidrat menjadi besi fosfat anhidrat. Dalam pengungkapan ini, zat pengendap besi fosfat dibuat dan digunakan untuk pembuatan besi fosfat selanjutnya, dan besi fosfat yang diperoleh dalam masing-masing pembuatan dapat digunakan untuk pembuatan besi fosfat berikutnya. Proses pembuatan tersebut sederhana, dan melibatkan cairan basa hanya dalam pembuatan zat pengendap dan tidak melibatkan penggunaan cairan basa dalam produksi selanjutnya, yang ramah lingkungan. Lebih lanjut, metode dari pengungkapan ini melibatkan konsistensi produk yang tinggi, biaya yang rendah, kapasitas produksi yang tinggi, dan pemakaian energi yang rendah, dan cocok untuk produksi industri skala besar.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04796	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 35/622,C 04B 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110231		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2021		LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Frida Ulfah Ermawati, M.Sc.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213
(54)	Judul	FABRIKASI DAN KARAKTERISASI KERAMIK (Mg _{0.8} Zn _{0.2})(Ti _{0.99} Sn _{0.01})O ₃ SEBAGAI MATERIAL	
	Invensi :	DIELEKTRIK RESONATOR OSILATOR PADA PITA C	
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini berhubungan dengan metode fabrikasi keramik (Mg_{0.8}Zn_{0.2})(Ti_{0.99}Sn_{0.01})O₃ sebagai material dielektrik resonator osilator (DRO) yang bekerja pada Pita C (frekuensi 4-8 GHz) dan karakterisasi struktur, mikrostruktur, densitas bulk, sifat permitivitas relatif (ϵ) dan faktor kualitas (Q f) pada frekuensi 3,7 GHz, serta karakterisasi frekuensi resonansi keramik saat keramik tersebut dipergunakan sebagai pembangkit sinyal (resonator) DRO. Penambahan 1-15% berat serbuk Vanadium(V) oxide (V₂O₅) ke dalam serbuk (Mg_{0.8}Zn_{0.2})(Ti_{0.99}Sn_{0.01})O₃, proses milling kedua serbuk, kompaksi serbuk hasil milling hingga padat dan sinter serbuk padat pada suhu 1000-1300 C dengan 4 macam variasi waktu tahan antara 2-20 jam telah menghasilkan keramik (Mg_{0.8}Zn_{0.2})(Ti_{0.99}Sn_{0.01})O₃ dengan densitas bulk yang sangat tinggi dan fasa tunggal MgTiO₃, serta sifat-sifat dielektrik yang sesuai sebagai resonator DRO pada Pita C. Hasil uji DRO memperoleh frekuensi resonansi keempat keramik (Mg_{0.8}Zn_{0.2})(Ti_{0.99}Sn_{0.01})O₃ tersebut terletak pada 5,218-5,242 GHz yang sesuai dengan daerah kerja Pita C dengan output power (-11,096)-(-12,425) dBm sehingga keempat keramik hasil invensi ini sangat potensial untuk diaplikasikan sebagai pembangkit sinyal (resonator) pada rangkaian DRO dan sebagai sumber energi (osilator) pada sistem radar cuaca pada Pita C.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04794	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 35/622,C 04B 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110230		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2021		LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Frida Ulfah Ermawati, M.Sc.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213
(54)	Judul	FABRIKASI DAN KARAKTERISASI KERAMIK (Mg _{0.5} Zn _{0.5})(Ti _{0.98} Sn _{0.02})O ₃ SEBAGAI MATERIAL DIELEKTRIK RESONATOR OSILATOR PADA PITA C	
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini berhubungan dengan metode fabrikasi keramik (Mg_{0.5}Zn_{0.5})(Ti_{0.98}Sn_{0.02})O₃ sebagai material dielektrik resonator osilator (DRO) yang bekerja pada Pita C (frekuensi 4-8 GHz) dan karakterisasi struktur, mikrostruktur, densitas bulk dan sifat-sifat dielektrik, yaitu permitivitas relatif (ϵ) dan faktor kualitas (Q f) pada frekuensi 3,7 GHz, serta karakterisasi frekuensi resonansi ketika keramik tersebut dipasang sebagai resonator di dalam rangkaian DRO. Pencampuran 2-15 % berat serbuk polyethylene glycol ke dalam serbuk (Mg_{0.5}Zn_{0.5})(Ti_{0.98}Sn_{0.02})O₃, kompaksi serbuk yang telah tercampur hingga memadat dan sinter serbuk padat pada suhu 1000-1300 C dengan 3 macam variasi waktu tahan antara 2-16 jam telah menghasilkan keramik (Mg_{0.5}Zn_{0.5})(Ti_{0.98}Sn_{0.02})O₃ dengan densitas bulk yang tinggi dan berfasa tunggal MgTiO₃, serta sifat-sifat dielektrik yang bersesuaian sebagai resonator DRO pada Pita C. Hasil uji DRO menunjukkan bahwa frekuensi resonansi keramik (Mg_{0.5}Zn_{0.5})(Ti_{0.98}Sn_{0.02})O₃ dengan 3 variasi waktu tahan sinter tersebut terletak pada 5,074-5,083 GHz, yaitu sesuai dengan daerah kerja Pita C dengan output power sebesar (-2,016)-(-2,078) dBm. Dengan demikian ketiga keramik (Mg_{0.5}Zn_{0.5})(Ti_{0.98}Sn_{0.02})O₃ hasil invensi ini terkonfirmasi sangat layak dipergunakan sebagai pembangkit sinyal (resonator) pada rangkaian DRO dan sistem radar yang beroperasi pada Pita C.</p>	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04746
			(13) A
(51)	I.P.C : F 23G 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110191		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2021		Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Jawa Timur
(30)	Data Prioritas :		Jl. Gayung Kebonsari No.56 Surabaya Indonesia
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		(72) Nama Inventor :
			H. Bambang Nur Sugianto,ID Zainuddin Arifin,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Jawa Timur Jalan Gayung Kebonsari 56. Surabaya 60235
(54)	Judul Invensi :	INCENERATOR/TUNGKU PEMBAKAR SAMPAH RAMAH LINGKUNGAN BERTEKNOLOGI SPRAYER	
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini berhubungan dengan penyelesaian masalah sampah domestik dengan menggunakan alat berupa incenerator mesin pembakar sampah ramah lingkungan berteknologi sprayer dan penggunaannya. Dengan menggunakan teknologi sprayer yang dilengkapi dengan filter, membuat pembakaran ini ramah lingkungan karena pembakaran ini tidak menimbulkan asap sebanyak 200-300 kg/jam dan bisa awet hingga 50-100 tahun. Metode dalam menggunakan mesin pembakar sampah ini pun mudah, karena terdapat SOP yang mengatur penggunaannya. Diawali dengan memilah sampah domestik yang bisa dibakar, lalu menyiapkan air didalam bak hingga 90%, menyiapkan cakar pipa penggaruk, menyalakan sanyo dan blower, memasukkan sampah kedalam tungku, meratakan sampah, mengganti air dan membersihkan tungku setelah habis pakai, lalu membersihkan filter seminggu sekali.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04863	(13) A
(51)	I.P.C : G 01V 1/28,G 01V 1/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110947	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PPPM Politeknik Negeri Semarang Jl. Prof. Soedarto, SH, Tembalang, Kota Semarang, Jawa Tengah 50275 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : Amin Suharjono,ID Rini Kusumawardani,ID Reza Darmakusuma,ID Muhammad Mukhlisin,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : PPPM Politeknik Negeri Semarang Jl. Prof. Soedarto, SH, Tembalang, Kota Semarang, Jawa Tengah 50275
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi :	Pengiriman Data Wireless Sinyal Seismic Menggunakan MQTT	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode pengiriman data seismic secara nirkabel dari alat akusisi berbasis geophone. Tahapan pengiriman dimulai dari sinyal seismic yang ditangkap oleh sensor geophone. Sensor ini mengubah besaran seismic menjadi besaran elektrik yang kemudian diperkuat/diampifikasi dan ditapis. Sinyal hasil penapisan kemudian diakuisi (dari sinyal kontinyu) menjadi sinyal digital untuk dapat disimpan disebuah tempat penyimpanan digital dalam bentuk file dengan format ASCII oleh sebuah microcontroller. Setelah data simpan menjadi sebuah file, data kemudian dikirimkan ke komputer menggunakan gelombang radio berbasis protokol MQTT, dimana komputer akan melakukan publish dan DAU melakukan subscribe. Cara kerja ini juga berlaku apabila mengimplementasikan lebih satu sensor geophone. Data yang telah dikirimkan oleh satu atau beberapa microcontroller, dan diterima oleh komputer, kemudian akan diproses dan divisualkan dalam bentuk grafik untuk dapat dibaca dan dianalisis.		

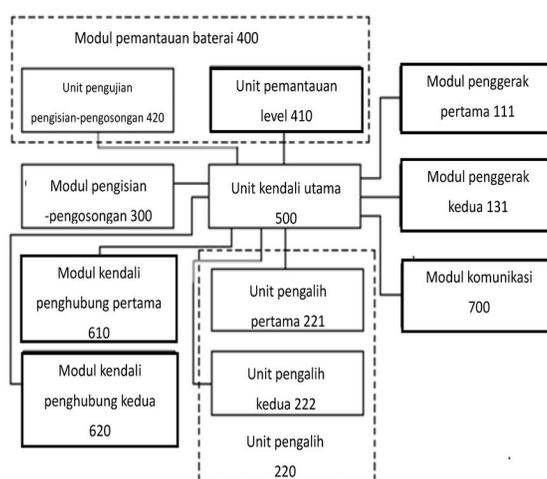
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04764	(13) A	
(51)	I.P.C : C 12N 5/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111331		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2021		Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian, Kampus A, Gedung M Lantai 11, Jl. Kyai Tapa No 1, Jakarta Barat 11440 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Astri Rinanti, MT,ID Thalia Sunaryo,ID Dr. Melati Ferianita F. MSI,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian, Kampus A, Gedung M Lantai 11, Jl. Kyai Tapa No 1, Jakarta Barat 11440	
(54)	Judul Invensi :	KULTUR CAMPURAN DEKKERA BRUXELLENSIS, GLUCONACETOBACTER LIQUEFACIENS, LACTOBACILLUS NAGELII, LACTOBACILLUS MOBILIS, CLOSTRIDIUM BEIJERINCKII, ACETOBACTER TROPICALIS DALAM MEDIA CAIR AQUADEST		
(57)	Abstrak :			

Invensi ini berhubungan dengan kultur campuran fungi Dekkera bruxellensis, bakteri Gluconacetobacter liquefaciens, bakteri Lactobacillus nagelii, bakteri Lactobacillus mobilis, bakteri Clostridium beijerinckii, bakteri Acetobacter tropicalis dalam media cair aquadest yang dapat mendegradasi klorpirifos hingga mencapai 81,56%. Tujuan khusus dari invensi ini adalah menyediakan kultur campuran fungi dan bakteri yang terdiri dari 80% media cair aquadest dan 20% kultur campuran fungi dan bakteri yang dicirikan pada invensi ini terdiri dari fungi Dekkera bruxellensis, bakteri Gluconacetobacter liquefaciens, bakteri Lactobacillus nagelii, bakteri Lactobacillus mobilis, bakteri Clostridium beijerinckii, bakteri Acetobacter tropicalis. Kultur campuran fungi dan bakteri pada invensi ini memiliki kemampuan mendegradasi 103,76 mg/L klorpirifos dalam media cair aquadest mencapai 81,56% dalam waktu selama 60-84 jam, suhu 25-35°C dan pH 6-8.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04786	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02J 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110681	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2021				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : CHEN, Kang,CN XIE, Yinghao,CN YU, Haijun,CN LI, Aixia,CN ZHANG, Xuemei,CN		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202111125799.3	24 September 2021	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia, Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGELOLAAN BATERAI			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu sistem pengelolaan baterai, yang mencakup: beberapa modul penghubung baterai, yang masing-masing mencakup terminal masukan positif dan terminal masukan negatif, yang dihubungkan secara seri melalui terminal masukan positif dan terminal masukan negatif untuk membentuk sedikitnya sebagian kawat pengisian-pengosongan daya, dan yang masing-masingnya mencakup unit sirkuit pendek, unit penghubung baterai yang dikonfigurasi untuk menghubungkan baterai, dan unit pengalih yang dikonfigurasi untuk menghubungkan baterai, dan unit pengalih yang dikonfigurasi untuk menghubungkan baterai, dan unit pengalih yang dikonfigurasi untuk memilih unit sirkuit pendek atau unit penghubung baterai, dimana setiap unit sirkuit pendek dan unit penghubung baterai, ketika dipilih oleh sirkuit pengalih, dihubungkan secara elektrik ke terminal masukan positif dan terminal masukan negatif melalui sirkuit pengalih; modul pengisian-pengosongan daya, yang secara elektrik dihubungkan ke kawat pengisian-pengosongan daya; modul pemantauan baterai, yang digandengkan ke unit penghubung baterai untuk memantau kondisi baterai; modul kendali utama, yang digandengkan ke modul pemantauan baterai dan unit pengalihan, dan dikonfigurasi untuk mengendalikan peralihan unit peralihan menurut kondisi baterai.

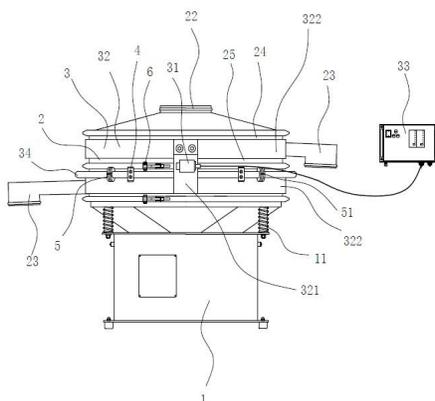


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04781	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 07B 1/42,H 01M 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110650		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2021		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Changdong,CN		
202111077097.2	14 September 2021	CN	XIE, Yinghao,CN		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023			Zhang, Xuemei,CN		
			CHEN, Kang,CN		
			LI, Aixia,CN		
			YU, Haijun,CN		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220		

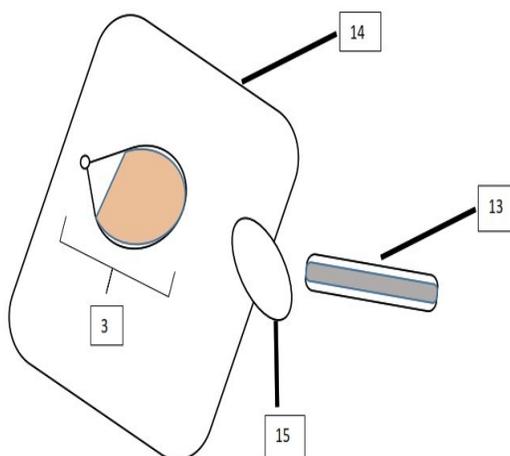
(54) Judul Invensi : SARINGAN GETAR ULTRASONIK

(57) Abstrak :
 Invensi ini berhubungan dengan bidang teknis daur ulang bahan limbah baterai. Saringan getar ultrasonik mencakup rangka bawah, sedikitnya dua silinder saringan, dan mekanisme getar. Badan elastis dipasang pada rangka bawah; silinder saringan disusun secara berurutan dari bawah ke atas, masing-masing silinder saringan dilengkapi dengan saringan, dan salah satu silinder saringan dihubungkan dengan rangka bawah melalui badan elastik tersebut. Mekanisme getar mencakup rangka bergetar dan sedikitnya dua transduser ultrasonik, semua silinder saringan dipasang pada rangka bergetar, transduser ultrasonik dipasang pada rangka bergetar, dan transduser ultrasonik menggerakkan rangka bergetar untuk bergetar. Dengan memasang semua silinder saringan dengan rangka bergetar, amplitudo dan frekuensi semua transduser ultrasonik yang awalnya tidak sinkron disatukan menjadi amplitudo yang sama dan frekuensi yang sama sebanyak mungkin.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04862	(13) A
(51)	I.P.C : G 09B 23/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110637	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2021	(72) Nama Inventor : Agung Dewanto, ID Hindun Wildani Wahab, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi :	MODEL PEMBELAJARAN OVUM PICK-UP ARTIFISIAL	
(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan untuk mencari bahan yang murah dan tidak invasif terhadap pasien namun cukup dalam simulasi tindakan ovum pick-up. Ditemukan bahwa gelatin merupakan sebuah media yang dapat ditembus oleh gelombang USG. Dimana saat ini, tindakan IVF semakin berkembang dan semakin banyak, kompetensi dokter spesialis dan residen juga semakin meningkat. Untuk menanggulangi ini, pembuatan model ovum pick-up artifisial ini, cukup sufisien dalam memberikan gambaran terkait pelaksanaan ovum pick-up sekalian untuk melatih dokter spesialis untuk melaksanakan tindakan ovum pick-up.		



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04787	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/00,C 07K 16/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110621		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2021		Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia Jl. Soekarno Hatta No.354 (Parakan Resik No.1) - Indonesia Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. apt. Dewi Astriany, S.Si., M.Si.,ID Prof. Dr. H.Toto Subroto, MS.,ID Prof. Dr. Iman Permana Maksum, M.Si.,ID Prof. Dessy Natalia, Ph.D.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Moh. Fahrial Amrulla S.H.,M.H Pondok Alam Sigura Gura D-9, Dinoyo, Lowokwaru
(54)	Judul	PROTEIN FUSI SINGLE CHAIN FRAGMENT VARIABEL-BAD (SCFV-BAD) UNTUK DETEKSI ANTIGEN	
	Invensi :	NS1 VIRUS DENGUE	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berkaitan dengan suatu protein fusi single chain Fragment variable (scFv)-BAD rekombinan yang dapat berikatan dengan antigen NS1 virus dengue. Selanjutnya invensi ini juga mencakup urutan nukleotida gen penyandi dan produksi protein fusi scFv-BAD rekombinan menggunakan sistem ekspresi bakteri Escherichia coli Origami. Protein fusi ScFv-BAD rekombinan yang dihasilkan dalam invensi ini dapat dikarakterisasi dan memiliki afinitas pengikatan terhadap antigen NS1 virus dengue menggunakan metode Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA). Selanjutnya protein fusi scFv-BAD rekombinan ini dapat digunakan sebagai komponen kit diagnostik untuk mendeteksi antigen NS1 virus dengue.

```

CATATGATTTCAAGTGCAGAAATTTTAGGTTCTCCGATATAGCGGAGCCTTATTAGGC
GTGGCAATTTGTCGACGAGAGAGCTTGGCAATCATGACCGGAGCCTGGCCAGCCTGTGAC
CAATCTTCCACCCGAGAGAGAGCTTGGCAATCATGACCGGAGCCTGGCCAGCCTGTGAC
GGTAGCAGCCGAGCCTGTGATCTATAGCAGCAGCAACTGGCAGCGGCTGTGGCCAGCCT
TCCGCGCAGCCTGTGATCTATAGCAGCAGCAACTGGCAGCGGCTGTGGCCAGCCT
GGCAGCTACTATTGGCAGCAGTATACCGTAGCCCTGACACTTGTGGGGTACCAACTG
GAAATATAGCAGCAGTATACCGTAGCCCTGACACTTGTGGGGTACCAACTG
GTAGCATTGAAATGAGACTGATTTCTCTCTTCTGAGCGGTACCGGGTGTGCAGAGCGA
GGTCAATGAGCAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAG
AAGCCAGCGGTTATACCTTCCACAGCTAGCTGATGACTGGGTTAGCAGAGAGAGAGAG
GCTGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAG
GGCAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAG
AGCAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAG
GTACAGGACAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAG
CCCGCCGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAG
AGCAGCAGATATAGTATCATCATCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAG

```

Gambar 1 Urutan nukleotida gen penyandi protein fusi scFv-BAD

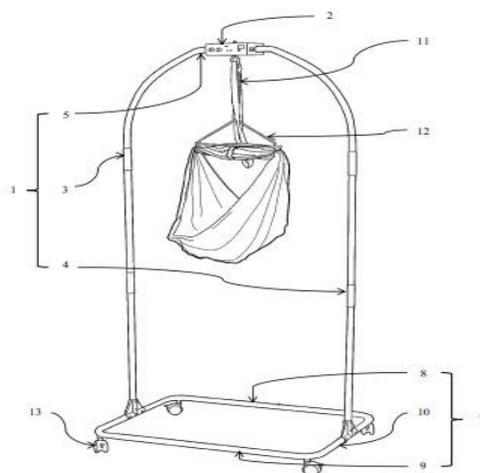


Gambar 2 Peta konstruksi plasmid pembawa gen penyandi scFv-BAD [pET21-scFv-BAD]

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04747	(13) A
(51)	I.P.C : A 63G 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110060		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2021		CUANG CHENG MAO YI SDN BHD LOT 8, JALAN PERUSAHAAN 1, KAWASAN PERINDUSTRIAN BERANANG, 43700 BERANANG SELANGOR MALAYSIA Malaysia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LOW SIOW SIONG,MY
PI2020006006	17 November 2020	MY	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54) Judul Invensi :	RANJANG PEGAS		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan ayunan pegas otomatis yang mencakup rangka yang memiliki sedikitnya satu struktur berdiri (1), dan peranti penghasil osilasi (2) untuk mengontrol osilasi beban yang digantungkan darinya. Peranti tersebut dipasang ke struktur berdiri (1) sehingga dapat menopang beban.

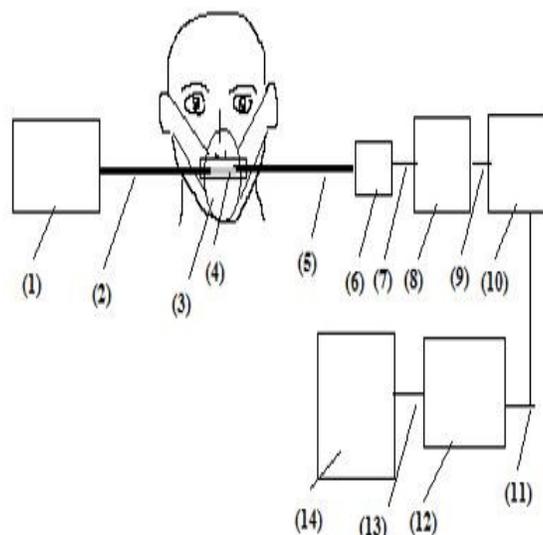


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04835	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61B 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111395	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : Achmadi, ST, MT.,ID Dr. Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si,ID Sanif Syafrani, ST.,ID Ir. Apriani Kusumawardhani, M.Sc,ID Prof. Dr. Ir. Sekartedjo, M.Sc,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Surya Sumpeno Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juni 2023				

(54) **Judul** METODE DAN SENSOR UNTUK MONITORING PERNAPASAN BERBASIS SERAT OPTIK
Invensi : BERSTRUKTUR SINGLEMODE-MULTIMODE-SINGLEMODE

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai metode dan sensor untuk monitoring pernapasan berbasis serat optik berstruktur singlemode-multimode-singlemode (SMS), di mana suatu sensor pernapasan yang terdiri dari sumber cahaya laser diode, serat optik berstruktur SMS, dan fotodetektor. Fluktuasi sinyal optik dari serat optik berstruktur SMS yang ditangkap oleh fotodetektor akibat adanya aktivitas pernapasan melalui hidung dan mulut. Metode monitoring pernapasan berbasis serat optik berstruktur SMS dilakukan dengan menyambungkan kedua ujung serat optik multimode jenis multimode coreless atau tipe multimode standar (step index/ graded index) di antara dua serat optik singlemode yang identik, memasang serat optik SMS pada masker oksigen. Lalu menghubungkan kedua ujung dari serat optik SMS pada sumber cahaya laser diode dan fotodetektor dan memasangkannya pada masker oksigen. Jumlah pernapasan tiap menit dari subjek dapat dihitung dari data fluktuasi sinyal optik yang ditangkap oleh fotodetektor.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04886

(13) A

(51) I.P.C : C 02F 1/78

(21) No. Permohonan Paten : P00202111338

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Desember 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BALAI BESAR TEKNOLOGI PENCEGAHAN
PENCEMARAN INDUSTRI
JL Ki Mangunsarkoro 6 Semarang Indonesia

(72) Nama Inventor :

Rustiana Yuliasni,ID Ningsih Ika Pratiwi,ID

Yose Andriani,ID Rame,ID

Nanik Indah Setianingsih,ID Novarina Imaning Handayani,ID

Agus Purwanto,ID Silvy Djayanti,ID

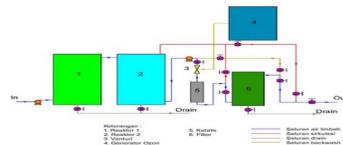
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Novarina Imaning Handayani
JL Ki Mangunsarkoro 6 Semarang

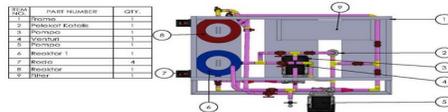
(54) Judul Invensi : Sistem Penurun Kadar Warna Air Limbah Tekstil Dengan Ozonasi Katalitik dan Mikrofiltrasi

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem penurun kadar warna pada air limbah tekstil, khususnya terdiri dari ozonasi katalitik dengan menggunakan katalis ZnO, MnO, Fe dan mikrofiltrasi dengan menggunakan filter nilon dan filter polisulfone. Air limbah tekstil hasil pengolahan terkadang masih berwarna hingga menurunkan nilai estetika dan mengganggu kehidupan biota air. Air limbah terolah ini berpeluang dimanfaatkan kembali untuk mendukung operasional industri dengan tambahan perlakuan hingga tercapai persyaratan sesuai peruntukannya. Pada beberapa pemakaian, kadar warna menjadi salah satu persyaratan yang dibutuhkan. Penurunan kadar warna pada air limbah tekstil dapat dilakukan dengan menerapkan sistem ozonasi katalitik dan mikrofiltrasi. Ozonasi katalitik terdiri atas pompa input, tabung input, tabung output, pompa sirkulasi, venturi, generator ozon, dan tabung katalis. Mikrofiltrasi terdiri atas filter nilon dengan spesifikasi pori 1,2 mikron dan filter polisulfone dengan spesifikasi pori 1,2 mikron. Pendekatan sistem ini memungkinkan dihasilkannya keuntungan dari ozonasi katalitik berupa degradasi warna dan keuntungan dari mikrofiltrasi berupa pemisahan padatan tersuspensi. Kinerja sistem ozonasi katalitik dan mikrofiltrasi ini telah berhasil menurunkan kadar warna cukup signifikan mulai waktu perlakuan 5 menit hingga waktu kontak 15 dengan trend semakin lama waktu kontak semakin tinggi prosentase penurunan kadar warnanya.



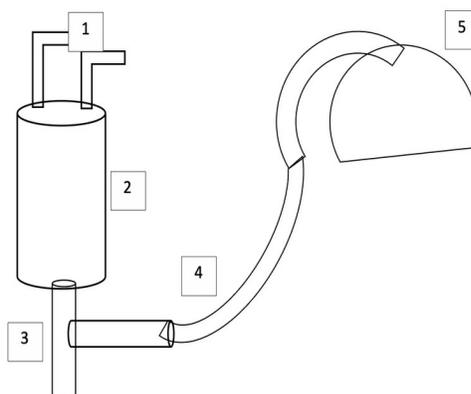
Gambar 1. Skema Sistem Penurun Intensitas Warna Air Limbah Tekstil



5

Gambar 2. Gambar Teknis Sistem Penurun Intensitas Warna Air Limbah Tekstil

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04825	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61C 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111263	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian, Kampus A Gedung M Lantai 11, Jl. Kyai Tapa No 1, Jakarta Barat 11440 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Muhammad Burhannudinnur,ID Ciptadhi Trioka Binartha,ID Nana Kusmana,ID Muhammad Amanullah,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juni 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian, Kampus A Gedung M Lantai 11, Jl. Kyai Tapa No 1, Jakarta Barat 11440		
(54)	Judul Invensi :	VAKUM AEROSOL EKSTRAORAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan vakum aerosol ekstraoral lebih khususnya Sebagai upaya pengurangan dan pencegahan penularan covid-19 terhadap Tenaga Kesehatan di ruang perawatan kesehatan gigi dan mulut (poli gigi atau klinik) yang disebabkan oleh aerosol yang dihasilkan oleh alat dental unit berupa bur dan alat scaller (scaling). Suatu vakum aerosol ekstraoral yang terdiri dari pompa penyedot melalui konektor pipa pompa penyedot (1) dan terhubung ke tabung reservoir angin (2), aerosol dari luar disedot melalui kepala mangkuk aerosol (cup aerosol) (5) yang dialirkan ke selang interlock (4) yang selanjutnya menuju instalasi pembuangan terpasang bersama dengan dental unit (kursi pasien dokter gigi) yang di arahkan didepan mulut/wajah pasien saat melakukan perawatan gigi dan mulut, sehingga dokter gigi dan tenaga kesehatan lainnya terhindar secara langsung paparan aerosol yang dihasilkan oleh alat scaler dan bur gigi yang digunakan.				



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04826	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/58,A 61K 9/06,A 61P 31/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111223	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Bandung Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor, Sumedang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : Asri Widyasanti, S.TP., M.Eng,ID Dhur Rohma, S.TP,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Padjadjaran Bandung Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor, Sumedang
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi :	Formulasi dan Proses Pembuatan Gel Pembersih Tangan Berbahan Dasar Ekstrak Fraksi Etanol Daun Mimba dengan Metode Panas	
(57)	Abstrak :		

Formulasi dan Proses Pembuatan Gel Pembersih Tangan Berbahan Dasar Ekstrak Fraksi Etanol Daun Mimba dengan Metode Panas Gel pembersih tangan merupakan salah satu alternatif pengganti sabun karena mampu menghambat pertumbuhan mikroba dalam waktu singkat. Ekstrak daun mimba mengandung senyawa antimikroba seperti tanin, saponin, flavonoid, dan terpenoid sehingga berpotensi sebagai bahan aktif gel pembersih tangan. Tujuan invensi ini adalah menghasilkan formulasi dan metode pembuatan gel pembersih tangan dengan penambahan ekstrak fraksi etanol daun mimba sebagai bahan aktif. Dalam invensi ini terdapat satu formula yang diklaim merupakan gel pembersih tangan ekstrak kasar daun mimba yang memenuhi standar mutu SNI No. 06-2588-1992 yaitu konsentrasi ekstrak fraksi etanol mimba 3% (b/v) dalam gel pembersih tangan terbukti efektif menghambat bakteri Eschericia coli ATCC 11229. Tahapan metode pembuatan gel pembersih tangan antara lain: (1) Tahap persiapan bahan baku; (2) Tahap pembuatan ekstrak kasar daun mimba; (3) Tahapan pencampuran dan pemanasan I; (4) Tahapan pencampuran dan pemanasan II; dan (5) Tahapan pencampuran dan pemanasan III.

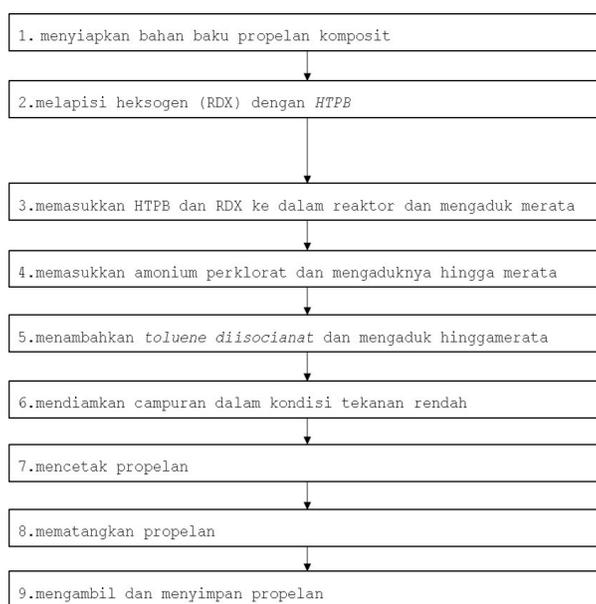
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04868	(13) A
(51)	I.P.C : A 22C 25/00,A 23B 4/044		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111407	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Institut Teknologi Padang Jl. Gajah Mada Kandis, Kec. Nanggalo, Kota Padang, Sumatera Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : Mastariyanto Perdana,ID Hafni,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mastariyanto Perdana Jl. Gajah Mada Kandis, Kec. Nanggalo, Kota Padang, Sumatera Barat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGASAPAN IKAN SISTEM ROTARI HORIZONTAL	
(57)	Abstrak : Suatu alat pengasapan ikan sistem rotari horizontal yang dapat menghasilkan ikan asap yang sesuai dengan standard SNI: 2725:2013 (maksimal 60%), menghasilkan ikan asap dengan kematangan yang merata, menghemat biaya dan tenaga. Produksi industri rumah tangga dalam proses pengasapan ikan. Konstruksi alat terdiri dari: Rangka untuk menopang komponen alat, dudukan ikan yang memiliki poros dan poros digerakkan oleh motor Direct Current (DC) menggunakan rantai dan sproket sebagai transmisinya, dinding alat pengasapan dilengkapi dengan isolator sehingga menghemat penggunaan kayu bakar, alat ini juga dilengkapi dengan tungku yang bisa diatur sesuai dengan kebutuhan. Dengan demikian alat pengasapan ikan sistem rotari horizontal ini meminimalisir waktu produksi sehingga meningkatkan jumlah ikan asap yang dihasilkan, meningkatkan pendapatan masyarakat dan kualitas ikan asap yang dihasilkan sesuai dengan standar SNI.		



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04869	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 06B 45/10,C 06B 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111397	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2021		BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023	(72)	Nama Inventor :		
			Retno Ardianingsih,ID	Kendra Hartaya,ID	
			Luthfia Hajar Abdillah,ID	Afini Restasari,ID	
			Hamonangan R. Sitompul,ID	Heri Budi Wibowo,ID	
			Rika Suwana Budi,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340		

(54) **Judul Invensi :** PROPELAN KOMPOSIT DENGAN PENAMBAHAN RDX

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan propelan komposit dengan penambahan RDX. Komposisi propelan komposit pada invensi ini terdiri dari bahan padatan sebanyak 85-90%; bahan pengikat sebanyak 10-15%; dioktil asetat (DOA) sebanyak 0,5 – 3%; heksogen (RDX) tidak lebih dari 30%; dan tepan sebanyak 0,01 – 0,5%. Sedangkan metode pembuatan propelan komposit dengan langkah-langkah: menyiapkan bahan baku; melapisi heksogen (RDX) dengan hydroxyl terminated polybutadiene dengan ketebalan tidak lebih dari 50 mikron; memasukkan HTPB dan RDX ke dalam reaktor dan mengaduknya; memasukkan amonium perklorat dan mengaduknya; menambahkan toluene diisocianat dan mengaduknya; mendinginkan campuran dalam kondisi tekanan tidak lebih dari 500 mmHg; mencetak propelan; mematangkan propelan; dan memperoleh propelan. Berdasarkan komposisi dan metode tersebut, maka produk propelan komposit memiliki sensitivitas lebih dari 75 drop test, gaya gesek kritis lebih besar dari 9 kgf, dan stabilitas panas lebih dari 100 oC.

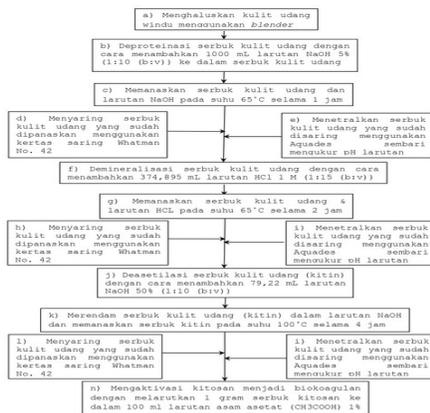


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04713	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 03D 3/02,C 02F 1/54,C 08F 51/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111324	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2021		Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian, Kampus A, Gedung M Lantai 11, Jl. Kyai Tapa No 1, Jakarta Barat 11440 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Rizka Dinda Puteri,ID Rositayanti Hadisoebroto,ID Riana Ayu Kusumadewi,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian, Kampus A, Gedung M Lantai 11, Jl. Kyai Tapa No 1, Jakarta Barat 11440		

(54) **Judul** KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN KOAGULAN KITOSAN DARI KULIT UDANG WINDU UNTUK
Invensi : MENURUNKAN KADAR WARNA DALAM AIR LIMBAH

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan koagulan kitosan dari kulit udang windu untuk menurunkan kadar warna dalam air limbah. Komposisi pembuatan koagulan kitosan dari kulit udang windu terdiri dari kulit udang windu 150 gr; 374,895 mL larutan HCl 1 M 1:15 (b:v); 1000 mL larutan NaOH 5% 1:10 (b:v); 79,22 mL larutan NaOH 50% 1:10 (b:v); 100 mL larutan CH₃COOH 1%; dan 5000 mL aquades. Metode pembuatan koagulan kitosan dari kulit udang windu untuk menurunkan kadar warna dalam air limbah terdiri dari tahapan – tahapan: menghaluskan kulit udang windu yang telah kering menggunakan blender; melakukan deproteinasi dengan menambahkan larutan NaOH 5% 1:10 (b:v) dan dipanaskan pada suhu 65°C selama 1 jam; menyaring dan menetralkan serbuk hasil deproteinasi menggunakan aquades; melakukan demineralisasi terhadap serbuk hasil deproteinasi dengan menambahkan larutan HCl 1 M 1:15 (b:v) dan dipanaskan pada suhu 65°C selama 2 jam; menyaring dan menetralkan serbuk hasil demineralisasi menggunakan aquades; mengisolasi kitin menjadi kitosan dengan deasetilasi, yaitu merendam serbuk kitin hasil dari tahap demineralisasi menggunakan larutan NaOH 50% 1:10 (b:v) dan dipanaskan pada suhu 100°C selama 4 jam; menyaring dan menetralkan serbuk hasil deasetilasi menggunakan aquades; kemudian membuat biokoagulan dengan melarutkan 1 gram serbuk kitosan ke dalam larutan asam asetat (CH₃COOH) 1%.

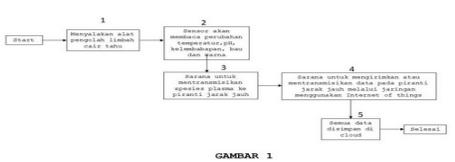


GAMBAR 1

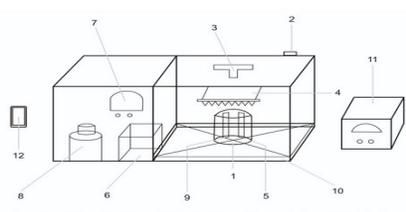
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04828	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 12/12,H 04L 29/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111282	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian,Kampus A, Gedung M Lantai 11, Jl. Kyai Tapa No 1, Jakarta Barat 11440 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : Mustamina Maulani,ID Masagus Ahmad Azizi,ID V. Galih Vidia Putra,ID Cahaya Rosyidan,ID Bayu Satiyawira IR,ID Dra.Aini Lisa Samura,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian,Kampus A, Gedung M Lantai 11, Jl. Kyai Tapa No 1, Jakarta Barat 11440		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juni 2023				

(54) **Judul** ALAT PENGONTROL DAN PENGAWASAN PENGOLAHAN LIMBAH CAIR TAHU
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan suatu alat untuk mengontrol dan mengawasi limbah cair tahu secara jarak jauh dengan aplikasi bergerak (mobile application). Alat ini mampu mengontrol dan mengawasi limbah cair tahu secara jarak jauh dengan aplikasi bergerak (mobile application). Alat untuk mengontrol dan mengawasi limbah cair tahu secara jarak jauh dan terhubung dengan suatu alat pengolah limbah yang berteknologi plasma dan elektrokoagulan. Alat untuk mengontrol dan mengawasi limbah cair tahu secara jarak jauh ini juga mampu memberikan informasi mengenai perubahan nilai pH, kenaikan temperatur, kelembaban, bau dan perubahan warna. Alat ini mampu mengontrol dan mengawasi limbah cair tahu secara jarak jauh dan terhubung dengan internet of things.



GAMBAR 1

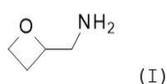


GAMBAR 2

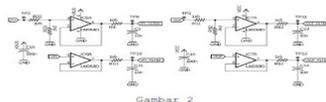
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04773	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 01B 25/45,H 01M 4/58,H 01M 10/0525			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111250		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, 528137,P.R.China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2021			
(30)	Data Prioritas :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	202110819236.8	20 Juli 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		(72)	Nama Inventor : ZHANG, Shiqing,CN TANG, Shenghe,CN LI, Changdong,CN RUAN, Dingshan,CN TANG, Chunxia,CN
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN LITIUUM BESI FOSFAT KADAR TINGGI		
(57)	Abstrak :			

Invensi ini mengungkapkan metode untuk mempersiapkan litium besi fosfat tingkat tinggi yang mencakup: melakukan penggilingan primer pada larutan campuran yang dipersiapkan yang mengandung ion besi dan ion fosfat sekali untuk memperoleh bubuk penggilingan primer; mencampur bubuk penggilingan primer, garam litium, sumber karbon organik, dan aditif garam logam, dan melakukan penggilingan sekunder pada larutan campuran yang dihasilkan untuk memperoleh bubuk penggilingan sekunder; dan mengeringkan-semprot bubuk penggilingan sekunder, dan menyinter secara dinamis bahan kering yang diperoleh, sehingga memperoleh litium besi fosfat. Invensi ini memanfaatkan panas yang dihasilkan selama penggilingan untuk kristalisasi dan pengendapan yang diikuti dengan pencampuran secara penuh dari bahan tersebut dan penyinteran secara dinamis, memberikan produk yang dipersiapkan suatu morfologi yang lebih bulat dan lapisan pelapis karbon yang lebih baik, menghasilkan produk dengan kinerja yang lebih baik. Proses tersebut dengan cerdas memanfaatkan panas yang dihasilkan selama penggilingan untuk kristalisasi dan pengendapan dari bahan tersebut selama penggilingan pertama, dan juga memastikan bahwa ukuran partikel dikontrol dengan baik. Dibandingkan dengan proses konvensional "pengendapan dan pengeringan untuk memperoleh prekursor, dan kemudian melakukan perlakuan pemurnian partikel", metode ini lebih sederhana dan lebih efektif.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/04894	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 07D 305/06						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207032			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Desember 2020				ELI LILLY AND COMPANY Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		COLE, Kevin Paul,US		
	62/946,146	10 Desember 2019	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi : PROSES DAN ZAT ANTARA UNTUK PEMBUATAN OKSETAN-2-ILMETANAMINA						
(57)	Abstrak : Suatu proses dan zat antara untuk pembuatan senyawa formula I: atau garamnya.						



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04891	(13) A
(51)	I.P.C : F 03G 6/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111478		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Desember 2021		Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Raden Arief Setyawan, S.T., M.T.,ID Prof. Ir. Hadi Suyono, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.ID Dr. Ir. Rini Nur Hasanah, S.T., M.Sc., IPU.,ID Khusnul Hidayat, S.T., M.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145
(54)	Judul	SISTEM PENGENDALI OPTIMAL POWER PRODUCTION TRACKING - SOLAR ENERGY POWER (OPPT-SEP) BERBASIS ACTIVE LOW PASS FILTER	
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini mengenai perangkat keras elektronika pada sistem pengendali Optimal Power Production Tracking-Solar Energi Power (OPPT-SEP) berbasis active low pass filter. OPPT-SEP merupakan sistem panel surya-baterai secara mandiri (standalone). Sistem tersebut bekerja pada tegangan/arus DC. Topologi konverter daya yang digunakan adalah tipe buck dengan sensor arus dan tegangan yang dilengkapi dengan low-pass filter aktif.</p>	

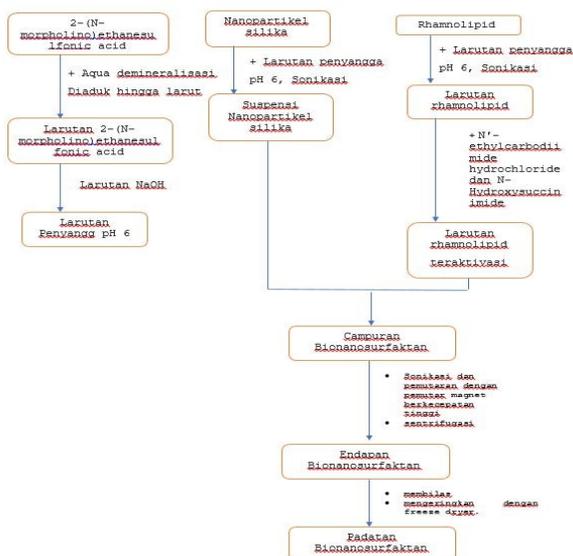


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04830	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 09K 8/60,C 09K 8/584				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111423	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Rukman Hertadi, ID Dr. Atthar Luqman Ivansyah, ID Fera Faridatul Habibah, M.Si.P, ID Wa Ode Sri Rizky, M.Si., ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juni 2023				
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN BAHAN BIONANOSURFAKTAN UNTUK ENHANCED OIL RECOVERY SUHU TINGGI DAN METODE SINTESISNYA			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu sediaan bahan bionanosurfaktann untuk Enhanced Oil Recovery (EOR) suhu tinggi dan metode sintesisnya. Nanobiosurfaktann sesuai invensi ini berbahan dasar nanopartikel silika terfungsionalisasi amine dan rhamnolipid. Bionanosurfaktann yang disintesis terikat secara kovalen dengan adanya ikatan amida antara gugus amina dari nanopartikel silika dan gugus asam karboksilat dari rhamnolipid. Proses pembentukan ikatan amida dibantu dengan penambahan agen cross-linker N'-ethylcarbodiimide hydrochloride dan N-Hydroxysuccinimide. Penggunaan secara bersamaan nanopartikel dan biosurfaktann yang terikat secara kovalen bertujuan untuk meningkatkan stabilitas surfaktann dalam proses EOR di sumur minyak suhu tinggi. Sehingga dapat meningkatkan jumlah perolehan minyak. Hasil sintensis menunjukkan terbentuknya bionanosurfaktann berbentuk butiran kecokelatan dengan distribusi ukuran 39,5 sampai dengan 134,16 nm dan zeta potensial -35,5 s.d. -38,0 mV. Serta memiliki sifat mikroemulsi Winsor III pada suhu 80 °C.

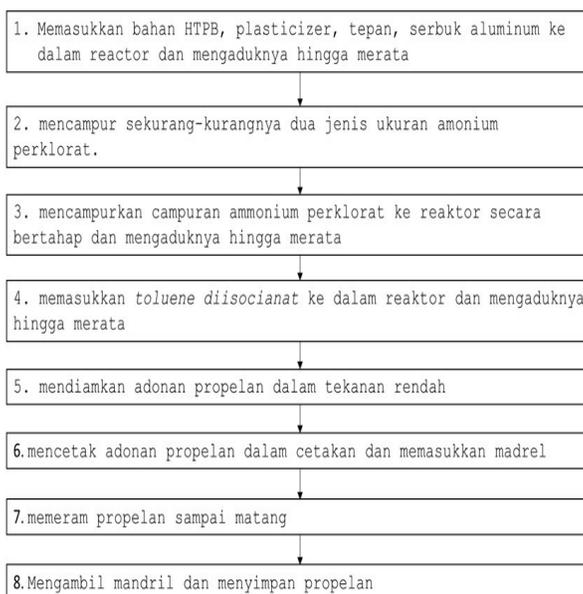


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04831	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 06B 45/10,C 06B 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111413	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Yudha Budiman,ID Ahmad Jamaludin Fitroh,ID Evie Lestariana,ID Rika Suwana Budi,ID Hamonangan R. Sitompul,ID Heri Budi Wibowo,ID Kendra Hartaya,ID Rahmat Alfi Duhri,ID Luthfia Hajar Abdillah,ID Afni Restasari,ID Bagus Wicaksono,ID Dwi Setyaningsih,ID Mohamad Baiquni,ID Yulia Azatil Ismah,ID Ahmad Riyadl,ID Retno Ardianingsih,ID Wiwiek Utami Dewi,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juni 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340		

(54) **Judul Invensi :** PROPELAN KOMPOSIT AP/HTPB/AL DENGAN IMPULS SPESIFIK TINGGI

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan propelan komposit AP/HTPB/AL yang memiliki impuls spesifik tinggi. Komposisi propelan komposit AP/HTPB/AL menurut invensi ini terdiri dari: bahan padatan sebanyak 85-90%, bahan pengikat sebanyak 10-15%, plasticizer sebanyak 0,5-3,0%, dan tepan sebanyak 0,01 – 0,5%. Sedangkan metode proses pembuatannya terdiri dari Langkah-langkah: memasukkan semua bahan baku propelan dan mengaduknya hingga merata, mendinginkan adonan propelan dalam tekanan rendah paling besar 600 mmHG, mencetak adonan propelan dalam cetakan dan memasukkan madrel, memamer propelan sampai matang, dan memperoleh propelan. Sehingga propelankomposit yang dihasilkan memiliki kuat tarik 4-12 kg/cm², kekerasan 50-80 (Shore A), dan elongasi 40-70%; laju bakar 0,3-0,5 cm/detik; berat jenis 1,70-1,78 gr/cm³; dan impuls jenis pada kondisi vakum di atas 240 detik.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04714	(13) A
(51)	I.P.C : F 02M 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111375	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POSYANTEKDES MULIENG GAMPONG MULIENG, KECAMATAN MEUREUDU, KABUPATEN PIDIE JAYA Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : ZULFADHLI,ID JAKFARUDDIN,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Zulfadhli Jl. Keumuneng Raya 13, Dusun Timur, Kopelma Darussalam
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi :	Mesin Pengisian Biogas Ke Dalam Tabung Gas	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengenai Mesin Pengisian Biogas Ke Dalam Tabung Gas tiga kilogram lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan mesin atau alat yang mempermudah mengumpulkan dan mengisi biogas ke dalam tabung gas tiga kilogram, gas yang dimaksud berasal dari gas yang dihasilkan dari kotoran sapi, kerbau maupun limbah organik lainnya yang di fermentasi di dalam tabung reaktor (12). Mesin pengisian biogas ini memiliki desain yang kecil, proses instalasinya mudah, hanya perlu memasang regulator (8), yang telah terhubung ke mesin pengisian biogas ke tabung gas (13), selanjutnya tabung gas (13) akan terisi sampai penuh dan siap digunakan. Invensi ini terdiri dari beberapa komponen, seperti: Tutup/cover (1) sebagai pelindung komponen-komponen di dalam mesin, penutup komponen elektronik (2), sensor on/off (3), ban karet (4), compressor kulkas (5), badan/ rumah mesin (6), roda mesin (7), regulator (8), selang (out put) penyuplai gas keluar (9), selang (in put) penyuplai gas masuk (10), keran (11), tabung reaktor (12), dan tabung gas "melon" tiga kilogram (13).

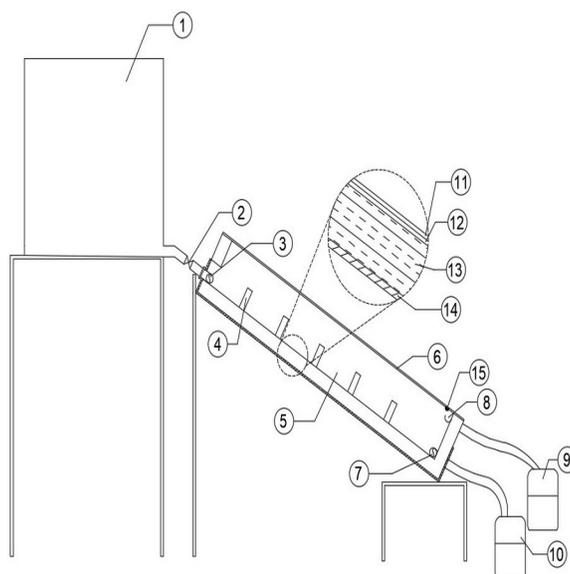


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04765	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 02F 1/46,F 03G 6/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111290	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2021		Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian,Kampus A, Gedung M Lantai 11, Jl. Kyai Tapa No 1, Jakarta Barat 11440 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Riana Ayu Kusumadewi,ID Asih Wijayanti,ID Dicky Wijaya,ID Rositayanti Hadisoebroto,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian,Kampus A, Gedung M Lantai 11, Jl. Kyai Tapa No 1, Jakarta Barat 11440		

(54) **Judul** ALAT DESALINASI TENAGA MATAHARI DENGAN METODE DESTILASI BERTINGKAT MENGGUNAKAN ABSORBEN KAIN FLANEL
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan alat desalinasi tenaga matahari dengan metode destilasi bertingkat menggunakan absorben kain flannel untuk mengolah air payau dan air laut menjadi air minum. Alat desalinasi tenaga matahari dengan metode destilasi bertingkat menggunakan absorben kain flanel terdiri dari: kotak penguap bahan dasar kayu dengan dimensi 85 cm x 100 cm dan penambahan silikon berupa satu pola garis sebagai efluen air distilat dan ditutup kaca dengan ketebalan 5 mm serta dimiringkan dengan sudut 30°; lapisan styrofoam; lapisan aluminium; lapisan absorben; 5 tingkatan aliran dengan muara pada talang air; pipa pendistribusi air; talang air sebagai efluen air destilat; wadah penampung air destilat; dan wadah penampung brine. Proses desalinasi tenaga matahari dengan metode destilasi bertingkat menggunakan absorben kain flanel terdiri dari tahapan – tahapan: mengalirkan air umpan dari tangki air ke kotak penguap dan air umpan akan terserap ke absorben; air di dalam kotak penguap akan terdistribusi pada kain yang bermuara pada pipa pvc brine; cahaya matahari akan masuk ke dalam kotak penguap; peningkatan temperatur di dalam kotak penguap; proses kondensasi dan membentuk embun; aliran air pada permukaan kaca di dalam kotak penguap secara gravitasi; air destilat mengalir ke silikon berpola garis; dan tetesan air destilat dibawa menuju wadah penampung air destilat.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04871

(13) A

(51) I.P.C : G 10L 21/02,G 10L 15/00,H 04R 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202111486

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Desember 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Presiden
Jl. Ki Hajar Dewantara, Kota Jababeka, Cikarang Utara
17550 Indonesia

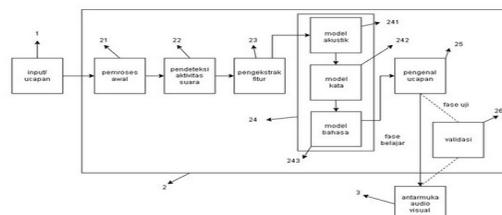
(72) Nama Inventor :
Tjong Wan Sen, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lembaga Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LRPM)
Jl. Ki Hajar Dewantara, Kota Jababeka, Cikarang Utara
17550

(54) Judul Invensi : METODA UNTUK MENGENAL SUARA UCAPAN BERBASIS KOMPONEN SUARA YANG DIREDUKSI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai metoda untuk mengenali suara ucapan, khususnya pada bagian model akustik, dimana jumlah satuan suara terkecilnya direduksi sampai ke tingkat lafal dasar yaitu vokal dan diftong. Tujuan pengurangan ini adalah agar kompleksitas sistem menjadi lebih sederhana sehingga dapat dijalankan pada platform perangkat keras yang lebih efisien. Kenyataannya, bahwa vokal dan diftong merupakan unsur utama dari setiap kata dan posisi konsonan adalah untuk membuat perubahan minor terhadap bunyi vokal dan diftong untuk mendapatkan variasi bunyi yang lebih banyak, yang berarti lebih banyak kata yang dapat diperoleh. Dari sisi energi, tingkat energi vokal dan diftong lebih besar dari konsonan sehingga lebih mudah diproses dan dikenali. Misal pada Bahasa Indonesia, maka reduksi bisa mengurangi banyaknya masukan sampai lebih dari 70% jumlah masukan awal. Informasi yang hilang akibat dari reduksi diatasi dengan bantuan model kata dan model bahasa. Jumlah kata yang tidak tak terbatas dalam satu bahasa dimanfaatkan dalam model kata untuk menemukan kembali informasi yang hilang. Aturan tata bahasa baku dimanfaatkan untuk penyempurnaan lebih lanjut. Dengan demikian invensi ini menghasilkan kemampuan pengenalan suara ucapan yang memenuhi standar akurasi pengenalan namun dapat dijalankan oleh platform dengan kebutuhan spesifikasi yang lebih minimum.

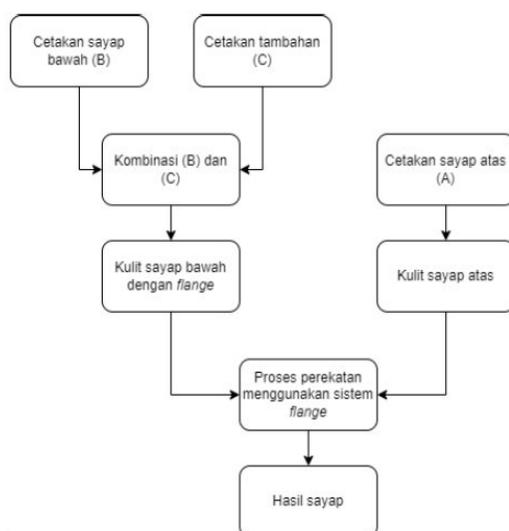


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04887	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 90/50,A 61B 1/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111438	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr. Arief Setiawan, SpOG(K)FER.,MKes.,MMRS. Jl. Oviten No 11, RT 004/RW 008 Kelurahan Sukaraja, Kecamatan Cicendo, Kota Bandung, Jawa Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Arief Setiawan, SpOG(K)FER.,MKes.,MMRS.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Moh. Fahrial Amrulla S.H.,M.H Pondok Alam Sigura Gura D-9, Dinoyo, Lowokwaru
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi :	BOX INSUFLATOR DAN SUMBER CAHAYA UNTUK BEDAH TEROPONG	
(57)	Abstrak : Invensi ini berupa sebuah alat penunjang dalam bedah teropong yang multifungsi, yaitu sebagai insuflator yaitu penghasil gas (O2), juga sebagai sumber cahaya (light source) bersifat fleksibel, transportabel, serta penggunaannya cukup efektif dan efisien untuk tindakan operasi sterilisasi dengan menggunakan bedah teropong (laparoscopi) untuk jumlah pasien yang banyak, dengan varian alternatif alat yang dapat difungsikan juga secara manual.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04833	(13) A
(51)	I.P.C : B 64C 1/26		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111435		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2021		Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Gesang Nugroho, ID Azhar Aulia Rasyiddin ,ID Galih Zuliardiansyah, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEREKATAN SAYAP PESAWAT TANPA AWAK DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM FLANGE	

(57) **Abstrak :**

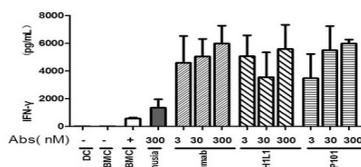
Invensi ini berkaitan dengan proses perekatan sayap pesawat tanpa awak, lebih khususnya proses perekatan sayap pesawat tanpa awak dengan menggunakan sistem flange pada perekatan sayap dengan struktur monocoque maupun semi-monocoque pada pesawat tanpa awak, yang terdiri tahapan berikut: membuat desain tiga dimensi dan manufaktur cetakan geometri pada desain cetakan sayap atas (A) dan cetakan sayap bawah (B); menentukan tebal kulit sayap dan ketebalan tersebut akan dijadikan offset geometri sayap atas, di mana geometri tersebut akan dijadikan acuan untuk desain tiga dimensi cetakan tambahan (C); manufaktur cetakan tambahan (C) yang merupakan offset geometri sayap atas dengan jarak 5 mm dari garis chord hingga bagian atas; mengkombinasikan antara cetakan sayap bawah (B) dengan cetakan tambahan (C), dengan menggunakan mur dan baut (D); mencetak kedua buah kulit sayap yang salah satunya telah diberikan tambahan flange pada bagian tepi depan dan tepi belakang; mengoleskan perekat pada bagian flange untuk membentuk area rekatan antara kedua kulit sayap tersebut; dan ketika perekat sudah kering, maka sayap sudah dapat digunakan. Proses tersebut diharapkan meningkatkan efektifitas, tingkat akurasi dan kepresisian, serta memperkuat struktur pada proses penyambungan sayap monocoque atau semi-monocoque pesawat tanpa awak. (Gambar 1)



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04810	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/46,C 12N 15/13,G 01N 33/68				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202102300	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AKESO BIOPHARMA, INC. 6 Shennong Road, Torch Development Zone, Zhongshan, Guangdong 528437, CHINA China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2019	(72)	Nama Inventor : Yu XIA,US Baiyong LI ,US Zhongmin Maxwell WANG,US Peng ZHANG,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 201811002548.4 30 Agustus 2018 CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023				
(54)	Judul Invensi :	ANTIBODI BIFUNGSIONAL ANTI-PD-1/VEGFA, KOMPOSISI FARMASI DARIPADANYA DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA			

(57) **Abstrak :**

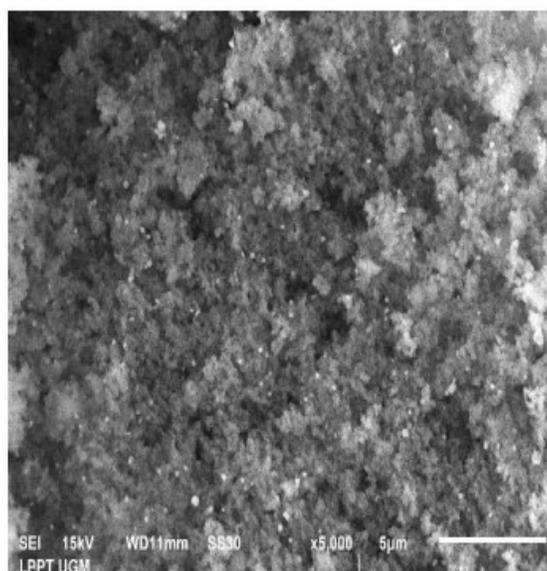
ANTIBODI BIFUNGSIONAL ANTI-PD-1/VEGFA, KOMPOSISI FARMASI DARIPADANYA DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA
 Invensi ini berkaitan dengan bidang pengobatan tumor dan imunologi molekuler, dan secara khusus, dengan antibodi bifungsional anti-VEGFA/PD-1, komposisi farmasi dan penggunaan daripadanya. Secara khusus, antibodi bifungsional anti-VEGFA/PD-1 terdiri dari daerah fungsional protein pertama yang menargetkan VEGFA dan daerah fungsional protein kedua yang menargetkan PD-1, antibodi bifungsional dari invensi ini secara khusus dapat mengikat VEGFA dan PD-1, khususnya meringankan imunosupresi dari VEGFA dan PD-1 di suatu organisme, dan angiogenesis menghambat tumor yang diinduksi, sehingga memiliki prospek aplikasi yang baik.



GAMBAR 23

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04829	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 33/18,C 01B 37/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111433		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2021		Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Siti Salamah,ID Indriana Kartini,ID Suryo Purwono,ID Wega Trisunaryanti,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(54)	Judul	SINTESIS KATALIS Ni(10) TERIMPREGNASI PADA SILIKA MESOPORI DENGAN SELEKTIVITAS DAN REUSIBILITAS FRAKSI GASOLINE PADA HIDRORENGKAH MINYAK GORENG BEKAS	
(57)	Abstrak :		

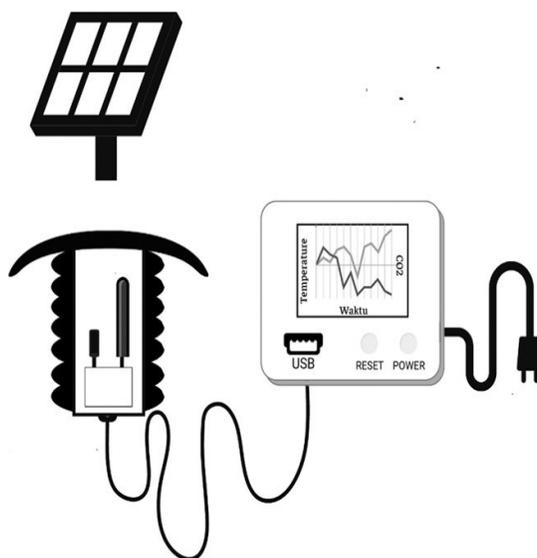
Invensi yang diusulkan berkaitan dengan katalis yang digunakan dalam reaksi hidrorengkah minyak goreng bekas. Katalis dalam invensi ini terdiri dari logam nikel dan material pengemban silika mesopori yang terbuat dari bahan dasar pasir pantai Parangtritis dan cetakan Dodesil amina. Silika mesopori (SM) dibuat dengan metode sol-gel. Logam Nikel yang berasal dari garam prekursor Ni(NO₃)₂·6H₂O digunakan dalam proses impregnasi kedalam material pengemban. Katalis yang diperoleh akan dilakukan uji aktivitas dan reusibilitas pada proses hidrorengkah menggunakan minyak goreng bekas. Katalis Ni(10)/SM memiliki luas permukaan (SBET) sebesar 203,9 cm³/gr dengan diameter pori rerata dan volume pori total masing-masing sebesar 10,047 nm dan 0,51 cc/g dengan morfologi struktur pori menyerupai lubang cacing (wormhole-like). Nilai keasaman katalis Ni(10)/SM sebesar 1,74 mmol/g, dan kadar logam Ni sebesar 5,96%. Selain itu, katalis tersebut mampu menghasilkan produk fraksi gasoline dan reusibilitas yang baik.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04870	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01W 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111387	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Soni Aulia Rahayu,ID Listi Restu Triani,ID Rachmat Sunarya,ID Anang Budi Sutarsa,ID Asif Awaludin,ID Mustofa Amirullah,ID Nurul Hasanah,ID Syahrul,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340		

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM PEMANTAUAN KORELASI CO2 DAN TEMPERATUR

(57) **Abstrak :**
Invensi ini membuat suatu unit instrumen pengukuran korelasi konsentrasi CO2 dan temperatur untuk pemantauan perubahan iklim. Lebih khususnya instrumen yang dilengkapi rumah sensor, sistem komunikasi data nirkabel dan RS485, serta sistem pencatat data dan tampilan berbasis mikrokomputer. Rumah sensor dilengkapi piring atap besar dan kecil serta wiremesh sebagai dinding rumah berfungsi untuk melindungi rumah sensor dan isi yang ada di dalamnya agar dapat bekerja dengan akurat dan tahan lama. Bagian bawah rumah sensor tersebut juga terdapat ruangan untuk sistem pengakuisisi data yang mengiirim data secara kontinyu ke sistem pencatat data. Sedangkan sistem pencatat data dilengkapi media penyimpanan, pemancar wifi dan konektor USB, dan layar untuk menampilkan satu buah grafik korelasi CO2 dengan temperatur terhadap waktu. Alat ini dilengkapi dengan aplikasi sistem integrasi informasi berbasis situs web dari data jaringan beberapa sistem pemantauan. Aplikasi tersebut mampu menampilkan grafik rata-rata CO2 terhadap temperatur, menampilkan grafik perubahan perbedaan temperatur terhadap nilai CO2, dan menampilkan hasil prediksi ke depan korelasi CO2 dan temperatur berdasarkan persamaan regresi polynomial dari data sebelumnya sesuai rentang waktu yang dipilih.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04867
(13)	A		
(51)	I.P.C : F 23J 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111366	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POSYANTEKDES MULIENG GAMPONG MULIENG, KECAMATAN MEUREUDU, KABUPATEN PIDIE JAYA Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : ZULFADHLI,ID JAKFARUDDIN,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Zulfadhli Jl. Keumuneng Raya No. 13, Dusun Timur, Kopelma Darussalam, Banda Aceh
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi :	Mesin Penggongseng Otomatis	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai mesin penggongseng otomatis lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan mesin penggongseng yang dapat di atur suhu dan waktunya serta memiliki dua sumber pemanas yang berasal dari gas LPG dan energy listrik, pemanas akan otomatis berganti apabila salah satu sumber pemanasnya mati. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk menciptakan sebuah mesin sangrai/gongseng serbaguna yang dapat menampung berbagai kebutuhan sangrai serta sangat mudah dioperasikan.		



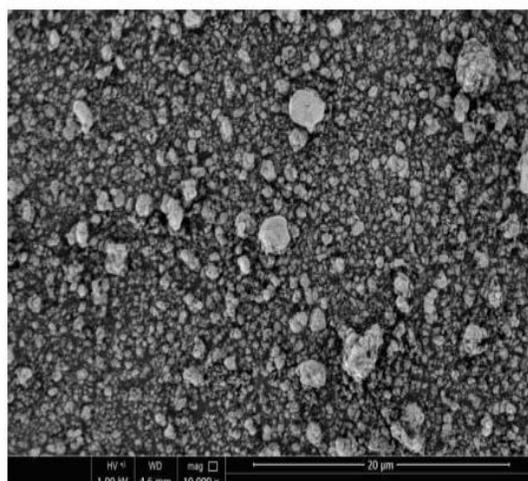
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/04874	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61B 3/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111147			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2021				ACER MEDICAL INC. 7F., No. 86, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 22181, Taiwan R.O.C Taiwan, Republic of China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Meng-Che Cheng, TW Ming-Tzuo Yin, TW Yi-Ting Hsieh, TW		
	110120195	03 Juni 2021	TW				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang Lt. 5, Jl. Kemang Selatan No. 1		
(54)	Judul	PERANGKAT ELEKTRONIK DAN METODE PELATIHAN MODEL KLASIFIKASI UNTUK DEGENERASI					
	Invensi :	MAKULA TERKAIT USIA					
(57)	Abstrak :						

Suatu peralatan elektronik dan suatu metode dari pelatihan suatu model klasifikasi untuk for degenerasi makula terkait usia (AMD, age-related macular degeneration) disediakan. Metode mencakup langkah-langkah berikut. Data pelatihan diperoleh. Suatu vektor fungsi kerugian yang sesuai dengan data pelatihan dikalkulasikan berdasarkan algoritma pemebelajaran mesin, dimana vektor fungsi kerugian mencakup suatu nilai fungsi kerugian pertama yang sesuai dengan suatu tahap pertama dari AMD dan suatu nilai fungsi kerugian kedua yang sesuai dengan suatu tahap kedua dari AMD. Suatu bobot penalti pertama dihasilkan sesuai dengan suatu perbedaan tahap antara tahap pertama dan tahap kedua. Nilai fungsi kerugian pertama diperbaharui yang sesuai dengan nilai kerugian kedua dan bobot penalti pertama, sehingga menghasilkan suatu vektor fungsi kerugian yang diperbaharui. Model klasifikasi dilatih menurut vektor fungsi kerugian yang diperbaharui.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/04875	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61B 3/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111146			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2021				ACER MEDICAL INC. 7F., No. 86, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 22181, Taiwan R.O.C Taiwan, Republic of China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Meng-Che Cheng, TW Ming-Tzuo Yin, TW Yi-Ting Hsieh, TW		
	110120194	03 Juni 2021	TW				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(54)	Judul	PERANGKAT ELEKTRONIK DAN METODE PELATIHAN MODEL KLASIFIKASI UNTUK DEGENERASI					
	Invensi :	MAKULA TERKAIT USIA					
(57)	Abstrak :						

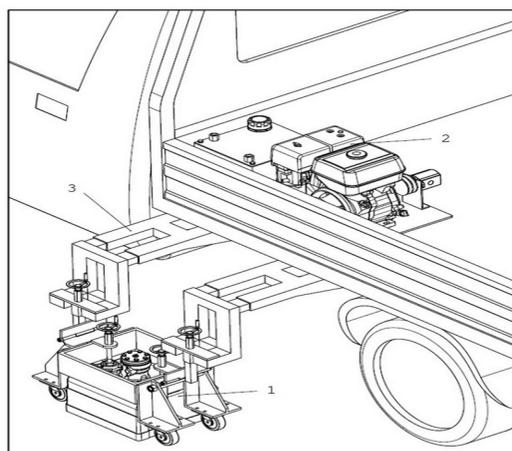
Suatu perangkat elektronik dan suatu metode pelatihan suatu model klasifikasi untuk degenerasi makula terkait usia (AMD) disediakan. Metode tersebut mencakup langkah-langkah berikut. Data pelatihan diperoleh. Suatu vektor fungsi kerugian yang sesuai dengan data pelatihan dikalkulasikan berdasarkan suatu algoritma pembelajaran mesin, dimana vektor fungsi kerugian mencakup suatu nilai fungsi kerugian pertama yang sesuai dengan suatu klasifikasi pertama dari AMD dan suatu nilai fungsi kerugian kedua yang sesuai dengan suatu klasifikasi kedua dari AMD, klasifikasi pertama sesuai dengan suatu kelompok pertama, dan klasifikasi kedua sesuai dengan salah satu dari kelompok pertama dan suatu kelompok kedua. Nilai fungsi kerugian pertama diperbarui sesuai dengan nilai fungsi kerugian kedua dan suatu bobot penalti kelompok sebagai respons terhadap klasifikasi kedua yang sesuai dengan kelompok kedua untuk menghasilkan suatu vektor fungsi kerugian yang diperbarui. Model klasifikasi dilatih sesuai dengan vektor fungsi kerugian yang diperbarui.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04776	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/58,H 01M 10/054				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110930	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111246976.3 26 Oktober 2021 CN	(72)	Nama Inventor : XIE, Yinghao,CN YU, Haijun,CN LI, Aixia,CN LI, Changdong,CN ZHANG, Xuemei,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN BAHAN ELEKTRODE POSITIF UNTUK BATERAI ION NATRIUM POLIANIONIK			
(57)	Abstrak :	<p>Pengungkapan ini mengungkapkan metode pembuatan bahan elektrode positif untuk baterai ion natrium polianionik, yang meliputi: melarutkan sumber fosfor, sumber vanadium, sumber natrium, dan sumber karbon dalam air, dan melakukan pengeringan melalui penyemprotan untuk membuat partikel; melarutkan sumber barium dalam asam organik untuk memperoleh larutan A, menguapkan larutan A untuk memperoleh padatan B, dan menambahkan padatan B ke dalam etanol untuk dilarutkan, untuk memperoleh larutan C; setelah mencampur partikel dengan larutan C, menguapkannya hingga kering untuk memperoleh bahan kering; dan menyinter bahan kering tersebut di bawah kondisi yang diisolasi dari udara untuk memperoleh bahan elektrode positif untuk baterai ion natrium polianionik. Bahan elektrode positif untuk baterai ion natrium polianionik yang dibuat oleh pengungkapan ini didadah dengan atom barium dengan radius yang lebih besar, yang meningkatkan volume unit sel sehingga ion natrium mudah terdeinterkalasi, dan terdapat lebih sedikit ion natrium yang menghasilkan natrium berlebih yang tidak dapat dimanfaatkan (dead sodium), sehingga meningkatkan kemampuan laju. Selain itu, ion barium dengan radius besar dapat lebih menstabilkan unit sel. Sumber fosfor, sumber vanadium, sumber natrium, dan sumber karbon dilarutkan dalam air dan dikeringkan melalui penyemprotan untuk membuat pelet sehingga berbagai bahan dapat tercampur secara merata, dan selama penyinteran, pembentukan yang homogen dapat dicapai.</p>			



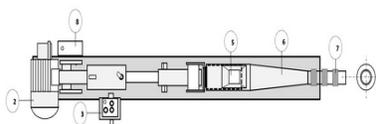
Gambar 1 |

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04791	(13) A
(51)	I.P.C : E 01C 23/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110461	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Presiden Jl. Ki Hajar Dewantara, Kota Jababeka, Cikarang Utara 17550 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2021	(72)	Nama Inventor : Nanang Ali Sutisna, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LRPM) Jl. Ki Hajar Dewantara, Kota Jababeka, Cikarang Utara 17550
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi :	ALAT UNTUK MENGHAPUS MARKA JALAN	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu alat untuk menghapus marka jalan yang terdiri dari tiga bagian utama yaitu unit mesin penghapus (1), unit mesin hidrolik (2), dan lengan penghubung (3) yang menghubungkan kedua unit mesin tersebut. Unit mesin penghapus (1) berupa piringan pisau penghapus (15) yang menempel pada motor hidrolik (14) melalui baut pengikat dan platform (17) sebagai dudukan bagi motor hidrolik (14). Platform (17) memiliki pengatur ketinggian penghapus (12). Pengatur ketinggian mesin (13) dan roda-roda caster (16) terdapat pada rangka mesin (11). Unit mesin hidrolik (2) merupakan rangkaian dari motor berbahan bakar minyak (24) yang dilengkapi dengan puli gerak (26) untuk menambatkan sabuk. Tangki bahan bakar (21) dipasang untuk menyalurkan bahan bakar ke motor bakar (24). Pompa hidrolik (22) yang memiliki puli (23) terhubung dengan puli gerak (26) pada motor bakar (24) agar dapat menghasilkan aliran hidrolik. Suatu pelat hambatan (25) untuk mengikat unit mesin hidrolik pada tempatnya. Suatu lengan penghubung (3) berfungsi untuk menghubungkan unit mesin penghapus (1) dengan kendaraan. Invensi ini memiliki piringan pisau penghapus (15) yang digerakkan secara hidrolik untuk meredam beban kejut dan dipasang secara vertikal agar tidak terjadi dorongan ke atas pada saat dioperasikan pada permukaan jalan.		

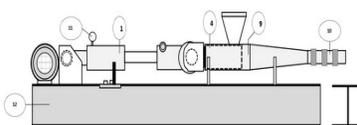


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04745	(13) A
(51)	I.P.C : B 03B 11/00,C 10F 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110190		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2021		Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Institut Teknologi Padang Jl. Gajah Mada Kandis, Kec. Nanggalo, Kota Padang, Sumatera Barat Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Mastariyanto Perdana,ID Junaidi,ID Nofriady Handra,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Mastariyanto Perdana Jl. Gajah Mada Kandis, Kec. Nanggalo, Kota Padang, Sumatera Barat
(54)	Judul	MESIN CETAK BRIKET LIMBAH BIOMASSA METODE PISTON PRESS HYDRAULIC TANPA BAHAN PEREKAT	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan suatu mesin proses pembriketan limbah biomassa serat tandan kosong kelapa sawit dan limbah biomassa alam lainnya tanpa bahan perekat untuk menghasilkan briket sebagai bahan bakar. Lebih khusus lagi invensi ini menghasilkan briket limbah biomassa tanpa bahan perekat dengan berbantuan tekanan pada piston press hydraulic dengan penambahan pemanas pada pipa cetaknya. Produksi briket tanpa perekat suatu inovasi yang dilakukan untuk mengurangi biaya bahan secara ekonomis. Penambahan sistem pemanas dan tekanan dorong piston hydraulic yang besar, akan memberi pengaruh terhadap density briket, struktur, dan nilai kalor



Gambar 1

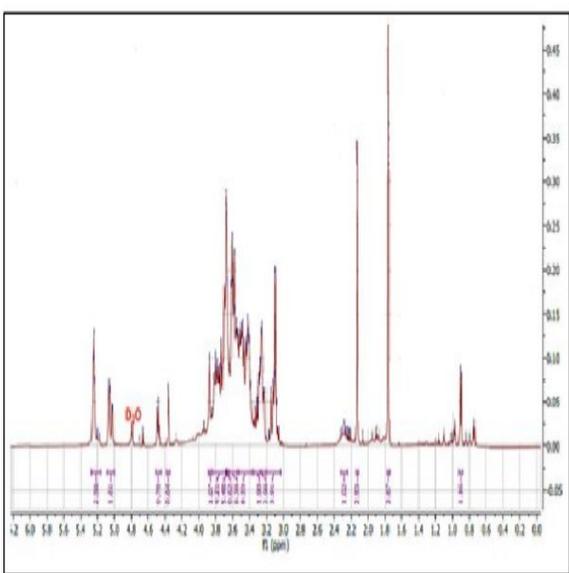


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04751	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 35/74			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109840		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 November 2021		Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Rifki Febriansah,ID Mustofa,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		Emad Damayanti,ID Jaka Widada,ID	
			Achmad Dinoto,ID Triana Hertiani,ID	
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281			

(54) **Judul** SEDIAAN SENYAWA AKTIF GOLONGAN KARBOHIDRAT SEBAGAI ANTIKANKER DARI PRODUK FERMENTASI BAKTERI LAUT *Streptomyces* sp. GMY01

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkenaan dengan sediaan antikanker payudara dari produk fermentasi bakteri laut *Streptomyces* GMY01 berupa isolat senyawa karbohidrat aktif dimana isolat aktif tersebut memiliki aktivitas antikanker payudara lebih khusus pada lini sel MCF7, sel kanker hati HepG2 dan sel kanker leher rahim HeLa yang aman pada sel normal mamalia lebih khusus pada lini sel Vero. Tahapan proses mendapatkan sediaan isolat aktif meliputi fermentasi bakteri dalam medium cair, pemisahan sel dan cairan produk fermentasi, ekstraksi metabolit sekunder dari biomassa sel, fraksinasi menggunakan metode fraksinasi cair – cair bertingkat dan fraksinasi menggunakan metode flash chromatography, isolasi senyawa aktif dan pengujian terhadap lini sel kanker payudara, lini sel kanker hati, lini sel kanker leher rahim serta analisis mode aksi lebih khusus pada terhadap siklus sel kanker dan ekspresi protein target Bcl-2, protein COX-2, protein Cyclin E, protein Cyclin D1 dan protein p53 sehingga memicu proses apoptosis pada sel kanker.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04758

(13) A

(51) I.P.C : A 01G 7/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202109610

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 November 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8,
Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Esti Rini Satiiti, S.Hut,ID	Yusup Amin, S.Hut., M.Si,ID
Dr. Didi Tarmadi, S.Hut., M.Si,ID	Sonia Somadona, S.Hut., M.S., M.Si,ID
Dita Meisyara, S.Si,ID	Pebriandi, S.Hut., M.Si,ID
Dr. Wa Ode Muliastuty Arsyad, S. TP., M. Si,ID	Jayadi, S.T,ID
Prof Dr. Sulaeman Yusuf,ID	Evi Sribudiani, S.Hut., M.Si,ID
Teguh Darmawan, S.T,ID	Dr. Khoirul Himmi Setiawan, S.Si., M.Agr,ID
Prof. Dr. Djarwanto,ID	Dr. Ir. Syafrinal., M.S,ID
Ratih Damayanti, S. Hut., M. Si., Ph.D,ID	Dwi Ajas Pramasari, S.TP., M.Si,ID

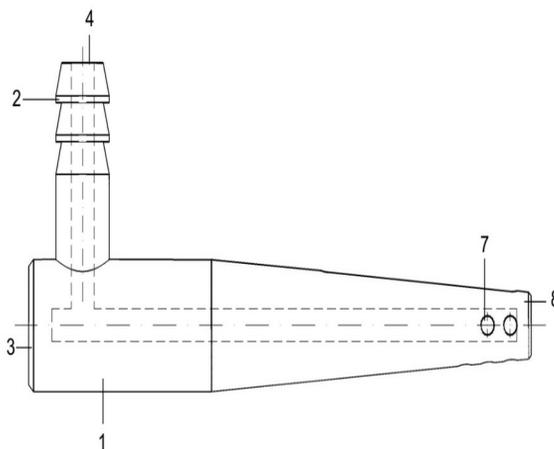
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Direktorat Manajemen Kekayaan Intelektual
Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggung Mekar,
Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) Judul ALAT PENGATUR CAIRAN MASUK KE DALAM POHON (NOZEL) UNTUK TEKNIK PENGAWETAN
Invensi : METODE INFUS PADA POHON BERDIRI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat berupa batang silinder berlubang berupa nozel pengatur cairan masuk ke dalam pohon yang masih hidup untuk mengawetkan pohon tersebut, yang terbuat dari besi tahan karat. Tujuan khusus invensi ini adalah untuk menyediakan suatu alat pengatur cairan masuk ke dalam pohon (nozel) untuk teknik pengawetan kayu metode infus pada pohon berdiri yang terdiri dari: suatu penghubung selang berkerat pada bagian pangkal nozel; suatu lubang pada bagian pangkal selang berkerat sebagai penghubung antara nozel dengan selang; suatu lubang di bagian ujung nozel sebagai tempat keluar cairan; lubang pangkal tertutup; dua buah lubang di sisi kiri nozel; dua buah lubang di sisi kanan nozel; suatu celah aliran memanjang; tiga buah lubang di sisi bawah nozel; yang dicirikan dengan lubang pangkal tertutup dengan diameter 5-25 mm di bagian pangkal nozel; dua buah lubang di sisi kiri nozel dan dua buah lubang di sisi kanan nozel ditempatkan pada sisi yang mendekati ujung nozel; celah aliran memanjang di sisi atas nozel mendekati ujung nozel; dan tiga buah lubang di sisi bawah nozel yang tegak lurus dengan celah aliran.

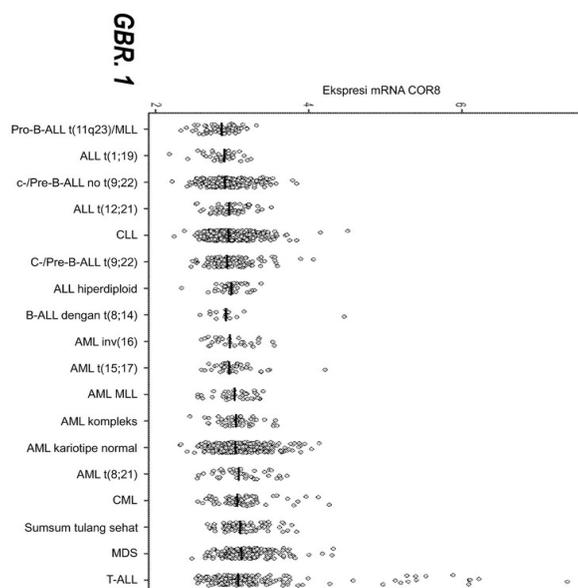


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04809	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 39/00,A 61P 35/00,C 07K 16/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209419	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2021		JOUNCE THERAPEUTICS, INC. 780 Memorial Drive Cambridge, Massachusetts 02139 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MCGRATH, Lara, Lewis,US		
62/976,869	14 Februari 2020	US	DÉPIS, Fabien,FR		
63/130,157	23 Desember 2020	US	HU, Changyun,CN		
			PRESTA, Leonard, G.,US		
			BUGGÉ, Joshua, Adam,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08		

(54) **Judul**
Invensi : ANTIBODI DAN PROTEIN FUSI YANG BERIKATAN DENGAN CCR8 DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Disediakan di sini berbagai embodimen yang berkaitan dengan antibodi dan protein fusi serta penggunaannya. Beberapa embodimen mencakup antibodi yang mengikat CCR8. Beberapa embodimen mencakup protein fusi yang mengikat CCR8. Antibodi dan protein fusi tersebut dapat digunakan dalam metode untuk mengobati, sebagai contoh, kanker.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04774	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110940	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Bandung Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor, Sumedang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. rer. nat. Anis Yohana Chaerunisaa, M.Si., Apt,ID Prof. Dr. rer. nat. Muhaimin, S.Pd., M.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Padjadjaran Bandung Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor, Sumedang
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		
(54)	Judul	Formulasi Gel Antiseptik Berbahan Aktif Ekstrak Daun Bulian (Eusideroxylon Zwageri), Daun Bebuas (Premna Serratifolia), Dan Biji Trengguli (Cassia Fistula) Dan Metode Pembuatannya	
(57)	Abstrak :	FORMULASI GEL ANTISEPTIK BERBAHAN AKTIF EKSTRAK DAUN BULIAN(Eusideroxylon zwageri), DAUN BEBUAS (Premna serratifolia), DAN BIJI TRENGGULI (Cassia fistula) DAN METODE PEMBUATANNYA. Invensi ini berkaitan dengan gel antiseptik sebagai pelindung, pembunuh atau penghambat pertumbuhan mikroorganisme pada jaringan yang hidup. Komposisi gel antiseptik ini terdiri dari ekstrak etanol daun bulian (Eusideroxylon zwageri) (1,1%), ekstrak etanol daun bebuas (Premna serratifolia) (0,9%), dan ekstrak etanol biji trengguli (Cassia fistula) (0,6%), HPMC (4%), Propilenglikol (2%), Nipasol (0,1%), pewarna (0,1%), pewangi (0,2%) dan akuades (ad 100). Metode pembuatannya dimulai dengan mengembangkan basis HPMC dalam air panas suhu 100oC, didiamkan hingga mengembang selama 24 jam. Kemudian nipasol dilarutkan dalam propilen glikol dan setelah itu ditambahkan sedikit demi sedikit basis HPMC yang sudah mengembang. Pada tempat lain ekstrak etanol dari tiga jenis tanaman tersebut dilarutkan dalam propilen glikol. Lalu dimasukkan basis ke dalam larutan ekstrak sedikit demi sedikit dan dihomogenkan. Pewarna, pewangi dan sisa air ditambahkan dan dihomogenkan untuk memperoleh gel antiseptik yang siap dikemas.	

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04748	(13) A	
(51)	I.P.C : B 01J 23/70,B 01J 37/08,C 01B 33/113,C 01G 39/02,C 02F 1/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109920		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 November 2021		Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Salni, M.Si,ID Prof. Dr. Dra. Poedji Loekitowati Hariani, M.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan	
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN FOTOKATALIS Fe ₃ O ₄ YANG DICOATING SiO ₂ HASIL ISOLASI DARI RUMPUT		
	Invensi :	GAJAH UNTUK FOTODEGRADASI ZAT WARNA PROCION RED		
(57)	Abstrak :			
	<p>Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan fotokatalis Fe₃O₄ yang dicoating dengan SiO₂ untuk degradasi zat warna Procion red. Zat warna Procion red merupakan salah satu zat warna yang banyak dihasilkan dari limbah cair industri songket. SiO₂ diisolasi dari rumput gajah dengan metoda hidrotermal, sedangkan pembuatan pembuatan fotokatalis Fe₃O₄ yang dicoating SiO₂ dilakukan dengan metode kopresipitasi menggunakan prekursor FeCl₃.6H₂O, dan FeCl₂.4H₂O. Proses fotodegradasi zat warna Procion red dilakukan dengan konsentrasi zat warna Procion red 20 mg/L, volume 50 mL, penambahan H₂O₂ sebanyak 0,8 mL berat fotokatalis 0,05 g, penyinaran cahaya UV selama 60 menit memiliki efisiensi pengurangan zat warna sebesar 93.4 %.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04761	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 33/68		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109421		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 November 2021		Universitas Muhammadiyah Purwokerto Jl. KH. Ahmad Dahlan, PO BOX 202 Purwokerto Kec. Kembaran Kab. Banyumas 53182 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	apt. Didik Setiawan, Ph.D.,ID Dr. Apt. Nunuk Aries Nurulita, M.Si.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Universitas Muhammadiyah Purwokerto Jl. KH. Ahmad Dahlan, PO BOX 202 Purwokerto Kec. Kembaran Kab. Banyumas 53182
(54)	Judul Invensi :	METODE UJI STABILITAS VAKSIN TTCF YANG DIENSILIKASI	
(57)	Abstrak :		

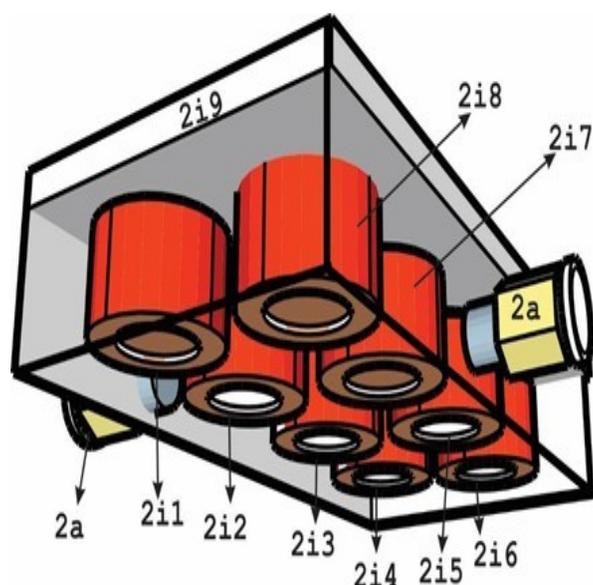
METODE UJI STABILITAS VAKSIN TTCF YANG TELAH DIENSILIKASI Invensi ini mengenai metode uji stabilitas vaksin ttcf yang telah diensilikasi. Metode Ensilikasi ini dilakukan untuk menjaga stabilitas vaksin agar vaksin dapat lebih stabil terhadap suhu dengan cara melapisi protein antigen menggunakan silika. Metode ini dinilai dapat diaplikasikan pada beberapa jenis vaksin terutama vaksin TTCF. Metode uji stabilitas vaksin TTCF yang telah diensilikasi ini terdiri dari (1) penetapan kadar protein antigen dengan menggunakan metode bradford,(2) penetapan kadar protein antigen vaksin TTCF dengan menggunakan Dodecyl Sulfate-polyacrylamide Gel Electroforesis (SDS-PAGE) yang dicirikan metode spesifik paling ideal untuk menguji stabilitas suatu vaksin.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04889	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61B 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111388	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Prof. Drs.Ec. Ir. Riyanarto Sarno, M.Sc.,Ph.D. Jalan Tales 4/14 RT 003/ RW 010, Kel. Jagir, Kec. Wonokromo, Surabaya, Jawa Timur, 60244 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : Kelly Rossa Sungkono, S.Kom, M.Kom,ID Dr. Shoffi Izza Sabilla, S.Kom,ID Prof. Drs.Ec. Ir. Riyanarto Sarno, M.Sc.,Ph.D,ID Dr. Eng. Chastine Fatichah S.Kom, M.Kom,ID Dwi Sunaryono, S.Kom, M.Kom,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof. Drs.Ec. Ir. Riyanarto Sarno, M.Sc.,Ph.D. Jalan Tales 4/14 RT 003/ RW 010, Kel. Jagir, Kec. Wonokromo, Surabaya, Jawa Timur, 60244		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023				

(54) **Judul** ELECTRONIC NOSE VERSI KELUARGA UNTUK SKRINING CEPAT PENDERITA (POSITIF) ATAU
Invensi : SEHAT (NEGATIF) DARI PENYAKIT COVID-19 MENGGUNAKAN BAU KERINGAT KETIAK

(57) **Abstrak :**

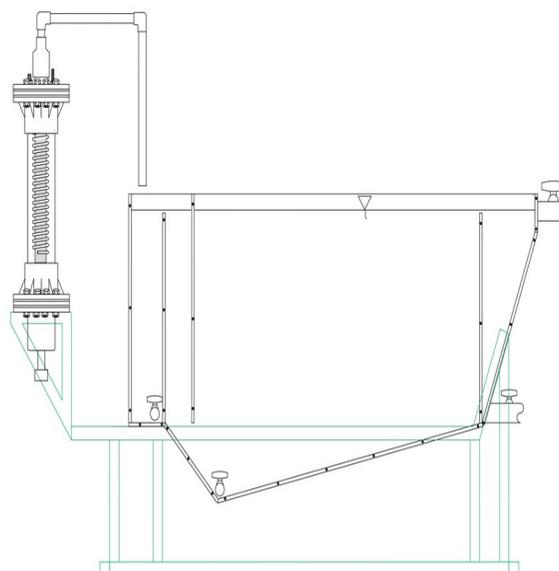
Invensi ini mengenai Sistem Electronic Nose versi keluarga untuk skrining cepat penderita atau sehat dari penyakit Covid-19 menggunakan bau keringat ketiak (axillary sweat odor). Sistem Electronic Nose versi Keluarga (SENVK) ini digunakan untuk skrining cepat penderita atau sehat dalam satu keluarga dengan pengguna sekitar lima. SENVK terdiri dari hardware dengan modul rangkaian 1 buah komponen mini-computer, 1 buah pembagi tegangan, 2 buah kipas kecil, 12 buah jenis sensor gas MOS, 1 buah ruang sensor, dan 1 buah box sistem Electronic Nose. Software SENVK terdiri dari beberapa menu, yaitu halaman utama dari aplikasi, halaman proses pengambilan data sampel dari aplikasi, halaman proses prediksi dari data sampel, dan halaman hasil prediksi data sampel. SENVK dilengkapi fitur security meliputi hardware dan software. Security hardware untuk setiap prosesor dan Ruang Sensor Array memiliki satu nomor serial. Security software adalah sebuah proses kriptografi untuk menghubungkan Sertifikat Alat dengan Sertifikat Root. Software akan menggunakan algoritma kriptografi yang terhubung dengan Sertifikat Root untuk memastikan bahwa sensor yang berada di dalam hardware tidak pernah dipalsukan untuk memastikan setiap data yang dikeluarkan masing-masing alat dapat diverifikasi keotentikannya.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04717	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 02F 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111334	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : Ervin Nurhayati, S.T., M.T., PhD.,ID Rachmad Ardhiyanto, S.T., M.T.,ID Dimas Anton Asfani, S.T., M.T., PhD.,ID Agung Triyawan, ID Arseto Yekti Bagastyo, S.T., M.T., M.Phil., PhD.,ID Mohammad Syaifuddin, S.T.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Surya Sumpeno Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023				

(54) **Judul** ALAT PORTABEL PENGOLAHAN AIR SETARA AIR BANJIR MENGGUNAKAN METODE
Invensi : ELEKTROKOAGULASI TUBULAR DAN SEDIMENTASI BERALIRAN KONTINU

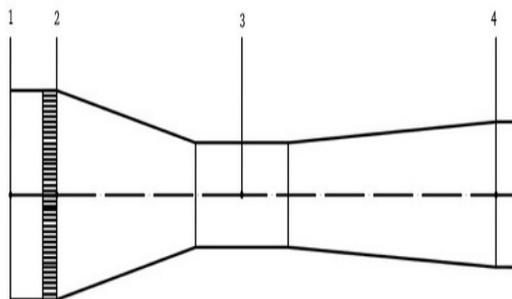
(57) **Abstrak :**
 Abstrak ALAT PORTABEL PENGOLAHAN AIR SETARA AIR BANJIR MENGGUNAKAN METODE ELEKTROKOAGULASI TUBULAR DAN SEDIMENTASI BERALIRAN KONTINU Obyek pada invensi ini adalah alat portabel pengolahan air setara air banjir menggunakan elektrokoagulasi tubular dan sedimentasi yang dioperasikan dengan pengaliran secara kontinu. Reaktor elektrokoagulasi ini terdiri dari tabung reaktor yang di dalamnya terdapat elektroda berupa katode helical stainless steel pejal dan anode pejal berbahan aluminium, flange gabungan penutup tabung reaktor yang disambungkan dengan saluran inlet pada bagian bawah reaktor dan saluran outlet pada bagian atas reaktor, yang dirangkaikan dengan bak sedimentasi. Air setara air banjir yang akan diolah dialirkan secara kontinu melalui tabung reaktor secara upflow sehingga terjadi proses elektrokoagulasi dan saat keluar melalui outlet diperoleh air baku air bersih yang siap dimanfaatkan setelah melalui proses pengendapan selama minimal 30 menit. Proses elektrokoagulasi dioperasikan dengan arus konstan sebesar 20 A (kisaran 25-35 Volt) dengan debit 1200 L/jam. Sehingga diperoleh rentang akhir pH 7,67-8,88, serta hasil penurunan tingkat kekeruhan sebesar 92,5-99,5%, total padatan tersuspensi sebesar 88,1-96,1%, 83,3-93,9% COD, dan 79,5-91,9% BOD.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04771	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01M 9/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111321	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian,Kampus A, Gedung M Lantai 11, Jl. Kyai Tapa No 1, Jakarta Barat 11440 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Rosyida Permatasari,ID Muhammad Sjahrul Annas,ID Gabrielle Wiyan,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian,Kampus A, Gedung M Lantai 11, Jl. Kyai Tapa No 1, Jakarta Barat 11440		

(54) **Judul** TEROWONGAN ANGIN SUBSONIK TIPE TERBUKA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan terowongan angin subsonik tipe terbuka. Terowongan angin menurut invensi ini terdiri dari diffuser yang terhubung dengan blower yang dilengkapi dengan dimmer, ruang uji untuk menempatkan benda uji, nozzle, honeycomb, settling chamber, yang dicirikan dengan ruang uji yang dilengkapi dengan load cell yang terhubung dengan kontroler, dimana load cell digunakan untuk mengukur gaya hambat dan gaya angkat benda uji yang diletakan pada ruang uji. Load cell yang dipasang pada terowongan angin ini berjumlah sekurang-kurangnya 2 buah, yang susunan load cell tersebut searah dengan aliran angin untuk mengukur gaya angkat dan saling tegak lurus satu sama lain untuk mengukur gaya hambat.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04772	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 3/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111221	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Bandung Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor, Sumedang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : Rizal Anwar Fauzi, S.TP ,ID Asri Widyasanti, S.TP., MEng,ID Dr. Siti Nurhasanah, STP, M. Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Padjadjaran Bandung Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor, Sumedang
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		
(54)	Judul Metode Pembuatan Teh Herbal Bunga Telang Tumpuk Kaya Antioksidan dengan Pengereng Food Invensi : Dehydrator		
(57)	Abstrak : Metode Pembuatan Teh Herbal Bunga Telang Tumpuk Kaya Antioksidan dengan Pengereng Food Dehydrator Bunga telang (<i>Clitoria ternatea</i>) diidentifikasi mengandung senyawa bioaktif yang berpotensi menjadi sumber antioksidan alami namun mudah terdegradasi oleh suhu tinggi. Bunga telang memiliki banyak manfaat diantaranya adalah sebagai minuman kaya antioksidan. Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan dan optimasi hasil teh herbal bunga telang tumpuk. Tujuan invensi ini adalah menghasilkan metode pembuatan teh herbal bunga telang tumpuk dengan karakteristik mutu paling optimum. Dalam invensi ini terdapat satu formula pengeringan (suhu 64,46°C selama 5,95 jam) dengan food dehydrator yang diklaim merupakan perlakuan yang menghasilkan produk teh herbal bunga telang yang paling optimum karakteristik mutu yang dihasilkan dengan aktivitas antioksidan 159,75 ppm. Alur metode untuk menghasilkan teh herbal bunga telang dengan karakteristik mutu optimum adalah (1) Tahap persiapan meliputi pemanenan dan sortasi;(2) Tahap pelayuan;(3) Tahap pengeringan, dan (4) Tahap pengemasan.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2023/04895

(13) A

(51) I.P.C : C 10G 7/10,C 10G 75/02,C 23F 11/14,C 23F 11/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202207912

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Januari 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KURITA WATER INDUSTRIES LTD.
10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 1640001
Japan

(72) Nama Inventor :

URSCHEY Michael,DE
SCHMALOHR Ingo,DE
SCHMIDT Philipp,DE

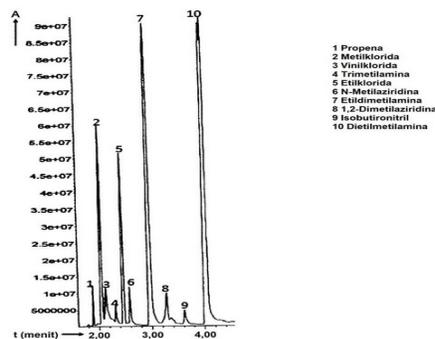
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE UNTUK MENGURANGI ATAU MENCEGAH KOROSI ATAU PENERGERAKAN YANG
DISEBABKAN OLEH SENYAWA ASAM

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk mengurangi atau mencegah korosi atau pengerakan dalam apparatus untuk melakukan proses kimia, di mana korosi atau pengerakan disebabkan oleh senyawa asam yang ada dalam proses kimia, yang mencakup penambahan sekurang-kurangnya satu amonium hidroksida kuarterner dari formula (I) ke apparatus, dimana proses kimia dilakukan: [Kimia 1] di mana R1, R2, R3, masing-masing adalah alkil C1-C10 secara bebas; R4 antara lain adalah alkil C1-C18, benzil, monosikloalkil yang memiliki 5, 6, 7 atau 8 atom karbon, bisikloalkil yang memiliki 6 hingga 8 atom karbon, trisikloalkil yang memiliki 7 hingga 10 atom karbon, dimana monosikloalkil, bisikloalkil dan trisikloalkil tidak tersubstitusi atau tersubstitusi dengan 1 atau 2 gugus metil, atau gugus tri alkil C1-C4 amonium. R1 dan R2 bersama dengan atom nitrogen juga dapat membentuk heterosiklik nitrogen jenuh, beranggota 5 atau 6, yang tidak tersubstitusi atau membawa 1 atau 2 gugus metil; atau gugus tri alkil C1-C4 amonium. R1 dan R2 bersama-sama dengan atom nitrogen juga dapat membentuk heterosiklik nitrogen jenuh, beranggota 5 atau 6, yang tidak tersubstitusi atau membawa 1 atau 2 gugus metil; dan/atau R3 dan R4 bersama-sama dengan atom nitrogen juga dapat membentuk heterosiklik nitrogen jenuh, beranggota 5 atau 6, yang tidak tersubstitusi atau membawa 1 atau 2 gugus metil.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04864
(13)	A		
(51)	I.P.C : E 21B 47/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111107	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Desember 2021		R. Bagus Endar Bachtiar Nurhandoko Jalan Muararajeun No. 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DR. Eng. Bagus Endar B. Nurhandoko, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			R. Bagus Endar Bachtiar Nurhandoko Jalan Muararajeun No. 8
(54)	Judul	PERANGKAT PENGUKURAN TEKANAN BAWAH PERMUKAAN MENGGUNAKAN PARAMETER	
	Invensi :	TEKANAN, VOLUMETRI DAN DEBIT SECARA TERPADU YANG TERKONTROL CERDAS	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan alat pengukur tekanan (stress) bawah permukaan pada titik lubang sumur pada beberapa kedalaman tertentu di bawah permukaan bumi. Lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan alat pengukur tekanan rekahan yang dikontrol parameter dan terdiri dari 2 (dua) sistem, yaitu sistem perangkat keras yang terdiri dari sistem pengemas ganda terkontrol, set pompa, dan sistem kontrol digital yang dilengkapi dengan sistem cerdas yang dapat mengoperasikan kontrol sistem pengukuran jarak jauh di lubang bor. Perangkat cerdas ini dimaksudkan untuk mengontrol volumetrik air dalam double packer, laju aliran injeksi, dan tekanan injeksi secara bersamaan, terintegrasi, dan cerdas. Sistem cerdas ini dapat mengontrol pompa injeksi untuk memulai dan menghentikan injeksi untuk perangkat penyekat ganda (double packer), dan secara bersamaan mengontrol injeksi aliran air pada titik injeksi antara dua penyekat ganda. Melalui invensi ini, sistem pengukuran tekanan bawah permukaan bisa dioperasikan secara cerdas dan terintegrasi, sehingga dapat menghasilkan harga pengukuran tekanan yang akurat, aman, dan efisien.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04873

(13) A

(51) I.P.C : B 62D 25/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202111087

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP 2020-203431	08 Desember 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUZUKI MOTOR CORPORATION
300 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 432-8611, Japan Japan

(72) Nama Inventor :
NAGASAKI, Yuta,JP

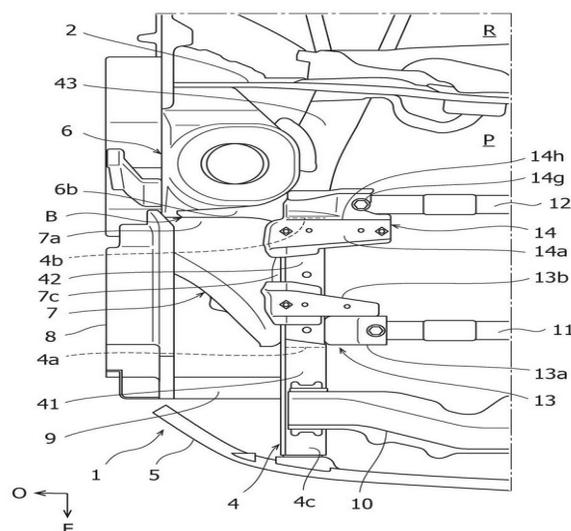
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11,
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260
Indonesia

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR BAGIAN DEPAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan struktur bagian depan kendaraan yang mampu menyerap beban benturan yang bekerja pada komponen listrik yang ditopang oleh komponen melintang dengan struktur periferil pada saat benturan ujung-depan. Di bagian depan kendaraan (1), komponen melintang (12) untuk menopang komponen listrik dipasang kuat ke bagian permukaan atas (4c) dari komponen samping (4) melalui braket (14). Komponen samping (4) dibentuk menjadi bentuk dimana bagian tengah (42) dipasang kuat ke panel apron (7), bagian belakang (43) dipasang kuat ke menara penyangga (6), bagian batas (4b) antara bagian tengah (42) dan bagian belakang (43) disediakan pada posisi dimana bagian batas (4b) ditumpangkan pada bagian batas (B) antara menara penyangga (6) dan panel apron (7) pada pandangan samping kendaraan, dan bagian belakang (43) mendekati sisi dalam pada arah lebar kendaraan menuju sisi belakang kendaraan. Braket (14) disediakan pada posisi dimana braket (14) ditumpangkan pada bagian batas (4b) antara bagian tengah (42) dan bagian belakang (43) dari komponen samping (4) pada pandangan atas kendaraan.

GAMBAR 3



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04783	(13) A
(51)	I.P.C : C 22B 7/00,H 01M 10/054		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110660		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2021		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.
(30)	Data Prioritas :		No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202111002974.X	30 Agustus 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		(72) Nama Inventor :
			ZHONG, Yingsheng,CN
			ZHANG, Xuemei,CN
			YU, Haijun,CN
			LI, Aixia,CN
			XIE, Yinghao,CN
			LI, Changdong,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Prudence Jahja S.H.,LL.M
			Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220

(54) **Judul** METODE UNTUK MENGHILANGKAN FLUOR DAN TEMBAGA DARI LARUTAN PELINDIAN BUBUK
Invensi : BATERAI

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berhubungan dengan metode untuk menghilangkan fluor dan tembaga dari larutan pelindian serbuk baterai. Setelah kalsinasi, serbuk baterai dicuci dengan larutan alkohol, dan larutan asam ditambahkan ke serbuk baterai setelah pencucian alkohol untuk pelindian untuk memperoleh larutan pelindian. Serbuk aluminium ditambahkan ke larutan pelindian untuk reaksi dan pemisahan padat-cair dilakukan untuk memperoleh filtrat dan residu fluor dan tembaga. Garam amonium ditambahkan ke filtrat untuk mengatur pH, pemisahan padat-cair dilakukan untuk memperoleh cairan yang dihilangkan aluminiumnya dan presipitat aluminium hidroksida, dan cairan yang dihilangkan aluminiumnya dipanaskan untuk penghilangan amonia. Serbuk baterai dari invensi ini masih mempertahankan pengotor fluor setelah kalsinasi, sehingga larutan alkohol digunakan untuk membersihkan sebagian pengotor fluor, dan kemudian serbuk aluminium ditambahkan untuk bereaksi dengan fluor untuk memperoleh aluminium fluorida yang tidak larut, dengan demikian memiliki efek defluoridasi ganda. Serbuk aluminium ditambahkan secara berlebihan, sehingga penghilangan fluor relatif lengkap, dan serbuk aluminium juga dapat mengurangi tembaga dalam larutan pelindian. Melalui proses penghilangan fluor dan tembaga dari invensi ini, laju penghilangan tinggi, dan langkah penghilangan fluor dan tembaga bersifat sederhana.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04892	
			(13) A	
(51)	I.P.C : G 01R 31/392,G 01R 31/374,G 01R 31/367			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204230		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2022			LACROIX GROUP 17 rue Océane, 44800 SAINT HERBLAIN France
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HOUDANT Igor,FR
	FR 2103651	09 April 2021	FR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERANTI UNTUK MENGHITUNG KAPASITAS MODUL PASOKAN LISTRIK		

(57) **Abstrak :**

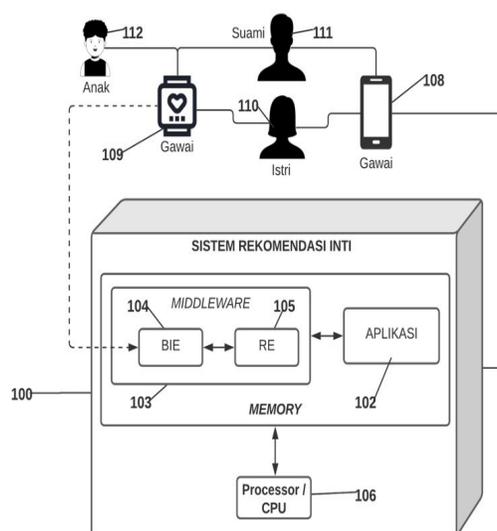
Invensi ini berhubungan dengan metode dan alat untuk menghitung kapasitas modul pasokan listrik, modul tersebut berupa sel listrik atau baterai, terintegrasi dalam peralatan elektronik yang disesuaikan untuk menerima pengukuran suhu dari sensor suhu. Metode tersebut mencakup langkah-langkah, yang dilaksanakan oleh pemroses kalkulasi, dari: memperoleh (42) sejumlah pengukuran suhu selama periode waktu pemantauan yang telah ditentukan, dan menghitung dan menyimpan (44) koefisien dampak kapasitas listrik untuk setiap pengukuran suhu, berdasarkan model yang direkam sebelumnya; menghitung (48) koefisien dampak keseluruhan dari kapasitas listrik selama periode waktu pemantauan, dari koefisien dampak yang tersimpan dari kapasitas listrik; dan menghitung (50) kapasitas sisa modul pasokan listrik dari kapasitas listrik yang dikonsumsi, diukur atau diperkirakan selama periode waktu pemantauan tersebut, menghitung (50) dengan mempertimbangkan 25 koefisien keseluruhan yang dihitung tersebut.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04750	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/98,A 61K 8/97,A 61K 35/50		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109870		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2021		Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Fauziah, S.Pi.,ID Redho Yoga Nugroho, S.Kel.,ID Dr. Rozirwan, S.Pi., M.Sc.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan
(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN DAN FORMULASI PASTA GIGI YANG DISUBSTITUSI DENGAN TEPUNG	
	Invensi :	CANGKANG KERANG Placuna plasenta TERMODIFIKASI	
(57)	Abstrak :		
	<p>Pemanfaatan kerang dapat dilakukan dengan memanfaatkan nutrisi yang terkandung di dalam cangkang kerang tersebut sebagai sumber unsur mineral dan senyawa kimia alami pada berbagai produk. Tepung cangkang P. plasenta tersebut diperoleh dari hasil serangkaian proses penghalusan yang dilakukan terhadap cangkang P. plasenta. Penggunaan bahan alami dari cangkang kerang P. plasenta hasil pengolahan sendiri secara umum akan dinilai lebih aman daripada penggunaan pasta gigi biasa yang mengandung banyak bahan kimia sintetis dan akan berdampak baik terhadap modal produksi pasta gigi. Tahap pembuatan bahan baku pasta gigi dari cangkang kerang memerlukan metode penghalusan yang tepat agar ukuran butirnya sesuai dengan standar, kandungan organiknya hilang namun senyawa mineral lain tidak hilang. Sampel yang telah menjadi bubuk dan telah melewati proses penghalusan sudah siap untuk dijadikan bahan baku pembuatan pasta gigi.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04749	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06N 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109850	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ciputra Surabaya CitraLand CBD Boulevard, Kelurahan Made, Kecamatan Sambikerep Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2021	(72)	Nama Inventor : Jenny Lukito Setiawan, ID Lisa Indriati, ID Mychael Maoeretz Engel, ID Amanda Teonata, ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Ciputra CitraLand CBD Boulevard, Kelurahan Made, Kecamatan Sambikerep		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM REKOMENDASI TINDAKAN CO-PARENTING BERDASARKAN KONDISI EMOSI PASANGAN SUAMI ISTRI DAN ANAK			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai suatu sistem rekomendasi tindakan co-parenting berdasarkan kondisi emosi pasangan suami istri dan anak, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan Suatu sistem rekomendasi tindakan co-parenting berdasarkan kondisi emosi pasangan suami istri dan anak yang terdiri: sistem inti yang terdiri dari: aplikasi, perangkat perantara aplikasi yang terdiri dari: Body Indicator for Emotion (BIE) data training dan dataset, Recommendation Engine (RE), prosesor komputer. Sistem melakukan training terhadap dataset indikator tubuh yang dikirimkan melalui gawai bersamaan dengan keenam tipe emosi dasar pasangan suami istri dan anak, yaitu kebahagiaan, kesedihan, ketakutan, kemarahan, kemuakan dan keheranan. Selanjutnya sistem akan melakukan proses klasifikasi dari data training yang sebelumnya telah dilakukan dan data indikator tubuh yang telah dikoleksi selama periode waktu tertentu untuk mengambil kesimpulan tipe emosi yang dialami oleh pasangan atau anak. Pada akhirnya, sistem akan membaca pola tipe emosi yang dialami oleh pasangan dan anak selama periode waktu tertentu untuk memberikan rekomendasi tindakan co-parenting dengan memperhatikan aspek dan dimensi dari co-parenting.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04730

(13) A

(51) I.P.C : B 42D 25/378,B 42D 25/373,B 42D 25/36,B 42D 25/355,B 42D 25/351,B 42D 25/333

(21) No. Permohonan Paten : P00202303285

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20198899.5	29 September 2020	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HUECK FOLIEN GESELLSCHAFT M.B.H.
Gewerbepark 30 4342 Baumgartenberg Austria

(72) Nama Inventor :

FUCHSBAUER, Anita,AT
EGGINGER, Martin,AT

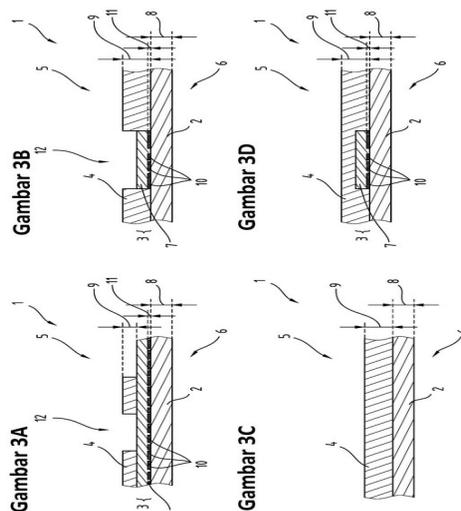
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Gianna Larenta S.H.
Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul
Invensi : SUBSTRAT UNTUK MEMPRODUKSI KERTAS BERHARGA ATAU KERTAS PENGAMAN

(57) Abstrak :

SUBSTRAT UNTUK MEMPRODUKSI KERTAS BERHARGA ATAU KERTAS PENGAMAN Invensi ini berhubungan dengan suatu substrat (1) untuk memproduksi kertas berharga atau kertas pengaman, serta suatu kertas berharga atau kertas pengaman yang mengandung substrat. Substrat (1) terdiri dari suatu lapisan pembawa (2) dan setidaknya satu elemen pengaman (3), dimana elemen pengaman (3) diterapkan di atas dan/atau ke dalam lapisan pembawa (2), dan dimana suatu primer (4) diterapkan ke suatu sisi substrat pertama (5) dan/atau suatu sisi substrat kedua (6) dari substrat (1) setidaknya dalam beberapa bagian. Primer (4) diatur, setidaknya dalam beberapa bagian, antara lapisan pembawa (2) dan elemen pengaman (3) dan/atau penutup elemen pengaman (3) dan/atau lapisan pembawa (2) setidaknya dalam beberapa bagian, dimana bagian dari elemen pengaman (3) ditutupi oleh primer (4) kurang terlihat dari bagian dari elemen pengaman (3) yang tidak ditutupi oleh primer (4) dan/atau daripada bagian dari lapisan pembawa (2) yang tidak ditutupi oleh primer (4). Elemen pengaman (3) diwujudkan memiliki sebagian, lapisan reflektif yang membentuk suatu gambar.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04731	(13) A
(51)	I.P.C : C 22C 21/18,C 22C 18/04,C 22C 18/00,C 23C 2/12,C 23C 2/06,C 23C 28/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303395		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2021		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TOBA Tetsuya,JP TOSHIN Kunihiko,JP MORISHITA Atsushi,JP
2020-176149	20 Oktober 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA SEPUHAN BERBASIS-Zn	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja sepuhan berbasis-Zn yang meliputi: lembaran baja; lapisan sepuhan berbasis-Zn yang mengandung Zn dan 0,05 hingga 60 %massa Al dan ditempatkan pada sedikitnya satu permukaan lembaran baja; dan lapisan perlakuan konversi kimia bebas kromat yang memiliki jumlah pengendapan 0,1 hingga 15 g/m² per permukaan dan ditempatkan pada lapisan sepuhan berbasis-Zn, dimana lapisan perlakuan konversi kimia mengandung 20 %massa resin atau lebih, 1 hingga 20 %massa partikel silika yang memiliki diameter partikel rata-rata 5 hingga 200 nm, dan pigmen yang mengandung satu atau lebih dari Cu, Co, atau Fe, b* dari tampilan lembaran baja sepuhan berbasis-Zn yang dievaluasi dalam ruang warna CIE 1976 (L*, a*, b*) adalah -30 hingga -2, kekilapan permukaan cermin 60 derajat Gs (60°) yang ditentukan dalam JIS Z 8741:1997 adalah 50 hingga 200, dan lembaran baja sepuhan berbasis-Zn menunjukkan tampilan metalik.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04727
			(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 30/02,C 08K 3/26,C 08L 23/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303224		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2020		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SANIPAK COMPANY OF JAPAN, LTD. 1-25-5, Hatagaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 Japan Japan
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023		Nama Inventor : Yoshihiro HORIGOME ,JP Manabu OSAKI ,JP Keisuke YAMAMOTO ,JP Yasuhiro NAKAGAWA ,JP
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(54)	Judul	KOMPOSISI RESIN BERBASIS POLIETILEN DAN BAHAN KEMASAN DARI RESIN BERBASIS	
	Invensi :	POLIETILEN	

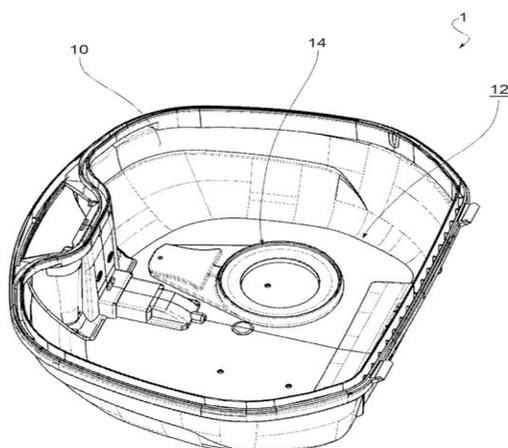
(57) **Abstrak :**

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan komposisi resin berbasis polietilen yang komposisi tersebut dapat diperoleh film yang memiliki kemampuan cetakan yang sangat baik bahkan dalam kasus dimana senyawa anorganik ditambahkan, dan memiliki kemampuan proses pembuatan kantong/tas dan kekuatan film yang sangat baik; dan bahan kemasan dari resin berbasis polietilen yang dibentuk dari komposisi resin berbasis polietilen. Dalam komposisi resin berbasis polietilen yang mengandung senyawa anorganik dan kopolimer etilen- α -olefin, setidaknya sebagian dari kopolimer etilen- α -olefin adalah kopolimer etilen- α -olefin A dimana α -olefin memiliki 6 hingga 8 atom karbon dan laju alir leleh adalah 0,8 g/10 menit atau lebih dan 4,0 g/10 menit atau kurang, jumlah senyawa anorganik adalah 50% massa atau lebih dan 80% massa atau kurang, dan jumlah kopolimer etilen- α -olefin A adalah 10% massa atau lebih dan 50% massa atau kurang.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04795	(13) A
(51)	I.P.C : B 62J 45/40,B 62J 9/30,B 62J 11/24,B 62J 9/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303435		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2021		GIVI S.P.A. Via Giuseppe Ungaretti, 48 25020 Flero, Brescia Italy
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	VISENZI, Giuseppe,IT
102020000025729	29 Oktober 2020	IT	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(54)	Judul Invensi : SUATU KOTAK ATAS UNTUK KENDARAAN DAN SUATU HELM		

(57) **Abstrak :**

Suatu kotak atas untuk kendaraan, seperti sepeda dan sepeda motor, mencakup bodi kotak atas yang menentukan kompartemen yang sesuai untuk mengakomodasi setidaknya satu helm. Suatu komponen pertama pada kedua komponen dari sistem penerimaan dan transmisi nirkabel jarak pendek dipasang dalam bodi kotak atas, dua dari komponen kedua tersebut dipasang pada helm. Komponen pertama dikonfigurasi untuk mentransmisikan sinyal keberadaan helm ke unit pemrosesan ketika helm yang disimpan dalam kompartemen.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04848

(13) A

(51) I.P.C : C 11D 1/94,C 11D 1/90,C 11D 1/88,C 11D 1/83,C 11D 1/75,C 11D 1/72,C 11D 3/37,C 11D 1/29,C 11D 3/04,C 11D 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202305018

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20212124.0	07 Desember 2020	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNILEVER IP HOLDINGS B.V.
Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands

(72) Nama Inventor :

BERA, Arijit,IN
KOTTUKAPALLY, Jiji Paul,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PEMBERSIH PERMUKAAN KERAS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi detergen cair berair yang mencakup sistem surfaktan dengan Indeks Karbon Terbarukan (RCI) sedikitnya 0,8. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan suatu metode pembersihan permukaan keras menggunakan komposisi invensi ini, serta penggunaannya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04793

(13) A

(51) I.P.C : F 27B 3/12,F 27B 3/10,F 27D 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202303454

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020/06098 02 Oktober 2020 ZA

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

METIX (PTY) LIMITED
204 Rivonia Road, Morningside, 2128 Johannesburg,
South Africa South Africa

(72) Nama Inventor :

BELFORD, Brett Nicholas,ZA TEGNER, Duncan Colin,ZA

CONRADIE, Philippus Jacobus PIENAAR, Salomo Hendrik,ZA
Fouché,ZA

SITTIG, Michael Hugo,ZA NAIDOO, Marlin,ZA

GLOVER, Albert Edwill,ZA

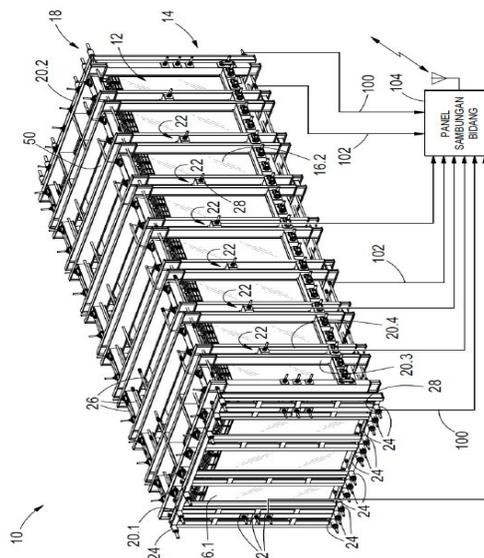
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Prudence Jahja S.H.,LL.M
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19,
Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat

(54) Judul
Invensi : SISTEM PENGIKATAN UNTUK TUNGKU

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu sistem pengikatan dan penyesuaian tungku (14) yang mencakup kerangka (18) yang bersifat eksternal terhadap dinding-dinding (16.1 dan 16.2) tungku (12). Invensi ini juga menyediakan aktuator-aktuator berbeban pegas yang dapat disesuaikan (22, 24) yang dapat dipilih dari kelompok yang mencakup a) aktuator pertama (22) yang dikonfigurasi untuk memberikan gaya tolak yang dapat disesuaikan di antara kerangka (18) dan dinding-dinding tungku dan b) aktuator kedua (24) yang dikonfigurasi untuk memberikan gaya tarik yang dapat disesuaikan pada rakitan batang penghubung (26) sistem pengikatan. Alat pendeteksi (28) dikaitkan dengan setidaknya beberapa aktuator. Alat pendeteksi memiliki keluaran sinyal (30) untuk sinyal yang mengindikasikan gaya yang diberikan oleh aktuator. Pengendali jarak jauh (32) berada dalam komunikasi sinyal dengan keluaran-keluaran dan dikonfigurasi untuk membuat, sebagai respons terhadap sinyal-sinyal keluaran, data yang akan digunakan dalam menyesuaikan gaya yang diberikan oleh setidaknya beberapa dari sejumlah aktuator.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04821

(13) A

(51) I.P.C : C 12N 15/11

(21) No. Permohonan Paten : P00202303316

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/079,349	16 September 2020	US
63/132,838	31 Desember 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GENERATION BIO CO.
301 Binney Street, 4th Floor, Cambridge, MA 02142
United States of America

(72) Nama Inventor :

KLATTE, Debra,US	MONDS, Russell,US
HAMM, Luke, S.,US	SILVER, Nathaniel,US
SAMAYOA, Phillip,US	KERR, Douglas, Anthony,US
KEENAN, Jessica, Lynn,US	

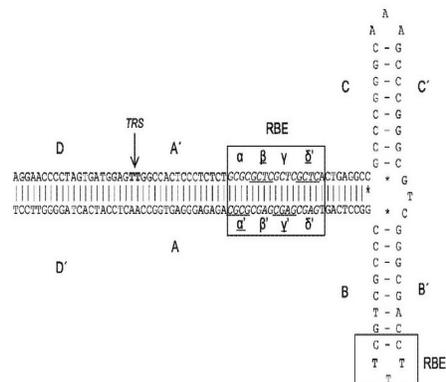
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : VEKTOR DNA NON-VIRUS DAN PENGGUNAANNYA UNTUK MENGEKSPRESIKAN TERAPEUTIK FVIII

(57) Abstrak :

Permohonan ini menguraikan vektor ceDNA yang memiliki struktur linear dan kontinu untuk penghantaran dan ekspresi transgen. Vektor ceDNA terdiri atas kaset ekspresi yang diapit oleh dua urutan ITR, dimana kaset ekspresi tersebut mengkodekan transgen yang mengkodekan protein FVIII. Beberapa vektor ceDNA lebih lanjut terdiri atas elemen pengaturan cis, yang mencakup sakelar pengaturan. Lebih lanjut disediakan di sini metode dan lini sel untuk ekspresi gen protein FVIII yang andal secara in vitro, ex vivo, dan in vivo dengan menggunakan vektor ceDNA. Disediakan di sini metode dan komposisi yang terdiri atas vektor ceDNA yang berguna untuk ekspresi protein FVIII dalam sel, jaringan, atau subjek, dan metode pengobatan penyakit dengan vektor ceDNA tersebut yang mengekspresikan protein FVIII. Protein FVIII tersebut dapat diekspresikan untuk mengobati penyakit, misalnya, hemofilia A.



GAMBAR 1A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04797

(13) A

(51) I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 20/10,A 61K 36/38,A 61P 33/10,A 61P 33/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202303434

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0125245	25 September 2020	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CJ CHEILJEDANG CORPORATION
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

LEE, Kyung Min,KR
KIM, Hwi-Jea,KR
PARK, Min Ah,KR
SON, Kyuyeol,KR

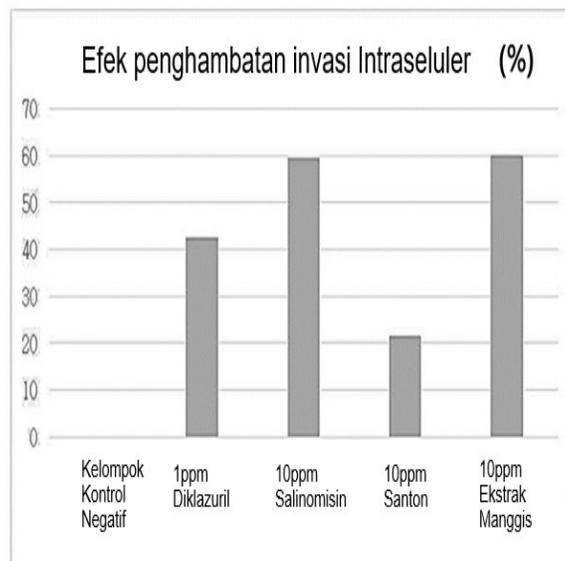
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul
Invensi : KOMPOSISI ANTIKOKSIDIAL YANG MENCAKUP MANGGIS DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Permohonan ini berhubungan dengan suatu komposisi antikoksidial yang mencakup manggis, dan penggunaannya. Komposisi yang mencakup manggis menurut suatu contoh memiliki efek yang sangat baik untuk membunuh secara langsung protozoa yang dapat menginduksi koksidiosis, efek menghambat penetrasi sel oleh protozoa dan/atau efek menghambat proliferasi protozoa intraseluler, dan memiliki efek pencegahan, pereda dan terapeutik koksidiosis in vivo yang sangat baik.

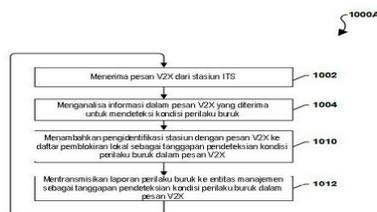


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04883	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 9/40,H 04L 9/32,H 04W 4/40,H 04W 12/122,H 04W 12/088		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305198		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MONTEUUIS, Jean-Philippe,FR PETIT, Jonathan,FR CHEN, Cong,CN ANSARI, Mohammad Raashid,IN
63/138,916	19 Januari 2021	US	
17/451,509	20 Oktober 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	SISTEM PENCEGAHAN PERILAKU BURUK LOKAL UNTUK SISTEM TRANSPORTASI CERDAS	
	Invensi :	KOOOPERATIF	

(57) **Abstrak :**

Dalam berbagai perwujudan, peranti pemrosesan kendaraan-ke-segala (V2X) dapat menerima pesan V2X dari stasiun sistem transportasi cerdas (ITS), menganalisa informasi dalam pesan V2X yang diterima untuk mendeteksi kondisi perilaku buruk, dan menambahkan pengidentifikasi stasiun yang terkait dengan pesan V2X yang diterima dari stasiun ITS ke daftar pemblokiran lokal sebagai tanggapan terhadap pendeteksian kondisi perilaku buruk dalam pesan V2X yang diterima dari stasiun ITS. Dalam beberapa perwujudan, peranti pemrosesan V2X dapat mentransmisikan laporan perilaku buruk ke entitas manajemen sebagai tanggapan untuk mendeteksi kondisi perilaku buruk dalam pesan V2X.

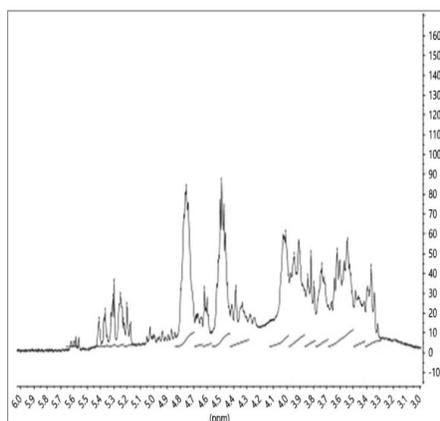
14/18



GAMBAR 10A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04840	(13) A
(51)	I.P.C : C 07H 15/04,C 07H 17/04,C 09D 7/63,C 09D 5/00,D 21H 19/46,D 21H 27/20,D 21H 17/14,D 21H 17/03,D 21H 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304888		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2022		KT & G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Changgook LEE,KR
10-2021-0159818	18 November 2021	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
10-2022-0059743	16 Mei 2022	KR	George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2023		
(54)	Judul	KOMPOSISI KERTAS DINDING DAN KERTAS DINDING YANG MELEPASKAN KOMPONEN BERAROMA	
	Invensi :	MELALUI PANAS	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan sekarang berkaitan dengan komposisi kertas dinding dan kertas dinding yang melepaskan komponen beraroma melalui panas, dan lebih khusus lagi, dengan komposisi kertas dinding dan kertas dinding yang mencakup moiety turunan senyawa gula dan moiety turunan senyawa beraroma dalam kerangka dasar, dan termasuk senyawa yang terurai menjadi senyawa lakton, senyawa gula, dan senyawa beraroma pada pirolisis.

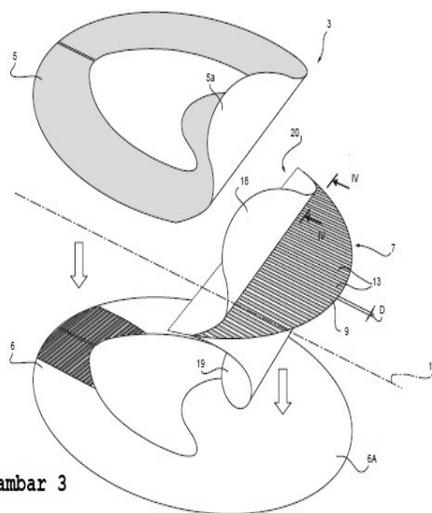


GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/04839	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/444,A 61K 31/437,A 61P 35/00,C 07D 413/14,C 07D 417/14,C 07D 471/04,C 07D 487/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303348			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2021			CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. No. 369 Yuzhou South Rd., Lianyungang, Jiangsu 222062, China China			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
202011057860.0	30 September 2020	CN	ZHANG, Yinsheng,US GAO, Yong,CN SHI, Wei,CN ZHAO, Damin,CN YIN, Yuan,CN				
202110261605.6	10 Maret 2021	CN					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat			
(54)	Judul Invensi :		SENYAWA SEBAGAI INHIBITOR AKT KINASE				
(57)	Abstrak :						
Invensi ini menyediakan suatu senyawa sebagai suatu inhibitor Akt kinase. Invensi ini secara spesifik berhubungan dengan suatu senyawa dengan formula (I) atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, suatu metode pembuatannya, suatu komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut, dan penggunaannya dalam pembuatan suatu obat untuk mengobati penyakit yang berhubungan dengan Akt kinase.							

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04832
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 43D 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214509		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2022		ALC TECNOLOGIE ADESIVE S.R.L. CORSO VITTORIO EMANUELE II 6 10123 – TORINO Italy
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Edoardo VICENTINI,IT
102021000031187	13 Desember 2021	IT	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juni 2023			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(54)	Judul BAGIAN ATAS SEPATU YANG DIPERKUAT, ELEMEN PENGUATAN UNTUK BAGIAN ATAS SEPATU		
	Invensi : DAN METODE UNTUK MEMBENTUK BAGIAN ATAS SEPATU YANG DIPERKUAT		
(57)	Abstrak :		

Bagian atas sepatu yang diperkuat (2) untuk alas kaki (1) memiliki suatu lapisan luar (5), suatu lapisan dalam (6) yang sedikitnya sebagian melapisi lapisan luar (5), sedikitnya satu lapisan penguatan (9) yang disisipkan antara lapisan luar (5) dan lapisan dalam (6), dan suatu bahan perekat yang disisipkan antara lapisan penguatan (9) dan lapisan-lapisan luar (5) dan dalam (6); bagian atas sepatu (2) diperkuat menggunakan elemen penguatan (20) yang dilengkapi dengan lapisan penguatan (9) dan dengan sejumlah bagian bahan perekat padat (13), yang menonjol pada sisi-sisi berlawanan dari lapisan penguatan (9), diberi jarak satu dengan lainnya, membatasi antara zona-zona yang mudah melewati udara (16, 21) tanpa bahan perekat satu dengan lainnya dan dilindungi oleh film-film pelindung (18, 19) yang dilepas sebelum menekan lapisan luar (5) dan lapisan dalam (6) terhadap bahan perekat.

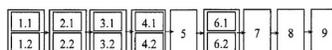


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04725	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/514,A 61L 15/52,A 61L 15/24,D 01F 6/46,D 04H 3/16,D 04H 3/007		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303244		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Oktober 2021		KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2020-169389	06 Oktober 2020	JP
	2021-046894	22 Maret 2021	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai
(54)	Judul	KAIN BUKAN TENUNAN, DAN LEMBARAN ANTI BOCOR UNTUK BENDA PENYERAP BERCIRIKAN	
	Invensi :	YANG SAMA	
(57)	Abstrak :		
	<p>Disediakan suatu kain bukan tenunan yang mencakup serat-serat yang mengandung: resin termoplastik yang memiliki kemampuan untuk dibentuk menjadi serat; dan trigliserida; resin termoplastik yang mencakup resin poliolefin. Trigliserida meliputi (a) suatu campuran dari trigliserida sekurangnya yang mengandung, dalam satu molekul, suatu gugus yang diturunkan dari asam lemak yang memiliki 16 atom karbon dan trigliserida sekurangnya yang mengandung, dalam satu molekul, suatu gugus yang diturunkan dari asam lemak yang memiliki 18 atom karbon atau (b) trigliserida sekurangnya yang mengandung, dalam satu molekul, suatu gugus yang diturunkan dari asam lemak yang memiliki 16 atom karbon dan gugus yang diturunkan dari asam lemak yang memiliki 18 atom karbon.</p>		

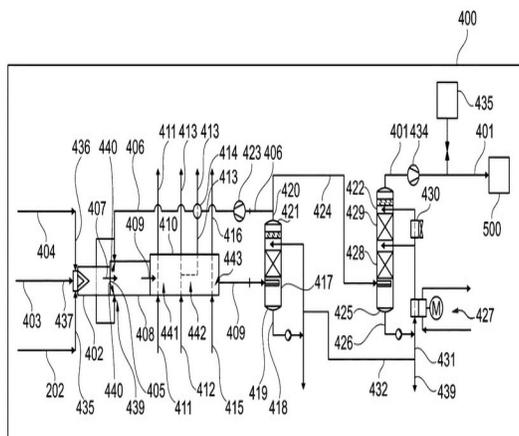
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04706	(13) A
(51)	I.P.C : F 17D 5/02,G 01M 3/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301002		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 November 2020		JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" ul. Ferganskaya, 25 Moscow, 109507 Russian Federation
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ABIDOVA, Elena Aleksandrovna,RU SINELSHCHIKOV, Pavel Vladimirovich,RU
2020128921	01 September 2020	RU	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul	METODE KONTROL KEKENCANGAN DAN DETEKSI KEBOCORAN PADA PIPA DENGAN ELEMEN	
	Invensi :	PENGUNCI	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berkaitan dengan bidang diagnostik teknis dan dapat digunakan untuk menguji kekencangan jaringan pipa dan mendeteksi kebocoran pada jaringan pipa pembangkit listrik tenaga nuklir. Sinyal akustik dicatat pada dua titik di sepanjang pipa dan pemrosesan selanjutnya dari sinyal akustik yang diterima. Catatan sinyal akustik dilakukan dalam rentang ultrasonik yang luas di dua titik di sepanjang pipa, yang terletak di pipa di depan dan di belakang elemen pengunci. Kemudian, sinyal ultrasonik yang dicatat pada titik pipa di depan elemen penutup dan pada titik di belakang elemen penutup diproses, dan dua spektrum sinyal dibangun sesuai dengan nilai yang diperoleh. Selanjutnya, menyorot rentang dari 15.000 hingga 90.000 Hz dan nilai amplitudo terbesar dipilih dalam rentang ini di kedua spektrum sinyal. Kemudian, amplitudo spektrum sinyal dalam rentang frekuensi yang ditunjukkan dibagi dengan nilai amplitudo terbesar dan perbedaan antara spektrum sinyal di depan dan di belakang elemen pengunci ditentukan dengan rumus matematika, yang memastikan penentuan tingkat kekencangan pipa untuk menganalisis kemungkinan pengoperasian selanjutnya, serta meningkatkan kualitas dan efisiensi deteksi kebocoran pipa.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04819	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 3/36,C 10K 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303176		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RWE GENERATION NL B.V. Amerweg 1 4931 NC Geertruidenberg Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2021		(72) Nama Inventor : EURLINGS, Johannes Theodorus Gerardus Marie,NL
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
20204803.9	29 Oktober 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi : PENGOLAHAN GAS TOREFAKSI		
(57)	Abstrak : Unit pemrosesan gas torefaksi (400) memungkinkan daur ulang kimia dari gas torefaksi (202) yang diproduksi oleh torefaksi, misalnya dari pelet-pelet bahan bakar padat yang diperoleh kembali (SRF) (117) tanpa perlu membakar gas torefaksi (202).		



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04844		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 9/51,A 61K 47/26,A 61K 39/145,A 61K 47/02,A 61P 31/16,A 61P 37/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304939		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 November 2021			SANOFI 46 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris France	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		CASIMIRO, Danilo,US CHIVUKULA, Sudha,IN	
63/110,965	06 November 2020	US		DEROSA, Frank,US DIAS, Anusha,US	
63/212,523	18 Juni 2021	US		GOLDMAN, Rebecca L.,US GOPANI, Hardip Rajeshbhai,IN	
21315198.8	13 Oktober 2021	EP		KALNIN, Kirill,RU KARVE, Shirang,US	
				KHANMOHAMMED, Asad,US PATEL, Priyal,IN	
				PLITNIK, Timothy,US SARODE, Ashish L.,IN	
				TIBBITTS, Timothy,US TRAN, Khang Anh,US	
				VARGAS MONTOYA, Natalia,CO BEAULIEU, Angela Lynne,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul Invensi :		LIPID NANOPARTIKEL UNTUK PENGHANTARAN VAKSIN MRNA		
(57)	Abstrak :				

Disediakan adalah lipid nanopartikel untuk menghantarkan asam nukleat seperti mRNA. Juga disediakan adalah metode pembuatan dan penggunaan lipid nanopartikel untuk menghantarkan asam nukleat seperti mRNA.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04769	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 9/50,C 12N 9/48,C 12N 1/19,C 12N 9/10,C 12P 21/02,C 12R 1/865,C 12R 1/84		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303475		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2021		LESAFFRE ET COMPAGNIE 41 rue Etienne Marcel, 75001 Paris France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DALY, Simona,IT
102020000022846	28 September 2020	IT	GALLIANI, Stefano,IT
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		BUSIELLO, Immacolata,IT
			GRIGIS, Matteo,IT
			TAGLIANI, Auro Roberto,IT
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Melinda S.E.,S.H
			PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	KHAMIR REKOMBINAN UNTUK PRODUKSI OLIGOPEPTIDA	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu khamir rekombinan dimana gen PEP4 diinaktivasi. Khamir tersebut berguna untuk produksi oligopeptida.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04854	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/42		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215275	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED No. 2 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City, Fujian 352100, China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : LONG, Chao ,CN CHEN, Xingdi ,CN WANG, Peng,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(54)	Judul BATERAI, ALAT LISTRIK, METODE UNTUK PEMBUATAN BATERAI, DAN ALAT UNTUK PEMBUATAN Invensi : BATERAI		
(57)	Abstrak : Perwujudan dari pengungkapan ini menyajikan suatu baterai, suatu alat listrik, suatu metode pembuatan suatu baterai, dan suatu alat untuk pembuatan suatu baterai. Baterai tersebut meliputi: suatu sel baterai; suatu wadah, yang dikonfigurasi untuk memuat sel baterai tersebut; dan suatu komponen pelindung, yang diberikan di dalam wadah tersebut, dimana suatu bagian ujung dari komponen pelindung tersebut dikencangkan ke wadah tersebut dengan suatu arah pertama, suatu terminal elektroda dibentuk pada sedikitnya salah satu ujung dari sel baterai tersebut dengan suatu arah kedua, dan arah kedua tersebut adalah tegak lurus terhadap arah pertama; komponen pelindung tersebut memiliki suatu bagian pelindung, bagian pelindung tersebut ditahan pada wadah dengan arah kedua, dan bagian pelindung tersebut menonjol melebihi terminal elektroda dengan arah kedua, sehingga terminal elektroda dan wadah tersebut memiliki suatu celah dengan arah kedua, untuk melindungi terminal elektroda tersebut.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04737

(13) A

(51) I.P.C : B 41F 13/193,B 41F 23/04,B 41F 11/02,B 41F 19/00,B 41F 23/00,B 41M 3/14,B 42D 25/41,B 42D 25/369

(21) No. Permohonan Paten : P00202303474

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

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

10 2020 125 728.7 01 Oktober 2020 DE

10 2020 125 727.9 01 Oktober 2020 DE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Koenig & Bauer AG
Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg Germany

(72) Nama Inventor :

Edwin KREPS,DE
Emmanuel THONY,CH

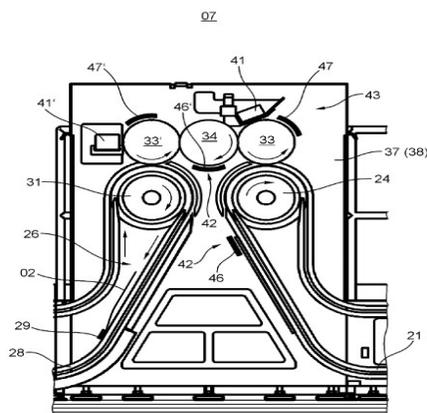
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul
Invensi : MESIN UNTUK MENGHASILKAN ELEMEN GAMBAR VARIABEL SECARA OPTIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan alat untuk menyelaraskan partikel magnetik atau yang dapat dimagnetisasi (P) yang terkandung dalam zat pelapis (06) yang diterapkan pada sisi substrat berbentuk strip atau melengkung (02), alat yang memiliki alat penyelarasan pertama (33; 33') yang disusun dalam jalur transportasi dari substrat (02) untuk dibawa dan memiliki sejumlah magnet (44) di daerah sisinya yang menghadap jalur transportasi untuk penyelarasan, dalam setiap kasus di daerah permukaan yang memiliki zat pelapis (06), setidaknya beberapa partikel (P) yang terkandung dalam zat pelapis (06) dengan cara yang ditentukan untuk menghasilkan informasi citra, dimana magnet (44) dari alat penyelarasan pertama (33;33') yang digunakan untuk penyelarasan dan substrat (02) yang disuplai dengan bahan pelapis (06) yang mengandung partikel (P) bergerak serentak satu sama lain sekurang-kurangnya pada sebagian dari jalur transportasi.



GAMBAR 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04811

(13) A

(51) I.P.C : A 23D 9/02,C 11B 3/02,C 11B 1/00,C 11C 3/10,C 11C 3/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202301357

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2051003-8 31 Agustus 2020 SE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AAK AB (PUBL)
Skrivaregatan 9 215 32 Malmö Sweden

(72) Nama Inventor :

JOHANSSON, Martin C.,SE
VISSERS, Martinus M. M.,NL

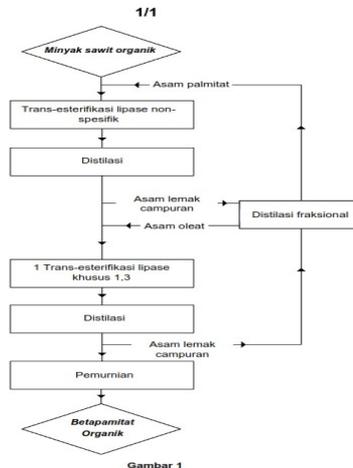
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3
rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet
Kuningan Setia Budi

(54) Judul PROSES UNTUK MEMBUAT KOMPOSISI LEMAK NABATI DENGAN JUMLAH ASAM PALMITAT
Invensi : BERPOSISI SN2 YANG MENINGKAT

(57) Abstrak :

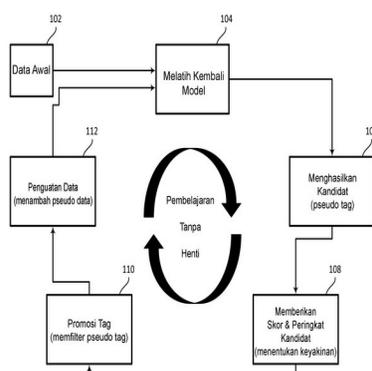
Invensi ini berkaitan dengan produksi trigliserida dengan asam palmitat (P) pada posisi tengah (XPX). Proses transesterifikasi pertama digunakan untuk memproduksi komposisi lemak nabati kaya asam palmitat dan komposisi perantara kemudian diproses lebih lanjut untuk memproduksi trigliserida yang memiliki asam palmitatnya dalam proporsi besar pada posisi tengah.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04857	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 40/295		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303758		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2021		BEIJING WODONG TIANJUN INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. Room A402, 4/F, No. 2 Building, No.18 Kechuang 11th Street, Economic and Technological Development Zone, Beijing 100176, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Huasong SHAN,CN Hui ZHOU,CA
17/107,472	30 November 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2023			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(54) Judul	SISTEM DAN METODE UNTUK PEMBELAJARAN TAG TERUKUR DALAM PERDAGANGAN		
Invensi :	ELEKTRONIK MELALUI PEMBELAJARAN SEPANJANG HAYAT		

(57) **Abstrak :**

Sistem-sistem dan metode untuk pembelajaran tag sepanjang hayat. Sistem tersebut meliputi suatu alat komputasi yang memiliki suatu prosesor dan suatu alat penyimpanan yang menyimpan kode yang dapat dieksekusi komputer. Kode yang dapat dieksekusi komputer tersebut dikonfigurasi untuk: menyediakan deskripsi-deskripsi produk dan tag-tag benih yang mencirikan produk-produk; melatih suatu model pengenalan entitas-bernama (NER) menggunakan deskripsi-deskripsi produk dan tag-tag benih; memprediksi tag-tag pseudo dari deskripsi-deskripsi produk menggunakan model NER; mengkalkulasi skor-skor keyakinan tag-tag pseudo; membandingkan skor-skor keyakinan dengan suatu ambang, dan menetapkan tag-tag pseudo sebagai tag-tag yang sesungguhnya ketika skor-skor keyakinan lebih besar daripada ambang; menambah tag-tag yang sesungguhnya ke tag-tag benih untuk memperoleh tag-tag mutakhir; dan mengulang langkah-langkah melatih, memprediksi, mengkalkulasi, membandingkan dan menambah menggunakan deskripsi-deskripsi produk dan tag-tag mutakhir, sehingga menjaga pemutakhiran tag-tag mutakhir.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04715	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 39/00,A 61P 35/00,C 07K 14/71,C 07K 16/28,C 07K 16/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301682		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEPU BIOPHARMA CO., LTD. 1-C280 No. 1628 Suzhao Road Shanghai 201114 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2021		(72) Nama Inventor : GONG, Wenci,CN TOU, Yiwei,CN
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
PCT/ CN2020/105286	28 Juli 2020	CN	
PCT/ CN2021/098476	04 Juni 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi :	MOLEKUL BIFUNGSIONAL YANG MENARGETKAN PD-L1 DAN TGF-BETA	
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan antibodi anti PD-L1 dengan aktivitas unggulan dalam memblokir interaksi PD-1 dan PD-L1. Juga invensi ini menyediakan molekul multifungsional yang mencakup antibodi anti PD-L1 atau fragmen daripadanya terfusi dengan suatu domain ekstraseluler dari reseptor TGF-beta manusia tipe-2.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04726	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/00,H 04W 76/15,H 04W 72/12,H 04W 76/11,H 04W 80/10,H 04W 80/06,H 04W 88/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303234	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2021	(72)	Nama Inventor : OH, Jungmin,KR LEE, Sanghyun,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2020-0137605 22 Oktober 2020 KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT ELEKTRONIK YANG MENDUKUNG BEBERAPA SIM DAN METODE PENGOPERASIANNYA	

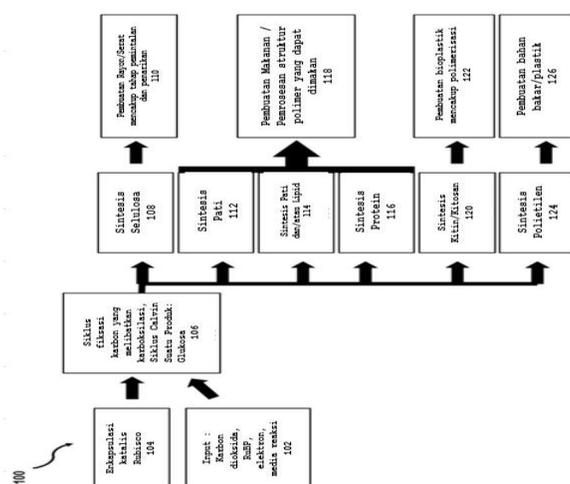
(57) **Abstrak :**

Perangkat elektronik, menurut berbagai perwujudan, terdiri dari: setidaknya satu prosesor; dan sirkuit RF yang dikonfigurasi untuk memproses paket data yang terkait dengan SIM pertama yang dirangkai ke setidaknya satu prosesor dan paket data yang terkait dengan SIM kedua yang dirangkai ke setidaknya satu prosesor, di mana setidaknya satu prosesor dapat dikonfigurasi untuk: buat sesi PDU pertama yang sesuai dengan SIM pertama; buat sesi PDU kedua yang sesuai dengan SIM kedua; menyimpan informasi pertama dari sesi PDU pertama berdasarkan tipe irisan jaringan dari sesi PDU pertama menjadi tipe pertama tertentu sebelumnya; dan, atas dasar permintaan untuk memproses paket data pertama yang terkait dengan SIM pertama yang sesuai dengan informasi pertama yang disimpan, memproses paket data pertama yang terkait dengan SIM pertama dengan menggunakan rangkaian RF sambil menunda pelaksanaan operasi yang terkait dengan SIM kedua.



GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04767	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/03			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301744	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RUBI LABORATORIES, INC. 651 N Broad Street, Suite 206 Middletown, Delaware 19709 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juli 2021	(72)	Nama Inventor : MASHOUF, Neeka Alison,US	
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33) Negara
	62/706,013		26 Juli 2020	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023			
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI, SISTEM, DAN METODE UNTUK FIKSASI KARBON ARTIFISIAL, SINTESIS KIMIA, DAN/ATAU PRODUKSI PRODUK YANG BERGUNA		
(57)	Abstrak :	Disediakan di sini adalah sistem-sistem dan metode-metode produksi untuk menghasilkan sejumlah senyawa yang mengandung karbon organik dari karbon dioksida, termasuk gliseraldehida 3-fosfat, glukosa, selulosa, dan pati, yang menggunakan enzim-enzim terstabilisasi dalam media berair.		



GAMBAR 1

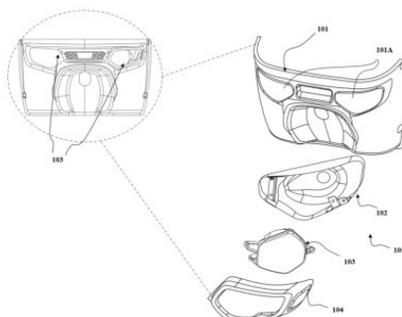
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/04851	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 01N 43/36,A 01N 25/34,A 01N 25/02,A 01P 1/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305049			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 November 2021				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			BROWNBILL, Nicholas,GB		
20212786.6	09 Desember 2020	EP			O'KEEFFE, Joanne, Clare,GB		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2023				PARRY, Neil, James,GB		
					JONES, Craig, Warren,GB		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(54)	Judul Invensi :		KOMPOSISI LAKTAM DAN PENGGUNAAN				
(57)	Abstrak :						
	<p>Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi yang mencakup: (a) dari 0,0001 sampai 5 %berat laktam; (b) 0,5 sampai 95 %berat pelarut; dan, (c) dari 0,1 sampai 80 %berat, polimer pembentuk film; dimana polimer pembentuk film ini dipilih dari polisakarida, turunan polisakarida terkuarternisasi, polivinilpirolidon (PVP) dan ko-polimernya, dan, polivinilalkohol (PVA) dan ko-polimer polivinilalkohol, dan/atau campurannya; dan, dimana laktam ini memiliki formula (I) atau (II): (I) atau (II) dimana: R1 dan R2 masing-masing secara bebas dipilih dari hidrogen, halogen, alkil, sikloalkil, alkoksi, oksoalkil, alkenil, heterosikil, heteroaril, aril dan aralalkil; dan R3 dipilih dari hidrogen, hidroksil, alkil, sikloalkil, alkoksi, oksoalkil, alkenil, heterosikil, heteroaril, sikloalkil, aril, aralalkil, $-C(O)CR_6=CH_2$, dan $(CH_2)_nN+(Ra)_3$, dimana n adalah bilangan bulat dari 1 sampai 16, dan dimana setiap Ra secara bebas adalah H atau alkil C1-4;</p>						

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/04702	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 07C 231/02,C 07D 401/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300082			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2021			ADAMA MAKHTESHIM LTD. P.O. Box 60, 8410001 Beer Sheva Israel			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
63/035,865	08 Juni 2020	US	SUEZ, Gal,IL FORCKOSH, Hagit,IL				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023			GOLUB, Yanai,IL LIE, Jie,CN CHEN, Bob,CN PARNES, Regev,IL			
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :			Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta			
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN ANTRANILAMIDA					
(57)	Abstrak :						
Disediakan suatu proses pembuatan anthranilamida artroposidal dari formula (Ia) dan (Ib) dengan mereaksikan asil klorida dan asam antranilat yang sesuai dimana proses dilakukan tanpa adanya pembersih asam dan asam klorida yang terbentuk didistilasi dari campuran reaksi selama proses.							

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04699	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60Q 1/068,B 62J 6/02,B 62J 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215512	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juli 2021		TVS MOTOR COMPANY LIMITED "Chaitanya", No. 12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600006 India		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SARAVANAN, Subramani,IN		
202041028032	01 Juli 2020	IN	SRIKANTH, Kaanchi Mohan,IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023		MUTHUSANKARALINGAM SANKARALINGAM, Tamilkumaran,IN		
			MOSALI, Nagarjun Reddy,IN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul**
Invensi : RAKITAN LAMPU DEPAN

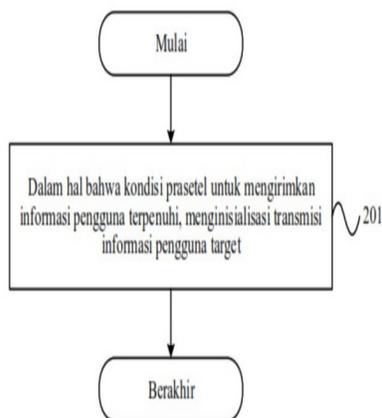
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan rakitan lampu depan (105) yang terdiri dari satu atau lebih rakitan penutup lampu depan (102) dan satu atau lebih lampu depan (103). Satu atau lebih lampu depan tersebut(103) dipasang ke satu atau lebih rakitan penutup lampu depan (102). Satu atau lebih lampu depan tersebut (103) termasuk satu atau lebih sekrup penyetel (302) dan salah satu ujungnya dihubungkan ke satu atau lebih rakitan penutup lampu depan (102). Wadah (302A) dari sekrup penyetel (302) mudah diakses oleh pengguna dari bukaan (401A) pada penutup depan (401). Oleh karena itu, pengoperasian penyetelan lampu depan (105) yang lancar dan tidak memakan banyak waktu dapat dilakukan oleh pengguna biasa tanpa menggunakan alat khusus karena tidak memerlukan keahlian yang tepat dan alat khusus untuk penyetelan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04719	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 8/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303144		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2021		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHEN, Li,CN
202011141180.7	22 Oktober 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN PENGIRIMAN INFORMASI PENGGUNA, SERTA TERMINAL	
(57)	Abstrak :		

Aplikasi ini mengungkapkan metode dan peralatan pengiriman informasi pengguna, serta terminal. Metode pengiriman mencakup: dalam hal bahwa kondisi prasetel untuk mengirimkan informasi pengguna terpenuhi, menginisialisasi transmisi informasi pengguna target.



GBR. 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04716	(13) A
(51)	I.P.C : C 11D 1/94,C 11D 1/92,C 11D 1/72,C 11D 1/66,C 11D 1/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301662		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2021		(72) Nama Inventor : GRAINGER, David, Stephen,GB IKPATT, Uyai,NG STEVENSON, Paul, Simon,GB THORLEY, David, Christopher,GB
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
20193319.9	28 Agustus 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DETERGEN	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu komposisi detergen, yang mengandung: (a) dari 1 sampai 40% berat surfaktan alkana sulfonat sekunder dengan rata-rata 15 sampai 18 atom karbon dalam rantai alkana linear; (b) dari 1 sampai 40 %berat surfaktan nonionik; dan, (c) dari 0,01 sampai 8%, kosurfaktan alkil hidroksisultaina; dimana rasio berat total dari berat total surfaktan anionik terhadap berat total surfaktan nonionik berkisar dari 30:1 sampai 1:2; dan, dimana kosurfaktan hidroksi sultaina memiliki formula: R-N+(CH3)2-CH2-CH(OH)-CH2-SO3- M+ dimana R adalah rantai alkil dengan C10-C18 dan M adalah sebarang ion lawan kationik yang sesuai; invensi juga mengenai suatu metode, disukai metode rumah tangga untuk memberi perlakuan tekstil.		

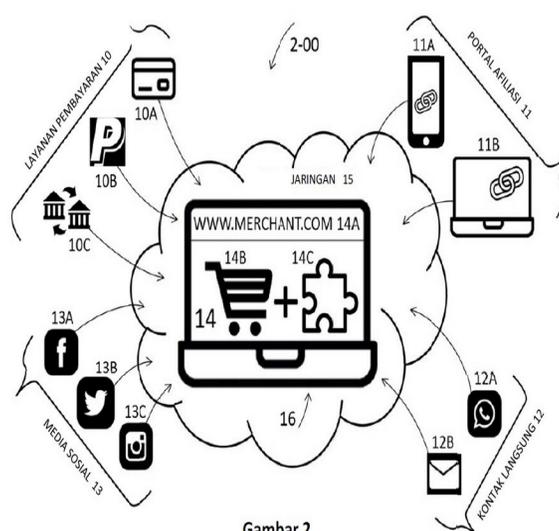
(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/04845	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 47/69,A 61K 47/68,A 61K 47/54,A 61P 35/00,C 07H 21/00,C 07K 16/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304938		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2021			TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 1-1, Doshomachi 4-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 541-0045 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	XU, He,US	
	63/111,478	09 November 2020	US	LEE, Hong Myung,KR	
	63/232,935	13 Agustus 2021	US	ARENDR, Christopher,CA	
	63/250,358	30 September 2021	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul	KONJUGAT OBAT ANTIBODI			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				
	Pengungkapan ini menyajikan konjugat obat antibodi yang terdiri dari modulator STING. Disediakan juga komposisi yang terdiri dari konjugat obat antibodi. Senyawa dan komposisi berguna untuk merangsang respons imun pada subjek yang membutuhkannya.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04812	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 309/04,C 11D 1/83,C 11D 1/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301676		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2021		(72) Nama Inventor : BATCHELOR, Stephen, Norman,GB GRAINGER, David, Stephen,GB THORLEY, David, Christopher,GB
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
20193480.9	28 Agustus 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		
(54)	Judul	SURFAKTAN DAN KOMPOSISI DETERGEN	
	Invensi :		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu surfaktan alkana sulfonat sekunder, dimana sedikitnya 70 %berat alkana sulfonat sekunder adalah surfaktan alkana sulfonat sekunder (SAS) yang memiliki rantai alkil linear dari 15 sampai 18 atom karbon; dimana kurang dari 30% surfaktan alkana sulfonat sekunder (SAS) memiliki rantai alkil linear dengan 14 atom karbon atau lebih rendah; invensi ini juga berhubungan dengan suatu komposisi detergen yang mengandung surfaktan alkana sulfonat sekunder; invensi ini juga berhubungan dengan suatu metode, disukai metode rumah tangga untuk memberi perlakuan tekstil.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04718	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 20/38,G 06Q 30/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300615	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ECOMMERCE ENABLERS PTE. LTD. 77 Ayer Rajah Crescent, #03-23, Singapore 139954, Singapore Singapore		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2021	(72)	Nama Inventor : TAY, Wenshu, Isaac,SG		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja, S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	10202007958X		19 Agustus 2020		SG
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023				
(54)	Judul	SISTEM DAN METODE UNTUK MENYAJIKAN INFORMASI INSENTIF DI LUAR PLATFORM SELAMA			
	Invensi :	SESI BELANJA PLATFORM PEDAGANG			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem (3-00) dan metode untuk menyajikan informasi insentif di luar platform (14C) selama sesi belanja yang dilakukan di platform pedagang oleh konsumen. Sistem (3-00) meliputi: (a) server pedagang (31) berkomunikasi data dengan jaringan (15) selama masing-masing sesi belanja; (b) satu atau lebih perangkat komputasi, masing-masing perangkat komputasi mencakup jendela tampilan, antarmuka pengguna, dan penampil halaman; (c) satu atau lebih server pembayaran (30A); (d) satu atau lebih server afiliasi (30B); dan(e) modul ekstensi yang diintegrasikan dengan penampil halaman. Modul ekstensi menangkap harga produk platform pedagang dan rincian insentif kupon pedagang selama sesi belanja. Ekstensi juga menyimpan atau mengakses informasi insentif di luar platform (14C) dari program layanan pembayaran dan program afiliasi. Dampak harga dari semua insentif yang tersedia disajikan pada sedikitnya satu halaman pembayaran yang dimodifikasi (14) untuk dilihat dan mendapatkan persetujuan konsumen dari transaksi tersebut.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04801
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 8/73,A 61Q 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301589		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2021		Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Xiaoke,CN
PCT/ CN2020/120788	14 Oktober 2020	CN	WANG, Weichong,CN
20207869.7	16 November 2020	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	13 Juni 2023		Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul	SUATU KOMPOSISI ANTIPERSPIRAN	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berada dalam bidang komposisi antiperspiran, khususnya, komposisi yang mencakup zat aktif antiperspiran. Diungkapkan adalah suatu komposisi antiperspiran berair yang mencakup: (i) selulosa nanokristalin dengan suatu panjang dari 1 nm hingga 300 nm dan suatu diameter dari 1 nm hingga 20 nm; dan (ii) suatu pembawa yang dapat diterima secara kosmetik, dimana kekuatan ionik dari komposisi adalah lebih rendah dari 0,016; dimana komposisi tersebut bukan suatu emulsi pemetik; dimana permukaan selulosa nanokristalin tersebut mencakup gugus hidroksil dan sulfat, dimana komposisi tersebut mencakup dari 1 hingga 20% berat selulosa nanokristalin berdasarkan pada berat total dari komposisi.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04806	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/506,A 61P 35/00,C 07D 333/46,C 07D 417/14,G 01N 33/68			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213209		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2021		IOMX THERAPEUTICS AG Fraunhoferstrasse 13 82152 Martinsried Germany	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SENNHENN, Peter,DE	BISSINGER, Stefan,DE
20170641.3	21 April 2020	EP	LOFERER, Hannes,DE	BANCROFT, David,DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		MICHELS, Tillmann,DE	KHANDELWAL, Nisit,DE
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :			
	Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08			

(54) **Judul** HETEROARIL TERHALOGENASI DAN INHIBITOR-INHIBITOR KINASE HETEROSIKLIK LAINNYA, DAN
Invensi : PENGGUNAAN DARIPADANYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan inhibitor-inhibitor kinase, khususnya inhibitor protein kinase termasuk CSF1R famili-SIK, ABL/BCR-ABL, SRC, HCK, PDGFR, KIT dan/atau mutan-mutannya. Meskipun secara struktural sama dengan dasatinib, inhibitor-inhibitor kinase invensi ini berbeda; memiliki kelas tertentu dari heteroaril terhalogenasi. Inhibitor-inhibitor kinase tersebut dapat menunjukkan satu atau lebih sifat tertentu yang berbeda dengan dasatinib dan sama secara struktural dengan inhibitor-inhibitor kinase lain. Inhibitor-inhibitor kinase atau komposisi farmasi dari invensi ini yang mengandung inhibitor kinase tersebut dapat digunakan dalam pengobatan gangguan atau kondisi, seperti gangguan proliferasi, contohnya, leukemia atau tumor padat. Khususnya, hal ini dan yang sama secara struktural dengan inhibitor-inhibitor kinase lain dapat digunakan dalam pengobatan gangguan proliferasi – seperti leukemia akut fenotipe campuran (MPAL) – yang dicirikan oleh (antara lain) adanya protein MEF2C, translokasi kromosom manusia pada 11q23, dan/ atau onkoprotein fusi KMT2A. Inhibitor-inhibitor kinase atau komposisi farmasi yang kreasinya di sini dapat digunakan secara topikal untuk memodulasi pigmentasi kulit pada subjek, misalnya untuk memberikan perlindungan UV dan mengurangi resiko kanker kulit.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04723

(13) A

(51) I.P.C : F 25B 49/02,H 02J 3/46,H 02J 3/18,H 02J 3/16,H 02J 3/01,H 02J 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202303255

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-164990	30 September 2020	JP
2020-164991	30 September 2020	JP
2020-164992	30 September 2020	JP
2020-164995	30 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323 Japan

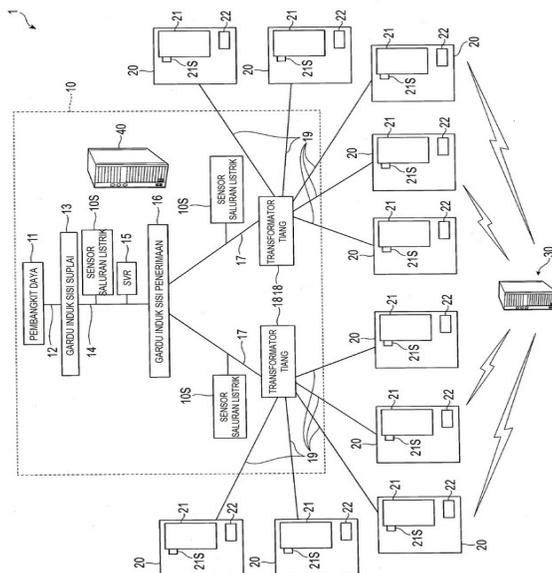
(72) Nama Inventor :
KOUNO, Masaki,JP
MAEDA, Toshiyuki,JP
KAWASHIMA, Reiji,JP
OHTA, Keisuke,JP
KOJIMA, Hiroki,JP

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

(54) Judul Invensi : SISTEM KONTROL DAYA, ALAT, DAN SISTEM PEMROSESAN INFORMASI

(57) Abstrak :

[Masalah] Jika dibandingkan dengan kasus ketika daya semu pada saluran listrik di sisi suplai disesuaikan tanpa menyuplai arus ke saluran listrik yang lebih dekat ke sisi suplai daya dibandingkan transformator distribusi, ada pengurangan pengaruh dari keadaan di saluran listrik yang lebih dekat ke sisi penerimaan daya dibandingkan transformator distribusi pada penyesuaian daya semu di saluran listrik yang lebih dekat ke sisi suplai daya dibandingkan transformator distribusi. [Solusi] Sistem kontrol daya mencakup alat yang menerima daya dari saluran listrik sistem distribusi melalui transformator distribusi, sarana pemerolehan yang memperoleh informasi saluran listrik mengenai saluran listrik, dan sarana kontrol yang membuat alat menghasilkan arus yang digunakan untuk penyesuaian daya semu di saluran listrik berdasarkan informasi saluran listrik yang diperoleh oleh sarana pemerolehan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04855

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 20/40,G 06Q 20/36,G 06Q 20/12,G 06Q 50/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202300175

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020/04132 07 Juli 2020 ZA

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHANNEL TECHNOLOGIES FZE
Jebel Ali Free Zone, Office number FZJOA1813, Dubai,
United Arab Emirates United Arab Emirates

(72) Nama Inventor :

CHATZISTAMATIOU, Antonios,GR

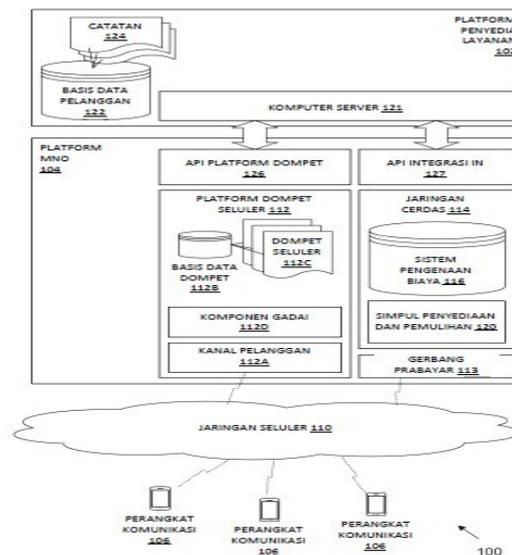
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Prudence Jahja S.H.,LL.M
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19,
Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) Judul
Invensi : PENYEDIAAN PRODUK YANG MENGGUNAKAN JARINGAN MELALUI PLATFORM DOMPET SELULER

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem dan metode untuk penyediaan produk yang menggunakan jaringan melalui platform dompet seluler. Pada metode, elemen-elemen data yang dibuat berdasarkan pada data kredit yang dikaitkan dengan pengidentifikasi pelanggan yang mengidentifikasi pelanggan seluler secara unik diperoleh. Tawaran yang menggunakan jaringan yang didasarkan pada atau meliputi elemen-elemen data tersebut ditransmisikan ke perangkat komunikasi yang dikaitkan dengan pengidentifikasi pelanggan melalui kanal pelanggan platform dompet seluler dimana pengidentifikasi pelanggan terkait dengan dompet seluler. Penerimaan tawaran yang menggunakan jaringan diterima dari perangkat komunikasi melalui kanal pelanggan. Penerimaan yang diterima dari perangkat komunikasi tersebut dikaitkan dengan produk yang menggunakan jaringan yang dipilih. Instruksi ditransmisikan untuk membuat produk yang menggunakan jaringan tersebut disediakan ke akun yang dikelola oleh jaringan cerdas dan dikaitkan dengan pengidentifikasi pelanggan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04843

(13) A

(51) I.P.C : A 01D 57/02,A 01D 63/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202304948

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-212840	22 Desember 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KUBOTA CORPORATION
2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi,
Osaka, 5568601 Japan

(72) Nama Inventor :

KOBAYASHI Yoshiyasu,JP
AOYAMA Yuya,JP
NAKAJIMA Kazuki,JP

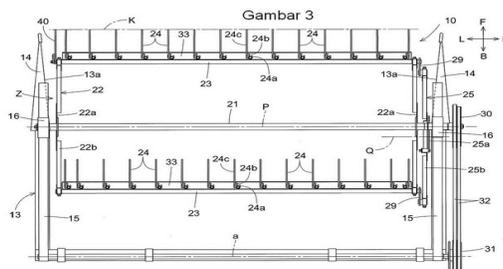
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul
Invensi : MESIN PEMANEN

(57) Abstrak :

Suatu mesin pemanen yang dilengkapi dengan suatu gulungan penggaruk (10) untuk menggaruk dalam tanaman pada lahan dan suatu rangka penuai (13) untuk menerima tanaman yang digaruk dalam oleh gulungan penggaruk (10). Rangka penuai (13) dilengkapi dengan dinding-dinding sisi kiri dan kanan (13a) diposisikan sebelah luar dari gulungan penggaruk (10) dalam arah kiri kanan dari bodi. Komponen-komponen penggaruk yang berputar secara terpadu dengan gulungan penggaruk (10), lewat melalui suatu ruang Z diantara rangka gulungan (22) dan dinding-dinding sisi (13a), dan melakukan aksi penggarukan pada tanaman yang diposisikan dalam ruang Z disediakan pada suatu lokasi pada gulungan penggaruk (10) sebelah luar rangka gulungan (22) dalam arah kiri kanan dari bodi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04856

(13) A

(51) I.P.C : B 63C 9/13,B 63C 9/125

(21) No. Permohonan Paten : P00202304882

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-187149	10 November 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GLOBERIDE, INC.
14-16, Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi, Tokyo
2038511, Japan Japan

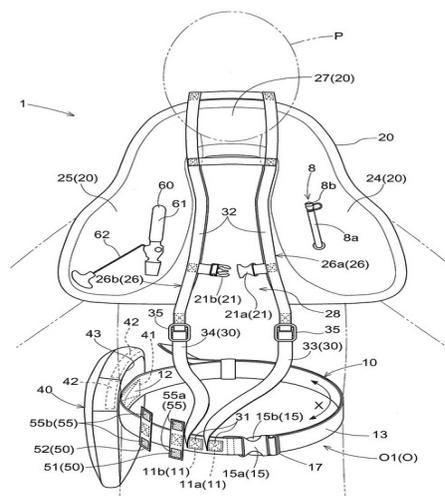
(72) Nama Inventor :
HIRAI Yuichiro,JP
KAMEI Yuki,JP

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

(54) Judul
Invensi : BAJU PELAMPUNG

(57) Abstrak :

Suatu baju pelampung (1) meliputi suatu alat yang dapat dipakai (10), suatu kantong pelampung (20), suatu perangkat (30) yang meliputi pemasang tetap pertama (31) dan pemasang tetap kedua (32) yang dipasang tetap ke kantong pelampung (20), dan suatu sarung baju pelampung (40) yang meliputi pemasang tetap ketiga (41) yang dipasang tetap ke alat yang dapat dipakai (10) dan menyimpan kantong pelampung (20). Pemasang tetap pertama (31) dan pemasang tetap kedua (32) diberi jarak terpisah dengan jarak perangkaian untuk perangkat (30). Alat yang dapat dipakai (10) meliputi suatu pemasang tetap perangkat (11) dan suatu pemasang tetap sarung baju pelampung (12). Pemasang tetap perangkat (11) dan pemasang tetap sarung baju pelampung (12) berada di posisi-posisi yang berbeda pada alat yang dapat dipakai (10) dalam suatu arah pelilitan (X). Jarak antara pemasang tetap perangkat (11) dan sarung baju pelampung (40) lebih kecil daripada atau sama dengan jarak perangkaian.



(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/04817	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/7076,A 61P 37/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303036		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2021			MERCK PATENT GMBH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt Germany	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		BOSCHERT, Ursula,DE WIEDEMANN, Urs,DE	
62/706,795	10 September 2020	US			
62/706,819	11 September 2020	US			
63/198,971	25 November 2020	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
63/199,265	16 Desember 2020	US		Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
63/149,196	12 Februari 2021	US			
63/175,318	15 April 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023				
(54)	Judul Invensi : REGIMEN PENGOBATAN UNTUK PENGOBATAN GANGGUAN AUTOIMUN				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan regimen pengobatan untuk pengobatan gangguan autoimun. Regimen pengobatan tersebut disukai memberikan pengobatan gangguan autoimun yang memberikan efikasi dengan profil keamanan yang unggul dan/atau kualitas hidup yang tinggi untuk pasien. Disukai, regimen pengobatan tersebut memberikan rasio manfaat-risiko yang unggul bagi pasien yang terancam oleh risiko infeksi.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04777

(13) A

(51) I.P.C : B 26D 7/22,B 26D 7/18,B 26D 5/00,B 26F 1/40,B 65H 31/32,B 65H 43/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202303465

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
20203077.1 21 Oktober 2020 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BOBST MEX SA
Route de Faraz 3 1031 Mex Switzerland

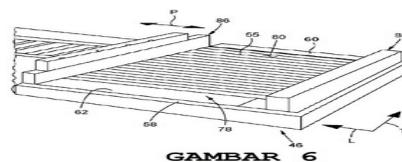
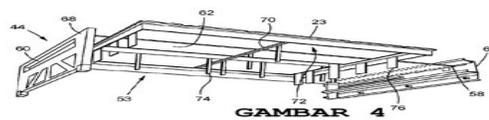
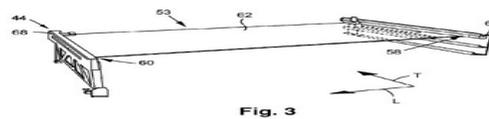
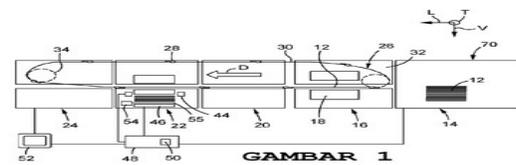
(72) Nama Inventor :
STEINER, Maude,CH
TAPIS, Daniel,CH

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

(54) Judul
Invensi : MESIN PENGOLAH LEMBARAN

(57) Abstrak :

Mesin pengolah lembaran (10) dengan alat pendeteksi kemacetan (44, 46), alat pendeteksi kemacetan (44, 46) yang terdiri dari elemen pemancar cahaya dan elemen penerima cahaya yang membentuk penghalang cahaya di zona deteksi (53, 78) dari stasiun pemrosesan dari mesin pengolah lembaran (10). Peranti pendeteksi kemacetan (44, 46) selanjutnya terdiri dari unit kontrol (48) yang dihubungkan ke elemen penerima cahaya dan diadaptasi untuk mendaftarkan jika penghalang cahaya terganggu.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04808

(13) A

(51) I.P.C : D 21C 11/12,D 21C 11/10,F 23J 1/08,F 23J 1/06,F 23J 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202213038

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/031,172	28 Mei 2020	US
17/332,894	27 Mei 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

THE BABCOCK & WILCOX COMPANY
1200 E. Market Street, Suite 650 Akron, Ohio 44305
United States of America

(72) Nama Inventor :

ERIKSSON, Mikael,SE
YOUSSEF, Simon F,US
CLAY, Joseph,US

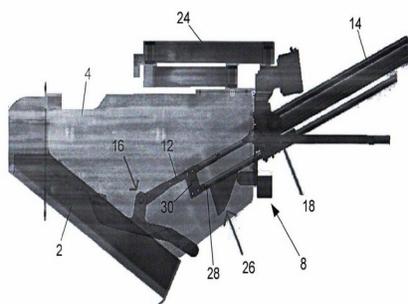
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Gianna Larenta S.H.
Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul
Invensi : RAKITAN PEMBERSIH CERAT PELEBURAN

(57) Abstrak :

RAKITAN PEMBERSIH CERAT PELEBURAN Suatu rakitan untuk membersihkan cerat leburan mencakup kepala pembersihan, batang penggerak yang disambungkan dengan kepala pembersihan, dan penggerak pneumatik atau lainnya yang disambungkan untuk memanjangkan atau menarik kembali batang penggerak secara selektif. Batang penggerak dapat disambungkan dengan kepala pembersihan melalui sambungan putar. Kepala pembersihan mungkin bercabang. Kepala pembersihan dapat mencakup tepi pengarah yang dikonfigurasi untuk menyambung dan membersihkan bukaan cerat dari mana leburan dari tungku reduksi kimia mengalir ke cerat. Rakitan selanjutnya dapat mencakup titik putar dan, karena penggerak secara selektif memanjangkan batang penggerak, torsi sekitar titik putar yang dihasilkan oleh kepala pembersihan dan bagian yang memanjang dari batang penggerak memutar kepala pembersihan ke bawah untuk menyambung cerat leburan.



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/04822	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 39/385,A 61K 39/00,A 61P 35/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303287			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2021			BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein Germany			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
20195872.5	14 September 2020	EP	WOLLMANN, Guido,DE DAS, Krishna,IN DEROUAZI, Madiha,CH BELNOUE, Elodie,FR ELBERS, Knut,DE				
20210671.2	30 November 2020	EP					
21155814.3	08 Februari 2021	EP					
21176373.5	27 Mei 2021	EP					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta			
(54)	Judul Invensi : VAKSIN PRIMER BOOSTER HETEROLOG						
(57)	Abstrak :						

Invensi ini berkaitan dengan penyediaan vaksin yang terdiri dari komponen pertama (K) dan komponen kedua (V), dimana komponen pertama (K) terdiri dari kompleks dimana peptida penembus sel, domain antigenik dan agonis TLR dihubungkan secara fungsional dan komponen kedua (V) terdiri dari virus stomatitis vesikular onkolitik rekombinan yang mengekspresikan domain antigenik. Invensi selanjutnya berhubungan dengan penggunaan vaksin invensi ini dalam pengobatan kanker. Invensi ini juga menyediakan virus stomatitis vesikular rekombinan yang mengekspresikan domain antigenik dan penggunaannya dalam vaksin kanker.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04820	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303226	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18 Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2020				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : ZHAO, Zhenshan,CN ZHANG, Shichang,CN DING, Yi,CN LIN, HUEI-MING,AU		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul Invensi :	METODE TRANSMISI KUMPULAN SUMBER DAYA, DAN TERMINAL			
(57)	Abstrak :	Aplikasi ini berkaitan dengan metode transmisi set sumber daya, dan terminal. Metode transmisi rangkaian sumber daya terdiri dari: terminal pertama mengirimkan rangkaian sumber daya transmisi ke terminal kedua, sumber daya transmisi yang terdiri dari rangkaian sumber daya transmisi menjadi sumber daya transmisi dalam rentang frekuensi waktu pertama. Menurut perwujudan dari aplikasi ini, rentang frekuensi waktu dari rangkaian sumber daya transmisi dapat ditentukan secara akurat, sehingga ujung pengirim dan ujung penerima dari rangkaian sumber daya dapat menentukan rentang frekuensi waktu yang sama, untuk menentukan lokasi frekuensi waktu yang sesuai dengan sumber daya transmisi dalam rangkaian sumber daya transmisi, dan melakukan pemilihan sumber daya yang benar sesuai dengan sumber daya transmisi dalam rangkaian sumber daya transmisi.			

terminal pertama mengirimkan suatu set sumber daya transmisi ke terminal kedua, dan sumber daya transmisi yang termasuk dalam suatu set sumber daya transmisi termasuk sumber daya transmisi dalam rentang frekuensi waktu pertama.

Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04742	(13) A
(51)	I.P.C : B 60P 1/00,B 62D 33/023,B 62D 33/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215576		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2022		SANY HEAVY EQUIPMENT CO., LTD. No. 25 Kaifa Avenue, Shenyang Economic And Technological Development Zone Shenyang, Liaoning 110027 China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202220161956.X	21 Januari 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008

(54) **Judul**
Invensi : BAK PENGANGKUT DAN PEMBUANG

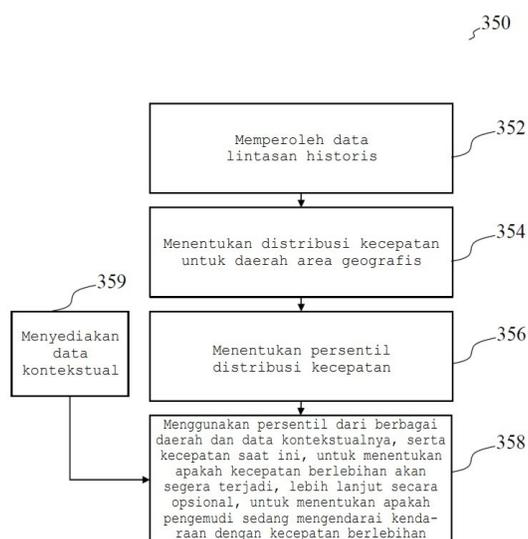
(57) **Abstrak :**

Invensi sekarang ini menyediakan bak pengangkut dan bak pembuang. Bak pengangkut terdiri dari: rakitan pelat dasar; dua rakitan pelat samping masing-masing dihubungkan ke dua sisi rakitan pelat dasar; dan pelat depan, salah satu ujungnya dihubungkan ke rakitan pelat dasar, dimana dua sisi pelat depan masing-masing dihubungkan ke dua rakitan pelat samping; rakitan pelat dasar, dua rakitan pelat samping, dan penutup pelat depan untuk membentuk alur penampung yang memiliki bukaan, alur penampung digunakan untuk menampung material; pojok yang disertakan antara pelat depan dan rakitan pelat dasar adalah pojok tumpul. Dengan menyetel pojok yang disertakan antara pelat depan dan rakitan pelat dasar menjadi pojok tumpul, di satu sisi, volume alur penampung ditingkatkan untuk memenuhi persyaratan tonase besar dan beban tinggi dari bak pembuang; di sisi lain, material meluncur di sepanjang pelat depan dengan kecepatan tertentu untuk meningkatkan efisiensi pembongkaran dan mengurangi konsumsi bahan bakar saat bak pembuang bekerja. Selain itu, mudah untuk membersihkan material yang terakumulasi pada pojok yang disertakan, mengurangi akumulasi material, dan meningkatkan tingkat pemanfaatan ruang bak pengangkut. Sambungan transisi busur lingkaran besar mengurangi akumulasi material dan efisiensi pembongkaran dapat ditingkatkan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04823	(13) A
(51)	I.P.C : G 08G 1/052		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303406		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 3 Media Close, #01-03/06, SINGAPORE 138498 Singapore
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2021		(72) Nama Inventor : CHATNI, Muhammad Rameez,PK ABEDIN, Munirul,US LIN, Laiyi,SG LI, Miaojun,CN
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
10202010293T	16 Oktober 2020	SG	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		
(54)	Judul	METODE, ALAT ELEKTRONIK, DAN SISTEM UNTUK MEMPREDIKSI KECEPATAN BERLEBIHAN	
	Invensi :	MENDATANG	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu metode untuk mendeteksi kecepatan berlebihan untuk kendaraan, yang meliputi memperoleh data lintasan historis armada, dari area geografis dari basis data elektronik; menentukan, oleh mikroprosesor dari server, distribusi kecepatan data lintasan historis; menghitung, pada alat elektronik yang terkait dengan kendaraan, probabilitas yang ditentukan dari kecepatan berlebihan mendatang; dimana memperoleh meliputi mengomunikasikan, oleh server, permintaan elektronik ke basis data elektronik untuk data lintasan historis, dan data lintasan historis dari basis data elektronik ke server. Suatu alat elektronik yang meliputi sirkuit pemerolehan data lintasan; sirkuit komunikasi untuk menerima bobot yang telah dilatih awal untuk pengklasifikasi terlatih dari server; prosesor untuk menggunakan pengklasifikasi yang dikonfigurasi dengan bobot yang telah dilatih awal untuk menghitung, berdasarkan data lintasan, probabilitas kecepatan berlebihan mendatang yang lebih tinggi daripada ambang yang telah ditentukan. Suatu sistem dan medium yang dapat dibaca komputer yang menyimpan kode yang dapat dieksekusi komputer untuk metode tersebut.

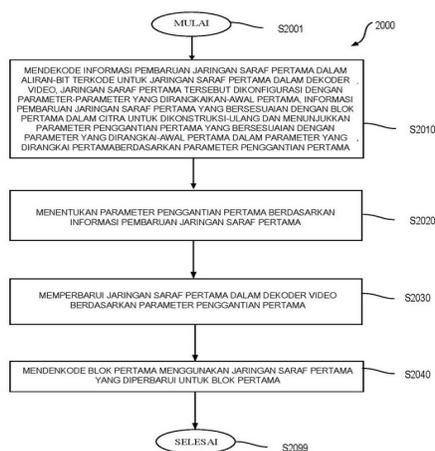


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04738	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211037	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2022		TENCENT AMERICA LLC 2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DING, Ding,CN JIANG, Wei,US WANG, Wei,CA LIU, Shan,US		
63/182,366	30 April 2021	US			
17/729,978	26 April 2022	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGKODEAN VIDEO, DAN MEDIA PENYIMPANAN			

(57) **Abstrak :**

Aspek-aspek pengungkapan ini menyediakan metode, peralatan, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer untuk mendekodekan video. Peralatan tersebut dapat mencakup sirkuit pemrosesan. Sirkuit pemrosesan tersebut dikonfigurasi untuk mendekodekan informasi 10 pembaruan jaringan saraf pertama dalam aliran-bit terkode untuk jaringan saraf pertama dalam dekoder video. Jaringan saraf pertama dikonfigurasi dengan parameter yang dirangkaikan-awal pertama. Informasi pembaruan jaringan saraf pertama sesuai dengan blok pertama dalam 15 citra yang akan dikonstruksi-ulang dan menunjukkan parameter penggantian pertama yang bersesuaian dengan parameter yang dirangkaikan-awal pertama dalam parameter yang dirangkaikan-awal pertama. Sirkuit pemrosesan dikonfigurasi untuk memperbarui jaringan saraf pertama 20 dalam dekoder video berdasarkan parameter penggantian pertama. Sirkuit pemrosesan dapat mendekodekan blok pertama berdasarkan jaringan saraf pertama yang diperbarui untuk blok pertama.

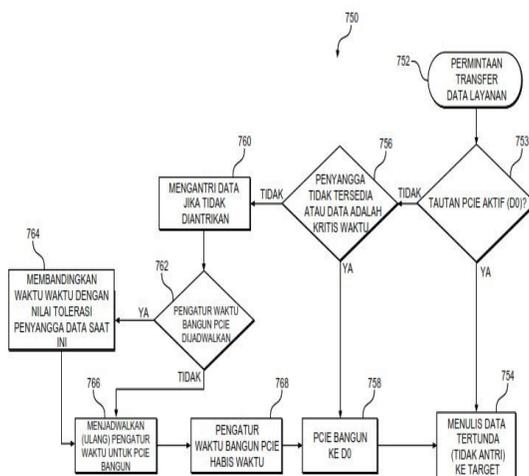


GAMBAR 20

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04709	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : G 06F 13/42,G 06F 13/38,G 06F 1/32			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301542	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2020	(72)	Nama Inventor : Hongchao GUAN,CN Feng JIAO,CN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023			

(54) **Judul** : TEKNIK MENGHEMAT DAYA DALAM PERANTI KOMPUTER MELALUI KONTROL BUS KOMUNIKASI
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Teknik hemat daya dalam peranti komputasi melalui kontrol bus komunikasi memulai penghitung waktu ketika data siap dikirim melintasi bus komunikasi dari terminal pertama ke terminal kedua. Ketika pengatur waktu berjalan, data apa pun dari saluran mana pun yang siap dikirim melintasi bus komunikasi dari terminal pertama ke terminal kedua diakumulasikan. Ketika pengatur waktu habis, semua data dikirim melalui bus komunikasi. Dengan menahan atau mengumpulkan data dengan cara ini, transisi yang tidak perlu antara status daya rendah dan status aktif pada bus komunikasi berkurang dan daya dihemat. Pengatur waktu dapat diatur berdasarkan persyaratan latensi dari data yang siap dikirim.



Gambar 7B

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04743

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/4355,A 61K 31/4184,A 61K 31/4166

(21) No. Permohonan Paten : P00202300886

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/051,320 13 Juli 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

VERASTEM, INC.
117 Kendrick Street, Suite 500, Needham,
Massachusetts 02494 United States of America

(72) Nama Inventor :

COMA, Silvia,US
PACHTER, Jonathan A.,US

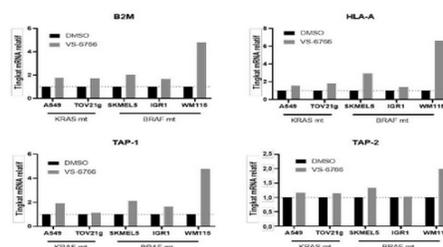
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : TERAPI KOMBINASI UNTUK MENGOBATI PERTUMBUHAN SEL ABNORMAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode-metode, komposisi-komposisi, dan bentuk-bentuk sediaan oral dari inhibitor RAF/MEK ganda yang dikombinasikan dengan antibodi anti-PD-1 atau antibodi anti-PD-L1 untuk mengobati pertumbuhan sel abnormal (misalnya, kanker).



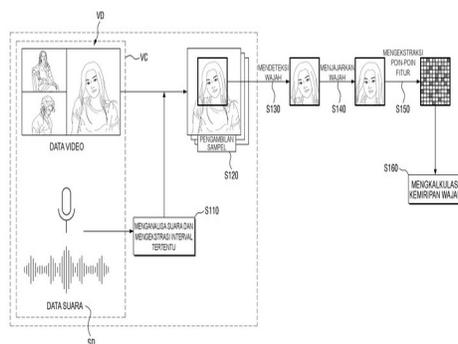
Lini Sel	Jenis tumor	Status mutasi RAS/RAF
A549	Paru-paru	KRASmut G12S
TOV21g	Ovarium	KRASmut G13C
SKMEL5	Melanoma	BRAFmut V600E
IGR-1	Melanoma	BRAFmut V600E
WM115	Melanoma	BRAFmut V600E

Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04861	(13) A
(51)	I.P.C : G 06K 9/46,G 06K 9/00,G 06N 3/08,G 10L 17/06,G 10L 15/02,G 10L 19/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303693	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Oktober 2021	KAKAOBANK CORP. 5F, 231, Pangyoeyeok-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13494 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEE, Dong Yeoul,KR
10-2020-0128775	06 Oktober 2020	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2023	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
		Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia	
(54)	Judul Invensi : METODE DETEKSI WAJAH MENGGUNAKAN SUARA		

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode-metode deteksi wajah menggunakan suara. Metode deteksi wajah mencakup: menerima data video dan data suara dari suatu terminal pengguna; memperoleh suatu interval pertama yang terkait dengan suatu pesan yang telah ditentukan sebelumnya berdasarkan pada data suara yang diterima; mengkonfigurasi suatu interval kedua berdasarkan pada interval pertama yang diperoleh; mengekstraksi suatu bagian dari data video yang cocok dengan interval kedua; memperoleh setidaknya satu bingkai video yang memenuhi suatu kriteria yang telah ditentukan sebelumnya dari data video yang diekstraksi; dan mendeteksi suatu gambar wajah yang dimuat di masing-masing dari sedikitnya satu bingkai video yang diperoleh.

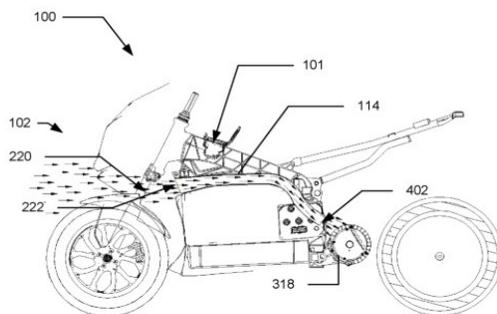


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04740	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 50/60,B 62J 50/30,B 62J 43/20,B 62J 43/16,B 62J 17/02,B 62J 15/00,H 01M 10/625		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213626		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2021		TVS MOTOR COMPANY LIMITED "Chaitanya", No. 12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600006 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	REDDY, Poreddy Kambi,IN PATIL, Lohit Vishwanath,IN
202041010486	11 Maret 2020	IN	KULKARNI, Kiran,IN KRISHNAPRASATH, Dharmaraj,IN
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	12 Juni 2023		AHMAD, Sulaiman Thariq,IN SASIDHARAN, Syam,IN
			RAMAKRISHNA, Naraharisetti,IN GARG, Manish,IN
			ANANTHANARAYANAN, Ramanathan,IN ABEL, Komban Paulson,IN
			SRIDHAR, Balaguru,IN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul** : PENDINGINAN KOMPONEN PENGHASIL PANAS PADA KENDARAAN LISTRIK
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Kendaraan listrik (EV) meliputi rangka yang memanjang ke belakang dari bagian depan EV menuju bagian belakang EV. Struktur papan lantai ditempatkan di bawah rangka dan ditopang oleh rangka. Baterai ditempatkan di dalam rongga yang ditentukan antara struktur papan lantai dan rangka. Komponen penghasil panas pertama ditempatkan di bagian belakang EV. EV lebih lanjut meliputi saluran yang memanjang dari bagian depan ke komponen penghasil panas pertama untuk menghantarkan udara dari bagian depan ke komponen penghasil panas pertama.



Gambar 4a

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04735

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 23/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202212840

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-190430	24 November 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556 Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Masanori NAKAMURA,JP
Mizuki NESHI,JP
Hiroshi KITAMOTO,JP

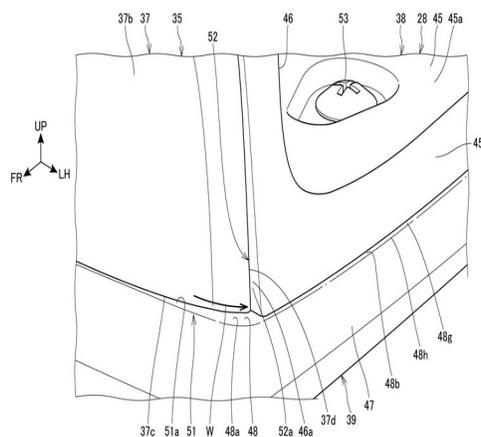
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330,
Indonesia

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Pada suatu kendaraan tunggang sadel, suatu lantai pijakan (28) di atas mana pengendara meletakkan kakinya ditempatkan pada suatu penutup bodi kendaraan (35). Pada suatu permukaan sisi luar penutup bodi kendaraan (35) di depan lantai pijakan (28), suatu bagian pijakan pertama (51) dan suatu bagian pijakan kedua (52) ditempatkan, bagian pijakan pertama (51) menonjol ke arah luar dalam arah lebar kendaraan dan memanjang dalam arah membujur kendaraan, bagian pijakan kedua (52) menonjol ke arah luar dalam arah lebar kendaraan dan memanjang dalam arah vertikal. Suatu dinding depan (52a) yang membentuk suatu permukaan depan bagian pijakan kedua (52) memanjang ke arah atas dari suatu permukaan atas bagian pijakan (51a) yang membentuk suatu permukaan atas bagian pijakan pertama (51).



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04729

(13) A

(51) I.P.C : E 21B 43/26,E 21B 33/127,E 21B 43/12,E 21B 34/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202303335

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/124,666	17 Desember 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
3000 N. SAM HOUSTON PARKWAY E., HOUSTON,
Texas 77032-3219 United States of America

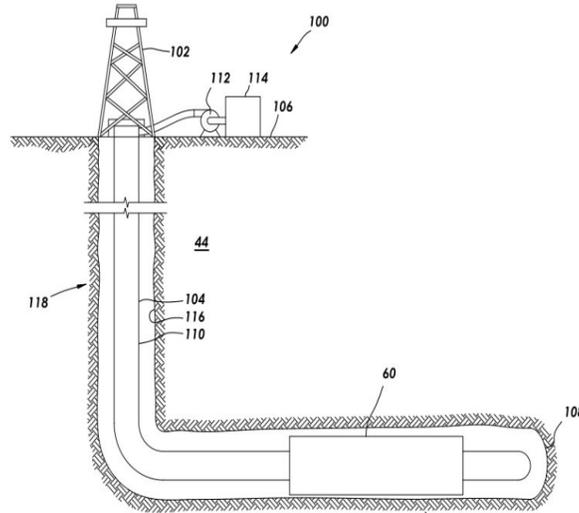
(72) Nama Inventor :
NEWTON, Daniel Craig,US

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

(54) Judul
Invensi : PERANTI PENUTUP ALOI LOGAM YANG DIAKTIFKAN FLUIDA

(57) Abstrak :

Berbagai metode, sistem, dan perkakas diungkapkan. Dalam satu contoh, suatu alat sumur dikerahkan di lubang bawah pada suatu pengangkut (misalnya, rangkaian tabung) dengan alat sumur dalam kondisi terbuka, di mana suatu lintasan aliran dari alat tersebut terhubung secara fluida dengan rangkaian tabung. Suatu bahan logam yang dapat mengembang diatur di sepanjang lintasan aliran. Suatu operasi servis dapat dilakukan saat alat berada dalam kondisi terbuka, yang meliputi mengalirkan fluida sumur ke bawah rangkaian tabung dan melalui lintasan aliran dari alat tersebut. Setelah melakukan operasi servis, suatu fluida aktivasi dapat dikirimkan ke lubang bawah ke alat sumur untuk mengaktifkan bahan logam yang dapat mengembang untuk menutup lintasan aliran dari alat tersebut.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/04881	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : D 06N 3/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305078			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2021				TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SHIBANO, Takuya,JP KIMURA, Shunichi,JP YANAGISAWA, Satoshi,JP MATSUZAKI, Yukihiko,JP		
	2020-197983	30 November 2020	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet		
(54)	Judul Invensi : KULIT BUATAN DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA						
(57)	Abstrak :						

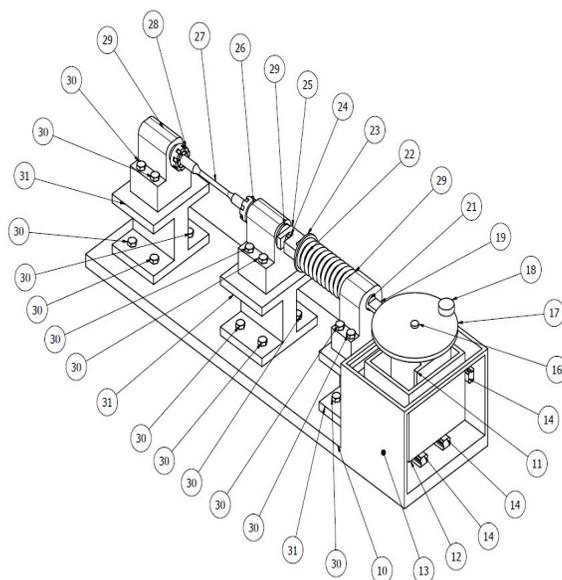
KULIT BUATAN DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA Yang disediakan adalah kulit buatan yang mencakup: bahan dasar berserat yang dibentuk dari serat superhalus yang memiliki diameter serat tunggal rata-rata 0,1 hingga 10 µm; dan bodi elastis polimer. Bodi elastis polimer mengandung senyawa yang memiliki gugus hidrofilik dan senyawa yang memiliki kerangka etilena oksida. Kadar senyawa, yang memiliki kerangka etilena oksida, dalam bodi elastis polimer dari kulit buatan adalah 0,1 hingga 5 bagian massa per 100 bagian massa bodi elastis polimer. Invensi ini menyediakan kulit buatan yang mencapai tekstur yang lunak dan daya tahan yang sangat baik, dan juga menyediakan metode untuk membuatnya.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/04694	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 01G 33/00,A 23L 29/256						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211743			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2021				CARGILL, INCORPORATED 15407 McGinty Road West Wayzata, Minnesota 55391 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		CACERES VILLEGAS, Julian Hermoyner,CL TAPIA, Emilio Antonio Mercado,CL ALLARD-LATOURE, Aurélie Marie,FR JAN, Sébastien Bernard Marie,FR		
	20167539.4	01 April 2020	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Ir. Migni Myriasandra Noerhadi SH., MIP., MSEL Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan		
(54)	Judul Invensi :			METODE DAN SISTEM BUDIDAYA RUMPUT LAUT			
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem dan metode untuk membudidayakan rumput laut, diutamakan <i>Sarcothalia crispata</i> , yang mencakup melepaskan spora dari jaringan reproduksi rumput laut, menginokulasi substrat dengan spora, menggerminasi spora, dan menumbuhkan rumput laut dari spora tergerminasi. Invensi juga berkaitan dengan betas rumput laut yang dipanen yang memiliki kandungan lambda karagenan setidaknya sekitar 80% b berdasarkan massa semua karagenan dan dimana massa rumput laut setidaknya 100 kg, lebih diutamakan setidaknya 500 kg, dan paling diutamakan setidaknya 1000 kg.						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04792	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 3/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110320	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Syiah Kuala LPPM UNIVERSITAS SYIAH KUALAPUSAT PENGEMBANGAN HKIJL.TEUKU NYAK ARIEF GEDUNG KANTOR PUSAT ADMINISTRASI SAYAP SELATAN LANTAI 2 KOPELMA DARUSSALAM BANDA ACEH (23111) Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr.-Ing. Ir. Teuku Edisah Putra, ST, M.Sc., Ph.D., IPM,ID Amir Zaki Mubarak, ST, M.Sc.,ID Dr. Muhammad Rizal, ST, M.Sc,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Syiah Kuala LPPM UNIVERSITAS SYIAH KUALAPUSAT PENGEMBANGAN HKIJL.TEUKU NYAK ARIEF GEDUNG KANTOR PUSAT ADMINISTRASI SAYAP SELATAN LANTAI 2 KOPELMA DARUSSALAM BANDA ACEH (23111)		

(54) **Judul**
Invensi : ALAT UJI LELAH HORIZONTAL BERBASIS GAYA SENTRIFUGAL

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan alat uji lelah (fatigue testing machine) berasaskan gaya sentrifugal. Manfaat alat uji lelah ini adalah untuk dapat memprediksi umur lelah sebuah spesimen. Motor penggerak memutar sebuah piringan yang diberikan sebuah massa tak seimbang pada salah satu bagiannya. Piringan tersebut kemudian menggerakkan sebuah batang yang akan menekan dan menarik pegas. Pegas ini dihubungkan dengan sebuah load cell yang akan mendefinisikan beban yang diberikan kepada spesimen pengujian melalui sebuah pencekam bebas. Pencekam bebas ini akan menekan dan menarik spesimen sesuai dengan beban yang diberikan. Hasil pegujian diperoleh setelah spesimen putus, yang berupa jumlah putaran dan waktu pengujian. Jumlah putaran inilah kemudian yang mencerminkan umur lelah (fatigue life) untuk spesimen tersebut.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04858

(13) A

(51) I.P.C : B 60L 53/80,B 60L 58/18,H 01M 10/42,H 02J 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202304335

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-180606 28 Oktober 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Jun IWAMOTO,JP
Daijiro TAKIZAWA,JP
Keita YAGI,JP
Naoki FUJIHARA,JP

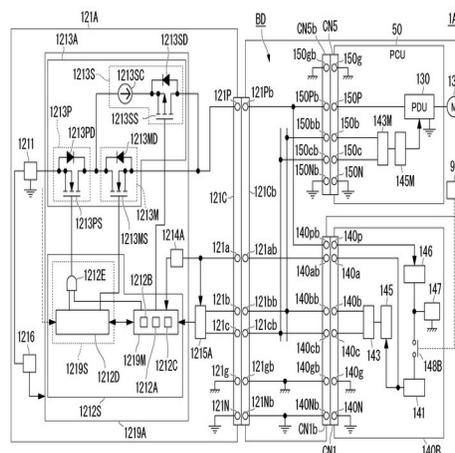
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul
Invensi : ALAT PENGAKTIF DAYA, ALAT PENYIMPAN DAYA, DAN ALAT PENGGUNA DAYA

(57) Abstrak :

Suatu alat pengaktif daya adalah suatu alat pengaktif daya alat penyimpanan daya yang memiliki suatu penyimpan daya. Alat penyimpanan daya meliputi suatu pengontrol pengalihan yang dikonfigurasi untuk mengalihkan antara suatu keadaan diaktifkan yang mana daya listrik dari penyimpan daya dapat dikeluarkan ke bagian luar alat penyimpanan daya atau yang mana daya listrik di bagian luar alat penyimpanan daya dapat dimasukkan ke penyimpan daya dan suatu keadaan tidak diaktifkan yang mana daya listrik dari penyimpan daya tidak dapat dikeluarkan ke bagian luar alat penyimpanan daya dan yang mana daya listrik di bagian luar alat penyimpanan daya tidak dapat dimasukkan ke penyimpan daya. Alat pengaktif daya meliputi suatu bagian sumber daya yang berada di bagian luar alat penyimpanan daya dan dapat dihubungkan secara listrik ke pengontrol pengalihan.

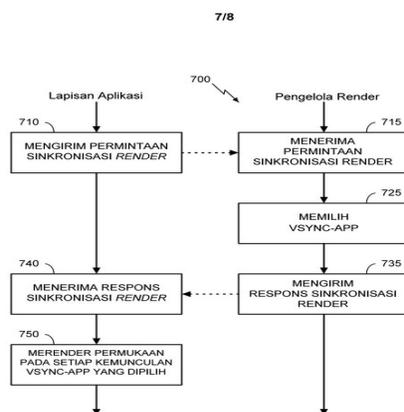


Gambar 12A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04885	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 1/3234,G 06F 1/32				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302093	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : ZHANG, Nan,CN XU, Yongjun,CN YAO, Wenkai,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023				

(54) **Judul**
Invensi : PENGELOLAAN CERDAS UNTUK ME-RENDER LAPISAN APLIKASI

(57) **Abstrak :**
Penampil dengan frame per detik (FPS) tinggi menjadi lebih umum di perangkat seperti ponsel cerdas, laptop, dll. Untuk menampilkan data pada penampil, Vsync-app dan Vsync-sf mengontrol pengaturan waktu me-render dan penulisan. Secara konvensional, ada satu Vsync-app dan satu Vsync-sf untuk penampil, dan keduanya berbagi frekuensi yang sama dengan HW Vsync dari perangkat keras penampil. Karena FPS penampil menjadi lebih cepat dan lebih cepat, yaitu, dengan meningkatnya frekuensi HW Vsync, beberapa lapisan aplikasi mungkin tidak dapat me-render cukup cepat untuk mengikuti peningkatan frekuensi. Untuk mengatasi masalah ini, diusulkan untuk menyediakan beberapa Vsync-app dengan frekuensi dan fase yang berbeda, dan Vsync-app yang berbeda dapat digunakan untuk mengontrol pengaturan waktu me-render dari lapisan aplikasi yang berbeda. Melalui pengelolaan me-render lapisan aplikasi seperti itu, pengalaman pengguna yang lebih baik dapat diberikan.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/04712	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/58,C 22C 38/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301692			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2021				NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			YOSHIDA Mitsuru,JP YAMAZAKI Tsuyoshi,JP		
2020-164941	30 September 2020	JP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023				Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA DAN METODE PEMBUATAN LEMBARAN BAJA					
(57)	Abstrak :						

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, pada posisi kedalaman 1/4 ketebalan lembaran dari permukaan, fraksi luas $GAM_{0,5-1,7}$ adalah 50% atau lebih dan 100% atau kurang, fraksi luas $GAM_{>1,7}$ adalah 0% atau lebih dan 20% atau kurang, fraksi luas $GAM_{\leq 0,5}$ adalah 0% atau lebih dan kurang dari 50%, fraksi luas austenit sisa adalah 0% atau lebih dan kurang dari 4%, total fraksi luas dari austenit sisa, martensit yang terbentuk, sementit dan perlit adalah 0% atau lebih dan 10% atau kurang, ukuran butiran rata-rata adalah 15,0 μm atau kurang, densitas dislokasi rata-rata adalah $1,0 \times 10^{14} /m^2$ atau lebih dan $4,0 \times 10^{15} /m^2$ atau kurang, total densitas kutub $\{211\}<011>$ dan $\{332\}<113>$ pada bagian tengah ketebalan adalah 12,0 atau kurang, dan kekuatan tarik adalah 980 MPa atau lebih.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04800

(13) A

(51) I.P.C : B 21D 22/26,B 21D 5/01,B 21D 24/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202301788

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-148121	03 September 2020	JP
2021-047187	22 Maret 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan

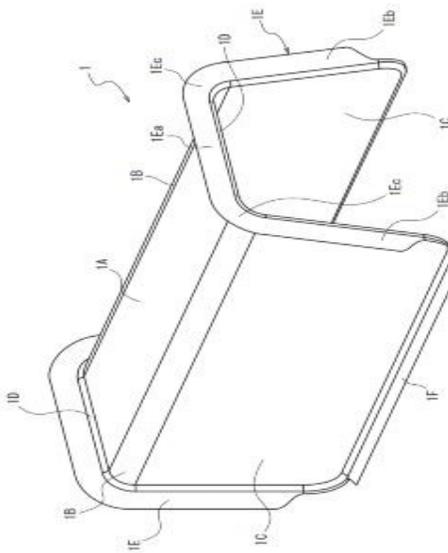
(72) Nama Inventor :
TANAKA, Hiroyuki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul
Invensi : METODE UNTUK MEMBUAT BENDA DIBENTUK TEKAN DAN ALAT PEMBENTUKAN TEKAN

(57) Abstrak :

Untuk membentuk, dengan suatu cetakan dengan suatu konfigurasi yang lebih sederhana, suatu benda dibentuk tekan berbentuk-pelana yang memiliki suatu porsi lembaran atas, porsi dinding vertikal, dan porsi flensa luar yang dibentuk melintasi porsi ujung membujur dari porsi lembaran atas dan porsi dinding vertikal. Ketika suatu benda dibentuk tekan (1) dibuat dari suatu lembaran logam (2), benda dibentuk tekan (1) tersebut yang meliputi suatu porsi lembaran atas (1A), suatu porsi dinding vertikal (1C) yang kontinu ke porsi ujung dalam arah lebar dari porsi lembaran atas (1A) via suatu porsi bubungan menonjol (1B), dan suatu porsi flensa luar (1E) yang kontinu ke porsi ujung membujur dari porsi lembaran atas (1A), porsi ujung membujur dari porsi bubungan menonjol (1B), dan porsi ujung membujur dari porsi dinding vertikal (1C) via suatu porsi bubungan berceruk (1D), lembaran logam (2) dilentuk pada posisi dari porsi bubungan menonjol (1B) dan yang dibentuk menjadi suatu bentuk-L dalam penampang melintang, dan kemudian dilentuk pada posisi dari porsi bubungan berceruk (1D) dan porsi flensa luar (1E) dibentuk dalam suatu keadaan dimana suatu area yang akan menjadi porsi flensa luar (1E) dilepaskan.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04849	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 01N 43/84,A 01N 25/12,A 01N 25/10,A 01P 13/02			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304999		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2021			BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen Am Rhein Germany
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		MERTOGLU, Murat,DE BOWE, Steven Joseph,US FINDLEY, Douglas,US OSCHMANN, Bernd Dieter,DE
20212393.1	08 Desember 2020	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI MIKROPARTIKEL YANG MENCAKUP TRIFLUDIMOKSAZIN		
(57)	Abstrak :			
	Suatu komposisi mikropartikel yang mencakup trifludimoksazin, dimana trifludimoksazin terdapat dalam bentuk mikropartikel, yang mencakup trifludimoksazin padat, yang dikelilingi atau dibenamkan oleh polimer aminoplas, yang merupakan produk polikondensasi dari satu atau lebih senyawa amino dan satu atau lebih aldehida.			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04803

(13) A

(51) I.P.C : G 01F 23/284,G 01S 13/88

(21) No. Permohonan Paten : P00202301159

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
102020000017122 15 Juli 2020 IT

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SAIPEM S.P.A.
Via Luigi Russolo, 5, 20138 MILANO Italy

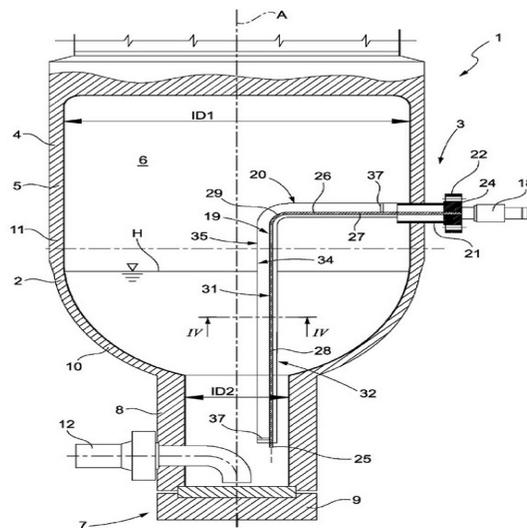
(72) Nama Inventor :
AVAGLIANO, Ugo,IT

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

(54) Judul
Invensi : ALAT DAN METODE UNTUK MENGUKUR TINGGI PERMUKAAN CAIRAN DALAM PERALATAN

(57) Abstrak :

Alat (3) untuk mengukur tinggi permukaan cairan proses dalam peralatan bertekanan (1), khususnya peralatan pada instalasi urea, mencakup instrumen radar (18); penjajak pemandu gelombang (19) untuk mentransmisikan gelombang mikro, dibatasi oleh bodi batang padat (26); dan penutup kurungan (20) yang disusun di sekitar sedikitnya bagian pengukuran (28) pada penjajak (19) yang ketika digunakan sedikitnya sebagian dicelupkan ke dalam cairan proses; penutup (20) disusun di atas penjajak (19) dan di sepanjang bagian pengukuran (28) pada penjajak (19) sedemikian rupa sehingga mengelilingi penjajak (19) secara eksternal dan berjarak secara radial dari permukaan lateral (31) pada penjajak (19).



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04850

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/4152,A 61P 25/28,A 61P 39/06,A 61P 21/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202304979

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-188514	12 November 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION
3-2-10, Dosho-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
5418505 Japan

(72) Nama Inventor :

SHIMIZU Hidetoshi,JP
NAKAMARU Yoshinobu,JP
NISHIMURA Yukiko,JP

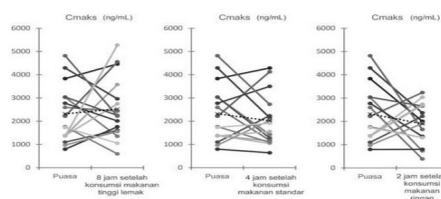
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul : KOMPOSISI FARMASI UNTUK PEMBERIAN EDARAVON SECARA ORAL DAN METODE UNTUK
Invensi : PEMBERIANNYA

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan komposisi farmasi yang mengandung edaravon sebagai bahan aktif untuk pemberian oral atau pemberian yang setara. Komposisi farmasi dari invensi ini dikarakterisasi dengan yang mengandung edaravon sebagai bahan aktif, komposisi farmasi yang diberikan kepada subjek secara oral atau secara intragastrik dengan salah satu mana pun dari interval waktu pertama yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari 1) hingga 3) di bawah ini: 1) dalam kasus dimana subjek telah mengonsumsi makanan tinggi lemak, 8 jam atau lebih setelah konsumsi; 2) dalam kasus dimana subjek telah mengonsumsi makanan standar, 4 jam atau lebih setelah konsumsi; dan 3) dalam kasus dimana subjek telah mengonsumsi makanan ringan, 2 jam atau lebih setelah konsumsi.

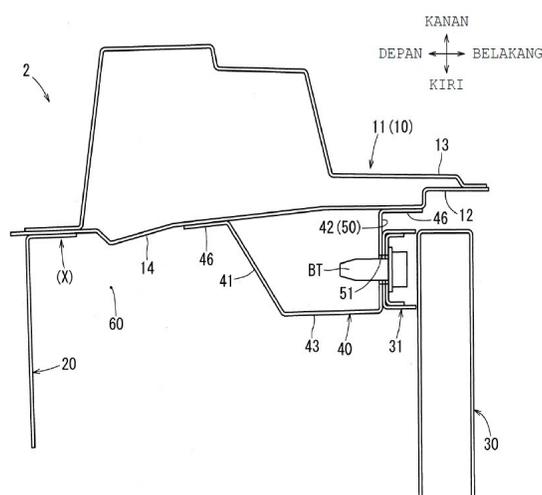


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04838	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 62D 25/08,B 62D 25/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302539	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100, Kanayama, Ichiryama-cho, Kariya-shi, Aichi 448-0002 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2021	(72)	Nama Inventor : KUROKAWA Takahisa,JP TATSUTA Mino,JP SASAKI Yasunori,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2023				
(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR DEPAN KENDARAAN			

(57) **Abstrak :**

Suatu komponen tutup (20) yang menopang bagian bawah kaca depan, penguat panel instrumen (30) yang membentang pada arah lebar kendaraan dan berada pada posisi belakang kendaraan dari komponen tutup (20), dan komponen pilar (10) yang berada di sisi luar komponen tutup (20) dan penguat panel instrumen (30) pada arah lebar kendaraan disediakan. Ujung penguat panel instrumen (30) pada arah lebar kendaraan dilekatkan ke dan ditopang oleh komponen gusset (40). Komponen gusset (40) disediakan untuk menumpang tindih bagian dalam komponen pilar (10) pada arah lebar kendaraan. Ruang (60) yang ditentukan pada lokasi yang dilingkupi oleh komponen tutup (20), komponen pilar (10) dan komponen gusset (40) terbuka ke bagian dalam pada arah lebar kendaraan.



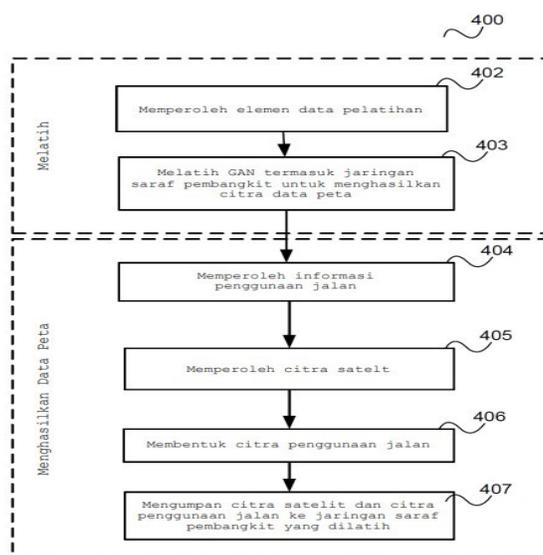
GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04707	(13) A
(51)	I.P.C : G 01C 21/26,G 01S 19/38,G 06F 16/29,G 06K 9/46,G 06N 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301283		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2021		GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 3 Media Close, #01-03/06, Singapore 138498 Singapore
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHANG, Ying,CN VARADARAJAN, Jagannadan,IN ZIMMERMANN, Roger,CH WANG, Guanfeng,CN
10202007811Q	14 Agustus 2020	SG	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul**
Invensi : METODE DAN PERANGKAT UNTUK MENGHASILKAN DATA PETA

(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk menghasilkan data peta yang meliputi melatih jaringan saraf pembangkit dengan memperoleh elemen data pelatihan dan melatih jaringan adversarial generatif, yang meliputi melatih jaringan saraf pembangkit untuk menghasilkan, untuk citra satelit dan citra penggunaan jalan dari elemen data pelatihan, citra data peta dari elemen data pelatihan dan yang meliputi menghasilkan data peta untuk daerah geografis dengan memperoleh informasi penggunaan jalan yang menentukan bagian mana dari area geografis yang telah digunakan untuk mengemudikan kendaraan, memperoleh citra satelit area geografis, membentuk citra penggunaan jalan area geografis yang memiliki piksel, tiap piksel tersebut sesuai dengan masing-masing bagian dari area geografis dan yang memiliki nilai yang menunjukkan apakah bagian dari area geografisnya ditentukan oleh informasi penggunaan jalan sebagai yang telah digunakan; dan mengumpan citra satelit dan citra penggunaan jalan ke jaringan saraf pembangkit yang dilatih.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04724

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/551,A 61F 13/494

(21) No. Permohonan Paten : P00202303245

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-165221	30 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KAO CORPORATION
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
1038210 Japan

(72) Nama Inventor :

KAWAGUCHI, Hiroko,JP
NAKAO, Yuma,JP

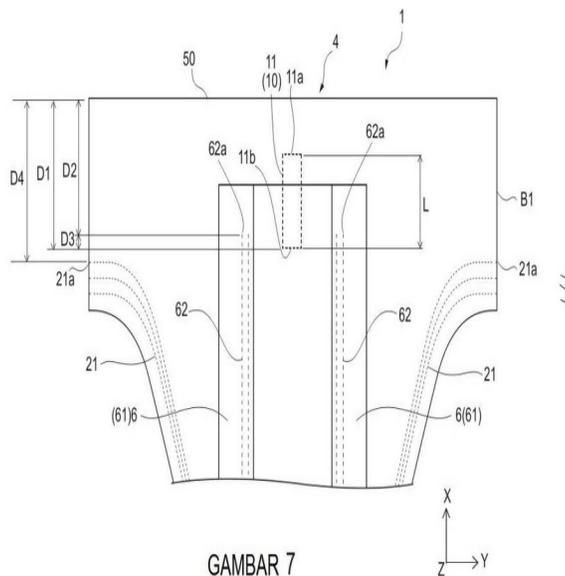
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ronny Gunawan S.H.
Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai

(54) Judul
Invensi : BENDA PENYERAP JENIS CELANA PENDEK

(57) Abstrak :

Benda penyerap jenis celana pendek sesuai dengan perwujudan dari invensi ini terdiri dari bodi utama penyerap, komponen eksterior, dan pita perekat. Pita perekat mencakup bagian tetap yang ditetapkan pada permukaan luar dari komponen eksterior dan bagian pemanjangan yang ditempatkan pada bagian tetap dalam cara dapat dikupas. Bodi utama penyerap mencakup sepasang manset anti bocor yang masing-masing mencakup bagian manset yang dapat diregangkan yang memanjang dalam arah longitudinal. Jarak di sepanjang arah longitudinal antara bagian ujung bawah dari bagian tetap pada sisi bawah dalam arah longitudinal dan ujung terbuka dari bagian bukaan pinggang sama dengan atau lebih besar dari jarak di sepanjang arah longitudinal antara bagian ujung dari bagian manset yang dapat diregangkan dan ujung terbuka.

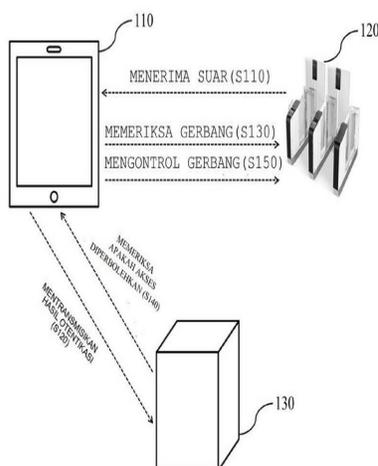


(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04704	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 8/58,A 61K 8/29,A 61K 8/26,A 61K 8/02,A 61Q 19/02			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300643		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juli 2021			UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal		KULKARNI, Aditi,Jayavant,IN
	PCT/ CN2020/105518	29 Juli 2020		MENG, Sheng,CN
	20193194.6	27 Agustus 2020		WASKAR, Princika,IN
		EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul Invensi :	MASKER KOSMETIK UNTUK MEMPERBAIKI TAMPILAN KULIT		
(57)	Abstrak :			

Diungkapkan suatu komposisi masker wajah kosmetik yang mencakup: i) 10 hingga 35% berat suatu lempung; dan ii) 0,001 hingga 5% berat suatu zat bermanfaat untuk kulit, dan, iii) 0,1 hingga 5% berat partikel-partikel titanium dioksida yang memiliki ukuran partikel primer 50 hingga 1000 nm dan diberi perlakuan dengan sedikitnya salah satu dari suatu zat hidrofilik atau hidrofobik; dimana komposisi tersebut mencakup 0,05 hingga 5% berat suatu resin silikon dan suatu pelarut untuk resin dalam suatu jumlah yang memadai untuk melarutkan resin, dimana resin tersebut adalah resin silikon MQ, resin silikon T atau suatu campuran darinya; dimana pelarut untuk resin silikon tersebut adalah sedikitnya salah satu dari suatu ester volatil, hidrokarbon volatil, suatu alkohol volatil atau suatu silikon volatil.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04884	(13) A
(51)	I.P.C : G 07C 9/38,G 07C 9/37,G 07C 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302822	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CUBOX CO, LTD. 12 Teheran-ro 22-gil, Gangnam-gu, Seoul, 06236 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Maret 2021	(72)	Nama Inventor : NAM, Un Sung,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2020-0110270 31 Agustus 2020 KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE OTENTIKASI DAN PERALATAN UNTUK MASUK GERBANG	
(57)	Abstrak : Disediakan metode dan peralatan untuk mengotentikasi akses gerbang, metode dan peralatan meliputi mengidentifikasi, oleh terminal pengguna, perangkat gerbang yang disediakan dalam sejumlah gerbang menggunakan suar; melaksanakan, oleh terminal pengguna, otentikasi menggunakan informasi biometrik yang disimpan terlebih dahulu dan mengirimkan hasil otentikasi ke server otentikasi; memeriksa, oleh terminal pengguna, lokasi pada gerbang spesifik untuk yang mana otorisasi akses diberikan di antara sejumlah gerbang; menerima, oleh server otentikasi, hasil otentikasi dan memeriksa apakah akses pengguna dari terminal pengguna diperbolehkan; dan mentransmisikan, oleh terminal pengguna, sinyal kontrol ke perangkat gerbang disediakan dalam gerbang spesifik sesuai dengan apakah akses diperbolehkan.		

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04841	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 29/80,B 01J 29/76,B 01J 29/72,B 01J 29/70,C 10G 45/64,C 10G 45/62,C 10G 65/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304958		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHEVRON U.S.A. INC. 6001 Bollinger Canyon Road, P.O. Box 6006, San Ramon, California 94583-0806 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2021		(72) Nama Inventor : ZHANG, Yihua,CN LEI, Guan-Dao,US
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	17/095,337	11 November 2020	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN PROSES KATALIS MENGGUNAKAN SSZ-91 DAN SSZ-95	
(57)	Abstrak : Suatu sistem katalis hidroisomerisasi yang disempurnakan dan proses untuk membuat suatu produk minyak dasar menggunakan sistem katalis terkombinasi yang terdiri dari ayakan molekuler SSZ-91 dan ayakan molekuler SSZ-95. Sistem dan proses katalis umumnya melibatkan penggunaan katalis yang terdiri dari ayakan molekuler SSZ-91 dan katalis terpisah yang terdiri dari ayakan molekuler SSZ-95 untuk menghasilkan produk minyak dasar yang dihilangkan lilinnya dengan mengontakkan secara berurutan katalis tersebut dengan suatu bahan baku hidrokarbon. Sistem dan proses katalis memberikan rendemen minyak dasar yang disempurnakan bersama dengan sifat minyak dasar bermanfaat lainnya.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04722

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 52/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202303254

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/082,885 28 Oktober 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

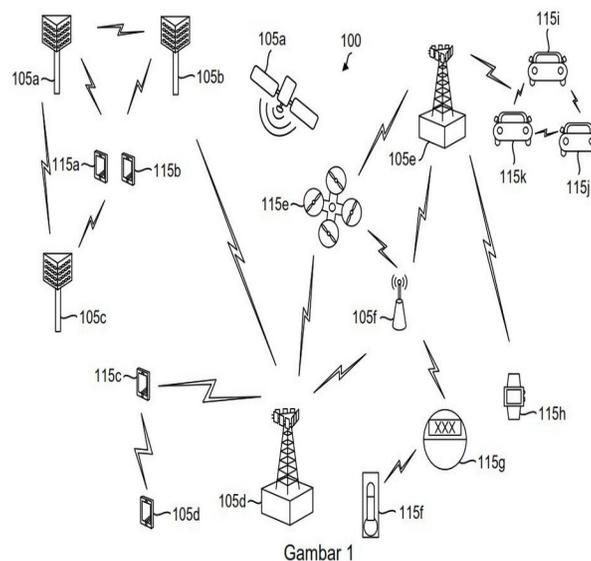
(72) Nama Inventor :
Akash KUMAR,IN

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

(54) Judul
Invensi : ALOKASI UPLINK DALAM SISTEM KOMUNIKASI NIRKABEL

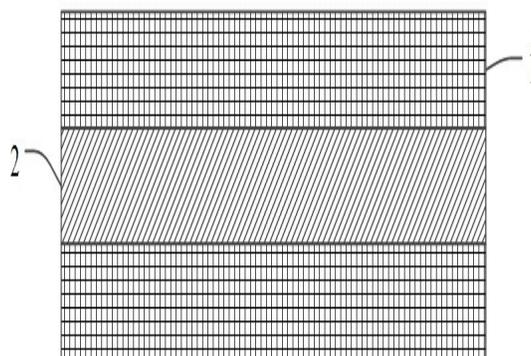
(57) Abstrak :

Suatu metode komunikasi nirkabel, metode tersebut meliputi: mengidentifikasi penetapan blok sumber untuk sumber uplink non-data dalam sekumpulan blok sumber; menentukan rentang pertama blok sumber di bawah penetapan blok sumber untuk sumber uplink non-data dan mengidentifikasi rentang kedua blok sumber di atas penetapan blok sumber untuk sumber uplink non-data; menghitung bandwidth pertama yang terkait dengan rentang pertama blok sumber dan menghitung bandwidth kedua yang terkait dengan rentang kedua blok sumber; dan mengkonfigurasi perangkat komunikasi nirkabel pertama untuk bekerja dalam tingkat bandwidth diskrit yang cukup untuk mencakup bandwidth pertama dan bandwidth kedua yang lebih besar, dimana tingkat bandwidth diskrit kurang dari bandwidth uplink penuh yang diberikan oleh jaringan yang menyajikan peranti komunikasi nirkabel pertama.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04710	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/293		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214523		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2021		NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED No. 1 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHANG, Yibo,CN
PCT/ CN2020/099432	30 Juni 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(54)	Judul	ALAT PEMISAH UNTUK PERALATAN ELEKTROKIMIA, PERALATAN ELEKTROKIMIA, DAN PERALATAN	
	Invensi :	ELEKTRONIK	
(57)	Abstrak :		

Suatu alat pemisah untuk suatu peralatan elektrokimia, suatu peralatan elektrokimia, dan suatu peralatan elektronik. Alat pemisah untuk peralatan elektrokimia memiliki sifat insulasi ion, dan mencakup suatu lapisan antara dan suatu lapisan kemasan. Lapisan kemasan terletak pada permukaan atas dan bawah dari lapisan antara. Temperatur dimana lapisan kemasan mulai melunak sedikitnya 10°C lebih rendah dari temperatur dimana lapisan antara mulai melunak. Alat pemisah dari permohonan ini dapat memastikan keandalan insulasi ion dan kemasan dengan cara menumpuk sedikitnya tiga lapisan dari film komposit.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04733

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 47/44,A 61K 31/327,A 61K 47/14,A 61K 47/12,A 61K 47/10,A 61K 9/10,A 61K 47/06,A 61P 17/10,A 61P 17/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202303582

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-201896	04 Desember 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MARUHO CO., LTD.
5-22, Nakatsu 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
5310071 Japan Japan

(72) Nama Inventor :

SUZUKI Satoko,JP
MAEDA Mayumi,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330,
Indonesia

(54) Judul
Invensi : KOMPOSISI EMULSI TOPIKAL

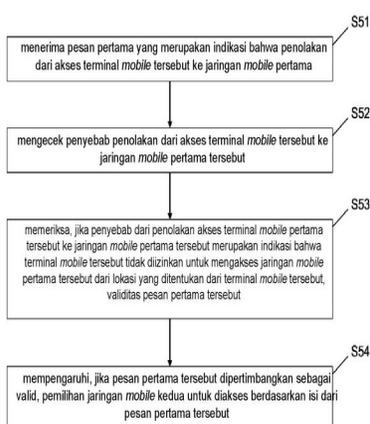
(57) Abstrak :

Disediakansuatu komposisi untuk kulit yang dapat mengurangi efek samping pengeringan kulit yang disebabkan oleh benzoil peroksida dan dapat menjaga stabilitas benzoil peroksida. Suatu komposisi emulsi topikal untuk kulit, mengandung: (A) benzoil peroksida; (B) 0,3 sampai 12,5% berat dari setidaknya satu minyak cair yang memiliki nilai α 0° sampai 8°; (C) 0,3 sampai 2,5% berat dari setidaknya satu minyak padat; (D) setidaknya satu pelarut akueus; dan (E) setidaknya satu surfaktan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04744	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 48/12,H 04W 12/10,H 04W 48/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302127		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2020		NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WON, Sung Hwan,KR LEIS, Peter,DE LIEBHART, Rainer,DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	MANAJEMEN AKSES JARINGAN BERBASIS LOKASI	

(57) **Abstrak :**

Disediakan langkah-langkah yang disediakan manajemen akses jaringan berbasis lokasi. Langkah-langkah tersebut misalnya meliputi menerima pesan penolakan yang mengindikasikan penolakan akses dari terminal mobile tersebut ke jaringan mobile pertama tersebut, mengecek penyebab penolakan akses dari terminal mobile tersebut ke jaringan mobile pertama tersebut, dan mempengaruhi, jika penyebab tersebut penolakan akses dari terminal mobile tersebut ke jaringan mobile pertama tersebut merupakan indikasi bahwa terminal mobile tersebut tidak diizinkan untuk mengakses jaringan mobile pertama tersebut dari lokasi yang ditentukan dari terminal mobile tersebut, pemilihan jaringan mobile kedua yang akan diakses berdasarkan isi pesan penolakan tersebut.

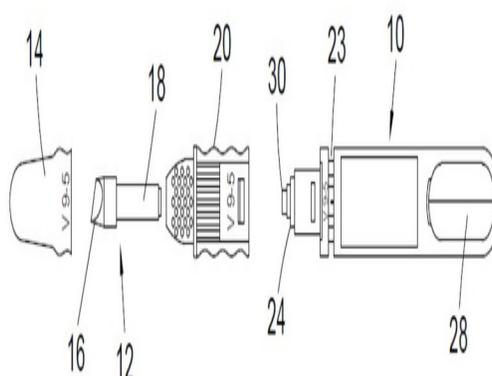


GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04837	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/675,A 61K 45/06,A 61P 31/18,A 61P 31/12,C 07F 9/6561			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301849		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2021		GILEAD SCIENCES, INC. 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, United States of America United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BYUN, Daniel H.,US	CHUN, Byoung-Kwon,KR
63/062,899	07 Agustus 2020	US	CLARKE, Michael O.,US	JANSA, Petr,CZ
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	15 Juni 2023		NADUTHAMBI, Devan,US	SQUIRES, Neil H.,CA
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Prudence Jahja S.H.,LL.M	
			Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19,	
			Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126	
(54)	Judul Invensi :	BAKAL OBAT DARI ANALOG NUKLEOTIDA FOSFONAMIDA DAN PENGGUNAAN FARMASINYA		
(57)	Abstrak :	Senyawa, komposisi, dan metode yang berguna untuk mengobati infeksi virus, seperti infeksi virus imunodefisiensi manusia (HIV) dan/atau virus hepatitis B (HBV), dijelaskan. Secara khusus, bakal obat dari analog nukleotida fosfonamida dan metode pembuatan dan penggunaannya sebagai agen terapeutik atau profilaksis dijelaskan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04853	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 10/00,B 01L 3/00,G 01N 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212755		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Maret 2021		READYGO DIAGNOSTICS LIMITED The Croft Prestgrove North Wraxall Chippenham Wiltshire SN14 8RY United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	COBB, Ben,GB
2005566.1	16 April 2020	GB	
2016949.6	26 Oktober 2020	GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Iwan Darusuryoatmodjo S.H.,M.H Batavia Patentservis Asia Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor Suite 409, Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20, Karet Semanggi, Jakarta Selatan
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENCUPLIK	
(57)	Abstrak :		

Alat mencakup mata pena (12) yang memiliki permukaan kerja (16) yang terbuka atau dapat terpapar untuk memperoleh cuplikan biologis dan struktur berpori untuk menyerap cuplikan yang diperoleh. Suatu reservoir (28) menyediakan cairan di bawah tekanan ke ujung melalui katup (29), membawa dan mengeluarkan cuplikan ke dalam ruang reaksi (14), di mana ia menyusun kembali reagen kering (43) untuk melakukan reaksi analitik pada cuplikan, misalnya, amplifikasi isothermal asam nukleat yang dilepaskan dari cuplikan oleh zat pengganggu membran yang telah difungsikan sebelumnya dalam ujung berpori. Mata pena dapat awalnya dipasang (A) di saluran keluar reservoir atau (B) di saluran masuk ke ruang reaksi, dalam kedua kasus dengan permukaan kerjanya (16) yang awalnya terpapar untuk memperoleh cuplikan sebelum komponen alat dirakit untuk melakukan prosedur analitis.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04734

(13) A

(51) I.P.C : D 01H 4/42

(21) No. Permohonan Paten : P00202212530

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
070528/2021	09 November 2021	CH

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Saurer Intelligent Technology AG
Textilstr. 9 9320 Arbon Switzerland Switzerland

(72) Nama Inventor :

Griesshammer, Christian,DE
Malina, Ludek,CH

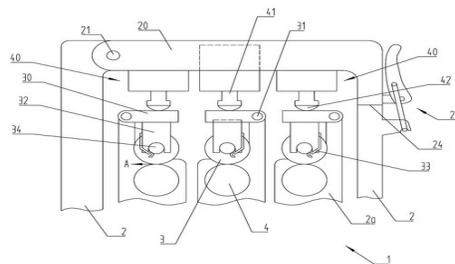
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330,
Indonesia

(54) Judul
Invensi : SISTEM PENARIK SUATU MESIN TEKSTIL

(57) Abstrak :

Di suatu sistem penarik (1) untuk suatu mesin tekstil, khususnya suatu mesin pemintal udara, untuk menarik suatu pita serat berbentuk untaian yang diumpankan ke sistem penarik, yang memiliki beberapa pasangan roler yang disusun secara berurutan di suatu arah lari (A) pita serat dan masing-masing memiliki suatu roler atas (3) dan suatu roler bawah (4), dan suatu alat pemberat untuk memberikan suatu beban ke roler bawah (3) beberapa pasangan roler dalam kasus mana masing-masing roler bawah (4) dipasang dan ditahan di suatu rumah (2) sistem penarik (1), dan dalam kasus mana masing-masing roler atas (3) di pasang dan ditahan di rumah (2) sistem penarik (1) dengan menggunakan suatu pembawa roler atas (30) yang dapat berpivot seputar suatu sumbu putar, ada suatu pengaturan untuk sistem penarik (1) selanjutnya memiliki suatu lengan pemberat yang dapat berpivot (20) yang dapat dibawa ke suatu posisi terbuka dan suatu posisi tertutup, dalam kasus mana lengan pemberat (20) memiliki suatu alat pemberat yang dapat disesuaikan secara individu (40) untuk setiap pasangan roler, yang memberikan suatu beban ke masing-masing pembawa roler atas yang dapat berpivot (30) di suatu posisi yang diberi pemberat ketika lengan pemberat (20) ditutup.

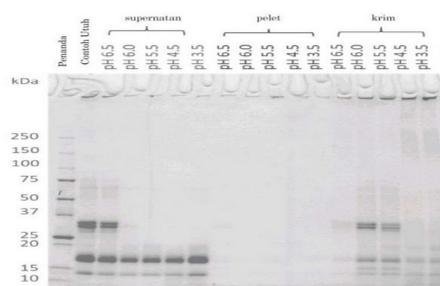


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04721	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 33/19,A 23L 33/16,A 23L 33/125,A 23L 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303184	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort Netherlands		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2021	(72)	Nama Inventor : HUPPERTZ, Thom,NL TIMMER-KEETELS, Christina Josephina Antonia Maria,NL BOS, Roelof,NL HECK, Jeroen Margot Leon,NL		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	20201508.7		13 Oktober 2020		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023				

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

(57) **Abstrak :**
Penemuan ini berkaitan dengan komposisi nutrisi sintesis yang terdiri dari karbohidrat, protein, dan komposisi lemak, di mana: (a) komposisi nutrisi memiliki suatu kandungan kalsium total pada bahan kering setidaknya 3,5 g/kg; (b) protein mencakup kasein; (c) komposisi nutrisi memiliki suatu kandungan kalsium yang terikat protein sebesar 7,5 mmol atau kurang per 10 gram kasein; dan (d) rasio NPN terhadap TN adalah 0,7 atau kurang dengan: - NPN artinya nitrogen bukan protein dalam komposisi nutrisi dalam gram per 100 gram komposisi nutrisi (g/100 g); dan - TN artinya nitrogen total (TN) dalam komposisi nutrisi dalam g/100 g. (e) komposisi lemak meliputi trigliserida dan trigliserida yang mencakup residu asam palmitat yang membentuk lebih dari 10% (b/b) dari seluruh residu asam lemak yang ada di dalam trigliserida; (f) setidaknya 10 % dari residu asam palmitat dalam trigliserida berada pada posisi Sn2 dari trigliserida. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan suatu proses pembuatan komposisi nutrisi dalam bentuk bubuk dan komposisi untuk digunakan dalam pencegahan ketidaknyamanan usus dan konstipasi pada subjek manusia, khususnya subjek manusia berusia 0 hingga 36 bulan.



Gambar 6: Elektroforegram SDS-PAGE komposisi nutrisi dari Contoh 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04807

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 23/06,B 60T 11/18,B 60T 7/10,B 60T 11/06,B 60T 11/04,B 62L 3/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202213028

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202041021328 21 Mei 2020 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TVS MOTOR COMPANY LIMITED
TVS Motor Company Limited, "Chaitanya" No.12 Khader
Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India

(72) Nama Inventor :

HANMUGAM, Mohan,IN
ENDHAPADI MOTHILAL, Balakrishnan,IN
KARNAM, Venkata Mangaraju,IN

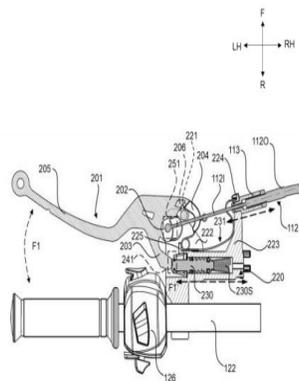
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono
Kavling 15

(54) Judul
Invensi : SISTEM PENEREMAN YANG TERSINKRONISASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sistem pengereman. Sistem pengereman tersinkronisasi (200) untuk kendaraan bermotor disediakan. Sistem pengereman tersinkronisasi (200) meliputi tuas rem tersinkronisasi (201, 301) yang dikonfigurasi untuk menggerakkan rem roda depan dan rem roda belakang. Tuas rem tersinkronisasi (201) secara operasi dihubungkan ke komponen perantara sinkronisasi (112). Komponen perantara sinkronisasi (112) dikonfigurasi untuk menggerakkan rem roda depan (102). Tuas rem tersinkronisasi (201, 301) ditempatkan di kontak pangsi bergerak (241, 341) dengan komponen penggerak belakang (220, 320) dan dikonfigurasi untuk menggerakkan rem roda belakang (104). Pokok bahasan ini bersifat ringkas dan menggunakan komponen dalam jumlah yang lebih sedikit.



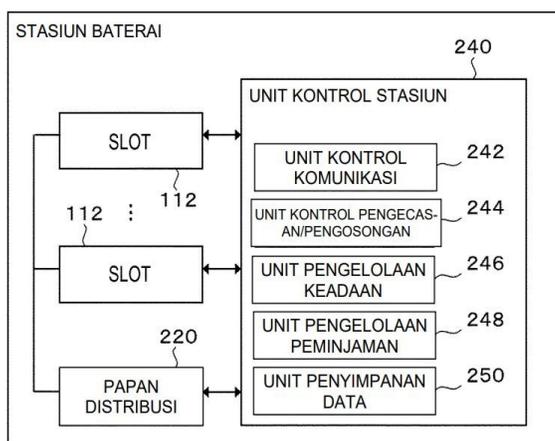
GB. 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04697	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60L 53/80,B 60L 53/68,B 60L 53/30,B 60L 58/16,G 06Q 50/10,H 02J 13/00,H 02J 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215582	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO.,LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2021	(72)	Nama Inventor : AGATSUMA Shinya,JP FUTAMURA Yuichi,JP SATO Takao,JP FUJITA Takahito,JP IWASA Takashi,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2020-094298		29 Mei 2020		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023				
(54)	Judul Invensi :	ALAT AKUISISI INFORMASI, SISTEM PEMROSESAN INFORMASI, ALAT ESTIMASI, METODE AKUISISI INFORMASI, METODE ESTIMASI, METODE KONTROL, DAN MEDIA PEREKAMAN YANG DAPAT-DIBACA-KOMPUTER			

(57) **Abstrak :**

Suatu alat akuisisi informasi meliputi suatu unit akuisisi informasi pemasangan/pelepasan yang dikonfigurasi untuk mengakuisisi, mengenai suatu terminal pertama dan suatu terminal kedua dan dikonfigurasi untuk dapat dipasang/dapat dilepas pada/dari terminal pertama, beberapa kali pemasangan/pelepasan antara terminal pertama dan terminal kedua. Suatu alat estimasi meliputi suatu unit estimasi yang dikonfigurasi untuk mengestimasi, mengenai suatu terminal pertama dan suatu terminal kedua dan dikonfigurasi untuk dapat dipasang/dapat dilepas pada/dari terminal pertama, suatu derajat deteriorasi dari sedikitnya salah satu dari terminal pertama atau terminal kedua. Suatu alat penyimpanan yang dikonfigurasi untuk mampu menyimpan alat-alat penyimpanan daya meliputi: sejumlah terminal kedua yang masing-masing bersesuaian dengan sejumlah terminal pertama yang disediakan dalam masing-masing dari sejumlah alat penyimpanan daya, masing-masing dari sejumlah terminal kedua yang dikonfigurasi untuk dapat dipasang/dapat dilepas pada/dari yang bersesuaian dari sejumlah terminal pertama; suatu unit akuisisi informasi deteriorasi yang dikonfigurasi untuk mengakuisisi informasi deteriorasi yang mengindikasikan suatu derajat deteriorasi dari masing-masing dari sejumlah terminal kedua; dan suatu unit pemilihan yang dikonfigurasi untuk memilih alat penyimpanan daya yang akan disediakan kepada seorang pengguna dari sejumlah alat penyimpanan daya.

110

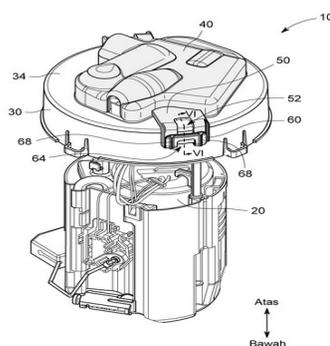


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04802	(13) A
(51)	I.P.C : F 02M 37/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301528		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2020		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ASIAN HONDA MOTOR CO., LTD. 14 Sarasin Building, Surasak Road, Silom, Bangrak, Bangkok, 10500 Thailand Thailand		
(72)	Nama Inventor : Theeradeth RITHIKRAIKRIANG,TH		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia		
(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR PENAUTAN PENUTUP POMPA BAHAN BAKAR KENDARAAN	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur penautan (10) penutup pompa bahan bakar (40) untuk suatu kendaraan yang mencakup: suatu pompa bahan bakar (20); suatu selubung atas (30) yang menutupi pompa bahan bakar; penutup pompa bahan bakar (40) yang menutupi selubung atas (30); suatu perpanjangan lengan (60) yang memanjang ke arah luar dari selubung atas (30); dan suatu bagian pemasangan (50) yang memanjang ke arah luar dari penutup pompa bahan bakar (40). Perpanjangan lengan (60) meliputi suatu komponen penghubung perpanjangan lengan (62) untuk bertautan dengan suatu komponen penghubung bagian pemasangan (54) dari bagian pemasangan (50). Bagian pemasangan (50) selanjutnya meliputi suatu bagian bukaan pertama (52) yang memanjang dari komponen penghubung bagian pemasangan (54) melampaui tinggi (H) celah (70).



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04859

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 50/584,H 01M 10/46,H 01M 50/284,H 01M 50/244,H 01M 50/202,H 01R 13/46

(21) No. Permohonan Paten : P00202303803

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-169849	07 Oktober 2020	JP
2020-169863	07 Oktober 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN Japan

(72) Nama Inventor :

Takashi MATSUMOTO,JP
Kazuhiro YAMAMOTO,JP
Tsutomu TAKAHASHI,JP
Hidefumi NIKAWA,JP
Kuniaki IKUI,JP

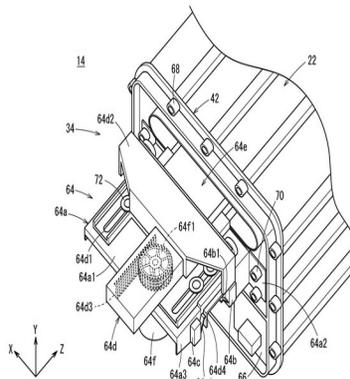
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul
Invensi : PERALATAN PENYIMPAN

(57) Abstrak :

Disediakan berupa suatu penukar baterai (10) yang menyimpan suatu baterai portabel (12), dan mencakup suatu konektor jantan (64e) yang terhubung ke suatu konektor betina (50) baterai portabel (12) yang disimpan dalam suatu selongsong slot (23) untuk menyimpan baterai portabel (12), dan suatu unit konektor (64) yang menggerakkan konektor jantan (64e) dalam suatu arah menuju konektor betina (50). Selongsong slot (23) meliputi suatu penutup bawah (42) yang memiliki suatu bagian alas (23a), dan konektor jantan (64e) dan unit konektor (64) dipasang ke penutup bawah (42), dan ditopang dengan penutup bawah (42).

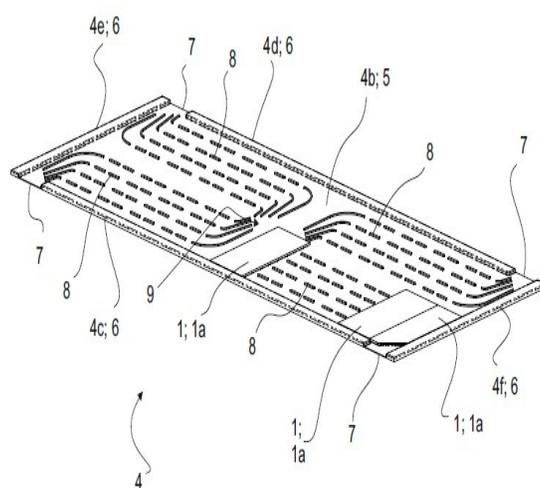


Gambar 19

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04720	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 25/30,B 01D 25/164,B 01D 25/127,B 32B 3/30,F 16B 5/07		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303124		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Oktober 2020		METSO OUTOTEC FINLAND OY Lokomonkatu 3, 33900 Tampere Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MUSTAKANGAS, Mirva,FI JUVONEN, Ismo,FI
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023		KAIPAINEN, Janne,FI ELORANTA, Teemu,FI ILLI, Mika,FI VÄNTTINEN, Kari,FI
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul**
Invensi : KISI DAN TANGKI UNTUK RAKITAN TANGKI FILTRAT DARI FILTER TEKAN VERTIKAL

(57) **Abstrak :**
Kisi (1) dan tangki (4) untuk rakitan tangki dari filter tekan vertikal seperti menara tekan diungkapkan. Kisi-kisi (1) dilengkapi dengan pola topografi (3) yang terlibat dengan pola topografi terbalik yang sesuai (8) pada tangki filtrat (4). Pola topografi ((3),(8)) memandu aliran filtrat menuju saluran keluar filtrat (7) dan mengurangi pembentukan pusaran dan aliran turbulen filtrat, sehingga meningkatkan laju aliran filtrat melalui tangki. Secara bersamaan, pola topografi ((3),(8)) meningkatkan pemasangan kisi (1) yang aman ke tangki (4), sehingga memungkinkan peningkatan kecepatan perjalanan media filter selama kemajuannya. Akibatnya, waktu siklus proses filtrasi dapat dikurangi, dan akibatnya, kapasitas keseluruhan dari filter tekan terkait meningkat. Rakitan tangki filtrat dan filter vertikal juga diungkapkan.

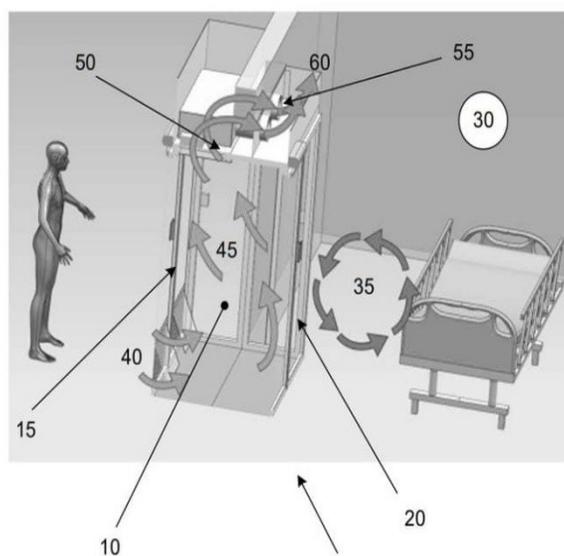


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04741	(13) A
(51)	I.P.C : A 61G 10/00,E 04H 1/12,F 24F 7/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214427		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2020		THE BIOFACTORY PTE LTD Block 79 Ayer Rajah Crescent #05-06 Singapore 139955 Singapore
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ABDULLAH, Hairil Rizal,SG
10202005153X	01 Juni 2020	SG	TEO, Mavis,SG
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023		ZENG, Antonia,SG
			TAN, Zihui,SG
			TAN, Gabriel,SG
			LEE, Chun Siong,SG
			WIGHT, Ron,AU
			TAN, Marcus, Hiong Tat,SG
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Iwan Darusuryoatmodjo S.H.,M.H Batavia Patentservis Asia Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor Suite 409, Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20, Karet Semanggi, Jakarta Selatan

(54) Judul
Invensi : RUANG ISOLASI

(57) Abstrak :
Ruang isolasi mencakup: sejumlah dinding dan langit-langit yang membatasi ruang internal; pintu pertama dan kedua, pintu yang menyegel hubungan dengan dinding; unit filter kipas diatur untuk mengekstraksi udara dari ruang internal; ruang isolasi tersebut diatur untuk dipasangkan ke sebuah pintu, pemasangan tersebut diatur untuk menyediakan segel kedap udara di sekitar pintu tersebut.



Gambar 1A 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04860

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 10/46,H 01M 50/244,H 01M 50/204,H 01R 13/46

(21) No. Permohonan Paten : P00202303792

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-169849	07 Oktober 2020	JP
2020-169863	07 Oktober 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN Japan

(72) Nama Inventor :

Takashi MATSUMOTO,JP
Tsutomu TAKAHASHI,JP

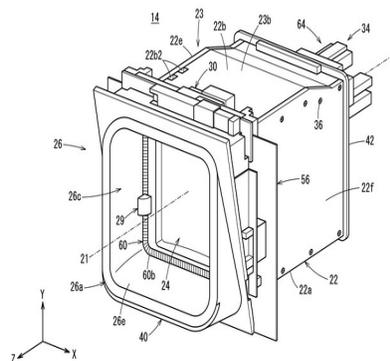
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul
Invensi : PERALATAN PENYIMPAN DAN SISTEM PENGISIAN DAYA LISTRIK

(57) Abstrak :

Suatu penukar baterai (10) dilengkapi dengan suatu selongsong slot (23) untuk menampung suatu baterai portabel (12) dengan cara dapat dimasukkan dan dapat dikeluarkan. Selongsong slot (23) memiliki suatu bagian berbentuk tabung (23b) dan suatu bagian alas (23a) yang terhubung ke bagian berbentuk tabung (23b). Bagian berbentuk tabung (23b) mengelilingi tepi keliling luar baterai portabel (12) yang ditampung dalam selongsong slot (23). Bagian alas (23a) memiliki suatu saluran masuk udara (42c) untuk menyebabkan sisi dalam dan sisi luar selongsong slot (23) berhubungan satu sama lain, dan bagian berbentuk tabung (23b) memiliki celah-celah pembuangan (22b2) untuk menyebabkan sisi dalam dan sisi luar selongsong slot (23) berhubungan satu sama lain.

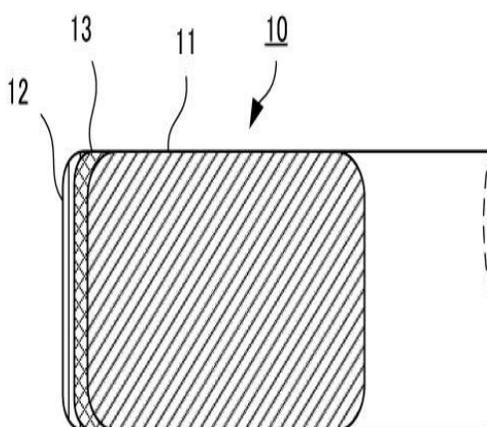


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04728	(13) A
(51)	I.P.C : C 23C 14/06,F 02F 5/00,F 16J 9/26,G 01N 3/42,G 01N 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303345	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TPR CO., LTD. 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2021	(72)	Nama Inventor : SATO, Tomoyuki,JP KITAZUME, Yutaka,JP KAWAI, Kiyoyuki,JP FU, Haojie,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi :	KOMPONEN PENGGESER	

(57) **Abstrak :**

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan komponen penggeser yang disalut dengan penyalut DLC dimana fraktur mikro pada permukaan pergeserannya karena perkembangan retakan berkemungkinan kecil terjadi, dan dimana peningkatan aus abrasif dapat dikurangi. Invensi ini mencapai tujuan yang disebutkan di atas dengan komponen penggeser yang memiliki, pada permukaan pergeseran periferil luarnya, penyalut DLC dimana jumlah kerja deformasi plastis yang diukur dengan uji indentasi nano adalah dalam kisaran yang spesifik.

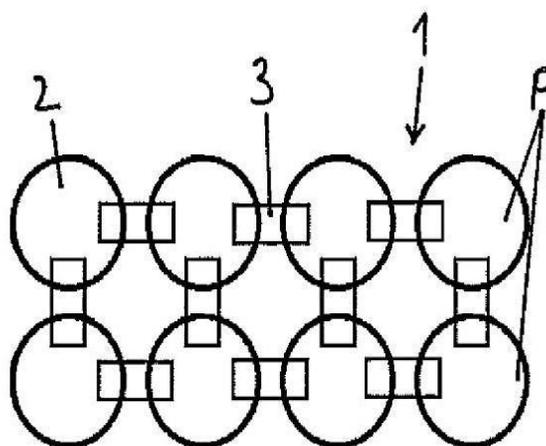


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04732	(13) A
(51)	I.P.C : A 61H 15/00,A 61H 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303384		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2021		SISSEL INTERNATIONAL GMBH Römerstraße 30/2. Stock 6900 Bregenz Austria
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jens FRIEBEL,DE
A 50814/2020	24 September 2020	AT	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN BERLATIH	

(57) **Abstrak :**

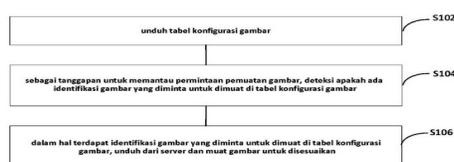
Suatu peralatan berlatih (1) untuk menstimulasikan otot punggung yang berkaitan dengan tulang belakang seseorang memiliki dua baris bodi yang terbentuk (2), yang berjalan berdampingan satu sama lain dalam arah membujur (L), khususnya tidak offset dari satu sama lainnya, terhubung dengan satu sama lainnya melalui bagian penghubung (3) dan menonjol menjauh dari suatu bidang dasar (4) yang membujur melalui bagian penghubung (3). Masing-masing bodi yang terbentuk (2) memiliki setidaknya satu daerah hubungan (10), yang berada dalam bentuk dari titik hubungan atau permukaan hubungan dan dimaksudkan untuk menstimulasikan otot punggung, dimana bodi yang terbentuk (2) dari satu baris bersama yang berdekatan, berkaitan bodi yang terbentuk (2) dari bentuk baris lain masing-masing pasangan bodi yang terbentuk (P), dan dimana bodi yang terbentuk (2) dari pasangan bodi yang terbentuk (P) membentuk sela-sela, dimana bagian dari suatu tulang belakang dapat diakomodasikan dalam arah membujur (L) dari baris tersebut. Bodi yang terbentuk (2) dibentuk secara monolitik bersama dengan bagian penghubung (3).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04813	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 16/958,G 06F 16/957,H 04L 29/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301856	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING WODONG TIANJUN INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. Room A402, 4/F, No. 2 Building, No.18 Kechuang 11th Street, Economic and Technological Development Zone Beijing 100176 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202010768208.3 03 Agustus 2020 CN	(72)	Nama Inventor : LIU, Yujiao,CN GAO, Ming,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta		
(54)	Judul Invensi :	METODE KONFIGURASI CITRA, PERANGKAT DAN SISTEM, DAN MEDIA PENYIMPANAN			

(57) **Abstrak :**
 METODE KONFIGURASI CITRA, PERANGKAT DAN SISTEM, DAN MEDIA PENYIMPANAN Pengungkapan ini mengungkapkan metode konfigurasi gambar, perangkat dan sistem, dan media penyimpanan, yang berkaitan dengan bidang teknis aplikasi terminal. Metode konfigurasi gambar meliputi: mengunduh tabel konfigurasi gambar, dimana tabel konfigurasi gambar meliputi pengidentifikasi gambar yang akan disesuaikan dalam aplikasi terminal, dan tautan gambar di server; sebagai tanggapan untuk mendeteksi, melalui pemantauan, permintaan untuk memuat gambar, mendeteksi apakah pengidentifikasi gambar yang diminta tersebut ada atau tidak dalam tabel konfigurasi gambar; dan jika demikian, mengunduh, menurut pengidentifikasi gambar dan tautan gambar di server dalam tabel konfigurasi gambar, gambar penyesuaian dari server, dan memuat gambar penyesuaian. Perwujudan dari pengungkapan ini mencapai konfigurasi dinamis dari pemuatan gambar, dan meningkatkan fleksibilitas konfigurasi gambar dalam aplikasi terminal. Selain itu, tabel konfigurasi gambar diunduh dan terdeteksi dalam waktu singkat, sehingga meminimalkan dampaknya terhadap pengalaman pengguna.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04847

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 38/44,A 61P 13/12,A 61P 9/12,A 61P 3/10,A 61P 9/10,A 61P 19/06,A 61P 3/06,A 61P 19/02,A 61P 29/00,A 61P 3/00,A 61P 35/00,C 12N 9/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202304918

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011224610.1	05 November 2020	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HANGZHOU GRAND BIOLOGIC PHARMACEUTICAL INC.

NO. 14 plant, Technology Economy Park Second Project, Jianggan District Hangzhou, Zhejiang 310019 China

(72) Nama Inventor :

LIU, Riyong,CN	WANG, Zhiming,CN
HE, Yunfeng,CN	WANG, Yu,CN
FU, Zhicheng,CN	YAN, Tianwen,CN
HU, Chunlan,CN	SU, Guowei,CN
TAN, Changcheng,CN	DING, Xupeng,CN
YANG, Hui,CN	WANG, Hongying,CN
DING, Qiong,CN	WANG, Qian,CN
WEN, Haiyan,CN	FAN, Kai,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono
Kavling 15

(54) Judul
Invensi : METODE PEMBUATAN URAT OKSIDASE TERMODIFIKASI POLIETILENA GLIKOL

(57) Abstrak :

Disediakan metode untuk membuat urat oksidase termodifikasi polietilen glikol, setidaknya 11 dari situs asam amino berikut dari urat oksidase termodifikasi polietilen glikol memiliki modifikasi PEG: T1, K3, K4, K30, K35, K76, K79, K97, K112, K116, K120, K152, K179, K222, K231, K266, K272, K285, K291, dan K 293, serta metode pembuatannya meliputi: melakukan reaksi penggabungan antara urat oksidase dan polietilen glikol, dimana polietilen glikol disediakan dalam bentuk larutan asam, dan rasio molar urat oksidase ke polietilen glikol adalah 1: (56 sampai 94), untuk mendapatkan urat oksidase termodifikasi polietilen glikol

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04816	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 1/40,C 02F 3/34,C 02F 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302506		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2022		CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Min Koo KANG,KR Seung Ho SHIN,KR Min Jun KIM,KR So Young KIM,KR
10-2021-0139163	19 Oktober 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(54)	Judul	SISTEM PERLAKUAN AIR LIMBAH YANG MENGGUNAKAN MIKROORGANISME FERMENTASI ASAM	
	Invensi :	AMINO	
(57)	Abstrak :		

Pembahasan ini berhubungan dengan sistem perlakuan air limbah tipe hibrid yang menggunakan mikroorganisme fermentasi asam amino, dan lebih khususnya dengan sistem perlakuan air limbah tipe hibrid yang menggunakan mikroorganisme fermentasi asam amino, dengan mana reaksi nitrifikasi dapat dilakukan secara stabil bahkan ketika nitrogen amonia konsentrasi-tinggi dimasukkan. Diberikan sistem perlakuan air limbah untuk memberi perlakuan air limbah, sistem perlakuan air limbah yang termasuk: bagian pra-perlakuan yang ke dalamnya air limbah dimasukkan dan yang termasuk tangki reaksi mikroorganisme fermentasi yang di dalamnya mikroorganisme fermentasi asam amino diakomodasi; dan bagian nitrifikasi yang termasuk tangki nitrifikasi, yang tersambung dengan ujung belakang dari tangki reaksi mikroorganisme fermentasi dan yang ke dalamnya air limbah dimasukkan dan yang di dalamnya mikroorganisme nitrifikasi diakomodasi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04846

(13) A

(51) I.P.C : B 07C 5/36,B 65C 9/02,B 65G 47/86

(21) No. Permohonan Paten : P00202304929

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-190886	17 November 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

IL PHARMA PACKAGING CO., LTD.
10 Aza-Shimizu, Chiakichosano, Ichinomiya-shi, Aichi
4910804 Japan

(72) Nama Inventor :

KUREISHI, Mitsuhiro,JP IWAMATSU, Hironori,JP

SUMITANI, Akira,JP TANAKA, Shinichi,JP

ITO, Hiroyuki,JP ANDO, Akiyoshi,JP

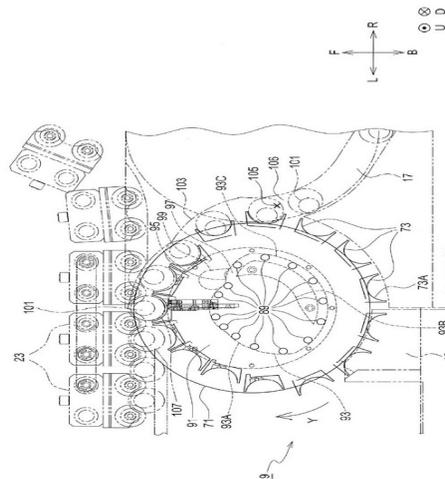
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul
Invensi : ALAT PEMILAHAN BARANG

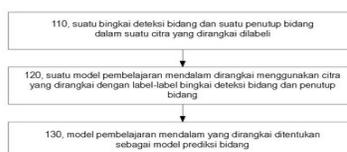
(57) Abstrak :

Disediakan alat pemilahan barang yang dapat menangani berbagai kontainer tanpa perlu mengganti bagian. Alat pemilahan barang mencakup meja putar, kantong, pemandu, unit kontrol posisi, dan unit pemilahan. Unit kontrol posisi mengontrol posisi radial kantong ke posisi tertentu yang merupakan posisi pertama atau posisi kedua yang terletak secara radial ke luar relatif terhadap posisi pertama. Unit pemilahan memandu barang ke jalur yang berbeda yang tergantung pada apakah posisi radial kantong berada di posisi pertama atau posisi kedua saat posisi keliling kantong mencapai posisi pemilahan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04818	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 5/265		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303136		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Mei 2021		BEIJING WODONG TIANJUN INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. ROOM A402, 4/F, NO. 2 BUILDING, NO.18 KECHUANG 11TH STREET, ECONOMIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT ZONE Beijing 100176 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHOU, Fangru,CN AN, Shan,CN YANG, Mei,CN
202011004707.1	22 September 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023			Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(54) Judul	METODE UNTUK MENYISIPKAN GAMBAR DALAM VIDEO, DAN METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMPEROLEH MODEL PREDIKSI PLANAR		
(57) Abstrak :	MEMPEROLEH MODEL PREDIKSI PLANAR		

METODE UNTUK MENYISIPKAN GAMBAR DALAM VIDEO, DAN METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMPEROLEH MODEL PREDIKSI PLANAR Disediakan suatu metode untuk menyematkan suatu citra dalam video, dan suatu metode serta peralatan untuk memperoleh model prediksi planar, yang berkaitan dengan bidang pemrosesan citra. Metode tersebut meliputi: memasukkan citra bingkai video dari video ke dalam model prediksi planar untuk mendapatkan penutup bidang yang diprediksi dari citra bingkai video, model prediksi planar tersebut diperoleh dengan merangkaikan model pembelajaran mendalam menggunakan citra-citra yang dirangkai dengan label yang memiliki bingkai deteksi planar dan penutup bidang; menyematkan citra yang akan disematkan ke penutup bidang dari citra bingkai video yang diprediksi. Dengan cara menemukan penutup bidang secara otomatis hadir secara luas dalam citra-citra bingkai video individual, dan menyematkan citra untuk disematkan ke dalam penutup bidang, citra tidak hanya terintegrasi secara otomatis dan alami ke dalam video, tetapi citra juga lebih terintegrasi secara luas ke dalam video.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/04882	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23C 11/04,A 23L 29/231,A 23P 10/40						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305169			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Desember 2021				SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. Avenue Nestlé 55 1800 Vevey Switzerland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		DE BOISHEBERT, Virginie ,FR		
	20215284.9	18 Desember 2020	EP		ROBSON, James,GB		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(54)	Judul Invensi :	KRIMER					
(57)	Abstrak :						
	Komposisi krimer yang meliputi pektin bit gula, minyak sayur, dan zat pukat, suatu kapsul minuman yang meliputi krimer tersebut, suatu sistem minuman yang meliputi krimer tersebut, suatu komposisi minuman yang meliputi krimer tersebut, dan suatu metode untuk memproduksi krimer tersebut. Lebih lanjut, penggunaan pektin bit gula sebagai suatu pengemulsi dalam suatu komposisi krimer.						

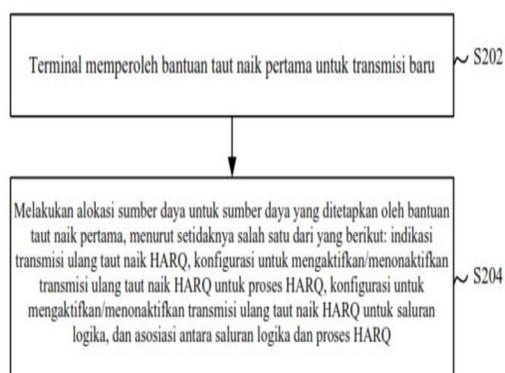
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/04805	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 38/17,A 61P 3/12,C 07K 14/47						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215518			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juni 2021				ARES TRADING S.A. Zone Industrielle de L'Ouriettaz 1170 Aubonne Switzerland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		WAX, Stephen Daniel,US BASSI, Roberto,US GUEHRING, Hans,DE TEHLIRIAN, Christopher,US KAO, Amy Hui-chien,US		
	63/033,593	02 Juni 2020	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul Invensi :		METODE YANG TERKAIT DENGAN PENGOBATAN NEFROPATI IGA				
(57)	Abstrak :						
	Pengungkapan ini berkaitan dengan metode yang berkaitan dengan pengobatan nefropati IgA. Lebih khusus lagi, pengungkapan ini berkaitan dengan metode untuk merawat pasien yang mengalami nefropati IgA (IgAN), dengan metode untuk mengurangi kadar serum Gd-IgA1 pada pasien yang mempunyai nefropati IgA (IgAN), dengan metode untuk mengurangi proteinuria pada pasien yang mempunyai nefropati IgA, dengan metode untuk mengurangi kadar serum Gd-IgA1 dan proteinuria pada pasien yang mempunyai nefropati IgA, dan pengungkapan terkait lebih lanjut.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04878	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/18,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305028		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2021		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No. 1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HE, Ranran,CN ZHANG, Yanxia,CN
202011567182.2	25 Desember 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54) Judul Invensi :	METODE ALOKASI SUMBER DAYA DAN PERALATAN, DAN TERMINAL		

(57) **Abstrak :**

Perwujudan-perwujudan aplikasi ini mengungkapkan metode alokasi sumber daya dan peralatan dan terminal, di mana metode mencakup: memperoleh bantuan taut naik pertama bagi transmisi baru oleh terminal; dan melakukan alokasi sumber daya untuk sumber daya yang ditetapkan oleh bantuan taut naik pertama, menurut setidaknya salah satu dari yang berikut: indikasi transmisi ulang taut naik HARQ, konfigurasi untuk mengaktifkan atau menonaktifkan transmisi ulang taut naik HARQ bagi proses HARQ, konfigurasi untuk mengaktifkan atau menonaktifkan transmisi ulang taut naik HARQ untuk saluran logika, dan asosiasi antara saluran-saluran logika dan proses-proses HARQ.

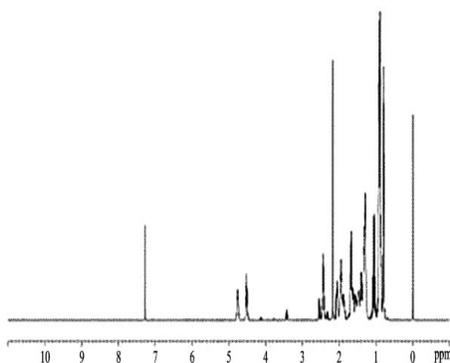
200



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04880	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 69/96,C 09D 7/63,C 09D 5/00,D 21H 19/46,D 21H 27/20,D 21H 17/14,D 21H 17/12,D 21H 17/03		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305109		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2022		KT & G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Changgook LEE,KR
10-2021-0159819	18 November 2021	KR	
10-2022-0059752	16 Mei 2022	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul	KOMPOSISI KERTAS DINDING DAN KERTAS DINDING YANG DARINYA BAHAN-BAHAN CITARASA	
	Invensi :	DILEPASKAN OLEH PANAS	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan sekarang berkaitan dengan zat citarasa baru dan produk termasuk yang sama, dan lebih khusus lagi, zat citarasa, yaitu suatu senyawa dimana bagian yang berasal dari senyawa citarasa diwakili oleh Formula 1 dan yang didekomposisi menjadi senyawa lakton dan senyawa citarasa pada dekomposisi termal, ke komposisi termasuk zat citarasa, dan ke produk termasuk zat citarasa.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04842

(13) A

(51) I.P.C : B 65C 9/02,B 65G 47/84,B 65G 19/22

(21) No. Permohonan Paten : P00202304949

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-190885	17 November 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

IL PHARMA PACKAGING CO., LTD.
10 Aza-Shimizu, Chiakichosano, Ichinomiya-shi, Aichi
4910804 Japan

(72) Nama Inventor :

KUREISHI, Mitsuhiro,JP IWAMATSU, Hironori,JP

SUMITANI, Akira,JP TANAKA, Shinichi,JP

ITO, Hiroyuki,JP ANDO, Akiyoshi,JP

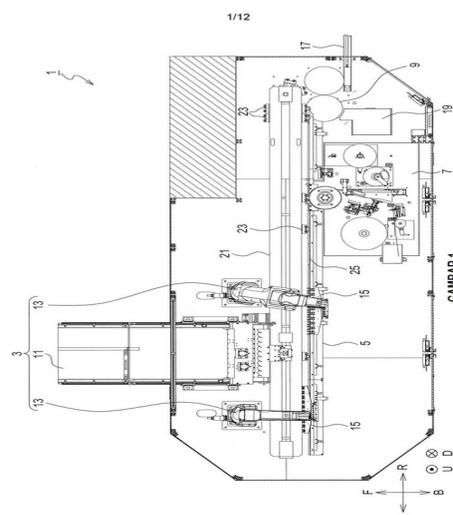
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul
Invensi : ALAT PENGANGKUT

(57) Abstrak :

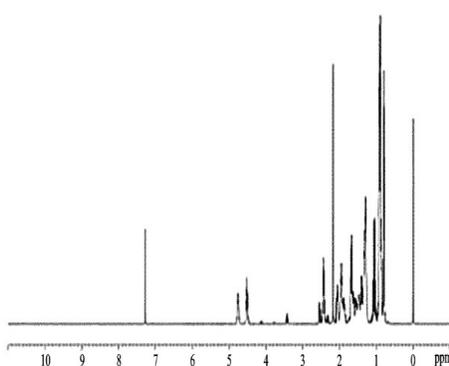
Disediakan suatu alat pengangkut yang dapat mengangkat dua jenis barang atau lebih tanpa harus mengganti bagian-bagiannya. Alat pengangkut mencakup pemandu yang memanjang ke arah pengangkutan barang, dan unit penahan yang dikonfigurasi untuk menahan barang di antara unit penahan dan pemandu dan untuk bergerak ke arah pengangkutan. Unit penahan mencakup dua unit rol atau lebih. Di setiap unit rol, dua rol atau lebih, mencakup rol pertama dan rol kedua dengan diameter lebih besar dari diameter rol pertama, disejajarkan sepanjang arah aksial. Unit penahan dapat digerakkan dalam arah aksial. Unit penahan digerakkan ke arah aksial untuk dengan demikian mengalihkan rol yang berbatasan dengan barang di antara dua rol atau lebih.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04879	(13) A
(51)	I.P.C : A 24B 15/40,A 24B 15/34,A 24B 15/32,A 24B 15/30,A 24B 15/16,A 24C 5/60,A 24D 1/04,A 24D 1/02,A 24D 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305118		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2022		KT & G CORPORATION 71 Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Changgook LEE,KR Ick Joong KIM,KR In Beom SONG,KR Ji Seob WOO,KR Kyung Bin JUNG,KR
10-2021-0159657	18 November 2021	KR	
10-2022-0059745	16 Mei 2022	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul Invensi :	BENDA UNTUK MEROKOK TERMASUK BAHAN PENGUAT-RASA	

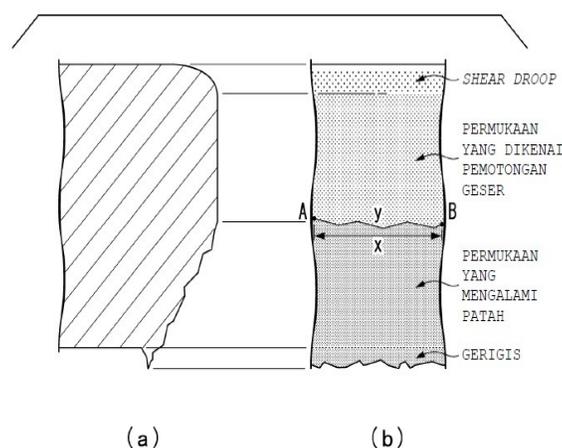
(57) **Abstrak :**

Pengungkapan sekarang berkaitan dengan suatu benda untuk merokok yang termasuk bahan penguat-rasa baru, dan lebih khusus lagi, dengan benda untuk merokok yang termasuk bahan penguat-rasa yang merupakan senyawa baru yang mencakup bagian turunan senyawa penguat-rasa dalam kerangka dasar, dan dimana senyawa lakton, senyawa gula, dan senyawa penguat-rasa terurai selama dekomposisi termal.



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04708	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 8/02,C 22C 38/58,C 22C 38/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301452	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : TSUTSUI Kazumasa,JP SHUTO Hiroshi,JP HAYASHI Koutarou,JP YOSHIDA Mitsuru,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
2020-143745	27 Agustus 2020	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023				
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA CANAI PANAS			
(57)	Abstrak :	Invensi ini menyediakan suatu lembaran baja canai panas yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan sebelumnya, di dalam mikrostruktur, dalam hal %luas, martensit dan martensit temper adalah lebih dari 92,0% dan 100,0% atau kurang secara keseluruhan, austenit sisa adalah kurang dari 3,0%, dan ferit adalah kurang dari 5,0%, nilai E yang mengindikasikan periodisitas mikrostruktur adalah 11,0 atau lebih, nilai I yang mengindikasikan keseragaman mikrostruktur adalah kurang dari 1,020, simpangan baku konsentrasi Mn adalah 0,60 %massa atau kurang, dan kekuatan tarik adalah 980 MPa atau lebih.			



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04784
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 37/08,A 61P 11/06,C 07K 16/28,C 07K 16/24,C 07K 16/18,C 12N 15/62		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303545		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2021		ABLYNX NV Technologiepark 21, 9052 Zwijnaarde Belgium
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ROMMELAERE, Heidi,BE
63/083,222	25 September 2020	US	BRIGÉ, Ann,BE
20315421.6	28 September 2020	EP	CORNELIS, Sigrid,BE
20306115.5	29 September 2020	EP	DOMBRECHT, Bruno,BE
63/093,804	20 Oktober 2020	US	ERB, Klaus,DE
			LORENT, Eric,BE
			PARK, John,DE
			RESNICK, Robert,US
			RIEGER, Melanie,DE
			WEIGLE, Bernd,DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul** POLIPEPTIDA YANG MENCAKUP DOMAIN VARIABEL TUNGGAL IMUNOGLOBULIN YANG
Invensi : MENARGETKAN IL-13 DAN OX40L

(57) **Abstrak :**
 Pengungkapan ini bertujuan untuk menyediakan suatu jenis obat untuk mengobati suatu subjek yang menderita suatu penyakit inflamasi. Secara khusus, pengungkapan ini menyediakan polipeptida yang mencakup setidaknya tiga domain variabel tunggal imunoglobulin (ISVD), yang dicirikan bahwa setidaknya satu ISV mengikat ke OX40L dan setidaknya dua ISVD mengikat ke IL-13. Pengungkapan ini juga menyediakan asam nukleat, vektor dan komposisi.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04696		
			(13) A		
(51)	I.P.C : H 01M 10/054,H 01M 10/0525,Y 02W 30/84				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215283		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2022			GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.	
(30)	Data Prioritas :			No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202210748047.0	29 Juni 2022	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023		(72)	Nama Inventor :	
				CHEN, Xingen,CN	CAO, Leijun,CN
				HE, Ran,CN	LI, Liang,CN
				TANG, Honghui,CN	LI, Changdong,CN
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Prudence Jahja S.H.,LL.M	
				Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126	

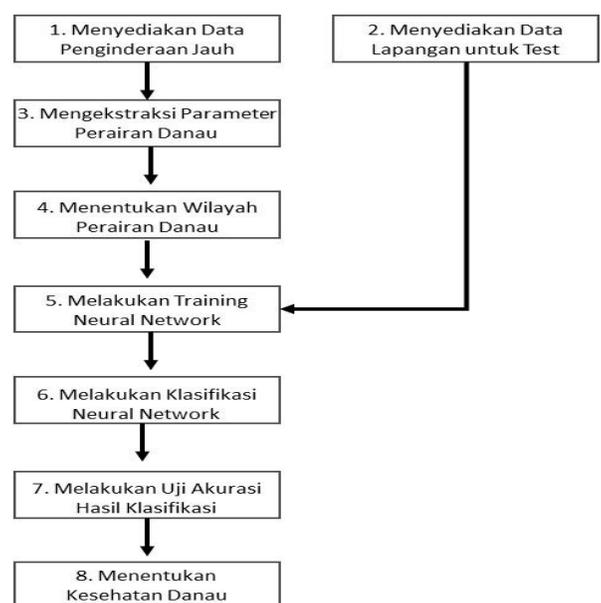
(54) **Judul** METODE UNTUK MENDAUR ULANG BAHAN BATERAI LITIMUM TIDAK BARU
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengungkapkan metode mendaur ulang bahan baterai litium tidak baru, meliputi langkah-langkah berikut: (1) membongkar rakitan sel baterai litium tidak baru untuk memperoleh bubuk baterai, melindi bubuk baterai yang diperoleh tersebut dengan amonia, dan menyebabkan campuran tersebut agar mengalami pemisahan padat-cair untuk memperoleh larutan terlindi dan residu filter; (2) menambahkan zat pengendap fluorin-fosfor ke dalam larutan terlindi yang diperoleh pada langkah (1), dan menyebabkan campuran tersebut agar mengalami pemisahan padat-cair untuk memperoleh filtrat dengan residu fluorin-fosfor yang telah dihilangkan; (3) menyebabkan filtrat yang diperoleh pada langkah (2) mengalami distilasi amonia, menyebabkan campuran yang diperoleh agar mengalami pemisahan padat-cair untuk memperoleh filtrat dan residu filter mengandung tembaga karbonat basa dan litium karbonat; (4) mencuci residu filter yang diperoleh pada langkah (3) dengan air, memisahkan tembaga karbonat basa untuk memperoleh air pencuci mengandung litium karbonat; (5) mereduksi dan mengkalsinasi residu filter yang diperoleh pada langkah (1), mencuci residu yang telah dikalsinasi, menambahkan air pencuci yang diperoleh pada langkah (4) ke residu untuk mengekstraksi litium dengan pelindian air, dan menyaring campuran tersebut untuk memperoleh filtrat setelah mengekstraksi litium. Metode ini dapat mewujudkan daur ulang logam berharga tanpa ekstraksi dari bahan baterai litium tidak baru, dan meningkatkan tingkat daur ulang logam berharga.

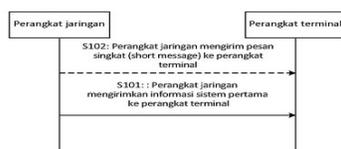
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04877	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06N 3/08,G 06N 3/04,G 08B 17/0000				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209997	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2022	(72)	Nama Inventor : Dony Kushardono,ID Esthi Kurnia Dewi,ID Fajar Yulianto,ID Syarif Budiman,ID Gatot Nugroho,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023				

(54) **Judul** Metode Penentuan Kesehatan Danau Secara Cepat Berdasarkan Data Penginderaan Jauh Satelit
Invensi : Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan

(57) **Abstrak :**
Indonesia memiliki danau yang sangat banyak dan kondisinya perlu dipantau secara rutin dengan cepat untuk pengelolaan yang baik sehubungan pentingnya fungsi danau. Invensi ini merupakan metode pemanfaatan data satelit penginderaan jauh optik dan radar resolusi spasial menengah, yang digunakan untuk penentuan kesehatan danau secara cepat dan murah. Kesehatan perairan danau ditentukan berdasarkan klasifikasi terbimbing berbasis artificial neural networks dengan pembelajaran backpropagation dan masukan parameter-parameter fisik perairan yang diekstraksi dari data satelit penginderaan jauh. Dengan invensi ini diharapkan dapat mendukung pemetaan secara cepat kondisi kesehatan danau di Indonesia.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04799	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 4/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301872	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : LUO, Hejia,CN WANG, Xiaolu,CN CHEN, Ying,CN LI, Rong,CN WANG, Jun,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202010791008.X		07 Agustus 2020		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023				
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN KOMUNIKASI			
(57)	Abstrak :	METODE DAN PERALATAN KOMUNIKASI Aplikasi ini menyediakan metode dan perangkat komunikasi, dan berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi. Menurut metodenya, perangkat terminal menentukan lokasi perangkat NTN di NTN. Metode tersebut meliputi: Perangkat jaringan mengirimkan informasi sistem ke perangkat terminal. Informasi sistem mencakup parameter lokasi dari perangkat NTN jaringan non-terrestrial, dan informasi sistem digunakan untuk menunjukkan informasi waktu dari parameter lokasi.			

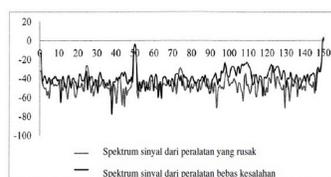


Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04703	(13) A
(51)	I.P.C : G 01M 13/045		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300542		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 November 2020		JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" ul. Ferganskaya, 25 Moscow, 109507 Russian Federation
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ABIDOVA, Elena Aleksandrovna,RU BABENKO, Roman Gennadevich,RU
2020128922	01 September 2020	RU	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi : METODE UNTUK MENDIAGNOSIS KONDISI TEKNIS PERALATAN BERPUTAR		

(57) **Abstrak :**

Penemuan ini berkaitan dengan metode diagnostik kondisi teknis peralatan yang digerakkan secara elektrik dan dapat digunakan untuk memantau getaran pada peralatan berputar di pembangkit listrik tenaga nuklir. Metode yang diklaim mencakup pengukuran dan perekaman sinyal diagnostik dalam periode pengujian saat peralatan yang diperiksa sedang beroperasi, membagi rekaman sinyal referensi dan sinyal dari peralatan yang diperiksa menjadi lima segmen dengan durasi setidaknya dua detik, mengubah setiap segmen rekaman sinyal referensi dan inspeksi menjadi spektrum yang mewakili distribusi amplitudo di seluruh frekuensi, amplitudo pengambilan sampel dari spektrum sinyal diagnostik dari peralatan yang diperiksa dan bebas kesalahan pada frekuensi di mana Penyimpangan muncul antara sinyal inspeksi dan referensi, menghitung perbedaan absolut amplitudo dalam spektrum peralatan yang diperiksa dan bebas kesalahan, peringkat perbedaan absolut dan meringkas peringkat yang dihasilkan. Jumlah peringkat yang dihasilkan dibandingkan dengan nilai kritis untuk menentukan apakah peralatan berputar melebihi nilai getaran yang ditentukan dan untuk menetapkan adanya



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04814

(13) A

(51) I.P.C : A 01N 43/46,A 01N 43/40,A 01N 47/34,A 01N 25/28,A 01N 25/22,A 01N 47/06,A 01N 25/04,A 01N 51/00,A 01N 53/00,A 01P 7/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202302017

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202021035156 14 Agustus 2020 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UPL LIMITED
UPL House, 610 B/2, off Western Express Highway,
Bandra Village Bandra-East, Maharashtra Mumbai 400051
India

(72) Nama Inventor :

MALI, Ankush,IN
MORE, Pravin Namadeo,IN
SHIRSAT, Rajan Ramakant,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Kusno Hadi Kuncoro S.Si
Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan
Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI INSEKTISIDA YANG STABIL DALAM PENYIMPANAN

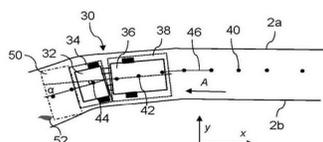
(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi insektisida yang terdiri atas lambda-sihalotrin dengan bahan aktif lain. Komposisi insektisida dari invensi ini bersifat stabil simpan. Invensi ini juga menguraikan proses pembuatan dan metode penggunaannya.

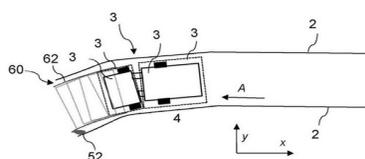
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04888
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 05D 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302602		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2021		SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION OY Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PUURA, Jussi,FI HYYPÄ, Samuel,FI SIIVONEN, Lauri,FI
20198251.9	24 September 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi : SISTEM PEMANTAUAN KENDARAAN BAWAH TANAH		

(57) **Abstrak :**

Sesuai dengan aspek contoh dari invensi ini, disini disediakan metode, terdiri dari: memperoleh informasi rencana rute, yang menunjukkan sekumpulan titik-titik rute untuk sistem terowongan pada lokasi kerja bawah tanah untuk setidaknya mengemudi secara otonom sebagian pada kendaraan, lebih lanjut terdiri dari melakukan untuk setidaknya beberapa titik-titik rute dalam kumpulan: mendeteksi informasi ruang yang menunjukkan ruang yang dibutuhkan oleh kendaraan pada titik-titik rute yang terkait, menghasilkan sekumpulan selubung atas dasar dari informasi ruang, dimana selubung menunjukkan ruang yang dibutuhkan oleh kendaraan di titik rute terkait, dan mengontrol visualisasi dari sekumpulan dari selubung di model terowongan untuk mewakili jejak rute yang direncanakan pada kendaraan saat berkendara melalui titik-titik rute.



Gambar 3a



Gambar 3b

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04766	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4745,A 61K 31/454,A 61P 11/16,C 07D 413/14,C 07D 471/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300044		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2021		(72) Nama Inventor : DELBECK, Martina,DE HAHN, Michael,DE
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
20184206.9	06 Juli 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023		
(54)	Judul	KOMBINASI ANTAGONIS ALFA2-ADRENOSEPTOR SUBTIPE C (ALFA-2C) DENGAN PENYEKAT	
	Invensi :	SALURAN TASK1/3 UNTUK PENGOBATAN APNEA TIDUR	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan kombinasi penghambat selektif saluran TASK-1 dan TASK-3, khususnya imidazo [1,2-a]pirimidin tersubstitusi dan turunan imidazo [1,2-a]piridin tersubstitusi formula (II) dan antagonis α 2-Adrenoseptor sub tipe C (alfa-2C), khususnya karboksamida heterosiklik tersubstitusi dari formula (I) untuk pengobatan dan/atau profilaksis gangguan pernapasan terkait tidur, khususnya apnea tidur obstruktif dan sentral serta mendengkur.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04782

(13) A

(51) I.P.C : B 62K 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202212834

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-198583	07 Desember 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556 Japan Japan

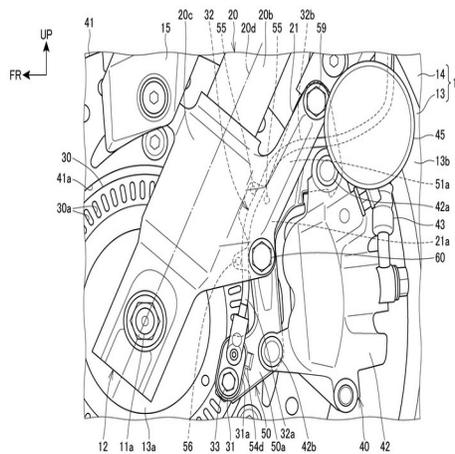
(72) Nama Inventor :
Naohiro KANEKO,JP

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

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu kendaraan tunggang sadel di mana suatu kabel sensor yang memanjang ke arah atas dari suatu sensor dapat terlindung dengan suatu struktur yang sederhana. Suatu kendaraan tunggang sadel meliputi: suatu garpu depan (12) yang menopang suatu roda depan (11) secara pivot; suatu sensor (31) yang mendeteksi putaran roda depan (11); dan suatu kabel sensor (32) yang memanjang ke arah atas dari sensor (31). Garpu depan (12) meliputi: suatu pipa garpu (20) yang memiliki suatu bentuk silinder; dan suatu bagian penopang (21) yang memanjang ke arah belakang dari pipa garpu (20). Kendaraan tunggang sadel meliputi suatu komponen penopang sensor (50) yang dipasang pada bagian penopang (21), dan sensor (31) dipasang tetap ke komponen penopang sensor (50). Kabel sensor (32) ditutupi dengan bagian penopang (21) dari luar dalam arah lebar kendaraan.



Gambar 2

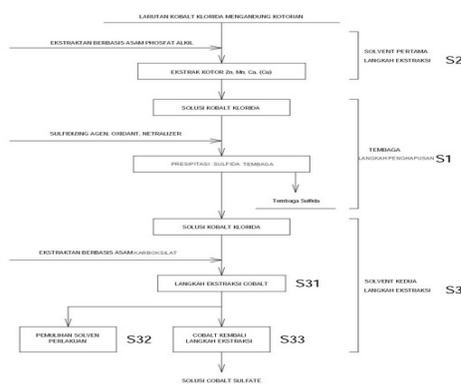
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04739	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01D 11/04,C 01G 51/10,C 22B 3/44,C 22B 3/38,C 22B 3/32,C 22B 23/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212747		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Januari 2022		SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. 11-3, Shimbashi 5-Chome, Minato-ku, Tokyo 1058716 Japan		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WATANABE Hiroto,JP OHARA Hideki,JP		
2021-072806	22 April 2021	JP	KUDOU Keiji,JP KANEKO Takashi,JP		
2021-183837	11 November 2021	JP	HIGAKI Tatsuya,JP KONDOU Natsuki,JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023		HEGURI Shin-ichi,JP		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240				

(54) **Judul** : METODE PRODUKSI UNTUK KOBALT SULFAT
Invensi :

(57) **Abstrak :**

METODE PRODUKSI UNTUK KOBALT SULFAT Disediakan metode untuk memisahkan pengotor dan kobalt tanpa menggunakan proses elektrolisis dari larutan kobalt klorida yang mengandung pengotor dan menghasilkan kobalt sulfat dengan kemurnian tinggi. Metode produksi meliputi: tahap ekstraksi pelarut pertama (S1) membawa pelarut organik yang mengandung ekstraktan berbasis asam alkil fosfat ke dalam kontak dengan larutan kobalt klorida yang mengandung pengotor, dan mengekstraksi seng, mangan, dan kalsium ke dalam pelarut organik untuk memisahkan untuk menghilangkan seng, mangan, dan kalsium; tahap penghilangan tembaga (S2) dengan menambahkan zat belerang ke dalam larutan kobalt klorida dan menghasilkan endapan sulfida tembaga untuk memisahkan untuk menghilangkan tembaga; tahap ekstraksi pelarut kedua (S3) membawa pelarut organik yang mengandung asam karboksilat berbasis ekstraktan ke dalam kontak dengan larutan kobalt klorida dan ekstraksi kembali kobalt dengan asam sulfat setelah mengekstrak kobalt ke dalam pelarut organik untuk mendapatkan larutan kobalt sulfat; dan tahap kristalisasi (S4) dari larutan kobalt sulfat yang diperoleh setelah melalui tahap ekstraksi pelarut kedua (S3). Tahap-tahap ini dijalankan secara berurutan. Tanpa menggunakan proses elektrolisis, kobalt sulfat dengan kemurnian tinggi langsung diproduksi dengan memisahkan kobalt dan pengotor yang mengandung mangan.

GAMBAR 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04788

(13) A

(51) I.P.C : B 65G 47/91,H 01M 10/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202303464

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-164620	30 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANASONIC HOLDINGS CORPORATION
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501
Japan

(72) Nama Inventor :

Ryuta ABE,JP
Tatsuya MASADA,JP
Masahide MARUYAMA,JP

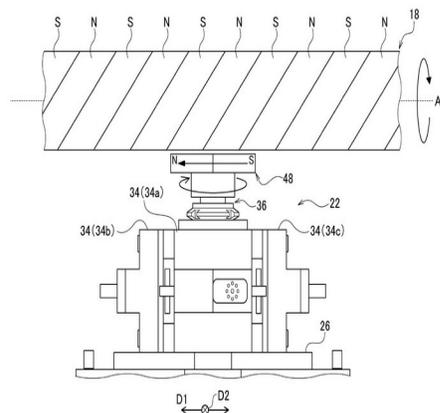
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti
Sentosa Sunter

(54) Judul
Invensi : ALAT PENGANGKUT BENDA KERJA

(57) Abstrak :

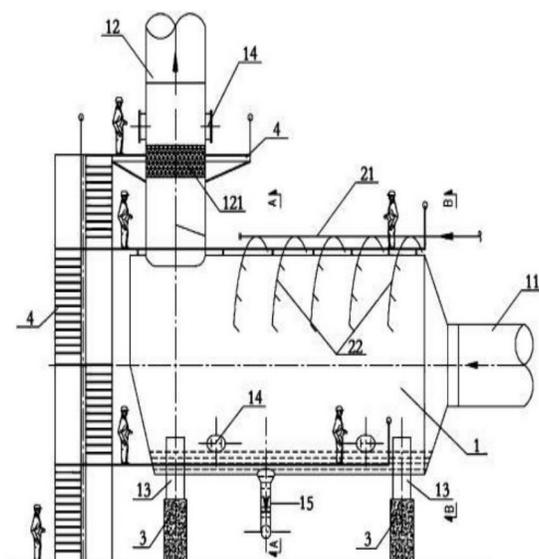
Alat pengangkut benda kerja ini mencakup: sejumlah kepala penahan yang memiliki bagian penahan untuk menahan benda kerja dan pompa vakum untuk menghasilkan gaya penahan; dan jalur pengangkutan untuk mengangkut sejumlah kepala penahan. Pompa vakum memiliki bagian pompa yang berkomunikasi dengan bagian penahan dan menyedot atau melepaskan udara sekitar, dan bagian poros untuk mengoperasikan bagian pompa dengan cara putaran. Bagian poros meliputi magnet pertama dimana kutub N dan kutub S dimagnetisasi secara bergantian di sekitar sumbu. Jalur pengangkutan tersebut meliputi magnet kedua yang memanjang ke arah pengangkutan kepala penahan dan diatur sedemikian sehingga gaya magnetik dari kutub N dan magnetik dari kutub S dihasilkan secara bergantian ke arah pengangkutan dan gaya magnetik dihasilkan di area antara magnet kedua dan magnet pertama dari kepala penahan tersebut. Bagian poros berputar dan bagian pompa dibuat untuk menghasilkan gaya penahan sebagai akibat dari pergeseran kutub magnetik secara bergantian di bagian magnet kedua dimana gaya magnetik dihasilkan sehubungan dengan magnet pertama.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04768	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/78,B 01D 53/40,C 10K 1/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303365		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2020		WISDRI ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED WANG, Jing 33 University Garden Road, Donghu New Technology Development Zone, Wuhan, Hubei 430000 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HU, Xueyu,CN PAN, Hong,CN
202021997874.6	14 September 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(54)	Judul	PERANGKAT PENGURAS ASAM GAS TIPE HORIZONTAL DAN SISTEM PENGHILANGAN DEBU	
	Invensi :	KERING GAS	

(57) **Abstrak :**

Invensi terkait dengan perangkat penguras asam gas tipe horizontal dan sistem penghilangan debu kering gas yang dilengkapi dengan perangkat penguras asam gas tipe horizontal. Perangkat penguras asam terdiri dari botol pengurasan asam tipe horizontal. Di bagian dalam botol pengurasan asam ditempatkan struktur semprotan untuk menyemprotkan media pengurasan asam; botol pengurasan asam terhubung ke pipa saluran masuk gas dan pipa saluran keluar gas; dan salah satu pipa saluran masuk gas dan pipa saluran keluar gas, yang merupakan pipa aliran gas, dihubungkan ke bagian atas botol pengurasan asam, dan pipa aliran gas lainnya dihubungkan ke ujung lainnya dari botol pengurasan asam. Di dalam perangkat penguras asam gas tipe horizontal yang disediakan oleh invensi, di saat yang sama dengan memastikan efek pengurasan asam gas, penggunaan botol pengurasan asam tipe horizontal sebagai wadah pengurasan asam gas dapat sangat mengurangi tingkat ketinggian perangkat, mengoptimalkan desain teknik, mengurangi biaya teknik, dan memfasilitasi operasi dan pemeliharaan. Di dalam perangkat penguras asam gas, penempatan saluran aliran gas menjadikan aliran gas menjadi lancar, menjadikan rendahnya kehilangan tekanan gas, dan volume pengolahan gas dapat memenuhi permintaan produksi sesungguhnya.

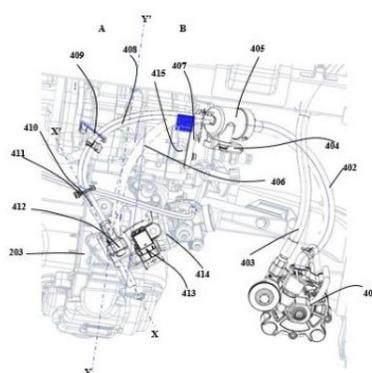


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04804	(13) A
(51)	I.P.C : F 02M 21/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215638		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2021		TVS MOTOR COMPANY LIMITED "Chaitanya", No. 12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600006 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MUGILAN, Meibalan,IN ANKIT, Rawat,IN CHITHAMBARAM, Subramoniam,IN
202041027881	30 Juni 2020	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2023			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM INJEKSI BAHAN BAKAR DAN PERUTEAN SELANGNYA UNTUK KENDARAAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan kendaraan beroda banyak yang bekerja dengan bahan bakar gas dan lebih khusus lagi mengenai tata letak untuk injeksi bahan bakar untuk kendaraan beroda banyak (100). Sensor rel (404) dibentuk atau dipasang secara integral ke filter akses rendah (405) dan filter akses rendah (405) dipasang ke bak mesin (415) mesin (201) menggunakan braket pemasangan pertama (407) sedemikian sehingga memberikan suatu penopang kokoh pada filter akses rendah (405) dan sensor rel (404). Sumbu X-X' dari injektor bahan bakar sepanjang jalur kedua (408) dimiringkan ke sumbu kepala silinder Y-Y' dan jalur kedua (408) melengkung keluar menjauhi sumbu kepala silinder Y-Y'. Dalam konfigurasi ini, tikungan tajam selang injektor di sepanjang jalur kedua (408) dapat dihindari.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04790

(13) A

(51) I.P.C : A 61M 1/14,F 16L 41/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202303455

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 April 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOYOX CO., LTD.
4371, Maezawa, Kurobe-shi, Toyama 9388585 Japan

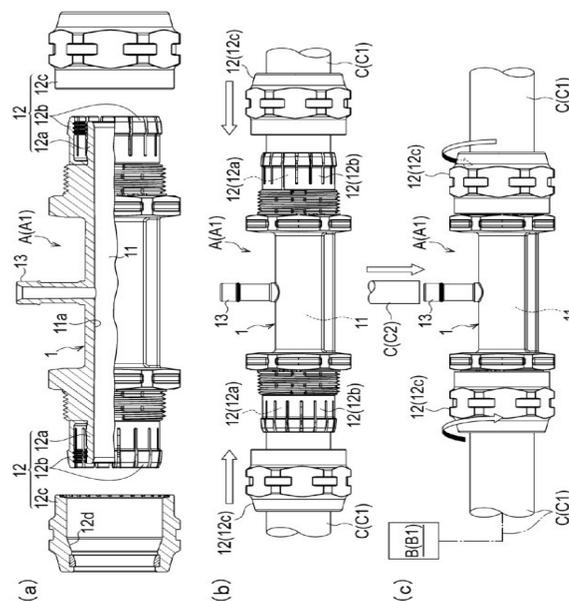
(72) Nama Inventor :
OHIRA Kuninobu,JP
TAKIMOTO Shinji,JP
MIURA Yoshihiro,JP

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

(54) Judul
Invensi : SAMBUNGAN PIPA DAN SISTEM PERPIPAAN

(57) Abstrak :

Kinerja ketahanan panas dan kinerja ketahanan kimiawi dari permukaan mulus untuk memungkinkan air panas atau bahan kimia cair lewat padanya ditingkatkan di saat yang sama. Sambungan pipa didisinfeksi dengan salah satu dari air panas dan bahan kimia cair, atau kedua-duanya. Sambungan pipa dicirikan dengan meliputi: bodi utama sambungan yang akan dihubungkan dengan sumber suplai untuk salah satu dari air panas dan bahan kimia cair atau kedua-duanya melalui bodi pipa, dan dicirikan karena bodi utama sambungan memiliki saluran aliran untuk memungkinkan salah satu dari air panas dan bahan kimia cair atau kedua-duanya, yang dialirkan masuk dari sumber suplai melalui bodi pipa, untuk lewat melaluinya, dan permukaan mulus terbentuk pada permukaan saluran aliran, dan setidaknya permukaan mulus terbentuk dari resin jenis sulfon.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04711

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202301593

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 September 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Juni 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

Runxin WANG,CN
Muhammad Sayed Khairy ABDELGHAFAR,US
Alexandros MANOLAKOS,GR
Yu ZHANG,CN
Pinar SEN,TR

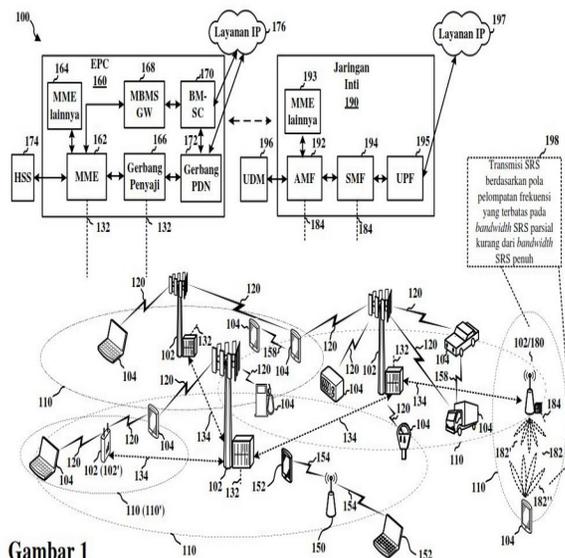
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK LOMPATAN FREKUENSI SINYAL REFERENSI SUARA DALAM BANDWIDTH PARSIAL

(57) Abstrak :

Dalam beberapa skenario, transmisi SRS melalui bandwidth SRS penuh mungkin tidak diperlukan dan/atau tidak efisien. Oleh karena itu, ada kebutuhan untuk pendekatan transmisi SRS melalui bandwidth SRS penuh. Dijelaskan di sini adalah teknik dan solusi transmisi SRS hanya menggunakan sebagian dari bandwidth SRS penuh, atau sebagian bandwidth SRS. Pengungkapan ini menyediakan transmisi SRS menggunakan bandwidth SRS parsial melalui pola suara yang hanya menggunakan bandwidth SRS parsial dan/atau menggunakan bandwidth SRS parsial melalui berbagai pembuatan urutan SRS yang dikonfigurasi untuk bandwidth SRS parsial. Suatu peralatan menerima konfigurasi SRS yang menunjukkan bandwidth SRS penuh; menentukan pola lompatan frekuensi untuk transmisi SRS berdasarkan konfigurasi SRS, dan pola lompatan frekuensi dibatasi pada bandwidth SRS parsial yang kurang dari lebar pita SRS penuh; dan mentransmisikan transmisi SRS ke stasiun basis berdasarkan pola pelompatan frekuensi.

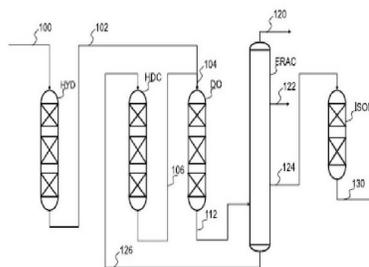


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04701	(13) A
(51)	I.P.C : C 10G 45/64,C 10G 45/38,C 10G 47/18,C 10G 47/14,C 10G 65/12,C 10G 65/06,C 10G 65/04,C 10G 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300062		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOPSOE A/S Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby Denmark
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2021		(72) Nama Inventor : STUMMANN, Magnus Zingler,DK GABRIELSEN, Jostein,NO
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	20182560.1	26 Juni 2020	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023		

(54) **Judul**
Invensi : METODE UNTUK DEKARBOKSILASI OKSIGENAT SECARA SELEKTIF

(57) **Abstrak :**
Suatu aspek yang luas dari invensi ini berhubungan dengan suatu pabrik pemrosesan dan suatu metode untuk memproduksi suatu campuran hidrokarbon yang sesuai untuk digunakan sebagai bahan bakar penerbangan yang memiliki suatu titik didih akhir sesuai dengan ASTM D86 di bawah 300°C, dari suatu bahan baku dekarboksilasi yang merupakan bahan baku yang meliputi ester-ester asam lemak dan/atau trigliserida dan meliputi rantai samping C18, menjadi suatu campuran hidrokarbon terdeoksigenasi dengan mengarahkan bahan baku dekarboksilasi untuk mengontak suatu bahan yang aktif secara katalitik dalam dekarboksilasi di bawah kondisi dekarboksilasi di mana rasio antara deoksigenasi oleh pembentukan karbon oksida dan deoksigenasi oleh pembentukan air adalah sedikitnya 1,5:1, 2:1 atau 3:1, sebagaimana diukur oleh rasio dari parafin C17 terhadap parafin C18 dalam campuran hidrokarbon terdeoksigenasi, dengan manfaat terkait yang menguntungkan dari metode dasar dekarboksilasi demikian yang secara selektif menurunkan panjang karbon produk dengan satu atom karbon, dibandingkan dengan suatu metode berbasis hidrodeoksigenasi, yang bermanfaat untuk proses-proses yang membutuhkan suatu penurunan yang sedang dari titik didih akhir.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04695	(13) A	
(51)	I.P.C : H 01M 6/52			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215033		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2022		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.	
(30)	Data Prioritas :		No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	202210975436.7	15 Agustus 2022	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2023		(72) Nama Inventor :	
			Xueliu XU,CN	Genghao LIU,CN
			Dingshan RUAN,CN	Yongguang LI,CN
			Changdong LI,CN	Weiquan LI,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Prudence Jahja S.H.,LL.M	
			Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126	

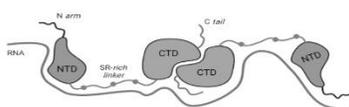
(54) **Judul** METODE DAUR ULANG UNTUK BAHAN KATODE NATRIUM PRUSIA DARI BATERAI ION NATRIUM
Invensi : DAN PENERAPANNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini menyediakan suatu metode daur ulang untuk bahan katode natrium Prusia dari baterai ion natrium dan penerapannya. Metode daur ulang ini meliputi langkah-langkah sebagai berikut: (1) membongkar baterai ion natrium Prusia yang dinonaktifkan dan/atau tidak baru, memisahkan bagian kutub katode Prusia, mencuci bagian kutub katode Prusia yang diperoleh itu dengan air, dan menyaring untuk memperoleh lembaran pembawa katode dan cairan campuran; dan (2) mencampurkan cairan campuran yang diperoleh pada langkah (1) dengan cairan alkali, dan menyaringnya untuk memperoleh larutan ferosianida dan endapan logam transisi. Menurut invensi ini, aliran proses daur ulang tersebut adalah cerdas, pengoperasiannya sederhana, bahan bakunya murah, dan pelarut yang digunakan merupakan larutan alkali, yang ramah lingkungan dan bebas polusi, dan terlebih lagi, produk yang diperoleh mudah untuk pemurnian dan pemisahan, dan produksi industri berskala besar dapat diwujudkan.

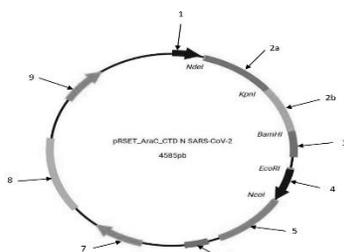
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04756	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109660		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 November 2021		Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi (TTO) LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ernawati Arifin Giri-Rachman, ID Audrey Angelina Putri Taharuddin, ID Azzania Fibriani, ID Muhammad Hamzah Syaifullah Azmi, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi (TTO) LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132

(54) **Judul** PLASMID REKOMBINAN UNTUK PENAPISAN CEPAT KANDIDAT OBAT ANTI-SARS-COV-2 YANG
Invensi : MENARGET PROTEIN NUKLEOKAPSID (N) SARS-COV-2

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan suatu plasmid rekombinan yang akan ditransformasikan dalam sel inang Escherichia coli, untuk digunakan dalam penapisan kandidat obat anti-SARS-CoV-2 secara cepat. Plasmid rekombinan sesuai invensi ini terdiri dari promotor T7, kerangka baca terbuka fusi protein regulator, terminator T7 yang diapit oleh sisi restriksi BamHI (BamHI) dan EcoRI (EcoRI) untuk terminasi ekspresi fusi protein regulator, promotor araC yang dikendalikan oleh fusi protein regulator, kerangka baca terbuka emerald green fluorescence protein, terminator T7 untuk terminasi ekspresi emerald green fluorescence protein, Origin of replication (ori) F1 untuk replikasi untai tunggal plasmid, marka seleksi resistansi ampisilin, dan Origin of replication (ori) pUC untuk replikasi plasmid di Escherichia coli. Invensi lain berkaitan dengan fusi protein regulator yang terdiri dari kerangka baca terbuka bagian pengikat DNA protein represor AraC pada Escherichia coli dengan bagian pembentuk dimer protein nukleokapsid SARS-CoV-2. Pemilihan bagian pembentuk dimer protein nukleokapsid SARS-CoV-2 sebagai target sistem penapisan dilakukan berdasarkan kemampuan protein dalam mengendalikan berbagai faktor virulensi virus. Penghambatan terhadap dimerisasi protein nukleokapsid SARS-CoV-2 akan mencegah terbentuknya struktur heliks yang diharapkan menghambat replikasi virus.



Gambar 1



Gambar 2

SEQ. ID No 1
 TAATACGACTCACTATAGG

Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/04705	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 39/215,A 61K 39/12,A 61P 31/14,A 61P 11/00,C 07K 19/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300962			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2021				INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE, KARNATAKA BANGALORE 560012 India		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		VARADARAJAN, Raghavan,IN MALLADI, Sameer Kumar,IN AHMED, Shahbaz,IN PANDEY, Suman,IN SINGH, Randhir,IN		
	202041028428	03 Juli 2020	IN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99		
(54)	Judul	FRAGMEN-FRAGMEN POLIPEPTIDA, KOMPOSISI IMUNOGENIK TERHADAP SARS-COV-2, DAN					
	Invensi :	IMPLEMENTASINYA					
(57)	Abstrak :						
	<p>Pengungkapan invensi ini mengungkapkan fragmen polipeptida yang memiliki suatu sekuen asam amino dengan sekurang-kurangnya 95% kemiripan terhadap sekuen asam amino yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari SEQ ID NO: 2, SEQ ID NO: 4, dan SEQ ID NO: 6. Pengungkapan invensi ini juga mengungkapkan fragmen asam nukleat yang mengkode fragmen polipeptida sebagaimana diuraikan di sini. Selain itu, pengungkapan invensi ini juga mengungkapkan konstruksi rekombinan, vektor rekombinan dan sel inang rekombinan. Yang juga diungkapkan di sini adalah suatu komposisi imunogenik yang meliputi fragmen polipeptida sebagaimana diuraikan di sini, dan suatu metode untuk menyiapkan komposisi imunogenik tersebut. Komposisi imunogenik berada dalam bentuk vaksin. Fragmen polipeptida dan/atau komposisi imunogenik mampu menimbulkan perlindungan terhadap sindrom pernapasan akut parah virus corona 2. Suatu kit yang meliputi polipeptida, atau komposisi imunogenik sebagaimana diuraikan di sini juga diungkapkan.</p>						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04798	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4725,A 61K 31/197,A 61K 9/00,A 61P 19/02,A 61P 29/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301862		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2021		LG CHEM, LTD. 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	10-2020-0098151	05 Agustus 2020	KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		BAEK, Jae Uk,KR
			PARK, Jung Gyu,KR
			KIM, Sung Won,KR
			PARK, Hyun Seo,KR
			CHOI, Sei Hyun,KR
			JIN, Myung Won,KR
			LEE, Min Kyoung,KR
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(54)	Judul Invensi :	PENGUNAAN INHIBITOR CASPASE UNTUK MERINGANKAN ATAU PENGOBATAN OSTEOARTRITIS	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan penggunaan inhibitor kaspase untuk meringankan atau mengobati osteoarthritis.	