

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 799/V/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 02 Mei 2023 s/d 05 Mei 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 05 Mei 2023

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 799 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](http://www.dgip.go.id)**

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 799 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 :

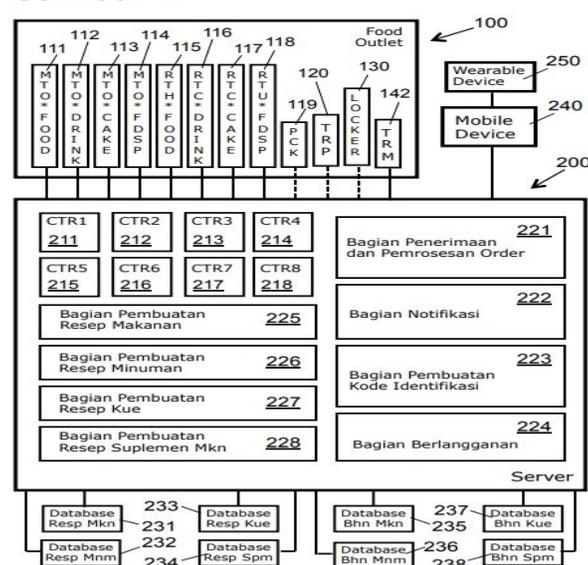
- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : 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 : 2023/03604	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/10,G 06Q 30/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108926	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Daniel Suisa Jl. Walet Permai IV No. 33 RT 012/006 Kapuk Muara Penjaringan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Daniel Suisa, ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Daniel Suisa Jl. Walet Permai IV No. 33 RT 012/006 Kapuk Muara Penjaringan Jakarta Utara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	SISTEM DAN METODE PENYEDIAAN MAKANAN DAN MINUMAN	

(57) **Abstrak :**

Suatu sistem dan metode untuk menyediakan makanan dan minuman melalui outlet makanan yang tersebar luas, dimana setiap outlet terdiri dari beragam mesin otomatis untuk membuat barang makanan/minuman/kue/suplemen makanan dengan suatu instruksi yang ditentukan. Outlet tersebut selanjutnya terdiri dari loker untuk menampung barang yang sudah disiapkan. Outlet tersebut selanjutnya terdiri dari transporter untuk memindahkan barang yang sudah disiapkan tersebut kedalam loker tersebut, dimana transporter tersebut bisa berupa orang atau robot. Setiap mesin otomatis tersebut dikontrol, dikelola dan dipantau oleh suatu server pengontrol. Customer dengan mobile device melakukan order/pemesanan barang dan server tersebut menerima pesanan tersebut kemudian menyiapkan suatu spesifikasi yang terkait dengan barang yang dipesan tersebut, server kemudian memilih/menentukan suatu mesin yang terkait dengan barang yang dipesan tersebut, dan kemudian menginstruksikan kepada mesin yang telah ditentukan untuk menyiapkan barang yang dipesan sesuai dengan spesifikasi yang sudah disiapkan tersebut. Barang yang sudah disiapkan di tempatkan di loker, dan customer diberi notifikasi untuk mengambil barang tersebut di loker. Spesifikasi tersebut terdiri dari pengenalan barang, resep barang, jumlah barang, dan jam-dan-tanggal untuk menyiapkan barang yang dipesan tersebut. Resep barang, yaitu resep makanan, resep minuman, resep kue atau resep suplemen makanan, dapat dipilih dari: (a) resep yang ada, (b) resep yang dibuat sendiri oleh customer menggunakan pembuat/pencipta resep yang disediakan, (c) resep yang dibuat berdasarkan informasi yang diisi melalui formulir yang disediakan pada mobile device dan (d) resep yang dibuat berdasarkan data medis yang didapatkan menggunakan suatu wearable device.

Gambar 2



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03538</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 02B 6/46</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202108882</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2021</b>		PT Sarana Cakra Indonesia Abadi JL. Tarumanegara A.III No.3 RT006/RW007 Kel. Kedungbadak Kec. Tanah Sareal Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Sunardin,ID
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(54)	<b>Judul</b> MINIPACK FUSION SPLICING MATERIAL		
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Invensi ini untuk mempermudah teknisi dalam melakukan penyambungan kabel serat optik di lapangan dan pembersihan alat sambung kabel serat optik, sehingga dapat meningkatkan kualitas dari hasil sambung kabel serat optik dan menjaga alat sambung kabel serat optik agar lebih awet dalam penggunaannya. Invensi ini menyediakan material penyambungan kabel serat optik yang standar dan praktis, sehingga teknisi cukup membawa satu pack kantong Minipack Fusion Splicing Material yang sudah terdapat : 1. Alkohol 2. Tissue 3. Cotton buds 4. Instruksi kerja, agar meningkatkan kualitas sambungan kabel serat optik.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03685
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/21,A 23L 33/105,A 61P 3/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108881		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2021		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Dhyana Pura Jalan Raya Padang Luwih, Tegaljaya, Dalung, Kuta Utara, Badung, Bali 80361 Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2023		<b>Nama Inventor :</b> Mia Dwi Lestari,ID I Gede Widhiantara,ID
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Putu Chris Susanto Universitas Dhyana Pura, Jalan Raya Padang Luwih, Tegaljaya, Dalung, Kuta Utara, Badung, Bali 80361
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	FORMULASI DAN METODE PEMBUATAN MIE HERBAL ANTIHIPERKOLESTEROLEMIA	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Diversifikasi produk pangan terutama produk mie penting dilakukan agar kandungan nutrisi pada mie tidak hanya menyediakan sumber karbohidrat, namun dapat dikembangkan lagi manfaatnya sebagai pangan fungsional, misalnya untuk terapi hiperkolesterolemia. Rumput laut *Eucheuma cottonii* mengandung serat pangan yang tinggi sebesar 57,2 % dalam bentuk tepung baik sebagai sumber pangan nabati. Daun salam mengandung minyak atsiri, saponin, flavonoid dan tannin. Kandungan senyawa fitokimia pada daun salam efektif dalam menurunkan dan mencegah peningkatan kolesterol darah. Kombinasi kedua bahan ini merupakan komposisi yang potensial sebagai bahan pangan fungsional tinggi serat dan bermanfaat untuk mencegah hiperkolesterolemia. Dalam invensi ini disediakan suatu komposisi bahan pembuatan mie herbal yang terdiri dari tepung terigu 50%, tepung rumput laut *Eucheuma cottonii* 30 %, tepung daun salam 10 %, dan tepung maezena 10 %. Proses pembuatan mie herbal dalam invensi ini terdiri dari pembuatan tepung rumput laut *Eucheuma cottonii*, pencampuran adonan, pencetakan dan pengovenan. Hasil uji in vivo didapatkan hasil berat badan dan total kolesterol lebih rendah pada kelompok perlakuan yang diberi pakan mie herbal ± 20 gram/hari selama 30 hari. Uji organoleptik pada 30 panelis didapatkan tekstur mie herbal yang telah dimasak kenyal, lembut, warna krem kehijauan, aroma rumput laut dan daun salam. Semua panelis menyatakan sangat suka.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03602</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23L 33/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202108877</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Dhyana Pura Jalan Raya Padang Luwih, Tegaljaya, Dalung, Kuta Utara, Badung, Bali 80361 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 19 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Ni Ketut Wiradnyani, ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Putu Chris Susanto Universitas Dhyana Pura, Jalan Raya Padang Luwih, Tegaljaya, Dalung, Kuta Utara, Badung, Bali 80361
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 03 Mei 2023		
(54)	<b>Judul</b>	<b>FORMULASI DAN METODE PEMBUATAN SINOM KOMBINASI SEBAGAI PANGAN FUNGSIONAL</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>UNTUK PENYAKIT DEGENERATIF</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Invensi ini berhubungan dengan minuman fungsional kombinasi ekstrak daun asam muda dan kunyit (Tamarindus L- dan Curcuma longa L), kunyit putih (Curcuma zedoaria), temu ireng (Curcuma Aeruginosa, L), temu lawak (Curcuma Xanthorrhiza, Roxb), jeruk nipis (Lat Citrus aurantifolia) dan madu (Apis mellifera Linneus.), sebagai pangan fungsional untuk penyembuhan penyakit degeneratif antara lain: magh, vertigo, hyperlipid, stoke, kanker dan diabetes. Hasil ekstrak daun asam muda, kunyit, temu ireng, kunyit putih, jeruk nipis dan madu, masing-masing bahan ditimbang, dicuci, diblender dengan menambahkan air, kemudian disaring untuk mendapatkan filtrat, kemudian dipanaskan dengan cara mendidihkan. Minuman kombinasi difraksinasi dengan menggunakan pelarut air, dievaporasi, dikeringkan dalam oven selama 15 menit, selanjutnya diidentifikasi kapasitas dan aktivitas antioksidannya. Dengan proses perwujudan invensi ini, ekstrak minuman kombinasi dengan fraksi air dosis 150 mg/kg BB manusia dapat digunakan sebagai pangan fungsional untuk penyembuhan penyakit degeneratif.

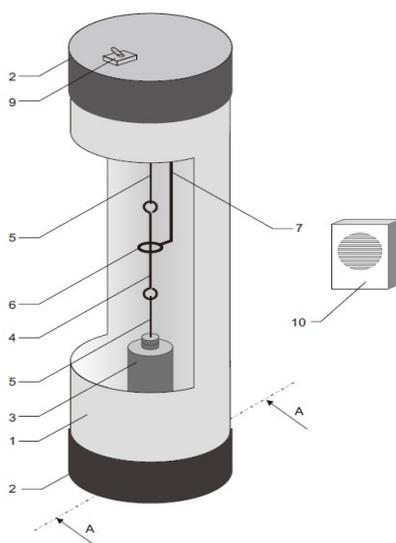
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03539	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 63B 21/00,A 63B 23/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108872		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2021		Universitas Dhyana Pura Jalan Raya Padang Luwih, Tegaljaya, Dalung, Kuta Utara, Badung, Bali 80361 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	I Made Yoga Parwata, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Putu Chris Susanto Universitas Dhyana Pura, Jalan Raya Padang Luwih, Tegaljaya, Dalung, Kuta Utara, Badung, Bali 80361	
(54)	Judul Invensi :	ALAT LATIHAN PERSENDIAN DAN PENGUATAN OTOT TUNGKAI PORTABEL		
(57)	Abstrak :			

Invensi ini berhubungan dengan alat bantu latihan persendian tungkai dan penguatan otot-otot tungkai. Untuk pasien yang mengalami kelemahan pada persendian tungkai dan kelemahan otot-otot tungkai. Alat bantu latihan ini menggunakan salah satu tungkai yang kuat atau normal sebagai sumber penggerak untuk menggerakkan persendian tungkai yang mengalami kelemahan dan juga tungkai yang mengalami penurunan kekuatan otot-otot tungkainya. Pergerakan dapat diatur dengan mengunci as penghubung, maka bentuk latihan persendian dengan gerakan fleksor dan extensor engkel dapat dilakukan dengan sudut 50 derajat dan 20 derajat. Dengan membuka kunci maka latihan bergerak maju mundur untuk tungkai bawah maka akan melatih keluasaan gerakan sendi lutut bisa sampai 130 derajat, dan selanjutnya bila dipasang karet tarik maka akan terjadi pembebanan pada saat latihan gerak tungkai bawah dengan arah gerakan maju mundur dengan adanya pembebanan dari karet berfungsi untuk penguatan otot-otot tungkai.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03684	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 08B 21/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108870	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Widyatama Jl. Cikutra No. 204 A Kelurahan Sukapada Kecamatan Cibeunying Kidul Kota Bandung, Jawa Barat 40125 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Udin Komarudin Ir., M.T.,ID Yanyan Agustian, S.T., M.Eng., Ph.D.,ID Hari Supriadi, S.T., M.Kom.,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Agus Suprijono S.Kom Jl. Pondok Mas V No. 69, Taman Pondok Mas Indah, Kota Cimahi		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2023				

(54) **Judul**  
**Invensi :** Alat Deteksi Gempa Dengan Menggunakan Bandul.

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan Suatu Alat Deteksi Gempa Dengan Menggunakan Bandul terdiri dari Selubung (1) terbuat dari pipa paralon dengan bagian tengah terbuka untuk perakitan komponen alat deteksi gempa; Tutup Selubung (2) terbuat dari tutup pipa paralon dipasang untuk menutup bagian bawah dan bagian atas Selubung (1); Lot Bandul (3) diikatkan dengan Benang Nilon (5) di bagian tengah ruang Selubung (1) ke Kawat Sensor (4); Kawat Sensor (4) dengan dengan kedua ujungnya berbentuk lingkaran sebagai tempat mengikatkan Benang Nilon (5); Benang Nilon (5) mengikat dan menggantung Lot Bandul (3) ke Kawat Sensor (4), mengikat dan menggantung Kawat Sensor (4) ke Tutup Selubung (2) bagian atas; Ring Sensor (6) dipasang sedemikian rupa di tengah ruang Selubung (1), dimana tepat di titik pusatnya terpasang bagian tengah batang Kawat Sensor (4); Kawat Konduktor (7) menahan Ring Sensor (6) tetap di posisinya di tengah Selubung (1), dan menghubungkan Ring Sensor (6) ke Modul Sensor (8); Modul Sensor (8) yang dihubungkan ke Kawat Konduktor (7); Saklar (9) untuk menghidupkan dan mematikan Modul Sensor (8); Modul Suara (10) yang menerima transmisi perintah secara nirkabel dari Modul Sensor (8).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03594	(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108858		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2021		Universitas Dhyana Pura Jalan Raya Padang Luwih, Tegaljaya, Dalung, Kuta Utara, Badung, Bali 80361 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ni Kadek Yunita Sari, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Putu Chris Susanto Jalan Raya Padang Luwih, Tegaljaya, Dalung, Kuta Utara, Badung, Bali 80361
(54)	Judul	SEDIAAN DAN METODE PEMBUATAN EKSTRAK BUNGA KAMBOJA PUTIH (Plumeria acuminata)	
	Invensi :	SEBAGAI ANTIBAKTERI	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan sediaan dan metode pembuatan ekstrak bunga Kamboja Putih (Plumeria acuminata) sebagai antibakteri pada bakteri Staphylococcus aureus. Metode yang digunakan adalah preparasi simplisia dengan sortasi basah dengan memisahkan kotoran dan debu yang menempel, pencucian, pengeringan. Sampel bunga kamboja putih kering dihaluskan sampai didapat simplisia bubuk. Setelah itu dilakukan maserasi dan remaserasi, hasil maserat I dan II dicampurkan diuapkan dengan rotary evaporator suhu 40°C sampai dihasilkan ekstrak etanol bunga kamboja putih kental. Uji aktivitas antibakteri dengan metode difusi cakram. Uji kandungan senyawa kimia pada ekstrak etanol bunga kamboja putih dengan uji kualitatif. Dengan proses perwujudan invensi ini, ekstrak bunga kamboja putih dapat digunakan sebagai antibakteri alami.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03686	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 50/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108770	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara, Indonesia, Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221, Telp. (061) 6613365, Fax. (061) 6614002 / 6613319 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Oktober 2021				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Tappil Rambe,ID Ali Akbar Lubis,ID Ponirin,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara, Indonesia, Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221, Telp. (061) 6613365, Fax. (061) 6614002 / 6613319		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	SISTEM INFORMASI PARIWISATA KAWASAN DANAU TOBA MELALUI PENGUATAN LOCAL WISDOM BERBASIS DIGITAL TOURISM			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini merupakan suatu sistem informasi berbentuk website yang merupakan model pengembangan pariwisata Kawasan Danau Toba melalui penguatan local wisdom. Sistem ini sangat diperlukan untuk mengembangkan konsep pariwisata Kawasan Danau yang lebih fleksibel. Pengembangan sistem informasi sudah dikembangkan melalui WEB dan dengan situs <https://wisatatobasumut.com>. Sistem informasi ini diperuntukan bagi masyarakat yang akan melakukan kunjungan wisata ke Kawasan Danau Toba. Peningkatan kapasitas kemampuan berbasis digital/online ini dilakukan dengan website pemasaran digital yang ditujukan untuk mempromosikan, memperkenalkan, mendayagunakan, dan meningkatkan mutu serta daya tarik wisata. Pengembangan pariwisata ini lebih ditekankan pada penguatan local wisdom yang dimiliki pada 7 Kabupaten yang bersinggungan dengan Danau Toba. Dengan adanya invensi ini diharapkan dapat membantu dalam mengatasi masalah yang terjadi yaitu kurangnya informasi untuk mempromosikan secara online potensi-potensi wisata lokal yang menekankan pada penguatan local wisdom yang dimiliki. Invensi ini juga diharapkan dapat menarik minat wisatawan untuk berkunjung yang nantinya akan berdampak pada meningkatnya perekonomian lokal masyarakat sekitar Kawasan Danau Toba.

1

Gambar



Gambar 1. Tampilan halaman depan/utama <https://wisatatobasumut.com>.



5 Gambar 2. Tampilan Isi Modul yang menampilkan Menampilkan peta/jalur lokasi tempat obyek wisata, hotel dan fasilitas umum berada. Berikut merupakan tampilan menu pencarian hotel, penerbangan dan 6 kategori informasi wisata.



10 Gambar 3. Tampilan Isi Modul berupa informasi yang tersedia pada kategori kesenian dan tradisi lokal di Kabupaten Simalungun

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03599	(13) A	
(51)	I.P.C : C 23C 18/26,C 23C 18/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108747		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Oktober 2021		Pusat HAKI LPPM Universitas Riau LPPM Universitas Riau, Kampus Bina Widya, Jl. H.R. Soebrantas Km. 12,5, Simpang Baru, Tampan, Pekanbaru 28293 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ahmad Fadli, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Pusat HAKI LPPM Universitas Riau LPPM Universitas Riau, Kampus Bina Widya, Jl. H.R. Soebrantas Km. 12,5, Simpang Baru, Tampan, Pekanbaru 28293	
(54)	Judul	PELAPISAN HIDROKSIAPATIT KE PERMUKAAN STAINLESS STEEL 316L MENGGUNAKAN PEREKAT		
	Invensi :	TEPUNG SAGU		

(57) **Abstrak :**

Invensi berkaitan pelapisan hidroksiapati ke permukaan lempeng logam stainless steel (SS) 316L menggunakan perekat tepung sagu. Permukaan logam yang dilapisi diampas dan disterilkan dengan cara direndam dalam acetone. Suspensi dibuat dengan cara mencampurkan 10 gram serbuk HA dengan akuades sebanyak 16 gram, 18 gram, dan 20 gram dan 1 gram pati sagu sambil diaduk. Proses pelapisan logam dilakukan dengan cara pencelupan menggunakan mesin celup. SS 316L yang telah dilapisi HA kemudian dikeringkan dan dibakar dengan suhu 600°C, 700°C, dan 800°C. Semakin banyak jumlah akuades maka ketebalan pelapisan akan semakin berkurang. Pada suhu 700°C, tebal lapisan HA yang diperoleh untuk jumlah akuades 16 gram, 18 gram dan 20 gram adalah 114 µm, 59 µm, dan 42 µm. Tebal lapisan HA untuk jumlah akuades 16 gram pada suhu pembakaran 600°C, 700°C, dan 800°C adalah 113 µm, 114 µm, dan 117 µm. Retakan terjadi pada lapisan HA yang dibakar pada suhu 800°C. Semakin tinggi suhu pembakaran maka intensitas puncak HA pada lapisan yang terbentuk juga semakin meningkat. Nilai kekuatan geser yang tertinggi adalah 12 MPa yaitu pada suhu pembakaran 800°C dan jumlah akuades 16 gram.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03598	(13) A	
(51)	I.P.C : A 23F 5/44			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108737		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Oktober 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. Aldila Din Pangawikan, S.TP., M.Sc.,ID Dr. Budi Santoso, S.TP., M.Si.,ID Dr.rer.nat.Ir. Agus Wijaya M.Si,ID Syerina Raihatul Jannah, S.TP.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 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 Invensi :	TEKNOLOGI PEMBUATAN KOPI GAMBIR		
(57)	Abstrak :			
	<p>Invensi ini mengungkapkan teknologi pembuatan kopi bubuk yang diinkorporasikan dengan ekstrak katekin gambir. Bahan-bahan yang digunakan untuk menghasilkan kopi gambir, yaitu: ekstrak katekin gambir yang berasal dari tanaman gambir (<i>Uncaria gambir Roxb</i>) dan kopi bubuk yang berasal dari buah kopi robusta petik merah. Kopi gambir dibuat melalui dua tahap, yaitu: pembuatan ekstrak katekin gambir dan pembuatan kopi gambir. Klaim terdiri atas tiga, yaitu: sifat fungsional, proses pembuatan, dan karakteristik fisik, kimia, dan sifat antioksidan. kopi gambir yang terbuat dari formulasi bubuk kopi dengan ekstrak katekin gambir mengandung senyawa yang bersifat antioksidan. Karakteristik kopi gambir yaitu: persentase kelarutan 28,79%, total fenol 89,03mg/mL, IC50 sebesar 45,12mg/L, dan pH 5,45.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03688	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07C 7/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108721	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Mulawarman Jl. Kerayan No.I, Kampus Gunung Kelua, Samarinda 75119 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Oktober 2021				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Irawan Wijaya Kusuma, S.Hut., M.P,ID Agmi Sinta Putri, S.Si., M.Hut,ID Prof. Dr. R.R. Harlinda Kuspradini, S.Hut., M.P,ID Dr. Erwin, S.Hut., M.P,ID Ir. Rita Diana, M.A,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Mulawarman Jl. Kerayan No.I, Kampus Gunung Kelua, Samarinda 75119		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	Metode Distilasi Fraksinasi Senyawa $\alpha$ -phellandrene dari Daun Litsea angulata			
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berkaitan dengan proses perolehan senyawa $\alpha$ -phellandrene menggunakan metode distilasi fraksinasi sederhana dengan sistem kukus (water and steam distillation) berdasarkan lama waktu distilasi dan metode distilasi fraksinasi dengan spinning band berdasarkan titik didih (suhu). Daun L. angulata dapat menghasilkan senyawa $\alpha$ -phellandrene dengan konsentrasi hingga 44,56% menggunakan metode distilasi fraksinasi sederhana dengan sistem kukus, dan 31,67% menggunakan metode distilasi fraksinasi dengan spinning band.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03544

(13) A

(51) I.P.C : B 62D 21/00,B 64F 1/32

(21) No. Permohonan Paten : P00202109552

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-185385	05 November 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Sinfonia Technology Co., Ltd.  
1-30, Shiba-daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8564  
Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Daiki UEMURA,JP  
Shunsuke SASAKI,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

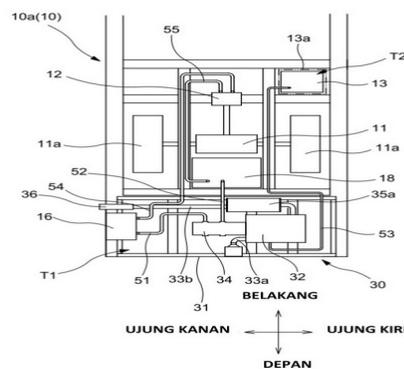
Maulitta Pramulasari  
Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein  
Lt. 10JI, Jend. Sudirman Kav 76-78

(54) Judul KENDARAAN PENDUKUNG DARAT BANDAR UDARA DAN METODE UNTUK MEROMBAK KENDARAAN  
Invensi : PENDUKUNG DARAT BANDAR UDARA

(57) Abstrak :

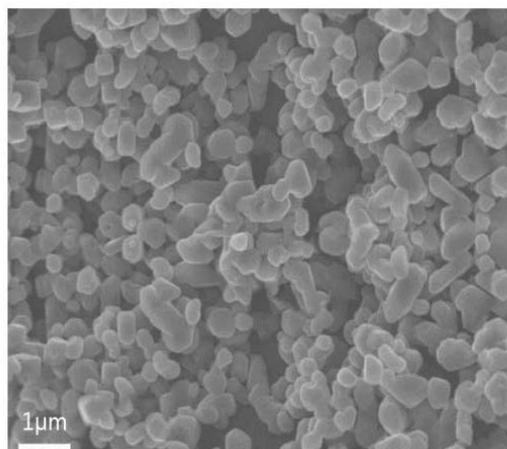
[Masalah] perombakan suatu kendaraan yang digerakkan mesin menjadi kendaraan listrik dan perombakan suatu kendaraan listrik menjadi kendaraan yang digerakkan mesin difasilitasi. [Solusi] Suatu kendaraan pendukung darat bandar udara 1 dari invensi ini yang meliputi platform untuk memindahkan kargo meliputi rangka bodi 10 yang memiliki roda penggerak 11a dan platform 3 dan 4 ditempatkan padanya, dan rangka mesin 30 yang dikonfigurasi untuk dapat dilepas dari bagian pemasangan yang telah ditentukan pertama T1 dari rangka bodi 10. Rangka mesin 30 menyusun unit mesin yang meliputi mesin 32 digunakan untuk mengoperasikan roda penggerak 11a dan platform 3 dan 4, pipa masukan 33a dan pipa buang 33b yang terhubung dengan mesin 32, dan pompa piston 34 yang digerakkan oleh mesin 32, yang dipasang secara terpadu. [Gambar yang dipilih] Gambar 2

GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03696	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110928		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 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
	202111246996.0	26 Oktober 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 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	METODE PEMBUATAN BAHAN ELEKTRODE POSITIF UNTUK BATERAI ION NATRIUM ANALOG BIRU	
	Invensi :	PRUSIA	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini mengungkapkan metode pembuatan bahan elektrode positif untuk baterai ion natrium analog biru Prusia, yang meliputi: menambahkan surfaktan nonionik pertama dan antioksidan ke larutan natrium ferisianida untuk memperoleh larutan pertama; menambahkan surfaktan nonionik kedua ke larutan garam logam transisi untuk memperoleh larutan kedua; di bawah atmosfer gas pelindung, menambahkan larutan kedua ke larutan pertama untuk reaksi pengendapan, mematangkannya setelah reaksi selesai, mengumpulkan endapan, dan mencuci; dan mengeringkan endapan dengan vakum yang telah dicuci, kemudian merendamnya ke dalam larutan alkohol yang mengandung natrium alkoksida, menyaringnya, dan menguapkannya hingga kering untuk memperoleh bahan elektrode positif untuk baterai ion natrium analog biru Prusia. Pengungkapan ini menggunakan teknik penghilangan air dua tahap, pertama-tama melakukan pengeringan dengan vakum untuk menghilangkan sebagian besar air kristal, dan kemudian menggunakan larutan alkohol yang mengandung natrium alkoksida untuk merendam sehingga selanjutnya dapat menghilangkan air dalam kisi kristal untuk memecahkan serangkaian masalah serius yang disebabkan oleh kandungan air yang tinggi dalam bahan tersebut. Metode ini dapat mengurangi tekanan pengeringan dengan vakum dan mempersingkat durasi pengeringan.



Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03680

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 10/42

(21) No. Permohonan Paten : P00202110920

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111162084.5	30 September 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd.  
No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District,  
Foshan City, Guangdong Province 528137, P.R.China China

(72) Nama Inventor :

LI, Changdong,CN OUYANG, Shibao,CN

QIAO, Yanchao,CN CHEN, Ruokui,CN

RUAN, Dingshan,CN CAI, Yong,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.  
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa  
3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510  
INDONESIA

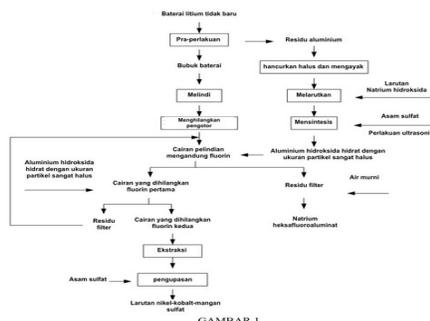
(54) Judul  
Invensi :

METODE UNTUK MENGHILANGKAN FLUORIN DARI BATERAI LITIUUM TIDAK BARU

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini termasuk dalam bidang teknik pengolahan baterai litium tidak baru, dan mengungkapkan suatu metode untuk menghilangkan fluorin dari baterai litium tidak baru. Metode tersebut meliputi langkah-langkah berikut: (1) menambahkan oksidan dan asam pertama ke bubuk baterai litium tidak baru untuk pelindian asam oksidatif, dan melakukan pemisahan padatan-cairan (solid-liquid separation (SLS)) untuk memperoleh cairan pelindian yang mengandung fluorin; (2) menambahkan aluminium hidroksida ke cairan pelindian yang mengandung fluorin untuk pengendapan, mengatur pH dengan asam, dan melakukan pemisahan padatan-cairan (solid-liquid separation (SLS)) untuk memperoleh cairan dengan fluorin dihilangkan dan natrium heksafluoroaluminat; dan (3) menambahkan aluminium hidroksida ke cairan yang telah dihilangkan fluorinnya untuk pengendapan, mengatur pH dengan asam, melakukan pemisahan padatan-cairan (solid-liquid separation (SLS)), dan mengenakan fase cair yang dihasilkan dengan ekstraksi untuk memperoleh larutan nikel-kobalt-mangan sulfat. Dalam pengungkapan ini, setelah baterai litium tidak baru dikenai pelindian asam oksidatif, penghilangan fluorin dilakukan dua kali dengan aluminium hidroksida. Selama penghilangan fluorin pertama, sejumlah aluminium hidroksida yang ditambahkan dikontrol sehingga aluminium hidroksida dikonversi sepenuhnya menjadi natrium heksafluoroaluminat dengan kemurnian setinggi 98%. Setelah penghilangan fluorin kedua, fluorin dapat dikurangi hingga tidak lebih dari 15 mg/L, dan laju daur ulang fluorin mencapai 99%.

1/1



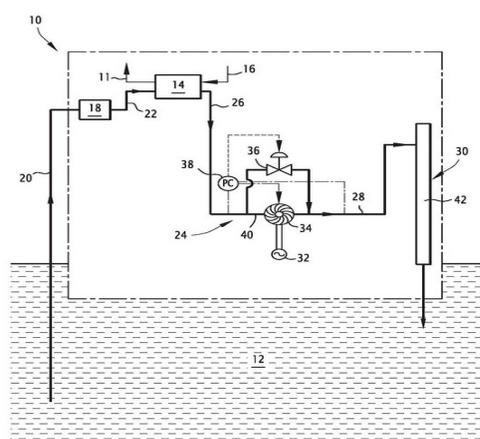
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03637	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 03B 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200203	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Technip Energies France 2126 boulevard de la Défense Immeuble ORIGINE - CS 10266 92741 Nanterre CEDEX FRANCE France		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juni 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> CAHAY Marc,FR HEME DE-LACOTTE Luc,FR TECHERNIGUIN Nicolas,FR DELLINGER Guilhem,FR		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	FR 1906247		12 Juni 2019		FR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023				
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	FASILITAS PRODUKSI MINYAK ATAU GAS, METODE YANG SESUAI, DAN METODE RENOVASI UNTUK MEMPEROLEH FASILITAS TERSEBUT			

(57) **Abstrak :**

Fasilitas produksi minyak atau gas (10) yang terdiri dari: - unit pengolahan (14), - paling sedikit satu unit pengambilan air (18) yang disesuaikan untuk mengambil air (20) dari badan air (12) dan untuk mengirimkan paling sedikit satu aliran (22) air pendingin ke unit pengolahan, - unit pengatur tekanan (24) yang menerima aliran (26) air pendingin pada tekanan pertama dari unit pengolahan dan menyediakan paling sedikit satu aliran (28) air pendingin pada tekanan kedua lebih rendah dari tekanan pertama, dan - komponen kontrol (38). Unit pengatur tekanan terdiri dari paling sedikit satu turbin (34) yang dikonfigurasi untuk menerima paling sedikit sebagian aliran air pendingin dari unit pengolahan dan untuk menghasilkan tenaga mekanik. Komponen kontrol disesuaikan untuk melakukan kontrol umpan balik turbin untuk mengatur tekanan pertama.

1/1



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03709

(13) A

(51) I.P.C : B 09B 3/00,B 25B 11/02,B 25B 7/00,H 01M 10/54

(21) No. Permohonan Paten : P00202110843

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111117526.4	23 September 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd.  
No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District,  
Foshan City, Guangdong Province 528137, P.R.China China

(72) Nama Inventor :

XIE, Yinghao,CN  
ZHANG, Xuemei,CN  
YU, Haijun,CN  
LI, Changdong,CN  
CHEN, Kang,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

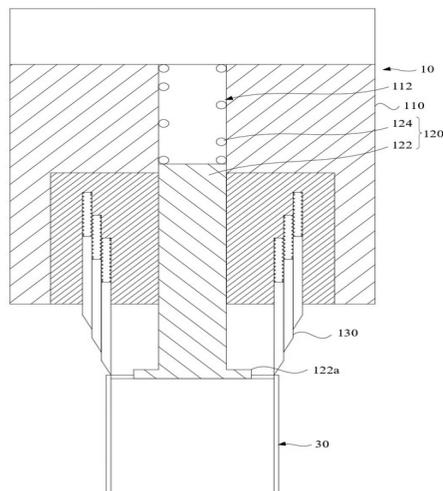
Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.  
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa  
Lantai 3 Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510  
INDONESIA

(54) Judul MEKANISME PEMBONGKARAN, SISTEM PEMBONGKARAN UNTUK PAKET BATERAI DAYA DENGAN  
Invensi : MEKANISME PEMBONGKARAN DAN METODE PEMBONGKARAN PAKET BATERAI DAYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan suatu mekanisme pembongkaran, sistem pembongkaran paket baterai daya dengan mekanisme pembongkaran dan metode pembongkaran paket baterai daya. Mekanisme pembongkaran di atas mencakup rakitan dasar cetakan, rakitan pengepres dan rakitan alat pelepas. Rakitan pengepres dihubungkan secara dapat bergerak ke rakitan dasar cetakan, dan digunakan untuk berbatasan dengan dan mengepres baterai tunggal dari paket baterai daya. Rakitan alat pelepas dihubungkan secara dapat bergeser ke rakitan dasar cetakan dan dihubungkan secara elastis ke rakitan dasar cetakan. Rakitan alat pelepas digunakan untuk meremas dan memisahkan selubung dan baterai tunggal dari paket baterai daya. Mekanisme pembongkaran di atas dapat merealisasikan pembongkaran otomatis paket baterai daya dengan sedikit intervensi manual, dan memecahkan masalah efisiensi rendah dalam proses daur ulang dan pembongkaran paket baterai daya. Mekanisme pembongkaran di atas merealisasikan pembongkaran otomatis paket baterai daya, dan meningkatkan keamanan pembongkaran paket baterai daya.

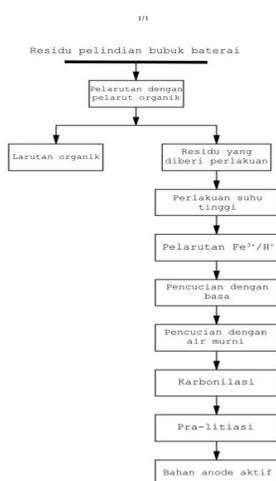
1/11



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03708	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 22B 3/00,H 01M 10/054,H 01M 10/0525				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110842	(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 : 29 November 2021	(72)	Nama Inventor : LI, Changdong,CN ZHANG, Xuemei,CN YU, Haijun,CN XIE, Yinghao,CN LI, Aixia,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202111192752.9		13 Oktober 2021		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2023				
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMBUAT BAHAN ANODE AKTIF DENGAN MENDAUR ULANG RESIDU PELINDIAN			
	Invensi :	BUBUK BATERAI			
(57)	Abstrak :				

Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode untuk membuat suatu bahan anode aktif dengan mendaur ulang residu pelindian bubuk baterai, mencakup S1: merendam residu pelindian bubuk baterai dalam pelarut organik pertama untuk menghilangkan pengotor organik dan melakukan pemisahan padatan-cairan (solid-liquid separation/SLS) untuk mendapatkan suatu residu yang telah mendapat perlakuan; S2: mengenakan residu yang telah mendapat perlakuan pada perlakuan suhu tinggi tanpa oksigen dan merendam residu yang diberi perlakuan panas dalam suatu larutan campuran garam besi dan asam diikuti dengan pencucian basa, mengenakan residu yang direndam yang dihasilkan ke karbonilasi dengan karbon monoksida dan pemurnian dengan pelarut organik kedua; dan melakukan SLS untuk mendapatkan suatu bubuk grafit; dan S3: mengenakan bubuk grafit ke pra-litiasi untuk mendapatkan bahan anode aktif. Dalam pengungkapan ini, residu pelindian yang dihasilkan dari pelindian bubuk baterai yang dihancurkan menjalani serangkaian penghilangan pengotor dan perlakuan aktivasi untuk akhirnya memperoleh bahan anode aktif, yang mencegah pemborosan sumber daya dan efisiensi pembongkaran yang rendah dalam pengumpulan terpisah pengumpul arus negatif.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03681
			(13) A
(51)	I.P.C : C 22F 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110841		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2021		Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137, P.R.China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YU, Haijun,CN
202111161800.8	30 September 2021	CN	ZHANG, Xuemei,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2023		LI, Changdong,CN
			ZHONG, Yingsheng,CN
			LI, Aixia,CN
			XIE, Yinghao,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa Lantai 3 Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA
(54)	Judul	BAHAN KATODE NATRIUM BESI FOSFAT YANG DIDOPING, METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :	<p>Pengungkapan ini termasuk dalam bidang teknik bahan baterai, dan mengungkapkan suatu bahan katode besi natrium fosfat yang didoping, dan suatu metode pembuatan dan penggunaannya. Bahan katode memiliki rumus kimia <math>x\text{AlF}_3\text{-MPO}_4</math>, dimana M adalah <math>\text{NaNi}_a\text{CobFe}</math>, <math>0 \leq x \leq 0,2</math>, <math>0 \leq a \leq 1</math>, dan <math>0 \leq b \leq 0,5</math>. Dalam bahan katode besi natrium fosfat yang didoping yang dibuat dengan pengungkapan ini, besi natrium fosfat didoping dengan nikel dan kobalt, dan rasio nikel fosfat terhadap kobalt fosfat dapat disesuaikan untuk meningkatkan transisi fase dalam proses deinterkalasi ion natrium, dengan demikian meningkatkan stabilitas siklus struktur kristal besi natrium fosfat. Aluminium fluorida dilapisi pada permukaan besi natrium fosfat yang didoping untuk mengurangi hilangnya permukaan deinterkalasi ion natrium selama pengisian dan pengeluaran dan meningkatkan stabilitas siklus permukaan besi natrium fosfat, yang membuat ketahanan fosfat berbasis-besi tereduksi-permukaan ditingkatkan dan meningkatkan kinerja elektrokimia besi natrium fosfat.</p>	



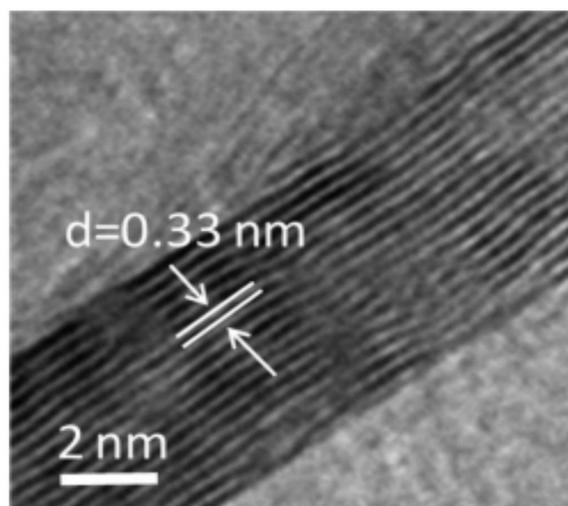
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/03679	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 01M 4/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110840			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2021				Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137, P.R.China China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
202111159195.0	30 September 2021	CN			RUAN, Dingshan,CN	CAI, Yong,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2023				ZHANG, Zhenhua,CN	FAN, Xia,CN	
					MAO, Linlin,CN	LI, Changdong,CN	
(74)				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA		

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAAN BAHAN KOMPOSIT

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode pembuatan dan penggunaan bahan komposit. Bahan baku untuk pembuatan bahan komposit antara lain: nikel tiolat, gula kubus, dan polistiren (PS). Nikel tiolat digunakan sebagai katalis untuk meningkatkan kristalinitas bahan komposit gula-polistiren (PS) selama proses hidrogenasi, sehingga meningkatkan konduktivitas listrik dan kinerja elektrokimia dari bahan. Gula kubus berpori digunakan sebagai cetakan lunak untuk mendukung polistiren (PS) dan katalis. Selain itu, gula kubus berpori juga dapat berfungsi sebagai sumber karbon untuk meningkatkan derajat karbonisasi bahan dan untuk menghindari suplemen tambahan sumber karbon tekanan tinggi selama proses grafitisasi suhu tinggi. Metode yang disediakan oleh pengungkapan ini ramah lingkungan, dan dapat secara efektif mengubah polistiren (PS) limbah menjadi elektrode karbon grafit dengan kapasitas tinggi dan stabilitas siklus yang sangat baik pada laju tinggi yang dapat digunakan untuk perangkat penyimpanan energi, sehingga memecahkan masalah polusi putih skala besar.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03585	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 7/00,G 06V 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109458		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2021		Gogoro Inc. 3806 Central Plaza 18 Harbour Road Wanchai, Hong Kong Cayman Islands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	I-Fen SHIH, TW Chih-Min FU , TW Yi-Chia LIN, TW
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	METODE PENANGKAPAN CITRA	
(57)	Abstrak :		
	Metode penangkapan citra yang terdiri dari: menyediakan area penangkapan citra di layar tampilan perangkat pengguna; menyediakan area indikasi di area penangkapan citra; mengidentifikasi setiap plat nomor di daerah indikasi; menghitung luas pelat nomor kendaraan masing-masing pelat nomor kendaraan di daerah indikasi; menghitung selisih titik pusat dari titik pusat masing-masing plat nomor di daerah indikasi ke titik pusat daerah indikasi; menandai pelat nomor kendaraan yang memiliki luas pelat lebih besar dari setengah luas pelat terbesar dan memiliki perbedaan titik tengah terkecil; dan menangkap citra meliputi pelat nomor kendaraan yang ditandai di area penangkapan citra.		



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03597	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 33/185,A 23L 5/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108557	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023		AR. Sella Auliya, S.Si., M.Si.,ID      lanatul Khafidlah,ID  Ir. Asrul Bahar, M.Pd.,ID                      Prof. Dr. Nita Kusumawati, M.Sc.,ID  Dr. Pirim Setiarso, M.Si.,ID                      Tanti Utami Dewi, S.Si, M.Si.,ID		
		(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	METODE PEMBUATAN BLONDIES PUREE WORTEL DAN KUE KERING DENGAN MATERIAL			
	Invensi :	TAMBAHAN JAHE			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini mendeskripsikan metode pembuatan blondies dan kue kering dengan material tambahan jahe, dengan tujuan untuk mendapatkan produk dengan sifat organoleptik dan kandungan fitokimia yang tinggi. Secara spesifik, pembuatan produk blondies puree wortel dan kue kering dengan dan tanpa material tambahan jahe menggunakan metode pemanggangan. Proses produksi blondies meliputi: (a) pembuatan puree wortel; (b) pembuatan adonan blondies puree wortel-jahe; (c) proses pemanggangan; (d) Yang menjadi pembeda pada blondies puree wortel tanpa jahe adalah tidak adanya penambahan jahe bubuk pada adonan. Sedangkan proses produksi kue kering, meliputi: (a) pembuatan selai, (b) pembuatan adonan kue kering jahe; (c) proses pemanggangan; (d) Yang menjadi pembeda pada kue kering tanpa jahe adalah pada pembuatan selai tidak menggunakan penambahan parutan jahe. Produk blondies puree wortel dan kue kering dengan dan tanpa jahe, menunjukkan perbedaan sifat organoleptik yang tidak signifikan terhadap kesukaan penampilan, aroma, tekstur, dan rasa. Total flavonoid dan fenolik blondies puree wortel dan kue kering tanpa jahe lebih kecil dibandingkan dengan blondies puree wortel dan kue kering jahe. Kedua produk memiliki nilai IC 50 yang menunjukkan <50 ppm yang tergolong aktivitas antioksidan sangat kuat.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03586</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 01N 15/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202109419</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Halu Oleo LPPM UHO. Gedung Rektorat Lt 1. Kampus Hijau Bumi Tridharma Anduonohu Kendari Sulawesi Tenggara Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 01 November 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> Muhammad Yamin,ID                      Suhidar Ambarwati,ID  La Surimi,ID                                      Sutardi,ID  Laode M Golok Jaya,ID                      LM Fid Aksara,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor              (32) Tanggal              (33) Negara		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Wa Iba LPPM UHO. Gedung Rektorat Lt 1. Kampus Hijau Bumi Tridharma Anduonohu Kendari Sulawesi Tenggara
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 03 Mei 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	ALAT DETEKSI KUALITAS MASKER	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berkaitan dengan alat untuk mendeteksi kualitas masker. Penggunaan masker sangat penting guna mencegah penularan dan penyebaran Covid-19. Alat ini bekerja dengan menentukan jumlah partikel debu atau gas berbahaya yang dapat difilter, ditahan atau tidak dilewatkan oleh masker. Jumlah partikel debu yang dapat difilter, ditahan oleh masker yang terdeteksi oleh sensor akan menunjukkan tingkat kualitas masker tersebut. Alat ini terdiri atas dua buah sensor yakni sensor MQ-135 untuk mendeteksi kualitas udara dan sensor MPX-5700DP untuk mendeteksi tekanan udara.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03697	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109401		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2023		apt. Didik Setiawan, Ph.D.,ID Dr. Apt. Nunuk Aries Nurulita, M.Si.,ID
			(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 PERTUSSIS YANG DIENSILIKASI	
(57)	Abstrak :		

METODE UJI STABILITAS VAKSIN PERTUSSIS YANG DIENSILIKASI  
 Invensi ini mengenai metode uji stabilitas vaksin pertussis yang diensilikasi lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan metode untuk memastikan stabilitas dari vaksin pertussis yang telah melalui proses kapsulasi pada protein antigen sehingga vaksin pertussis ini dapat lebih stabil dan tahan terhadap suhu. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya metode uji stabilitas vaksin pertussis yang telah diensilikasi, dimana suatu metode uji stabilitas vaksin pertussis yang telah diensilikasi sesuai dengan invensi ini terdiri dari a,penetapan kadar protein yang dilakukan dengan menggunakan metode bradford, b,penetapan stabilitas protein antigen vaksin pertussis dengan Sodium Dodecyl Sulfate-Polyacrylamide Gel Electroforesis (SDS-PAGE) yang dicirikan dengan metode spesifik yang ideal untu pengujian stabilitas vaksin pertussis yang telah melalui proses ensilikasi.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/03590</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : A 44C 21/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202109358</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Abdurrahman Arum RT/RW 044/014 Dusun Sumberjo, Desa Glundengan, Kecamatan Wuluhan, Kabupaten Jember, Jawa Timur Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 29 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Abdurrahman Arum,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Abdurrahman Arum RT/RW 044/014, Dusun Sumberjo, Desa Glundengan, Kecamatan Wuluhan, Kabupaten Jember, Jawa Timur
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 03 Mei 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>MODEL MATA UANG INTERNASIONAL ORGANIK</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini mengenai model mata uang internasional organik. Invensi ini menyediakan mata uang internasional dan cadangan devisa kepada pemerintah negara-negara anggota di seluruh dunia secara gratis dan berkelanjutan, menjaga keseimbangan neraca mereka, dan menjaga keseimbangan sistem. Model mata uang internasional organik atau model organik dibangun dan dikelola bersama-sama oleh negara-negara anggota di seluruh dunia secara demokratis. Model organik mengeluarkan alat pembayaran internasional yang disebut dengan mata uang (internasional) organik. Mata uang organik hanya digunakan untuk transaksi internasional antar negara anggota, tidak bisa digunakan di luar negara anggota. Transaksi domestik tetap menggunakan mata uang nasional masing-masing. Hubungan antara mata uang organik dengan mata uang nasional adalah organik (menjadi bagian) dan hibrid (bisa saling dikonversi). Nilai tukar antara mata uang organik dengan mata uang nasional menggunakan penyeimbang otomatis yang sepenuhnya mengikuti fundamental ekonomi masing-masing negara. Mata uang organik seluruhnya digital, menggunakan teknologi otomatisasi atau semi otomatisasi dan terdesentralisasi atau semi terdesentralisasi.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03531
			(13) A
(51)	I.P.C : C 22B 9/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109354		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2021		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPMI ITNY Kampus ITNY Jl. Babarsari No.1 Caturtunggal, Depok, Sleman 55128 Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Mei 2023		<b>Nama Inventor :</b> Dr. Ratna Kartikasari ST., MT.,ID Subardi, S.T., M.T., Ph.D.,ID Anita Susiana, ST., M.Eng,ID
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Ani Tjitra Handayani Kampus ITNY, Jl. Babarsari No. 1, Caturtunggal, Depok, Sleman 55281
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PROSES PEMBUATAN BAHAN KRIOGENIK DARI PADUAN Fe-Al-Mn-Mo	
(57)	<b>Abstrak :</b> Suatu bahan kriogenik yang terbuat dari paduan Fe-Al-Mn-Mo menggantikan bahan kriogenik yang terbuat dari paduan Fe-Cr-Ni yang memiliki ketahanan aus, ketangguhan dan ketahanan korosi yang baik serta murah. Proses pembuatan bahan kriogenik dari paduan Fe-Al-Mn-Mo dilakukan dalam beberapa tahapan yaitu dimulai dengan menyiapkan bahan baku berupa mild steel scrap, scrap aluminium, Fe-Mn medium C, Fe-Mo dan C. Selanjutnya peleburan dimulai dengan cara charging mild steel scrap, dilanjutkan dengan Fe-Mn medium C dan Fe-Mo menggunakan dapur induksi frekuensi tinggi hingga seluruh bahan baku melebur. Kemudian gas argon ditiupkan ke dalam dapur induksi dan dimulai dengan charging scrap aluminium. Proses peleburan dilakukan selama 2,5 jam hingga temperatur 1650oC. Pada temperatur 1650oC dilakukan penuangan ke dalam cetakan ingot dari pasir CO2. Dicirikan penggunaan dapur induksi dan gas argon menghasilkan material kriogenik paduan Fe-Al-Mn-Mo dengan komposisi 76,52wt%Fe, 14,1wt%Mn, 10,6wt%Al, 1,3wt%C, 2,5%Si, 0,07wt%P, 0,04wt%S. Bahan kriogenik paduan Fe-Al-Mn-Mo dengan komposisi tersebut memiliki struktur mikro dupleks austenite ferit, densitas sebesar 7,4 kg/mm2, kekuatan Tarik sebesar 635,76 kg/mm2, nilai kekerasan sebesar 450,71 VHN, ketangguhan impak sebesar 0,19 J/cm2 dan keausan sebesar 8,87176E-08mm2/kg		



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03609</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 12Q 1/00,G 01N 27/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202109286</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Muhammadiyah Purwokerto Jl. KH. Ahmad Dahlan, PO BOX 202 Purwokerto 53182 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 28 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Apt. Nunuk Aries Nurulita, M.Si.,ID apt. Didik Setiawan, Ph.D.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Universitas Muhammadiyah Purwokerto Jl. KH. Ahmad Dahlan, PO BOX 202 Purwokerto 53182
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 03 Mei 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>METODE UJI STABILITAS VAKSIN DIFTERI YANG DIENSILIKASI</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> METODE UJI STABILITAS VAKSIN DIFTERI YANG DIENSILIKASI Invensi ini mengenai metode uji stabilitas vaksin difteri yang diensilikasi, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan memastikan stabilitas dari vaksin difteri yang telah melalui reformulasi dengan melapisi protein antigen vaksin dengan menggunakan silika untuk menjaga agar vaksin dapat lebih stabil dan tahan terhadap suhu, sebagaimana telah diketahui bahwa vaksin harus membutuhkan perlakuan khusus terutama penyimpanan vaksin harus sesuai yaitu pada suhu rendah. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya metode uji stabilitas vaksin difteri yang diensilikasi, dimana suatu metode uji stabilitas vaksin difteri yang diensilikasi sesuai dengan invensi ini terdiri dari a,penetapan kadar protein vaksin dengan menggunakan metode bradford, b,penetapan stabilitas vaksin difteri dengan menggunakan Sodium Dodecyl Silfate-Polyacrylamide Gel Electroforesis )SDS-PAGE)		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03611	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 25J 9/00,G 05D 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109257	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. I Gusti Putu Asto Buditjahjanto, Syeihhan Syahrul Syah, S.T.,ID S.T., M.T.,ID  Mohamad Syariffuddin Zuhri, S.Pd., Rachmad Syarifudin M.T.,ID Hidayatullah, S.Pd., M.Pd.,ID  Agung Prijo Budijono, S.T., M.T.,ID Dr. Djoko Suwito, M.Pd.,ID  Wahyu Dwi Kurniawan, S.Pd., M.Pd.,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023				

(54) **Judul**  
**Invensi :** ROBOT PEMBANTU PARAMEDIS SISTEM AUTONOMOUS

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengenai robot pembantu paramedis sistem autonomous yang bertujuan untuk membantu tenaga medis dalam melayani dan merawat pasien yang terpapar virus corona. Robot pembantu paramedis sistem autonomous , dimana suatu robot pembantu paramedis sesuai dengan invensi ini terdiri dari beberapa fitur utama yakni fitur rak yang digunakan untuk mengirim logistik kepada pasien, fitur komunikasi 2 arah, fitur sterilisasi UV, fitur terapi musik, fitur monitoring sistem kesehatan pasien meliputi Oximeter, Digital tensimeter, Infus, level, Termometer Gun dimana dapat bergerak dengan sistem autonomous dimana robot memiliki kemampuan untuk melakukan tugas-tugas tertentu di dalam lingkungan yang tidak teratur tanpa adanya campur tangan manusia untuk mengendalikan robot, dengan kata lain robot pembantu paramedis sistem autonomous ini memiliki kemampuan untuk mengenali dan beradaptasi dengan lingkungan sekitarnya.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03528</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 06Q 50/20</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202109225</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Muhammadiyah Semarang (Unimus) Jalan Kedungmundu Raya No. 18, Kelurahan Kedungmundu, Kecamatan Tembalang, Semarang 50273 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 27 Oktober 2021		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Abdul Aziz, M.Pd.,ID Amran Yobioktabera, S.Kom., M.Kom.,ID
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 02 Mei 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Muhammadiyah Semarang (Unimus) Jalan Kedungmundu Raya No. 18, Kelurahan Kedungmundu, Kecamatan Tembalang, Semarang 50273
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	ALGORITMA DESIGN RESEARCH DALAM PEMBELAJARAN DARING MATEMATIKA	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berkaitan dengan suatu metode penerapan design research dalam mendesain hypothetical learning trajectory pada pembelajaran daring matematika. Hasil penerapan dari metode ini yaitu siswa lebih memahami konsep suatu teori matematika tanpa menghafalkan rumusnya. Melalui metode ini siswa juga dapat memanfaatkan media pembelajaran berbasis budaya lokal dengan cara yang menyenangkan Penggunaan metode ini juga memberikan peluang bagi siswa untuk memahami materi matematika sesuai dengan tingkat atau kapasitas kecerdasannya.		

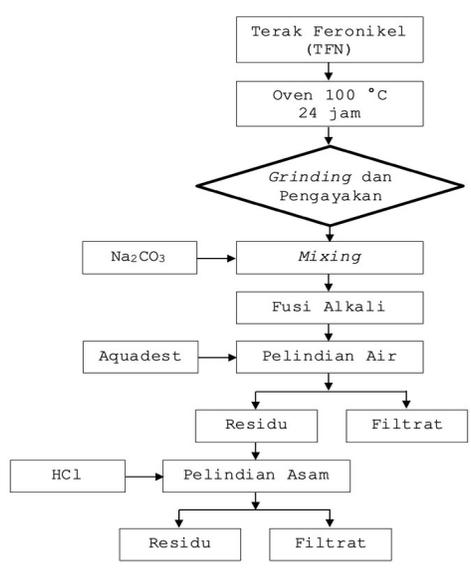
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03607	(13) A	
(51)	I.P.C : C 12N 1/20			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109247		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2021		Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian Lantai 11 Gedung M, Kampus A Universitas Trisakti, Jl. Kyai Tapa No.1 Grogol, Jakarta Barat 11440 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Melati Ferianita F.,ID Dr. Astri Rinanti, MT.,ID Thalia Sunaryo,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian Lantai 11 Gedung M, Kampus A Universitas Trisakti, Jl. Kyai Tapa No.1 Grogol, Jakarta Barat 11440	
(54)	Judul Invensi :	KULTUR CAMPURAN DEKKERA BRUXELLENSIS, GLUCONACETOBACTER LIQUEFACIENS, LACTOBACILLUS NAGELII, LACTOBACILLUS MOBILIS, CLOSTRIDIUM BEIJERINCKII, ACETOBACTER TROPICALIS DALAM MEDIA TANAH LATERIT STERIL.		
(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 tanah laterit steril yang dapat mendegradasi klorpirifos hingga mencapai 78,51%. Tujuan khusus dari invensi ini adalah menyediakan kultur campuran fungi dan bakteri yang terdiri dari 80% media tanah laterit steril 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 59,74 mg/kg klorpirifos dalam media tanah laterit steril mencapai 78,51% dalam waktu selama 180-204 jam, suhu 25-32°C, kelembaban 25-28% dan pH 6-8.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03530	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 22B 26/00,C 22B 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109184	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Wahyu Mayangsari, S.T., M.T,ID      Prof. Dr. Ir. F. Firdiyono,ID  Dr. Sulaksana Permana, S.T., M.T,ID      Prof. Dr. Ir. Johny Wahyuadi M. Soedarsono, DEA,ID  Dr. Agus Budi Prasetyo, S.T., M.T,ID      Dr. Ahmad Maksum, S.T., M.T,ID  Eni Febriana, S.T., M.Si,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Direktorat Manajemen Kekayaan Intelektual Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Mei 2023				

(54) **Judul Invensi :** METODE EKSTRAKSI CERIUM DAN LANTHANUM DARI BAHAN TERAK FERONIKEL (TFN) MENGGUNAKAN REAKSI FUSI ALKALI DIKUTI DENGAN PELINDIAN BERTINGKAT MENGGUNAKAN AIR DAN ASAM

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan metode ekstraksi logam tanah jarang berupa Cerium dan Lantanum dari bahan terak feronikel (TFN) menggunakan perpaduan pirometalurgi dan hidrometalurgi melalui reaksi fusi alkali diikuti dengan pelindian bertingkat menggunakan air dan asam melalui tahapan-tahapan yang terdiri atas: menyiapkan bahan baku TFN, mengeringkan TFN, mencampur TFN kering dengan sodium karbonat, melakukan fusi alkali dengan cara memanggang campuran, mendinginkan hasil fusi alkali pada suhu kamar, melakukan proses pelindian air, sehingga didapat residu dan filtrat dari hasil pelindian air, melakukan proses pelindian asam dengan cara melarutkan residu yang diperoleh, menyaring hasil pelarutan, sehingga didapat residu dan filtrat dari hasil pelindian asam.

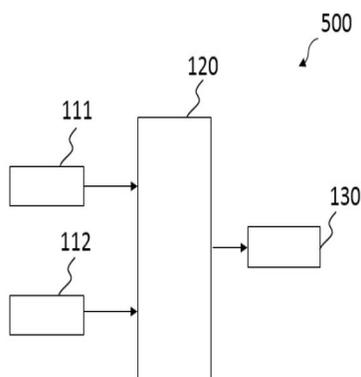




(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03698</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 60J 5/00,G 05D 1/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202109121</b>	(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> AMPAS INDUSTRIES CO., LTD. 355 Moo 4, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Road, Thambol Praeksa, Amphur Muangsamutprakarn, Samutprakarn 10280, Thailand Thailand	
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 25 Oktober 2021	(72) <b>Nama Inventor :</b> IMABEPPU, Kengo,JP CHAMCHUA, Krissada,TH	
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> 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)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 05 Mei 2023		

(54) **Judul**  
**Invensi :** PERANGKAT SENSOR DAN METODE PENERAPANNYA

(57) **Abstrak :**  
Pengungkapan ini berkaitan dengan perangkat sensor untuk digunakan di kendaraan yang memiliki pintu. Perangkat sensor terdiri atas modul pertama yang dikonfigurasi untuk mendeteksi sedikitnya sebuah obyek di sekitar kendaraan dan modul kedua yang dikonfigurasi untuk mendeteksi aksi pengguna di dalam kendaraan, dan pengendali yang dikonfigurasi untuk mengendalikan modul keluaran berdasarkan deteksi dari modul pertama dan deteksi dari modul kedua, dimana ketika setidaknya sebuah obyek dideteksi dan aksi dari pengguna dideteksi, pengendali mengendalikan modul keluaran untuk mencegah pengguna keluar melalui pintu.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03592
			(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 33/50		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109059		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Oktober 2021		Universitas Padjadjaran Bandung Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor, Sumedang Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023		H. Toto Subroto, ID Muhammad Yusuf, ID Dr. Bacht Alisjahbana, ID Siti Soidah, SSI, ID Sari Syahrani, ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Universitas Padjadjaran Bandung Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor, Sumedang
(54)	Judul	ALAT UJI ANTIGEN COVID-19 BERBASIS IMMUNUNOKROMATOGRAFI MENGGUNAKAN SPESIMEN	
	Invensi :	SALIVA	
(57)	Abstrak :		
	<p>Abstrak ALAT UJI ANTIGEN COVID-19 BERBASIS IMMUNUNOKROMATOGRAFI MENGGUNAKAN SPESIMEN SALIVA</p> <p>Invensi ini menyediakan suatu alat dan metode deteksi penyakit COVID-19 berbasis imunokromatografi menggunakan sampel saliva. Alat ini diperlukan untuk meningkatkan kapasitas testing dalam penanganan wabah Covid-19, khususnya di Indonesia, arena dapat mendeteksi penyakit lebih dini di saat pasien dalam keadaan sakit dan berpotensi menularkan penyakit pada orang lain. Pengembangan alat ini bertujuan untuk melengkapi alat uji cepat antigen COVID-19 dengan sampel swab nasofaring dan orofaring, dimana pengambilan sampel yang kurang nyaman dan adanya resiko penularan virus terhadap petugas kesehatan. Alat ini bermanfaat untuk dapat digunakan dalam proses skrining karena lebih ekonomis, lebih mudah didistribusikan ke pelosok daerah, serta lebih singkatnya waktu yang diperlukan dari pengambilan sampel hingga keluar hasil jika dibandingkan dengan standar emas uji yaitu metode RT-PCR. Prinsip alat ini adalah deteksi penyakit Covid-19 menggunakan antibodi spesifik penangkap antigen protein N virus SARS-CoV-2 melalui kromatografi afinitas pada kertas nitroselulosa. Alat ini dapat mendeteksi adanya virus secara visual melalui penanda koloid konjugat emas nanopartikel dan antibodi anti-N SARS-CoV-2. Kebaruan dari invensi ini adalah penggunaan antibodi anti-N SARS-CoV-2, formulasi buffer yang digunakan dalam penanganan sampel saliva dan pretreatment pada komponen alat uji cepat. Invensi ini diharapkan dapat memecahkan permasalahan testing Covid-19 di Indonesia, serta menjadi pionir dalam pengembangan alat uji cepat secara mandiri di Indonesia untuk membangun ketahanan negara terhadap serangan wabah penyakit</p>		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03702	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 3/10,C 01F 7/42		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109041		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2021		(72) Nama Inventor : Uswatul Chasanah, ID Wega Trisunaryanti, ID Triyono, ID Mohammad Ali Ghoni, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2023		
(54)	Judul	KATALIS Mo <sub>3</sub> -γAl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> SEBAGAI KATALIS HIDRORENGKAH LIMBAH BAN BEKAS MENJADI BENSIN:	
	Invensi :	PROSES PEMBUATAN DAN APLIKASINYA	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan katalis yang digunakan dalam reaksi hidorengkah limbah ban bekas. Pembuatan katalis Mo <sub>3</sub> -γAl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> metode impregnasi basah dengan mengembankan garam prekursor amonium heptamolibdat tetrahidrat pada γAl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> . Katalis Mo <sub>3</sub> -γAl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> memiliki kandungan total Mo sebesar 2,59% dengan nilai keasamaan katalis Mo <sub>3</sub> -γAl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> sebesar 3,08 mmol/g. Katalis Mo <sub>3</sub> -γAl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> digunakan dalam proses konversi limbah ban bekas untuk menghasilkan bahan bakar konvensional berupa fraksi cair sebesar 30,52% b/b dengan selektivitas terhadap fraksi bensin sebesar 25,97% b/b, kerosin sebesar 0,58% b/b dan solar sebesar 1,61% b/b.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03627

(13) A

(51) I.P.C : B 29B 17/04,C 09C 1/48,C 10B 53/07

(21) No. Permohonan Paten : P00202008623

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 Maret 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
a 2018 04242 18 April 2018 UA

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TEPLITSKY, Alexander  
Levontin Street 3, apt. 6, Netanya 42751 , ISRAEL Israel

(72) Nama Inventor :

DZYURA, Evgeniy Antonovich,UA  
TEPLITSKY, Alexander,IL

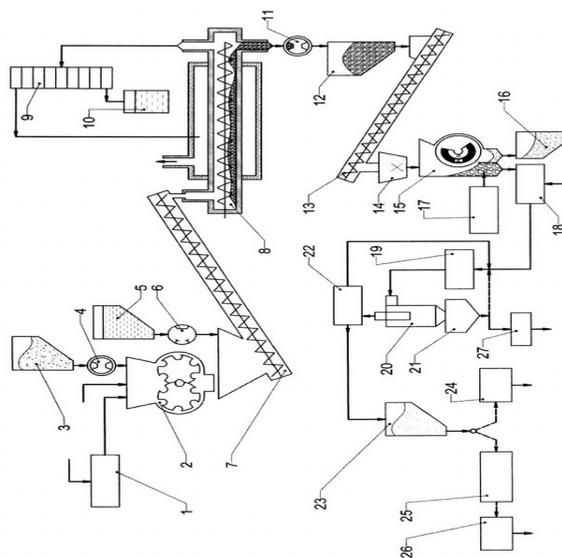
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Teuku Kemal Hussein S.S.  
JL. T NO. 29 RT. 04 RW. 09, KEBON BARU, TEBET

(54) Judul METODE UNTUK MENDAPATKAN BAHAN YANG MENDUNG KARBON DARI BAN DAUR ULANG  
Invensi : DAN/ATAU PRODUK KARET

(57) Abstrak :

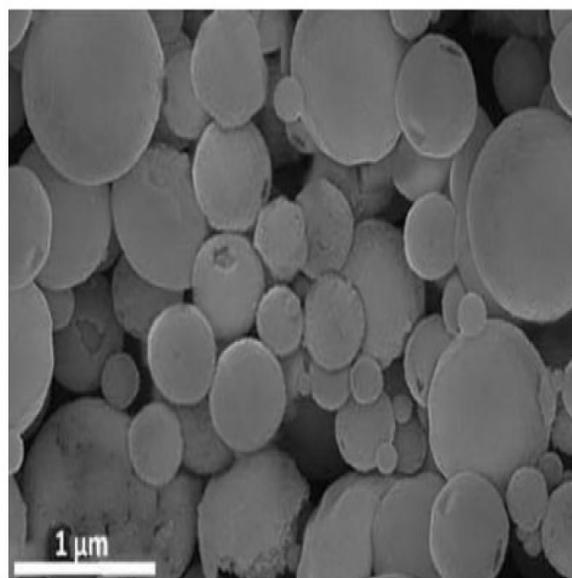
Invensi ini berhubungan dengan bidang pemulihan bahan mentah dari ban daur ulang. Suatu metode untuk memperoleh bahan yang mengandung karbon dari ban yang didaur ulang, meliputi: menghancurkan bahan mentah, pirolisis pada suhu pirolisis karet; membuang produk gas pirolisis dari reaktor, mengeluarkan residu padat dari reaktor, memasukkan residu yang didinginkan ke dalam penghancur, menghancurkan residu padat secara kasar; menghilangkan logam dari residu padat yang dihancurkan, yang dicirikan bahwa, sebelum penghancuran cincin manik logam dilepaskan dari ban daur ulang, sebelum memasukkan muatan ke dalam reaktor, penghambat kokas dimasukkan ke dalam muatan dalam jumlah 3-20% berat muatan dan terdiri dari : polietilen, polipropilena, polietilen tereftalat, polistiren: dan komponen penghambat kokas cair, polimetilsiloksan, dalam jumlah 0,5-1,0% berat inhibitor; pirolisis muatan dalam reaktor dilakukan pada suhu pirolisis dari 350 °C di zona kerja utama reaktor hingga 600 °C di pintu keluar reaktor, pembuangan logam dari residu padat dilakukan sampai kandungan logam tidak lebih dari 0,1% dari total massa residu padat. Hasil teknis: mendapatkan bahan yang mengandung karbon dari ban dan/atau produk karet yang dapat didaur ulang, yang cocok untuk pembuatan ban baru dan/atau produk karet.



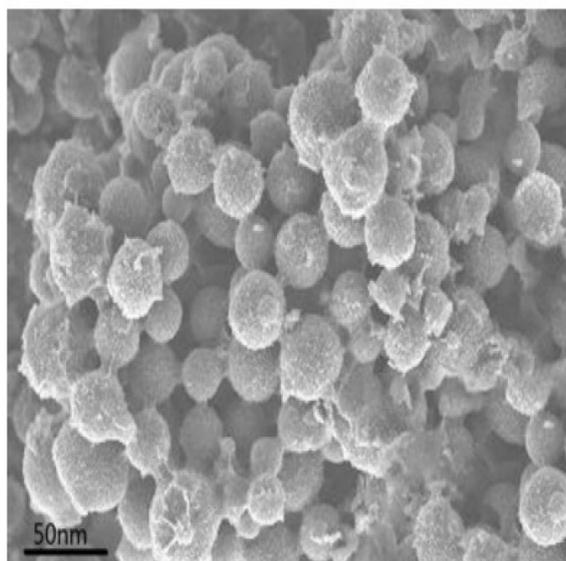
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03560	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201629		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2022		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202111259965.9	28 Oktober 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 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	BAHAN ELEKTRODE NEGATIF PARTIKEL BOLA BERONGGA DENGAN BUKAAN DAN METODE	
	Invensi :	PEMBUATAN SERTA PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengungkapkan bahan elektrode negatif partikel bola berongga dengan bukaan dan metode pembuatan serta penggunaannya. Bahan tersebut adalah partikel bola atau kuasi-bola berongga dengan bukaan. Partikel tersebut memiliki ukuran 1 nm - 5 μm. Bahan elektrode negatif terbuat dari oksida logam dan karbon. Oksida logam adalah setidaknya salah satu oksida dari timah, germanium, titanium, antimon, besi, kobalt, nikel dan tembaga. Oksida logam bola berongga yang dibuat dengan bukaan dikarbonisasi untuk membentuk struktur kerangka karbon pendukung di sisi dalam dan di sisi luar partikel, sehingga kekuatan dan konduktivitas partikel ditingkatkan. Karena partikel memiliki struktur berongga bukaan, ketika partikel dicampur dengan sumber karbon untuk reaksi hidrotermal, sumber karbon dapat masuk ke sisi dalam partikel dan kekuatan bahan sangat meningkat. Partikel tersebut berongga, luas permukaan spesifik bahan lebih lanjut ditingkatkan, dan deinterkalasi ion litium/natrium lebih konduktif. Ketika partikel digunakan sebagai bahan elektrode negatif, maka kinerja siklus dan kapasitas spesifik dapat lebih lanjut ditingkatkan.



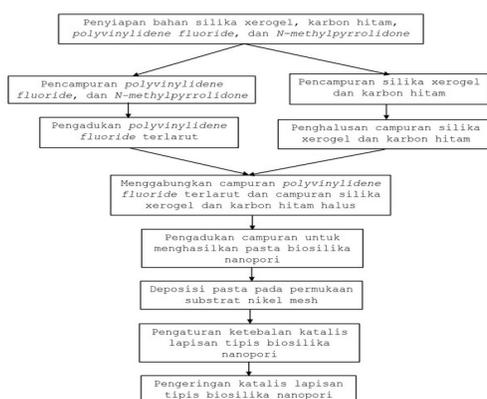
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03584	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 32/15,C 01G 3/12,C 01G 9/08,H 01M 4/58,H 01M 10/054		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201624	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Xuemei ZHANG,CN Changdong LI,CN Hajjun YU,CN Yinghao XIE,CN Aixia LI,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111259839.3 28 Oktober 2021 CN	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> 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)	<b>Judul Invensi :</b>	BAHAN NEGATIF SULFIDA LOGAM PADA BATERAI NATRIUM ION DAN METODE PEMBUATANNYA	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini mengungkapkan suatu bahan negatif sulfida logam pada baterai natrium ion dan metode pembuatannya. Bahan tersebut memiliki partikel nano berpori dengan ukuran partikel 5 nm hingga 500 nm, dan bahan negatif sulfida logam pada baterai natrium ion terdiri setidaknya salah satu dari zink sulfida atau tembaga sulfida. Metode pembuatan mencakup langkah membuat larutan campuran dari klorida stannous dan garam logam, menambahkan polivinilpirolidona ke dalam larutan campuran untuk mendapatkan larutan A, memasukkan gas reaksi ke dalam larutan A, penuaan (pengendapan) setelah reaksi untuk mendapatkan presipitat, dan merendam presipitat dalam larutan persulfida untuk mendapatkan bahan negatif baterai natrium ion sulfida logam. Bahan negatif sulfida logam pada baterai natrium ion menurut invensi adalah skala nano dan memiliki struktur berpori, dan dalam proses pengisian dan pelucutan daya, struktur berpori internal pada bahan negatif tidak hanya dapat menyangga perubahan volume yang ditimbulkan dalam proses pengisian dan pelucutan daya, tetapi juga meningkatkan area kontak di antara elektrode dan elektrolit, dan memiliki kapasitas tinggi dan kinerja laju dan siklus yang sangat baik.		





(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03542	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 4/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109223	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2021		Universitas Siliwangi LPPM-PMP UNSIL Jl Siliwangi 24 Tasikmalaya 46115 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. H. Aripin, M.Si,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			LPPM-PMP Unsil Jl Siliwangi 24 Tasikmalaya 46115		
(54)	Judul Invensi :	KATALIS BIOSILIKA NANOPORI SEBAGAI LAPISAN AKTIF KATODA UDARA PADA BATERAI AL-UDARA DAN METODE PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak :				

Abstrak KATALIS BIOSILIKA NANOPORI SEBAGAI LAPISAN AKTIF KATODA UDARA PADA BATERAI AL-UDARA DAN METODE PEMBUATANNYA Invensi ini berhubungan dengan katalis biosilika nanopori sebagai lapisan aktif katoda udara pada baterai aluminium-udara dan metode pembuatannya. Invensi ini terbuat dari silika xerogel, karbon hitam dan PVDF. Katalis biosilika nanopori ini memiliki total luas permukaan spesifik berkisar antara 86,2 dan 385,4 m<sup>2</sup>/g, volume pori berkisar antara 0,12 dan 0,28 cm<sup>3</sup>/g, diameter pori berkisar antara 0,2 dan 8,03 nm, porositas berkisar antara 23,06 dan 54,23%, dan serapan elektrolit KOH berkisar antara 218% dan 452%. Katalis biosilika ini disiapkan dengan komposisi persen berat bahan silika xerogel antara 45,9% dan 84,2%, karbon hitam antara 8,0% dan 12,0% dan PVDF antara 8,0% dan 43,2%. Metode pembuatan katalis biosilika terdiri dari mempersiapkan bahan baku silika xerogel, karbon hitam, PVDF, dan NMP sebagai pelarut, menghaluskan campuran silika xerogel dan karbon hitam menggunakan bola penggiling, mencampurkan PVDF dalam larutan NMP dan mengaduknya, menggabungkan serbuk campuran silika xerogel dan karbon hitam halus ke dalam PVDF terlarut dan mengaduknya hingga mengental membentuk fasa pasta biosilika nanopori, mendeposisikan pasta pada area permukaan substrat nikel mesh dan mengeringkan lapisan katalis biosilika.

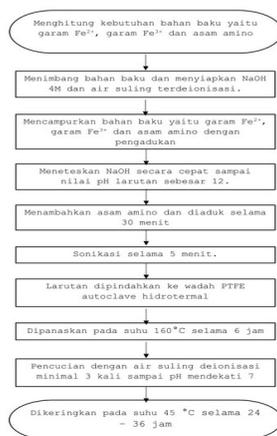


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03529	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109185	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Ardita Septiani, M. Sc,ID Dedi, Ph. D,ID Indah Primadona, Ph. D,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Direktorat Manajemen Kekayaan Intelektual Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Mei 2023		
(54)	<b>Judul</b> Invensi : AMINO	KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN PARTIKEL NANO BESI OKSIDA TERENKAPSULASI ASAM	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu partikel nano besi, khususnya mengenai komposisi dan proses pembuatan partikel nano besi oksida terenkapsulasi asam amino. Komposisi partikel nano besi oksida terenkapsulasi asam amino diperoleh dari material penyusun berupa garam Fe<sup>2+</sup>, garam Fe<sup>3+</sup>, dan asam amino. Proses pembuatannya dilakukan secara hidrotermal yang menghasilkan partikel nano besi oksida terenkapsulasi asam amino berukuran 1-50 nm dengan saturasi magnetik 109,2 – 132,5 emu/g.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03703
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 01J 31/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109051	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Mohammad Ali Ghoni, ID Triyono, ID Wega Trisunaryanti, ID Uswatul Chasanah, ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2023		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	KATALIS Ni <sub>3</sub> -γAl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> SEBAGAI KATALIS HIDRORENGKAH LIMBAH BAN BEKAS MENJADI BENSIN: PROSES PEMBUATAN DAN APLIKASINYA	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berkaitan dengan katalis yang digunakan dalam reaksi hidorengkah limbah ban bekas. Pembuatan katalis Ni <sub>3</sub> -γAl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> dilakukan melalui metode impregnasi basah dengan mengembankan garam prekursor nikel nitrat heksahidrat dan pada γAl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> . Katalis Ni <sub>3</sub> -γAl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> memiliki kandungan total Ni sebesar 2,87% dengan nilai keasamaan sebesar 3,47 mmol/g. Katalis Ni <sub>3</sub> -γAl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> menghasilkan fraksi cair sebesar 35,70% b/b dan menghasilkan fraksi bensin sebesar 32,23% b/b, kerosin sebesar 0,42% b/b dan solar sebesar 0,51% b/b.		



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03540	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 2/52,A 61K 36/71,A 61K 36/31,A 61K 36/23,A 61P 37/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109002		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2021		UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN Kampus 2B Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. dr. Titiek Hidayati, M.Kes,ID Dr. dr. Akrom, M.Kes,ID Dr. Arif Budi Setianto, M.Si., Apt,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN Kampus 2B Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161
(54)	Judul Invensi :	FORMULA IMUNOMODULATOR SIRUP JINTEN HITAM BESERTA METODE PEMBUATANNYA	
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini mengenai FORMULA IMUNOMODULATOR SIRUP JINTEN HITAM (FISJ) BESERTA METODE PEMBUATANNYA lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan FISJ serta metode pembuatannya dan manfaatnya sebagai terapi tambahan dengan indikasi untuk gangguan ketidakseimbangan sistem imun, dan imunodefisiensi, khususnya untuk meningkatkan IFN-<math>\gamma</math> dan CD4Th. Indikasi penggunaan imunomodulator sirup ini adalah pada penyakit autoimun dan imunodefisiensi dimana terjadi penurunan IFN-<math>\gamma</math> dan CD4Th terutama untuk penyakit asma, alergi, DM/sindroma metabolik, HIV/AIDS, TBC, maupun COVID-19. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya mengenai FORMULA IMUNOMODULATOR SIRUP JINTEN HITAM BESERTA METODE PEMBUATANNYA, dimana suatu FORMULA IMUNOMODULATOR SIRUP JINTEN HITAM BESERTA METODE PEMBUATANNYA sesuai dengan invensi ini terdiri dari a. Minyak biji jinten hitam 20-30%, (b) ekstrak pegagan 5-10%, (c) ekstrak kelor 5-10%, (d) Madu 30-50%, dan (e)Ko-solven 1-5% dimana FIS-J dengan dosis 5-15 ml/hari, terbukti memiliki kemampuan meningkatkan IFN-<math>\gamma</math> dan CDTh. Tujuan lain dari invensi ini adalah tentang karakterisasi FIS-J yang meliputi metode untuk pembuatan FIS-J beserta kandungan zat aktif tsb serta indikasi penggunaannya. Imunomodulator ini dapat dimanfaatkan sebagai terapi tambahan dengan dosis antara 5-15 ml/hari. Invensi akan memberikan manfaat praktis dibidang kesehatan.</p>		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03595

(13) A

(51) I.P.C : C 02F 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202108868

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Oktober 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Universitas Widyatama  
Jl. Cikutra No. 204 A Kelurahan Sukapada Kecamatan  
Cibeunying Kidul Kota Bandung, Jawa Barat 40125 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Udin Komarudin Ir., M.T.,ID  
Nia Nuraeni Suryaman, S.Pd., M.T.,ID  
Martoni, ST., MT.,ID  
Dr. M. Rozahi Istambul, S.Kom., M.T.,ID

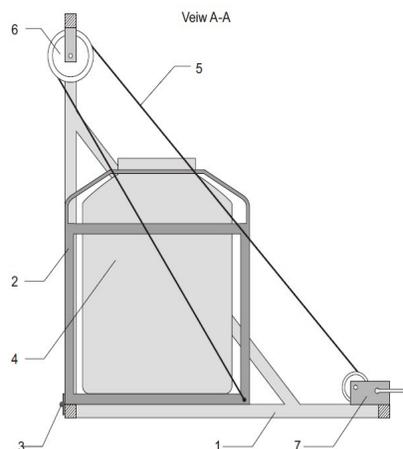
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Agus Suprijono S.Kom  
Jl. Pondok Mas V No. 69, Taman Pondok Mas Indah,  
Kota Cimahi 40532

(54) Judul  
Invensi : Mekanisme Pengeluaran Media Filter Penyaringan Air Dari Toren.

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu mekanisme pengeluaran media filter penyaringan air dari toren yang terdiri dari: Rangka Utama (1), sebagai rangka yang menahan Rangka Toren (2) sekaligus sebagai dudukan utama; Rangka Toren (2), sebagai rangka penahan Toren (4) yang dapat diangkat dan berputar pada tumpuan Engsel (3), diletakan di atas Rangka Utama (1), dimana bagian alas Rangka Toren (2) pada sisi bagian depan dipasang Engsel (3); Engsel (3), sebagai tumpuan putar antar Rangka Utama (1) dan Rangka Toren (2) yang dipasang menghubungkan antara sisi bagian depan alas Rangka Toren (2) dengan sisi bagian depan alas Rangka Utama (1); Toren (4), sebagai tempat media filter penyaringan air; Kawat Sling (5), sebagai kawat penarik Toren (2) yang salah satu ujungnya dikaitkan pada sisi bagian belakang alas Rangka Toren (2), di bagian tengahnya masuk ke dalam Katrol (6), dan ujung lainnya dihubungkan ke Handwinch (7); Katrol (6), sebagai alat bantu penggerak Kawat Sling (5) pada saat menarik Rangka Toren (2) dipasang pada bagian atas Rangka Utama (1); Handwinch (7), sebagai mesin penarik Kawat Sling (5) pada saat menarik Rangka Toren (2) dipasang pada bagian belakang alas Rangka Utama (1).



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03537	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07C 7/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108722	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Mulawarman Jl. Kerayan No.I, Kampus Gunung Kelua, Samarinda 75119 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Oktober 2021				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Agmi Sinta Putri, S.Si., M.Hut,ID Wahyu ArifPambudi, S.Hut,ID Prof. Dr. R.R. Harlinda Kuspradini, S.Hut., M.P,ID Ir. Rita Diana, M.A,ID Dr. Erwin, S.Hut., M.P,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Mulawarman Jl. Kerayan No.I, Kampus Gunung Kelua, Samarinda 75119		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>		Metode Distilasi Senyawa 7-octen-2-one dari Daun Litsea elliptica dengan Perlakuan Lama Pengeringan		
(57)	<b>Abstrak :</b>		Invensi ini berkaitan dengan teknik ekstraksi senyawa 7-octen-2-one menggunakan metode distilasi air dan uap air (water and steam distillation) dengan perlakuan lama pengeringan (0-2 hari). Daun L. elliptica dapat menghasilkan senyawa 7-octen-2-one dengan konsentrasi hingga 44,62% menggunakan metode distilasi air dan uap air (water and steam distillation).		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03600</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 01B 3/40</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202108717</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Muhammadiyah Semarang (Unimus) Jalan Kedungmundu Raya No. 18, Kelurahan Kedungmundu, Kecamatan Tembalang, Semarang 50273 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 15 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Solechan, ST, MT.,ID Moh Toni Prasetyo, S.T, M.Eng.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Muhammadiyah Semarang (Unimus) Jalan Kedungmundu Raya No. 18, Kelurahan Kedungmundu, Kecamatan Tembalang, Semarang 50273
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 03 Mei 2023		
(54)	<b>Judul</b>	Bahan Isolator Listrik Menggunakan Resin Epoksi dengan Filler Pasir Pantai Bersilika dan Silane dengan	
	<b>Invensi :</b>	Kopling Agen Vinyl Silane Diperkuat Kompatibiliser Polyethylene dan Metode Pembuatannya	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan bahan isolator listrik tegangan tinggi yang dibuat dari komposit resin epoksi dengan batu alam bersilika dan silane sebagai filler, dengan kopling agen Vinyl Silane beserta polyethylene sebagai kompatibiliser. Pembuatan campuran komposit resin epoksi dengan proses pencampuran serbuk pasir pantai bersilika menyebabkan banyak terbentuknya pori-pori pada komposit hasil dan ketidakhidrofobikan polimer. Pori-pori ini diakibatkan oleh tidak sempurnanya partikel hydroxyapatit dan juga akibat lepasnya ikatan hydroxyapatit. Untuk mengatasi kondisi ini, komposit perlu ditambahkan filler silane yang mampu mengisi pori-pori dan juga menguatkan ikatan antar elemen penyusun komposit. Silane mempunyai viskositas yang sangat rendah dan mempunyai sifat adhesiv yang baik. Metode yang digunakan yaitu dengan proses mixing filler. Penambahan bahan kopling agen vinyl silane dipergunakan untuk meningkatkan adhesi antar muka antara matrik polimer. Sedangkan penambahan polyethylene sebagai kompatibiliser digunakan untuk meningkatkan dispersi (penyebaran campuran) yang lebih baik dari komponen campuran dan menghasilkan keserasian interaksi kimia yang lebih baik memperkuat ikatan kimia antar molekul bahan, memperoleh sifat ulet, rapat massa yang tinggi dan ikatan partikel yang kuat, sehingga didapatkan bahan isolator listrik tegangan tinggi yang baik.



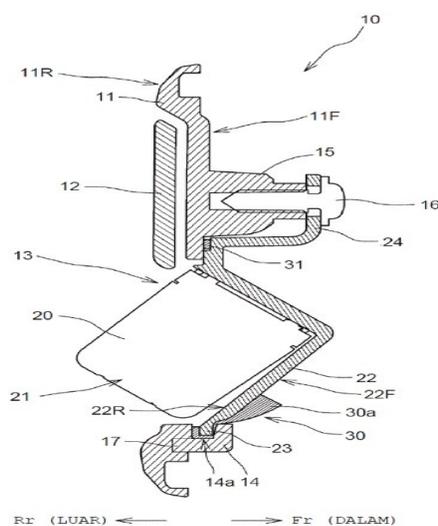
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman :</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 31/4745,A 61K 31/4412,A 61K 31/4166,A 61K 33/243,A 61K 45/06,A 61P 35/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten :</b> P00202200943		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> CONSTELLATION PHARMACEUTICALS, INC. 215 First Street, Suite 200, Cambridge, MA 02142, United States of America United States of America
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 23 Juli 2020		(72) <b>Nama Inventor :</b> BRADLEY, William, D.,US
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08
(31)	<b>Nomor</b>	(32) <b>Tanggal</b>	(33) <b>Negara</b>
	62/878,021	24 Juli 2019	US
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b>		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	INHIBISI EZH2 DALAM TERAPI KOMBINASI UNTUK PENGOBATAN KANKER	
(57)	<b>Abstrak :</b> Disajikan di sini adalah metode-metode untuk mengobati tumor padat kambuhan lanjut menggunakan 7-kloro-2-(4-(3-metoksiazetidin-1-il)sikloheksil)-2,4-dimetil-N-((6-metil-4-(metiltio)-2-okso-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)benzo[d][1,3]dioksol-5-karboksamida; atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Juga disediakan di sini adalah metode untuk mengobati kanker (misalnya, tumor padat) menggunakan 7-kloro-2-(4-(3-metoksiazetidin-1-il)sikloheksil)-2,4-dimetil-N-((6-metil-4-(metiltio)-2-okso-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)benzo[d][1,3]dioksol-5-karboksamida; atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi; dan zat kedua yang dipilih dari inhibitor topoisomerase, zat alkilasi DNA, dan inhibitor sinyal reseptor androgen.		



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03631	(13) A
(51)	I.P.C : B 60R 11/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201232		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Februari 2022		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Noriyuki IJICHI,JP
JP2021-046435	19 Maret 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 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 :** STRUKTUR PEMASANGAN KAMERA

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengungkapkan suatu struktur pemasangan kamera (20) yang meliputi: komponen penopang (11) yang dipasang tetap pada kendaraan; kamera (20); dan bagian pemasangan (22) yang memasangkan kamera (20) ke komponen penopang (11). Komponen penopang (11) meliputi bagian bukaan kamera (13), alur ceruk (17) yang dibentuk pada permukaan dalam (11F), dan bagian penerima (14). Alur ceruk (17) meliputi sepasang dinding alur (17a, 17a) yang saling berhadapan pada arah sisi pendek. Bagian ujung dasar (14b) bagian penerima (14) menghubungkan antara sepasang dinding alur (17a, 17a) pada bagian tengah-tengah bujur alur ceruk (17). Cara ini meningkatkan kekakuan alur ceruk (17). Gambar pilihan: Gambar 3.

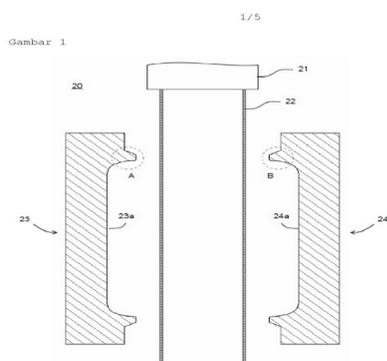


**GAMBAR 3**

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03629	(13) A
(51)	I.P.C : B 62D 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203303		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2022		KYORAKU CO., LTD. 598-1, Tatsumae-cho, Nakadachiuri-sagaru, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6020912 Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HAMAKAWA, Hiroshi,JP
2021-047863	22 Maret 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023			Januar Ferry PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN SAYAP MOBIL	

(57) **Abstrak :**

METODE PEMBUATAN SAYAP MOBIL Yang disediakan adalah metode pembuatan sayap, yang dapat menekan pembentukan garis-garis di sepanjang garis perpisahan setelah pengecatan sambil menekan peningkatan yang signifikan dalam pengerjaan yang dibutuhkan untuk pengampelasan. Menurut invensi ini, metode pembuatan sayap mobil meliputi tahap pencetakan, tahap pengampelasan, dan tahap pengecatan. Pada tahap pencetakan tersebut, bodi cetakan resin berongga dibentuk sehingga tonjolan terbentuk di sepanjang garis perpisahan. Pada tahap pengampelasan tersebut, tonjolan dihilangkan dengan pengampelasan pada area yang mengandung tonjolan tersebut, dan pada tahap pengecatan tersebut dilakukan pengecatan sedikitnya pada sebagian area yang dilakukan pengampelasan tersebut.





(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03638	(13) A	
(51)	I.P.C : B 01J 23/10,B 01J 35/10,B 01J 21/06,B 01J 37/00,C 01G 25/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200373		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2020		RHODIA OPERATIONS 52 rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FRANCE France	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor PCT/ CN2019/096864	(32) Tanggal 19 Juli 2019	(33) Negara CN	IFRAH, Simon,FR ZHU, Ling,CN JORGE COELHO MARQUES, Rui,CN LI, Wei,FR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	OKSIDA CAMPURAN BERBASIS SERIUM DAN ZIRKONIUM		
(57)	Abstrak :			

Suatu oksida campuran, komposisi katalitik, monolit aliran dinding katalitik, penggunaan oksida campuran dan proses pembuatan oksida campuran. Oksida campuran tersebut mencakup zirkonium, serium, lantanum dan secara opsional setidaknya satu unsur tanah jarang selain serium dan selain lantanum. Komposisi katalitik dan monolit aliran dinding mencakup partikel oksida campuran. Penggunaan oksida campuran adalah dalam pembuatan pelapis pada filter. Proses pembuatan oksida campuran terdiri dari penggilingan jet. Oksida campuran adalah kompromi antara ukuran yang dikalibrasi dan viskositas rendah ketika dalam bentuk sluri berair sambil mempertahankan luas permukaan spesifik yang tinggi dan volume pori yang tinggi.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03583	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 07C 5/344,H 01M 10/54				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200664	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> 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 : 26 Januari 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> LI, Aixia,CN XIE, Yinghao,CN  CHEN, Kang,CN LI, Changdong,CN  YU, Haijun,CN ZHANG, Xuemei,CN		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111279846.X 29 Oktober 2021 CN	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023				

(54) **Judul** METODE DAN ALAT PENYARINGAN UNTUK BATERAI YANG MENGGUNAKAN ECHELON  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

Invensi ini termasuk dalam bidang teknik baterai-baterai, dan mengungkapkan metode dan alat untuk menyaring baterai yang menggunakan echelon. Metode tersebut meliputi: mengumpulkan tegangan awal pertama dan data perubahan tegangan pertama dari baterai standar dari kelompok yang sama dengan baterai uji; memperoleh data perbedaan tegangan pertama; memperoleh rentang perbedaan tegangan penggunaan echelon yang diizinkan yang sesuai dengan tegangan awal pertama sesuai dengan tegangan awal pertama, data perbedaan tegangan pertama dan penyimpangan penggunaan echelon yang diizinkan; mengumpulkan tegangan awal kedua dan perubahan tegangan kedua dari baterai uji, memperoleh data perbedaan tegangan kedua, ketika tegangan awal kedua dan tegangan awal pertama adalah sama, menentukan apakah data perbedaan tegangan kedua masuk dalam rentang perbedaan tegangan penggunaan echelon yang diizinkan, baterai uji memenuhi syarat jika data perbedaan tegangan kedua masuk ke dalam rentang. Perbandingan antara data tegangan kedua dan rentang perbedaan tegangan penggunaan echelon yang diizinkan dapat dengan cepat dan lebih akurat menentukan apakah baterai uji memenuhi standar penggunaan echelon, dan menghemat waktu penyaringan.

1/1

Mengumpulkan data tegangan awal pertama dan data perubahan tegangan pertama dari baterai standar dari kelompok yang sama sebagai baterai uji melalui sirkuit pengisian arus konstan perbedaan tegangan konstan; memperoleh data perbedaan tegangan pertama sesuai dengan tegangan awal pertama sesuai dengan data perubahan tegangan pertama; memperoleh rentang perbedaan tegangan penggunaan echelon yang diizinkan yang sesuai dengan tegangan awal pertama berdasarkan tegangan awal pertama, data perbedaan tegangan pertama, dan penyimpangan penggunaan echelon yang diizinkan.

S1

Mengumpulkan data tegangan awal kedua dan data perubahan tegangan kedua dari baterai uji melalui sirkuit pengisian arus konstan perbedaan tegangan konstan; memperoleh data perbedaan tegangan kedua sesuai dengan data perubahan tegangan kedua; menentukan apakah data perbedaan tegangan kedua masuk dalam rentang perbedaan tegangan penggunaan echelon yang diizinkan, dan memenuhi syarat baterai uji jika data perbedaan tegangan kedua masuk dalam rentang perbedaan tegangan penggunaan echelon yang diizinkan.

S2

GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03636

(13) A

(51) I.P.C : B 60N 2/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202204343

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
12 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-072596 22 April 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Mei 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 :

TOYOTA, Akihisa,JP  
AOKI, Yoshihiro,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Lanny Setiawan  
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11,  
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260  
Indonesia

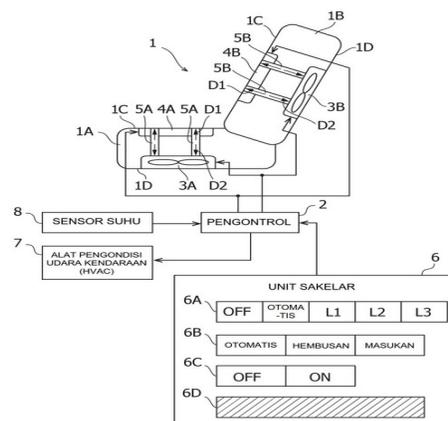
(54) Judul  
Invensi :

SISTEM KONTROL UNTUK KURSI BERKONDISI UDARA UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan sistem kontrol kursi berkondisi udara untuk kendaraan yang dapat mengurangi konsumsi daya guna meningkatkan kinerja hemat energi kendaraan dengan mengontrol kursi berkondisi udara secara efisien. Pada sistem kontrol kursi berkondisi udara untuk kendaraan, masing-masing motor kipas 3A dan 3B dan pemanas kursi 4A dan 4B yang dipasang di kursi berkondisi udara 1 dikontrol oleh pengontrol 2. Kursi berkondisi udara 1 mencakup jalur hembusan udara 5A dan 5B yang terbentuk antara motor kipas 3A dan 3B dan permukaan kursi 1C, dan pemanas kursi 4A dan 4B disusun pada jalur penghambusan udara 5A dan 5B. Motor kipas dikonfigurasi untuk dapat dialihkan antara arah hembusan D1 untuk mengirim udara di jalur penghambusan udara dari motor kipas ke permukaan kursi, dan arah masukan D2 untuk mengirim udara dari permukaan kursi ke motor kipas, dan pengontrol 2 mengalihkan motor kipas ke arah hembusan D1 bersamaan dengan pengaturan pemanas kursi ke keadaan ON.

GAMBAR 1



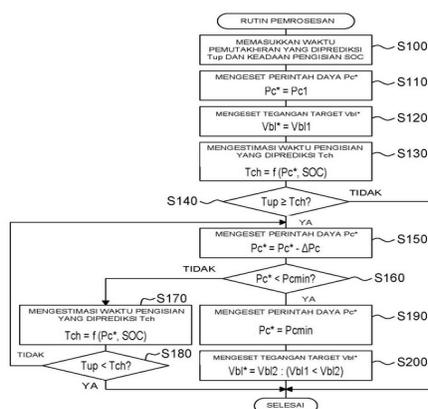
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03633	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : H 02J 7/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201162	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Februari 2022	(72)	Nama Inventor : Toru ANDO,JP	
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT TILLEKE & GIBBINS INDONESIA Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12 Jakarta 12940, Indonesia	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
2021-023554	17 Februari 2021	JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023			

(54) **Judul**  
**Invensi :** ALAT KONTROL DAN METODE KONTROL

(57) **Abstrak :**

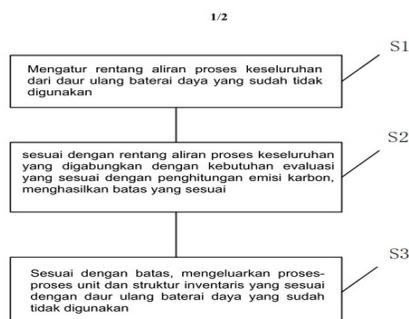
Invensi ini mengungkapkan suatu alat kontrol (60) yang dipasang di kendaraan (20; 120) yang mencakup alat penyimpanan daya (36), alat kontrol mencakup prosesor. Prosesor dikonfigurasi untuk, ketika pengisian eksternal dan pemutakhiran dari perangkat lunak yang digunakan di kendaraan dieksekusi secara paralel, mengurangi daya pengisian pada pengisian eksternal sedemikian sehingga waktu pemutakhiran yang diprediksi yang diperlukan untuk pemutakhiran dari perangkat lunak adalah kurang dari waktu pengisian yang diprediksi yang diperlukan untuk pengisian eksternal pada kasus di mana kondisi waktu dipenuhi di mana waktu pemutakhiran yang diprediksi adalah sama dengan atau lebih panjang dari waktu pengisian yang diprediksi, pengisian eksternal merupakan pengisian alat penyimpanan daya menggunakan daya dari sumber daya eksternal (90) yang disediakan di luar kendaraan. Gambar dipilih: Gambar 2

GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03695	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 50/26,G 06Q 10/08,G 06Q 10/06,G 06Q 50/04,G 06Q 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200408	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Januari 2022		Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137, P.R.China China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	XIE, Yinghao,CN YU, Haijun,CN ZHANG, Congguang,CN LI, Changdong,CN		
202111259413.8	27 Oktober 2021	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermedia 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA		
(54)	Judul	METODE DAN ALAT UNTUK MENENTUKAN BATAS PENGHITUNGAN EMISI KARBON DARI DAUR			
	Invensi :	ULANG BATERAI DAYA			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini menyediakan metode dan alat untuk menentukan batas penghitungan emisi karbon untuk daur ulang baterai daya. Metode penentuan ini meliputi: mengatur rentang aliran proses keseluruhan untuk daur ulang baterai daya yang sudah tidak digunakan; sesuai dengan rentang aliran proses keseluruhan yang dikombinasikan dengan kebutuhan evaluasi yang sesuai dengan penghitungan emisi karbon, menghasilkan batas yang sesuai; sesuai dengan batas, mengeluarkan proses-proses unit dan struktur inventaris yang sesuai dengan daur ulang baterai daya yang sudah tidak digunakan. Dengan menentukan batas penghitungan emisi karbon, invensi ini menentukan batas sistem yang jelas dan terstandarisasi dibandingkan dengan invensi sebelumnya, meningkatkan akurasi penghitungan emisi karbon dan penilaian daur hidup penuh baterai daya yang sudah tidak digunakan, dan lebih cocok untuk penggunaan praktis.

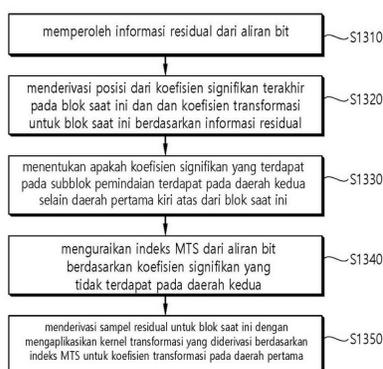


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03640	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/60,H 04N 19/18,H 04N 19/176,H 04N 19/132,H 04N 19/129,H 04N 19/122		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206273		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2020		LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
62/933,952	11 November 2019	US	
62/933,973	11 November 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023		(72) Nama Inventor :
			KOO, Moonmo,KR KIM, Seunghwan,KR SALEHIFAR, Mehdi,IR LIM, Jaehyun,KR
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul	METODE PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI DAN ALAT PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI	
	Invensi :	TRANSFORMASI	
(57)	Abstrak :		

Metode pendekodean citra menurut dokumen ini meliputi langkah-langkah: menentukan apakah koefisien efektif diberikan atau tidak pada area kedua yang tidak mencakup area pertama kiri atas dari blok saat ini; menguraikan indeks MTS dari aliran bit berdasarkan koefisien efektif tersebut tidak diberikan pada area kedua; dan menderivasi sampel residual untuk blok saat ini dengan mengaplikasikan kernel transformasi, yang diderivasi berdasarkan indeks MTS, untuk mentransformasi koefisien pada area pertama, di mana indeks MTS dapat diuraikan berdasarkan koefisien efektif, yang diberikan pada sub-blok pemindaian yang dipindai untuk koefisien efektif, tidak diberikan pada area kedua.

Gambar 13



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03588	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 8/30,A 61Q 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109418	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2021		apt. Arde Toga Nugraha, M.Sc Jatimulyo GG Teratai TR.I/583 B RT 019, RW 004, Kelurahan Kricak, Tegalgrejo, Yogyakarta Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal		
(33)	Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			apt. Arde Toga Nugraha, M.Sc Jatimulyo GG Teratai TR.I/583 B RT 019, RW 004, Kelurahan Kricak, Tegalgrejo, Yogyakarta		
(54)	Judul	TATOLERIN (Tablet Toothpaste Eleutherine palmifolia) Sebagai Kandidat Agen Preventif Karies Gigi			
	Invensi :	Berbasis Bahan Alam			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini mengenai Bawang dayak (*Eleutherine palmifolia* (L), Merr.) merupakan tanaman khas Kalimantan Tengah, secara empiris digunakan oleh suku dayak untuk mengobati karies gigi, yang diyakini memiliki aktivitas antimikroba. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk memformulasikan ekstrak bawang dayak menjadi sediaan tablet toothpaste sebagai agen pencegah karies dan menurunkan tingkat limbah plastik. Metode formulasi yaitu granulasi basah, penentuan eksipien dilakukan berdasarkan beberapa parameter uji granul dan tablet dan uji antibakteri menggunakan metode paperdisk pada bakteri *Streptococcus mutans*. Hasil menunjukkan bahwa dengan formula ekstrak bawang dayak, laktosa, natium bikarbonat, sodium lauril sulfat, magnesium stearat, sakarin, dan minyak papermint, diperoleh nilai uji kadar air sebesar 1.15±0.17%, uji sifat alir sebesar 66.96±3.91 g/detik, uji sudut diam sebesar 27.95±0.14o, uji carr indeks sebesar 13.33±1.15% dan hausner ratio sebesar 1.15±0.02 uji kekerasan 5.04±0.79 Kg, uji kerapuhan sebesar 0.19±0.11%, uji keseragaman bobot sebesar 650.1±1.17 mg dan uji keseragaman ukuran dengan nilai diameter 13.56±0.08mm dan nilai ketebalan 4.24±0.05 mm dan hasil uji antibakteri ekstrak diperoleh hasil zona hambat optimal pada konsentersasi 1400 ppm sebesar 6 mm, sedangkan hasil uji antibakteri pada tablet didapatkan zona hambat sebesar 12 mm. Berdasarkan hasil yang didapat disimpulkan bahwa tablet tsudah memenuhi kriteria tablet kunyah dan sebagai agen preventif karies gigi.

**TATOLERIN (*Tablet Toothpaste Eleutherine palmifolia*)  
Sebagai Kandidat Agen Preventif Karies Gigi Berbasis Bahan  
Alam**

Bahan	Formulasi	Fungsi
Ekstrak	0.14 %	Zat Aktif
Laktosa	ad 650 mg	Filler
Na bikarbonat	20 %	Pemutih,Pembersih gigi
Sakarin	0.25 %	Pemanis
Mg stearat	1 %	Lubricant
Talkum	1 %	Glidant
Sodium lauril sulfat	1 %	Pembusa
Gelatin	5 %	Binder
Aquadest	q.s	Pelarut
Peppermint oil	q.s	Pengaroma

Gambar 1. Formulasi yang digunakan dalam pembuatan tablet pasta gigi

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03591</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 02F 3/34,C 02F 3/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202109198</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 27 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Nelson Nainggolan,ID Dingse Pandiangan,ID Ivana Christy Nainggolan,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 03 Mei 2023		

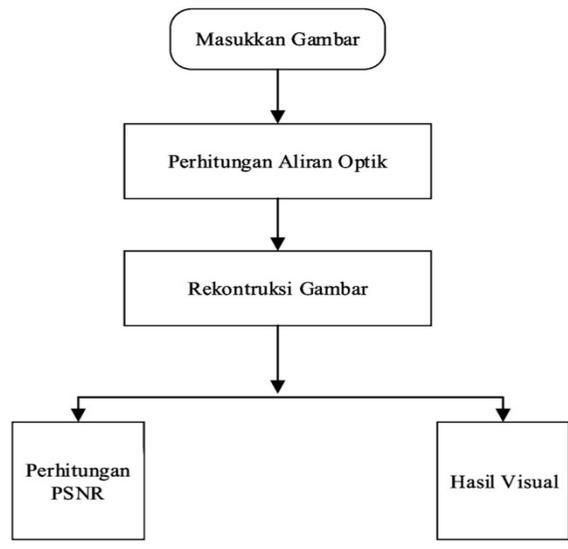
(54) **Judul**                      PRODUK BIOVINA SEBAGAI OBAT PENYAKIT DEGENERATIF SALURAN PENCERNAAN DAN  
**Invensi :**                    ANTIINFLAMASI SERTA IMUNOMODULATOR YANG EFEKTIF PADA TIKUS WISTAR (*Rattus novergicus*)

(57) **Abstrak :**  
Tujuan invensi untuk menyediakan produk obat terstandar Biovina pada saluran pencernaan, antiinflamasi dan immunomodulator kapsul Biopvina yang berisi ekstrak tumbuhan. Proses pengujian produk dilakukan dengan cara melarutkan isi kapsul dalam air minum dan diberikan secara adlibitum. Proses pengujian mempunyai tahapan kerja: (a). Pengambilan bahan yang bersih dan sehat, (b). Pemeliharaan tikus percobaan yang baik dan Induksi inflamasi lambung dengan asam asetat, (c). Pembuatan produk obat kapsul Biovina, (d). Pembuatan air seduhan produk kapsul Biovina, (e)Perlakuan air seduhan pada tikus wistar, (f). Terminasi, pembedahan dan pengamatan inflamasi lambung dalam dan luar, (g) pengambilan serum darah tikus dan analisis kadar Immunoglobulin dengan campuran sampel dan reagen (h). Pengukuran konsentrasi dengan Eliza Reader (i). Pengolahan data. Produk obat kapsul Biovina memiliki potensi antiinflamasi, dan meningkatkan Immunoglobulin G (immunomodulator). Ramuan kapsul Biovina sangat efektif menyembuhkan luka tikus Wistar 100 % sembuh dibandingkan dengan control positif 50% hidup setelah induksi tukak dengan asam asetat. Kadar Immunoglobulin meningkat sampai 7,63 ng/mL dari normal 3,86 ng/mL dan kontrol positif atau obat immunomodulator komersial 4,74 ng/mL IgG. Sangat efektif untuk dikembangkan menjadi Immunomodulator dan antiinflamasi khususnya pada lambung.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03606	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 7/00,H 04N 13/00,H 04N 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109147		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Oktober 2021		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Erna, S.T., M.T.,ID Endang Suryawati, M.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023		Raden Aditya Satria Nugraha, S.T.,ID Dr. Eng. Arief Suryadi Satyawan, M.T.,ID
			Arumjeni Mitayani, M.T.,ID Dr. Suyoto, ID
			Salita Ulitia Prini, S. Kom., M.T.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Direktorat Manajemen Kekayaan Intelektual Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) **Judul** METODE ESTIMASI GERAKAN UNTUK GAMBAR FISHEYE BERURUTAN DENGAN MEMPERLUAS  
**Invensi :** KONSEP ALIRAN OPTIK (OPTICAL FLOW)

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan suatu metode estimasi gerakan, khususnya metode estimasi gerakan untuk gambar fisheye dengan memperluas konsep aliran optik (Optical Flow), memasukkan perhitungan kinerja evaluasi rasio sinyal terhadap noise, dan melakukan tahapan secara berulang-ulang sehingga meminimalkan matriks kesalahan dalam domain piksel dari gambar fisheye. Metode estimasi gerakan untuk gambar fisheye pada invensi ini terdiri dari tahapan-tahapan: (a) memproses perhitungan aliran optik dua buah gambar fisheye 3600 yang berurutan atau dua buah gambar bergerak (video) fisheye 3600 oleh suatu prosesor dalam suatu computer; (b) mengubah gambar atau video fisheye pertama, oleh suatu prosesor dalam suatu komputer, dengan memanfaatkan vektor gerak maju yang dihasilkan dari tahapan (a) menjadi gambar atau video rekonstruksi hasil vektor gerak maju; (c) mengevaluasi gambar atau video fisheye yang telah diubah dari hasil tahapan (b), oleh suatu prosesor dalam suatu komputer, menggunakan referensi gambar fisheye yang sebenarnya sehingga menghasilkan sebuah nilai kinerja; (d) mentransformasikan vektor gerak dan gambar atau video fisheye pertama, oleh suatu prosesor dalam suatu komputer, menjadi gambar atau video fisheye akhir sehingga menghasilkan rekonstruksi gambar akhir; dan memperoleh evaluasi kinerja akhir dari nilai rasio sinyal terhadap noise akhir.



Gambar 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03541</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : D 06P 3/86,D 06P 1/34,D 06P 1/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202109133</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN Kampus 2 Unit B Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 26 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Zahrul Mufrodi, S.T., M.T.,ID Rachma Tia Evitasari, S.T., M.Eng.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN Kampus 2 Unit B Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 03 Mei 2023		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	<b>METODE PEWARNAAN KAIN BATIK TERMODIFIKASI KITOSAN DENGAN PEWARNA ALAMI BIJI KESUMBA KELING DAN KAYU SECANG</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini telah dikenal dan digunakan untuk metode pewarnaan batik dengan pewarna alami. Invensi ini memiliki bentuk berupa optimalisasi metode pewarnaan kain dengan zat warna alami kesumba keling ( <i>Bixa orellana</i> ) dan kayu secang ( <i>Caesalpinia sappan</i> ) pada kain katun dan sutra termodifikasi kitosan. Bentuk invensi berupa metode pewarnaan kain ini memiliki keuntungan dari segi efisiensi metode pewarnaan kain batik yang cukup panjang dan intensitas warna yang dihasilkan. Metode pewarnaan kain termodifikasi kitosan diintegrasikan dengan metode mordanting dengan memperhitungkan pengaruh beberapa variabel seperti rasio, suhu, dan aditif yang dapat meningkatkan absorpsi zat warna dan intensitas warna yang dihasilkan.		



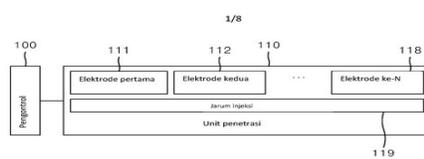
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03596</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23L 2/02,A 23L 33/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202108878</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Dhyana Pura Jalan Raya Padang Luwih, Tegaljaya, Dalung, Kuta Utara, Badung, Bali 80361 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 19 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Ida Bagus Agung Yogeswara,ID I Gusti Ayu Wita Kusumawati,ID I Made Wisnu Adhi Putra,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Putu Chris Susanto Universitas Dhyana Pura, Jalan Raya Padang Luwih, Tegaljaya, Dalung, Kuta Utara, Badung, Bali 80361
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 03 Mei 2023		
(54)	<b>Judul</b>	FORMULASI DAN METODE PEMBUATAN MINUMAN HERBAL BERBASIS JERUK LIMAU SEBAGAI	
	<b>Invensi :</b>	ANTIHIPERTENSI	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Invensi ini berkaitan dengan formulasi dan metode pembuatan minuman herbal kulit jeruk limau, lebih khususnya pemanfaatan kulit jeruk limau untuk pembuatan minuman sebagai antihipertensi. Formulasi minuman herbal kulit jeruk limau menggunakan simplisia kulit jeruk limau dan air. Simplisia kulit jeruk dibuat dengan memisahkan kulit jeruk dengan bagian-bagian jeruk, kemudian dikeringkan. Minuman herbal jeruk limau dibuat dengan cara direbus. Invensi ini menghasilkan produk minuman herbal jeruk limau untuk antihipertensi menggunakan simplisia jeruk limau yang mengandung rutin, kuersetin dan GABA serta proses pembuatan. Kandungan rutin, kuersetin dan GABA pada minuman herbal jeruk limau dapat digunakan sebagai minuman fungsional antihipertensi. Minuman herbal kulit jeruk limau menghasilkan aktivitas antihipertensi sebesar 133,33%.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03603	(13) A
(51)	I.P.C : A 61M 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108866	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SL VAXIGEN, INC. 4th floor, A-dong, 700, Daewangpangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13488 Republic of Korea Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> PARK, June Young, KR
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Winuriska S.H. Cervino Village Building 2nd Floor Unit S & T, Jalan Raya Casablanca (Jl. KH. Abdulah Syafei) Kavling 27
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	APARATUS ELEKTROPORASI DAN METODE PENGONTROLANNYA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu aparatus elektroporasi dan metode pengontrolannya. Aparatus elektroporasi meliputi: suatu unit penetrasi yang meliputi sejumlah elektroda yang dikonfigurasi untuk melakukan penetrasi secara in vivo, dan suatu pengontrol yang dikonfigurasi untuk mengontrol tegangan yang akan diterapkan pada masing-masing dari sejumlah elektroda, dan menerapkan pulsa dengan mengatur salah satu dari sejumlah elektroda untuk memiliki polaritas acuan dan elektroda-elektroda lainnya untuk memiliki polaritas yang berlawanan dengan polaritas acuan.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/03593</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : A 61H 31/00,G 09B 23/00</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202108838</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2021</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Agwin Fahmi Fahanani, ST., MT.,ID      dr. Aurick Yudha Nagara, Sp.Em,ID  Sevito Fernanda Pambudi,ID                      Monifa Arini,ID  Ns. Ika Setyo Rini, M.Kep,ID                      Nabila Nur Fitriani,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor              (32) Tanggal              (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023</b>				

(54) **Judul** ROMPI RESUSITASI JANTUNG  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan kasus henti jantung. Prevalensi kejadian henti jantung yang tidak tertangani dengan adekuat terbilang besar. Hal tersebut diakibatkan kurangnya pengetahuan masyarakat awam terkait tindakan CPR/ resusitasi jantung paru. Untuk meningkatkan pengetahuan CPR tersebut dirancang konsep rompi resusitasi yaitu VECPRI. VECPRI merupakan sebuah rompi yang didesain untuk orang awam melakukan CPR. Penempatan komponen VECPRI yang sesuai dengan konsep yang telah dirancang, memudahkan penolong dalam penggunaan rompi VECPRI serta dapat melakukan CPR secara tepat. Selain itu, operasional rompi VECPRI telah sesuai dan memenuhi untuk dilakukannya high quality CPR. Perbandingan VECPRI dengan Zoll AED menunjukkan bahwa VECPRI memiliki kelebihan serta kekurangan. Selain itu, dari uji subsistem ECG diperoleh akurasi sebesar 86,5% karena dipengaruhi oleh beberapa faktor.



Gambar 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03601</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 02B 21/00,G 06F 17/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202108786</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT Neura Integrasi Solusi Jl. Bantul km. 9, Juron, Rt/Rw : 19/00, Krandoan, Pendowoharjo, Kec. Sewon, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta 55186 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 18 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Fauzan Bima Putra Kencana,ID Ardy Erdiyanto,ID Indarto,ID Budi Santoso Siman,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Ardy Erdiyanto Tawarsari RT02/RW18, Wonosari, Gunungkidul
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 03 Mei 2023		
(54)	<b>Judul</b>	ALAT DIGITALISASI OTOMATIS SELURUH AREA OBJEK MIKROSKOPIS PADA PREPARAT	
	<b>Invensi :</b>	MENGUNAKAN PENGGERAK MOTOR	

(57) **Abstrak :**

Suatu peralatan untuk mendigitalisasi seluruh objek mikroskopis pada preparat yang menggunakan sistem penggerak berupa motorstepper, terdiri dari tiga sumbu yaitu X, Y, dan Z. Dilengkapi dengan kamera yang terhubung langsung dengan lensa objektif mikroskop, yang diletakkan pada sumbu Z. Alat terhubung ke komputer melalui antarmuka Universal Serial Bus (USB). Sistem penggerak sumbu X dan Y akan bergerak (zig-zag) secara otomatis setiap jarak tertentu kemudian meng-capture citra objek, begitu seterusnya sehingga membentuk suatu grid citra yang terdiri dari urutan kolom dan baris, dimana setiap citra yang bertetangga memiliki area yang saling beririsan (overlapping). Pada saat sebelum citra di capture, perangkat lunak akan mengecek terlebih dahulu nilai fokus dari citra, apabila didapati nilai fokus yang rendah, perangkat lunak akan mengirimkan perintah agar alat menyesuaikan jarak kamera dan lensa terhadap objek, dengan menggerakkan sumbu Z. Output citra yang dihasilkan dari alat ini adalah berupa citra Deep Zoom Image (DZI), single-file Tag Image File Format (TIFF), ataupun lossy compression image Joint Photographic Expert Group (JPEG).

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03689	(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 5/08,A 23F 5/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108740	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Muhammad Ridho Wahyu Aulia,ID Dr. Ir. Gatot Priyanto, M.S.,ID Dr.rer.nat. Ir. Agus Wijaya, M.Si,ID Dr. Budi Santoso, S.TP., M.Si.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	TEKNOLOGI PENGOLAHAN KOPI HIJAU INSTAN ANTIOKSIDAN	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini mengungkapkan teknologi pengolahan kopi hijau instan yang diinkorporasikan dengan ekstrak katekin dari produk gambir dan bubuk pasak bumi. Bahan-bahan yang digunakan untuk menghasilkan Kopi hijau instan, yaitu: bubuk kopi hijau robusta, ekstrak katekin dari produk gambir, dan bubuk pasak bumi. Klaim dalam paten ini terdiri atas dua, yaitu 1) kopi hijau instan yang diformulasikan dengan ekstrak katekin produk gambir dan bubuk pasak bumi mengandung senyawa yang bersifat antioksidan, dan 2) Kopi hijau instan antioksidan dibuat melalui langkah langkah sebagai berikut: a) kopi hijau instan, ekstrak katekin dari produk gambir, dan bubuk pasak bumi kering dihaluskan dengan blender dan diayak dengan ayakan ukuran 80 mesh dan b) kopi hijau instan antioksidan dibuat dengan formulasi Kopi hijau instan, ekstrak katekin dari produk gambir, dan bubuk pasak bumi berturut-turut 70%:20%:10%. Karakteristik kopi hijau instan antioksidan yaitu: kadar air, kecepatan larut, total fenol, dan IC50 berturut-turut sebesar 4,55%, 27,23 detik, 112,42mg/L, dan 59,52ppm.		

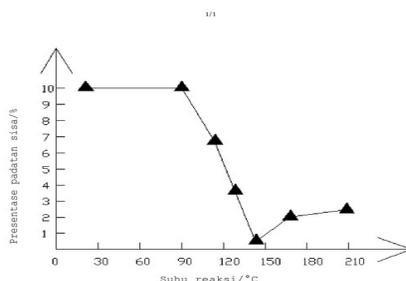
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03610		
(13)	A				
(51)	I.P.C : A 61K 31/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108636		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Oktober 2021			OPTIMUS PHARMA PRIVATE LIMITED 2nd Floor, SY No. 37/A & 37/P, Plot No. 6P Signature Towers, Kothaguda, Kondapur, Hyderabad, Telangana, India 500084 India	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PASULA BASAVIAH CHOWDARY,IN AMARNATH REDDY RAMI REDDY,IN DESI REDDY, SRINIVAS REDDY,IN	
	202141013918	29 Maret 2021	IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Endra Agung Prabawa S.H., Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI FARMASI MOLNUPIRAVIR			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan komposisi farmasi, metode untuk membuat formulasi farmasi yang mengandung Molnupiravir atau garam atau turunannya yang dapat diterima secara farmasi dan satu atau lebih eksipien yang dapat diterima secara farmasi. Invensi ini selanjutnya menyediakan proses pembuatan komposisi Molnupiravir.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03678	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01G 53/10,C 01G 53/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110917	(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 : 30 November 2021	(72)	Nama Inventor : LI, Aixia,CN YU, Haijun,CN ZHANG, Xuemei,CN XIE, Yinghao,CN CHEN, Kang,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202111186822.X		12 Oktober 2021		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023				

(54) **Judul** METODE UNTUK MEMBUAT NIKEL OKSIDA MENGGUNAKAN NIKEL YANG DIDINGINKAN DENGAN AIR  
**Invensi :** AIR

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode untuk membuat nikel oksida menggunakan nikel yang didinginkan dengan air, mencakup: S1: menambahkan asam ke bubuk nikel yang didinginkan dengan air, memanaskan dan mengaduk campuran yang dihasilkan untuk pelindian, dan melakukan pemisahan padatan-cairan (SLS) untuk memperoleh cairan pelindian; S2: mengenakan cairan pelindian ke evaporasi vakum dan kristalisasi untuk memperoleh kristal garam nikel; S3: melarutkan kristal garam nikel dalam air untuk membuat larutan garam nikel, menambahkan natrium oksalat, larutan heksametilenetetramina (HMTA), dan gliserol ke larutan garam nikel, mengaduk campuran yang dihasilkan untuk waktu tertentu, dan melakukan reaksi hidrotermal untuk memperoleh suatu produk hidrotermal; dan S4: mengenakan produk hidrotermal ke kalsinasi dalam suatu atmosfer inert untuk memperoleh nikel oksida. Pengungkapan ini menggunakan nikel yang didinginkan dengan air untuk membuat nikel oksida. Nikel yang didinginkan dengan air pertama kali mengalami pelindian-asam, cairan pelindian-asam yang diperoleh mengalami evaporasi dan kristalisasi untuk memperoleh suatu kristal garam nikel yang dimurnikan sebelumnya, kristal garam nikel dibuat menjadi larutan garam nikel dan kemudian mengalami reaksi hidrotermal dengan zat pengendap untuk memperoleh suatu prekursor, dan akhirnya prekursor mengalami kalsinasi untuk memperoleh nikel oksida. Nikel oksida yang diperoleh dengan metode dari pengungkapan ini memiliki kemurnian yang sangat meningkat, dan dengan demikian aplikasinya dapat diperluas.



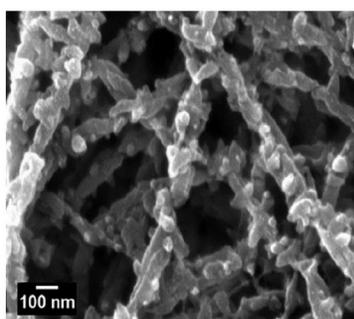
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03705	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/36,H 01M 10/0525		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110533		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 November 2021		Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137, P.R.China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FAN, Xia,CN
202111175462.3	09 Oktober 2021	CN	MAO, Linlin,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2023		RUAN, Dingshan,CN
			LI, Changdong,CN
			ZHANG, Zhenhua,CN
			CAI, Yong,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa Lantai 3 Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA

(54) **Judul** : BAHAN KOMPOSIT, METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Pengungkapan ini mengungkapkan bahan komposit, dan metode pembuatan serta penggunaannya. Bahan komposit meliputi serat karbon dan partikel polianilin (PANI) yang dilekatkan ke serat karbon. Terdapat pori-pori pada bahan komposit, dan pori-pori tersebut memiliki ukuran pori  $\leq 4$  nm. Dalam pengungkapan ini, struktur hierarki dan struktur yang mengandung nitrogen (piridina nitrogen, pirol nitrogen, dan nitrogen oksida) dapat dimasukkan untuk meningkatkan kinerja elektrokimia bahan secara efektif; dan material komposit yang didoping nitrogen diaktifkan melalui karbonisasi untuk mensintesis bahan karbon berpori dengan struktur pori hierarkis, yang membantu migrasi dan penyimpanan ion litium serta meningkatkan kapasitas bahan.

3/3  
3



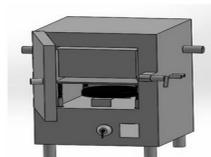
GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03692
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/23,A 61K 9/107		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106781		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2021		Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Jl. Besar Ijen 77 C Malang Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2023		DR. Ekowati Retnaningtyas, S.Kp., M.Kes,ID Husnul Khotimah, S.Si., M.Kes,ID Budi Susatia, S.Kp., M.Kes,ID Andri Setiawan, S.Si., M. Biomed,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Ekowati Retnaningtyas, SKp., M.Kes Jl. Besar Ijen 77 C Malang
(54)	Judul METODE PEMBUATAN FORMULA GEL YANG TERDIRI DARI MINYAK ESENSIAL BERGAMOT (Citrus bergamia Risso) DAN EKSTRAK PEGAGAN (Centella asiatica L.)		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan dan formulasi sediaan gel dari kombinasi nanoemulsi minyak esensial bergamot (Citrus bergamia Risso) dan ekstrak pegagan (Centella asiatica L.) sebagai sistem penghantar obat secara topical dan transdermal. Keunggulan dari invensi ini menghasilkan gel yang kompatibel sebagai sistem penghantar obat secara topical dan transdermal yang memiliki sinergisitas, dan penyerapan yang baik, serta aman dan tidak memberikan efek samping. Nanoemulsi minyak esensial bergamot ukuran partikel mencapai 9,908 nm dan nilai zeta potensial sebesar 15 -11,4 mV, sedangkan ekstrak pegagan (Centella asiatica L.) dihasilkan dengan metode dan formula menurut invensi ini memiliki ukuran partikel mencapai 44,67 nm dan nilai zeta potensial sebesar -11,8 mV		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/03700</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : G 01K 17/08,G 01K 7/02,G 01K 17/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202109021</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2021</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Muhamad Azwar Annas,ID                      Dr. Melania Suweni Muntini, M.T.,ID  Iim Fatimah, S.Si., M.Si.,ID                      Hestika Ramadani,ID Indah Marifatin,ID                                      Imam Sya'roni,ID  Drs. Bachtera Indarto, M.Si.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor                      (32) Tanggal                      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Surya Sumpeno Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2023</b>		

(54) **Judul Invensi :** ALAT UKUR KONDUKTIVITAS PANAS

(57) **Abstrak :**  
Abstrak ALAT UKUR KONDUKTIVITAS PANAS Invensi ini mengenai alat ukur konduktivitas panas, yakni alat untuk mengukur konduktivitas panas berbentuk chamber. Tujuan invensi ini adalah mengatasi permasalahan pada proses pengukuran konduktivitas panas material di laboratorium. Chamber alat ukur konduktivitas panas mampu mengisolasi udara dalam ruang chamber, sehingga proses pengukuran tidak terpengaruh oleh udara lingkungan. Alat Ukur Konduktivitas Panas juga dilengkapi dengan kotak pendingin untuk mendinginkan sisi atas sampel, sehingga perbedaan suhu sampel dapat terbaca. Alat ukur konduktivitas panas menggunakan listrik sebagai sumber energi untuk pemanas, dilengkapi pula dengan kontrol suhu pemanas Omron E5CWL untuk mengatur suhu yang akan digunakan pada pengukuran. Sensor suhu sampel menggunakan termokopel tipe-K dengan rentang suhu -120 °C hingga 1200 °C. Meja alas sampel pada alat ukur konduktivitas panas memiliki empat penyangga atau kaki yang ketinggiannya dapat disesuaikan dengan ketebalan sampel, ketebalan maksimal sampel adalah 11 cm.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/03527</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : A 01K 67/02,A 61K 36/18,A 61K 9/00,A 61P 15/08</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202109004</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Jln. Ragunan No. 29 Indonesia		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2021</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Muchamad Luthfi, S.Pt, MP,ID      Retno Widiyawati, S.Pt,ID  Mutia Primananda, S.Pt, MP,ID      Dr. Ir. Dicky Pamungkas, M.Sc,ID Drs. Lukman Affandhy S,ID      drh. Dian Ratnawati, M.Pt,ID Frediansyah Firdaus, S.Pt,ID      Risa Antari, S.Pt, MP, Ph.D,ID Noor Hudhia Krishna, S.Pt, M.Si,ID      Tri Agus sulistya, S.Pt,ID drh. Dicky M. Dikman, M.Phil,ID      Ir. Mariyono, M.Si,ID Dr. Ir. Aryogi, MP,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian Jalan Salak No. 22 Bogor		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 02 Mei 2023</b>				

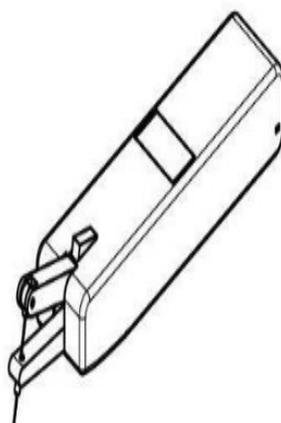
(54) **Judul**      Formula Dan Proses Pembuatan Bolus Daun Kelor Sebagai Suplemen Terapi Hipofungsi Ovarium Pada  
**Invensi :**      Sapi Induk

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan formula dan proses pembuatan bolus daun kelor sebagai suplemen terapi hipofungsi ovarium pada sapi induk, menggunakan daun kelor, vitamin, mineral, bahan perekat, dan air. Daun kelor dikeringkan dalam oven dengan suhu 35°C. Kemudian digiling menjadi tepung. Proses pembuatan bolus adalah sebagai berikut: mencampur vitamin dengan mineral calcium dan zinc hingga campuran homogen, menambah perekat dan serbuk daun kelor hingga homogen menjadi bahan bolus, menambah air hingga homogen dan menjadi adonan bolus, mencetak menjadi bolus, mengeringkan di oven pada suhu 60°C selama sekurang-kurangnya 72 jam, mendinginkan bolus pada suhu ruang, kemudian mengemas pada plastik kemas yang telah diberikan gel pengering. Bolus siap digunakan pada sapi yang mengalami gangguan hipofungsi ovarium per oral(mulut) sebanyak dua bolus per pemberian dengan durasi pemberian dua kali per minggu selama enam minggu.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03683	
(13)	A			
(51)	I.P.C : A 61B 5/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108950		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2021		(72)	<b>Nama Inventor :</b> I Gusti Bagus Budi Dharma,ID Ahnaf Luthfan Haikal,ID Muhammad Zhafran Haidar Muttaqin,ID Nabila Amini,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2023			
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	ALAT PENGUKUR KEDALAMAN POKET GINGIVA DIGITAL BERBASIS SENSOR SUDUT		

(57) **Abstrak :**

Penyakit periodontal merupakan salah satu penyakit mulut dengan keterlambatan diagnosis tertinggi. Riset Kesehatan Dasar 2018 menunjukkan persentase penyakit ini mencapai 74,1% dan baru terdeteksi pada fase akhir penyakit. Hal tersebut salah satunya disebabkan oleh terbatasnya alat diagnosis yang ada. Alat diagnosis utama penyakit periodontal adalah probe yang berfungsi mengukur kedalaman kantong gusi. Namun, probe yang ada masih menggunakan skala garis untuk pengukuran sehingga mengakibatkan lamanya pemeriksaan dan ketidakakuratan hasil. Saat ini mulai berkembang teknologi probe digital, tetapi masih memiliki harga yang mahal dan membutuhkan sumber daya yang tinggi. Melihat masalah ini, inventor menawarkan inovasi berupa probe digital dengan sistem pengukuran kedalaman berbasis sensor sudut. Sistem tersebut membaca perubahan sudut yang terjadi ketika jarum masuk ke kantong gusi. Perubahan panjang jarum dikonversikan mikrokontroler ke dalam satuan panjang berdasarkan teori perhitungan tali busur. Luaran pengukuran alat ini berupa angka yang tertera pada layar digital, data dapat diakses oleh operator di perangkat komputer kemudian hasil perhitungan tersebut tersimpan pada sistem penyimpanan dan digambarkan dalam bentuk grafik setelah melakukan pemeriksaan, sehingga memudahkan dokter dalam pengumpulan data hasil pemeriksaan. Hasil uji menunjukkan bahwa alat ini mampu melakukan pemeriksaan jaringan periodontal yang akurat, mudah, dan cepat, serta memiliki harga yang relatif murah.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03628

(13) A

(51) I.P.C : F 02B 23/104

(21) No. Permohonan Paten : P00202204162

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP 2021-067948 13 April 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUZUKI MOTOR CORPORATION  
300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi,  
Shizuoka 4328611, Japan

(72) Nama Inventor :

Yusuke TSUJI,JP  
Koichi SHIRAKAWA,JP

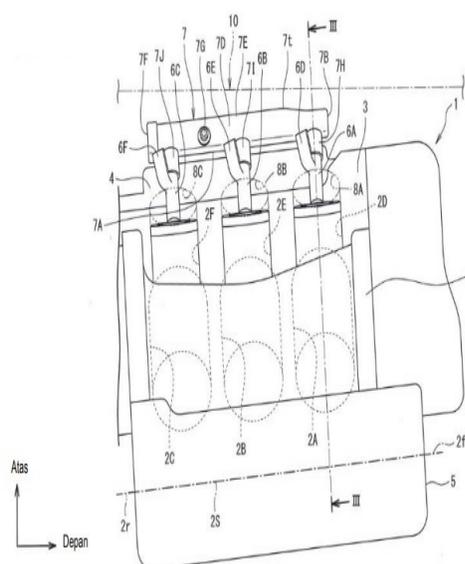
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Poppy  
Il-Lago, Gading Serpong, Cluster Fiordini 3 No. 77, Curug  
Sangereng, Kec. Kelapa Dua, Tangerang

(54) Judul  
Invensi : PERALATAN PEMASOKAN BAHAN BAKAR UNTUK MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

PERALATAN PEMASOKAN BAHAN BAKAR UNTUK MESIN PEMBAKARAN DALAM: Suatu peralatan pemasokan bahan bakar dilengkapi dengan pipa penyaluran bahan bakar (7) yang meliputi dinding bawah (7A) dan dinding atas (7E). Dinding bawah (7A) telah membentuk di dalamnya lubang keluar bahan bakar (7b), (7c), dan (7d) dari mana bahan bakar dikeluarkan ke lubang masuk bahan bakar (6a), (6b), dan (6c) dari injektor (6A), (6B), dan (6C). Dinding atas (7E) menghadap dinding bawah (7A) dalam arah vertikal. Pipa pengiriman bahan bakar (7) cenderung memiliki ujung depan (7f) yang terletak pada tingkat yang lebih tinggi dari ujung belakang (7r) daripadanya. Dinding atas (7E) memiliki bagian berupa bagian paling atas (7t) yang terletak di belakang dan di atas injektor (6A) dalam arah vertikal yang merupakan salah satu depan injektor (6A) sampai (6C). Dinding atas (7E) juga memiliki bagian yang diatur di depan bagian paling atas (7t) di bawah dan di dekat bidang horizontal imajiner (11) yang ditentukan untuk memperpanjang kontak dengan bagian paling atas (7t). Struktur ini meningkatkan pemasangan pipa pengiriman bahan bakar di dalam kendaraan dan melepaskan gelembung gas (B), seperti yang dihasilkan di dalam pipa pengiriman bahan bakar (7), di luar pipa pengiriman bahan bakar (7). Gambar 4



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03587</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 01G 25/00,G 06Q 50/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202109448</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM Universitas Tarumanagara Jl. Letjen S. Parman No.1, Grogol, Jakarta Barat 11440 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 01 November 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Hugeng, S.T., M.T.,ID Joni Fat, S.T., M.E., M.T,ID Dr. Dedi Trisnawarman, S.Si., M.Kom.,ID Rafael Saktiaji Prakoso, S.T.,ID Dr. Ir. Endah Setyaningsih, M.T.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Dr. Hugeng, S.T., M.T. Jl. Letjen S. Parman No.1, Grogol, Jakarta Barat 11440 Gedung M Lt. 5
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 03 Mei 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>SISTEM ELEKTRONIK PERTANIAN PINTAR BERBASIS INTERNET OF THINGS</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>	<p>Invensi ini berkaitan dengan sistem elektronik pertanian pintar berbasis Internet of Things, yang secara khusus invensi ini memiliki kelebihan berupa pemasangan modul-modul elektronik yaitu modul catu daya panel surya, modul stasiun cuaca, modul kualitas udara, modul kualitas tanah, modul mikrokontroler, modul komunikasi seluler GSM yang terhubung dengan internet, dan modul aktuator pompa air yang bekerja secara otomatis berdasarkan tingkat kelembaban tanah. Dengan menggunakan sistem elektronik pertanian pintar berbasis Internet of Things menurut invensi ini, dapat menyelesaikan masalah pertanian tradisional, yaitu memantau kondisi cuaca, kualitas udara, kualitas tanah pertanian secara waktu nyata serta mengendalikan pompa air otomatis menggunakan telepon pintar, yang tidak dapat diselesaikan dalam pertanian tradisional di Indonesia. Kelebihan dari invensi ini adalah sistem elektronik yang menggunakan sensor-sensor cukup lengkap untuk memantau kondisi lingkungan dan tanah pertanian. Kemudian sistem elektronik ini juga bersifat portable dengan menggunakan modul komunikasi seluler GSM yang memiliki jarak jangkauan jauh lebih besar daripada modul komunikasi Wi-Fi pada sistem lain; serta menggunakan modul catu daya panel surya yang berasal dari energi terbarukan yaitu intensitas cahaya surya, sehingga sistem elektronik dari invensi ini dapat menyediakan daya listrik sendiri.</p>	



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03543	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : B 07B 1/46,B 07B 1/08			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109413	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Oktober 2021		Pusat HKI Universitas Teuku Umar Meulaboh Indonesia	
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Herdi Susanto, ST,MT,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Pusat HKI Universitas Teuku Umar Meulaboh	

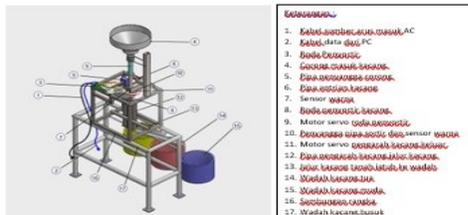
(54) **Judul**  
**Invensi :** DESAIN DAN PRODUK ALAT SORTIR KACANG TANAH SISTEM VERTIKAL

(57) **Abstrak :**  
 sortir kacang tanah, dimana hasil sortir yang ditargetkan mutu kacang sesuai dengan SNI nomor 01-3921-1995 dan SNI nomor 01- 4301-1996, variabel yang menjadi rujukan dalam sortir adalah warna kulit kacang, dimana dikategorikan dalam tiga kelompok yaitu kacang tua, kacang muda dan kacang busuk. Desain ini memiliki keunggulan dimana kacang dipaksa untuk antri satu persatu dengan memanfaatkan gaya gravitasi bumi, urutan antrian kacang diatur dengan menggunakan tabung penggerak yang terus bergerak merapikan urutan antrian kacang tanah. Klaim paten sederhana yang diajukan adalah 1. Sistem pengaturan antrian kacang tanah dalam tabung antrian memanfaatkan gaya gravitasi bumi untuk kacang jatuh. 2. Sistem pengaturan paksa kacang dengan menggunakan pipa yang bergerak naik turun di dalam corong masuk kacang sehingga kacang akan masuk dalam tabung antrian.

Gambar Teknik

DESAIN ALAT SORTIR KACANG TANAH SISTEM VERTIKAL

5  
10  
15



HASIL MANUFATUR ALAT BANTU SORTIR KACANG TANAH



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03608</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 29C 64/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202109217</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Muhammadiyah Semarang (Unimus) Jalan Kedungmundu Raya No. 18, Kelurahan Kedungmundu, Kecamatan Tembalang, Semarang 50273 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 27 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr.techn. Samsudi Raharjo, S.T., M.T.,ID Solechan, S.T., M.T.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Muhammadiyah Semarang (Unimus) Jalan Kedungmundu Raya No. 18, Kelurahan Kedungmundu, Kecamatan Tembalang, Semarang 50273
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 03 Mei 2023		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	Komposisi Filamen Printer 3D untuk Scaffold Rekonstruksi Mandibula dari Policaprolactone dan Pati Ketela dengan Penguat Hidroxyapatit Tulang Sapi	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan komposisi material filamen printer 3D dari bahan pellet polimer dengan penguat hidroxyapatit tulang sapi untuk scaffolds Rekonstruksi Mandibula. Material campuran HAb-PLC-Pati-kompatibiliser untuk produk filamen printer 3D metode FDM untuk kontrol tempertaur lebur filament dan waktu degradasi material dalam tubuh manusia. Filamen printer 3D metode FDM terdiri 60% Poly( $\epsilon$ -caprolactone)dan 40% pati ketela. Pembuatan filament printer 3D metode FDM dari 78% pellet polimer, 20% hidroxyapatit bovine dan 2% kompatibiliser vinyl silane. Filamen printer 3D dibuat dengan mesin screw ekstrusion pada temperatur 140oC ditahan 10 menit. Kecepatan screw 4 mm/min dengan 100 N dan didinginkan dengan udara luar pada suhu 27oC. Invensi ini menghasilkan prosentase komposisi filament printer 3D metode FDM untuk scaffold rekonstruksi mandibular yang mendekati karakteristik dan sifat mekanik filamen pabrikan. Dari porositas dan densitas filamen komposit printer 3D komposit melebihi porositas dan densitas filamen pabrikan. Komposisi kimia lebih baik dari komposisi kimia filament Printer 3D pabrikan. Ukuran diameter pori-pori dan porositas sesuai filamen pabrikan. Dengan terbentuknya prosentase komposisi filamen printer 3D metode FDM diharapkan dapat menggantikan filamen pabrikan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03605
			(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 29/00,B 01J 37/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109047		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2021		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023		<b>Nama Inventor :</b> Triyono,ID Wega Trisunaryanti,ID Uswatul Chasanah,ID Mohammad Ali Ghoni,ID
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(54)	<b>Judul</b>	KATALIS Ni1Mo1-γAl2O3 SEBAGAI KATALIS HIDRORENGKAH LIMBAH BAN BEKAS MENJADI BENSIN:	
	<b>Invensi :</b>	PROSES PEMBUATAN DAN APLIKASINYA	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Invensi ini berkaitan dengan katalis yang digunakan dalam reaksi hidorengkah limbah ban bekas. Pembuatan katalis Ni1Mo1-γAl2O3 dilakukan melalui metode impregnasi basah dengan mengembangkan garam prekursor nikel nitrat heksahidrat dan amonium heptamolibdat tetrahidrat pada γAl2O3. Katalis Ni1Mo1-γAl2O3 memiliki kandungan Ni dan Mo berturut-turut sebesar 1,38% dan 0,72% dengan nilai keasamaan katalis Ni1Mo1-γAl2O3 sebesar 2,76 mmol/g. Katalis Ni1Mo1-γAl2O3 dapat digunakan dalam proses konversi limbah ban bekas untuk katalis Ni1Mo1-γAl2O3 menghasilkan fraksi cair sebesar 25,00% b/b berupa fraksi bensin sebesar 20,44% b/b, fraksi kerosin 0,48% b/b, dan fraksi solar 0,71% b/b.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03691</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 35/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202108450</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LP2M) Universitas Mulawarman Jl. Krayan No. 1 gedung A 20 Kampus Gn. Kelua Universitas MulawarmanSamarinda, 75119 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 07 Oktober 2021		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Angga Cipta Narsa,ID Nursyafiqa,ID Islamudin Ahmad,ID Febrina Mahmudah,ID
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 05 Mei 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LP2M) Universitas Mulawarman Jl. Krayan No. 1 gedung A 20 Kampus Gn. Kelua Universitas MulawarmanSamarinda, 75119
(54)	<b>Judul</b>	FORMULA SEDIAAN TEH SEDUHAN DAUN SURUHAN, DAUN KELOR DAN SECANG UNTUK	
	<b>Invensi :</b>	MENURUNKAN KADAR HIPERURISEMIA (ASAM URAT)	
(57)	<b>Abstrak :</b>	<p>Hiperurisemia adalah kondisi dimana kadar asam urat dalam darah diatas normal yaitu &gt; 7mg/dL pada laki-laki dan &gt; 6mg/dL pada perempuan. Penggunaan obat secara tradisional secara umum dinilai lebih aman dalam pemeliharaan kesehatan, pencegahan, dan pencegahan penyakit. Kebutuhan terhadap bahan farmasi untuk menangani kondisi hiperurisemia semakin bertambah sehingga diperlukan sumber-sumber lain untuk memperkaya alternatif pemilihan obat. Formula sediaan teh seduhan daun suruhan, daun kelor, dan kayu secang dengan perbandingan 5:4:1 merupakan formula yang dapat digunakan untuk menangani kondisi hiperusemia. Pengujian formula terhadap responden dalam menurunkan kadar hiperurisemia diperoleh hasil uji paired sample T-Test dengan hasil yang signifikan (0,000 &lt; 0,05).</p>	

(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03707 (13) A

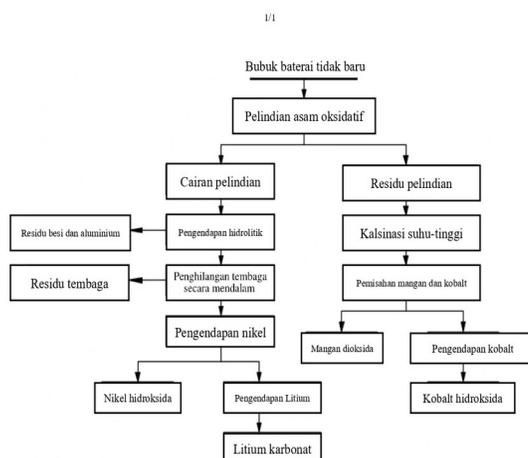
(51) I.P.C : C 22B 3/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202110563  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 November 2021  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 202111159214.X 30 September 2021 CN  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd.  
 No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District,  
 Foshan City, Guangdong Province 528137, P.R.China China  
 (72) Nama Inventor :  
 LI, Aixia,CN  
 ZHANG, Xuemei,CN  
 XIE, Yinghao,CN  
 YU, Haijun,CN  
 LI, Changdong,CN  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.  
 PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa  
 Lantai 3 Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510  
 INDONESIA

(54) Judul METODE UNTUK MEMISAHKAN DAN MENDAUR ULANG LOGAM BERTARIF DARI BATERAI LITUM  
 Invensi : TERNER TIDAK BARU

(57) Abstrak :  
 Pengungkapan ini termasuk dalam bidang teknik daur ulang baterai litium, dan mengungkapkan suatu metode untuk memisahkan dan mendaur ulang logam berharga dari baterai litium terner tidak baru. Metode tersebut mencakup langkah-langkah berikut: menambahkan persulfat ke bubuk baterai litium terner tidak baru, dan melakukan pelindian asam oksidatif untuk memperoleh cairan pelindian dan residu pelindian; menambahkan alkali ke cairan pelindian untuk memungkinkan reaksi pengendapan; menambahkan garam sulfida untuk memungkinkan reaksi; menyesuaikan pH untuk memungkinkan reaksi pengendapan untuk memperoleh endapan nikel hidroksida dan fase cair A; menambahkan karbonat ke fase cair A untuk memungkinkan reaksi, dan melakukan pemisahan padatan-cairan (SLS) untuk memperoleh litium karbonat; dan mengenakan residu pelindian dengan kalsinasi, menambahkan klorat, memanaskan campuran yang dihasilkan, dan melakukan SLS untuk memperoleh mangan dioksida. Dalam metode pengungkapan ini, persulfat digunakan sebagai oksidan kuat untuk melakukan pelindian untuk bubuk baterai di bawah kondisi asam, dimana pH dikendalikan untuk menghambat pelindian kobalt dan mangan dalam bubuk baterai, sehingga kobalt dan mangan membentuk residu pelindian dalam bentuk mangan dioksida dan kobalt dioksida bersama dengan grafit, dan ion logam lainnya semua memasuki cairan pelindian, sehingga mencapai pemisahan tahap-pertama dari elemen logam.



GAMBAR 1

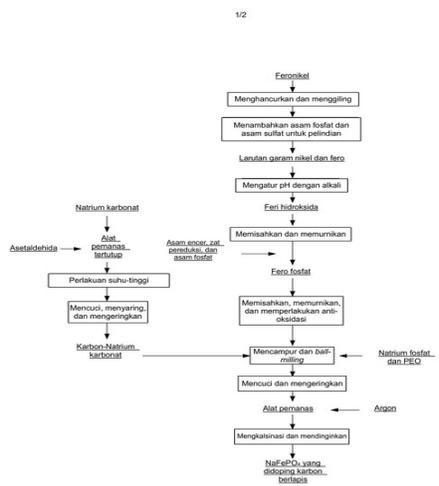
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03706 (13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/58,H 01M 4/36

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202110542</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 November 2021</p> <p>(30) Data Prioritas :          (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara          202111164539.7 30 September 2021 CN</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2023</p>	<p>(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</p> <p>(72) Nama Inventor :          YU, Haijun,CN XIE, Yinghao,CN          LI, Changdong,CN ZHONG, Yingsheng,CN          LI, Aixia,CN ZHANG, Xuemei,CN</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :          Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.          PULUNGAN, WISTON &amp; PARTNERS Graha Intermasa          3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510          INDONESIA</p>
--	---

(54) Judul METODE PEMBUATAN BAHAN KATODE NATRIUM FEROFOSFAT YANG DIDOPING KARBON  
 Invensi : BERLAPIS

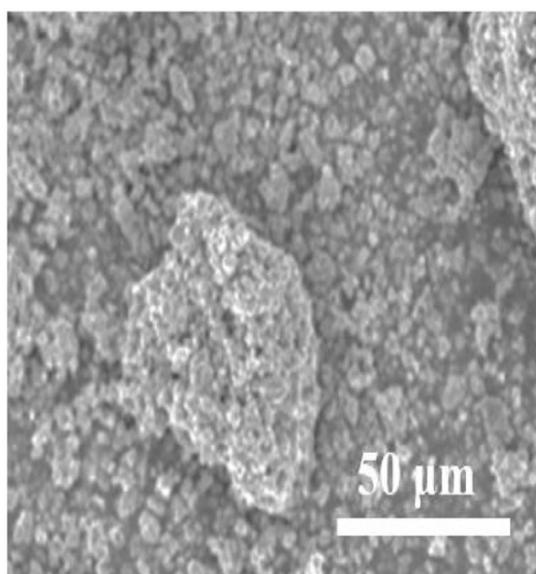
(57) Abstrak :  
 Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode pembuatan bahan katode besi natrium fosfat yang didoping karbon berlapis, yang meliputi: menempatkan bubuk karbonat dalam atmosfer inert, memasukkan bahan organik berwujud gas, dan memanaskan untuk mengizinkan reaksi untuk memperoleh bahan karbon yang dilapisi MCO<sub>3</sub>/C; dan mencampur bahan karbon yang dilapisi MCO<sub>3</sub>/C, sumber natrium, fero fosfat, dan zat pendispersi dalam atmosfer inert, menggiling campuran yang dihasilkan, mencuci dan mengeringkan untuk menghilangkan zat pendispersi, dan memanaskan untuk mengizinkan reaksi dalam atmosfer inert untuk memperoleh bahan katode besi natrium fosfat yang didoping karbon berlapis. Dalam pengungkapan ini, bubuk MCO<sub>3</sub> dimasukkan untuk membuat karbon berlapis. Dibandingkan dengan bahan katode NaFePO<sub>4</sub> yang disintesis tanpa memasukkan karbon berlapis, bahan katode NaFePO<sub>4</sub> yang didoping karbon berlapis melibatkan jarak difusi yang lebih pendek dan laju transmisi ion natrium yang lebih tinggi selama pengisian dan pengeluaran baterai, yang meningkatkan transisi fase ion natrium dalam proses deinterkalasi ion natrium, meningkatkan kapasitas pengeluaran spesifik, dan meningkatkan stabilitas siklus struktur kristal besi natrium fosfat.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03693	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01N 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202004661	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Yayasan Pusat Penelitian dan Pengembangan Nanoteknologi Indonesia Jalan Raya Serpong, Ko. Batan lama No. A-12, RT 10, RW 06, Setu, Kota Tangerang Selatan, Banten, 15314 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2020				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Drh Tuty Laswardi Yusuf, ID Drh. Amrozi, Ph.D, ID  Prof. Dr. Nurul Taufiqu Rochman, Ph.D, ID Dwi Wahyu Nugroho, M.Si, ID Prof. Drh. Bambang Purwantara, Ph.D, ID Alfian Noviyanto, Ph.D, ID Oriza Savitri Ariantie, M.Si, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Yayasan Pusat Penelitian dan Pengembangan Nanoteknologi Indonesia Jalan Raya Serpong, Ko. Batan lama No. A-12, RT 10, RW 06, Setu, Kota Tangerang Selatan, Banten, 15314		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>		Pelarut Semen Beku dan Metode Pembuatannya		
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berkaitan dengan pelarut semen beku dan metode pembuatannya yang bertujuan untuk mengencerkan sperma beku untuk inseminasi buatan pada hewan ternak ruminansia. Invensi ini berkaitan dengan formula pelarut menggunakan bahan aktif nanopartikel kuning telur. Metode pembuatan pada invensi ini terdiri dari milling basah dan formulasi. Kuning telur yang digunakan dipisahkan dengan putih telur. Kemudian, selaput kuning telur dipecahkan dan ditampung atau dikoleksi. Selanjutnya kuning telur ditambahkan akuades dengan rasio paling besar 1:20 (v/v) dan dimilling basah dengan kecepatan paling rendah 8.000 rpm, selama-lamanya 800 menit dengan suhu setinggi-tingginya adalah -30C. Setelah itu, formulasi pelarut semen beku dengan mencampurkan nanopartikel kuning telur sebanyak-banyaknya 30% dan buffer tris paling sedikit 75%. Campuran buffer tris yang digunakan terdiri dari kombinasi Tris-hidroksimetil-aminometana setinggi-tingginya 5%(m/v), asam sitrat paling banyak 4%(m/v), dan fruktosa paling banyak 2%(m/v) yang dilarutkan ke dalam pelarut yang tidak terbatas pada akuades. Kemudian ditambahkan gliserol sebagai krioprotektan dan antibiotik untuk meminimalisir kontaminasi bakteri.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03701	(13) A	
(51)	I.P.C : H 01M 4/04,H 01M 10/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202202989		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Maret 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	
	202111272725.2	29 Oktober 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2023		(72) Nama Inventor :	
			Haijun YU,CN	Zhixu LU,CN
			Aixia LI,CN	Yinghao XIE,CN
			Xuemei ZHANG,CN	Changdong LI,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Prudence Jahja	
			Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126	
(54)	Judul Invensi :	BAHAN KATODE BATERAI ION NATRIUM DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENERAPANNYA		
(57)	Abstrak :	Invensi ini termasuk dalam bidang teknis baterai ion natrium, dan mengungkapkan bahan katode baterai ion natrium dan metode pembuatan serta penerapannya. Formula kimia bahan katode baterai ion natrium adalah $\text{Na}_0,67\text{Mn}_x\text{Zr}_y\text{Fe}_z\text{Co}_2$ , dimana 0		

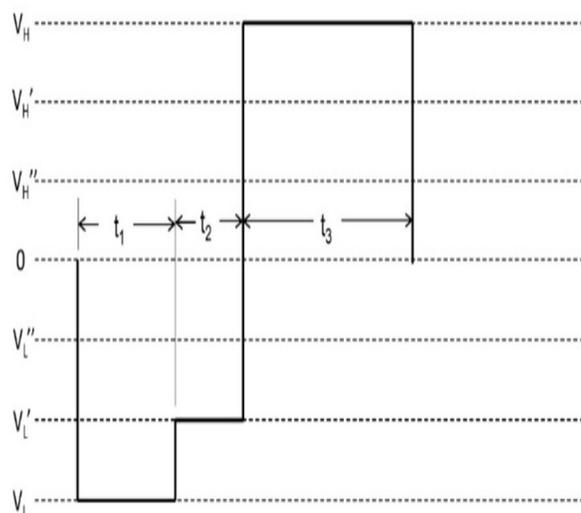


(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03551</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 01D 45/00,A 01F 11/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202207069</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Kubota Corporation 2-47, Shikitsuhigashi 1-Chome, Naniwa-ku Osaka, JAPAN Japan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 30 Juni 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Jintasarn SAENCHAI,TH Piti FUNGPUNYAROJ,TH
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2101006817 29 Oktober 2021 TH	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 03 Mei 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>MEKANISME EKSTRAKSIF PEMANEN JAGUNG</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Suatu mekanisme ekstraktif (100) untuk pemanen jagung (10) untuk mengekstraksi tongkol jagung dari batang jagung tertanam, di mana mekanisme ekstraktif (100) tersebut meliputi: memindahkan komponen (100) yang mengatur sarana penautan (112) menjadi bergerak supaya mengait dan memaksa batang jagung menuju arah pertama, dan untuk mengatur pengerol (114) menjadi bergerak untuk menekan dan memaksa batang jagung untuk terus bergerak maju ke arah kedua; komponen stasioner (130) yang diadaptasi agar ada bersihan selektif (150) yang disisipkan di arah kedua, di mana bersihan selektif (150) diadaptasi agar memungkinkan batang jagung melewatinya namun mencegah tongkol jagung melewatinya dan sehingga membuat suatu reaksi gaya pada permukaan kontak (152) dari bersihan selektif (150) untuk memisahkan tongkol jagung dari batang jagung, di mana permukaan kontak (152) tersebut diadaptasi agar tidak memiliki sudut untuk mengurangi dampak atau abrasi yang ditimbulkan pada tongkol jagung.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03619	(13) A
(51)	I.P.C : G 02F 1/167,G 09G 3/34,G 09G 3/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302328		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 November 2021		E INK CORPORATION Attn: IP Department 1000 Technology Park Drive, BillERICA, Massachusetts 01821-4165 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DELIWALA, Amit,US
63/108,521	02 November 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 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 BENTUK GELOMBANG DORONG-TARIK YANG DITINGKATKAN (EPP) UNTUK MENCAPI RANGKAIAN Invensi : WARNA PRIMER DALAM PENAMPIL ELEKTROFORESIS MULTI-WARNA		

(57) **Abstrak :**

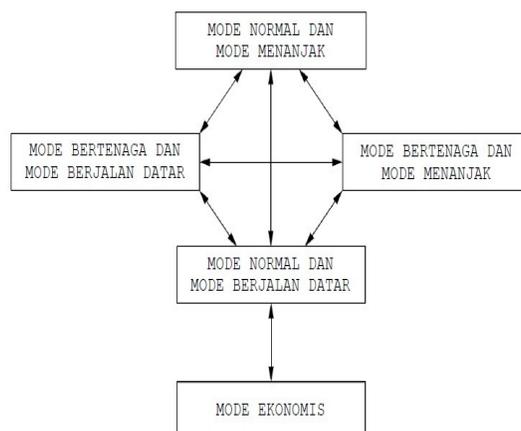
Bentuk gelombang penggerak dorong-tarik yang ditingkatkan untuk menggerakkan suatu media elektroforesis empat partikel yang meliputi empat jenis partikel yang berbeda, misalnya serangkaian partikel hamburan dan tiga rangkaian partikel subtraktif. Metode-metode untuk mengidentifikasi suatu bentuk gelombang yang disukai untuk suatu keadaan warna target ketika menggunakan suatu penggerak voltase yang memiliki setidaknya lima tingkatan voltase yang berbeda.



Gambar 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03555	(13) A
(51)	I.P.C : F 02D 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211598		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2022		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Mitsutaka NAKAMURA ,JP Hidetoshi SORA,JP Takahiro YAMANAKA,JP
2021-174382	26 Oktober 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023		(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 KENDALI UNTUK MESIN PEMBAKARAN DALAM	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengungkapkan suatu alat kendali untuk mesin pembakaran dalam yang mencakup unit kendali elektronik (0) yang dikonfigurasi untuk: mengendalikan mesin pembakaran dalam pada salah satu dari mode pengemudian pertama dimana target sudut bukaan katup trotel ditentukan sehubungan dengan jumlah penekanan pedal akselerator, mode pengemudian kedua dimana target sudut bukaan katup trotel ditentukan sebesar nilai yang lebih kecil daripada dalam mode pengemudian pertama, dan mode pengemudian ketiga dimana target sudut bukaan katup trotel ditentukan sebesar nilai yang lebih kecil daripada dalam mode pengemudian kedua, secara bertahap mengubah sudut bukaan katup trotel dari target dalam mode pengemudian sebelum transisi ke target dalam mode pengemudian setelah transisi dalam melaksanakan transisi mode pengemudian, dan mencegah transisi langsung antara mode pengemudian pertama dan mode pengemudian ketiga.



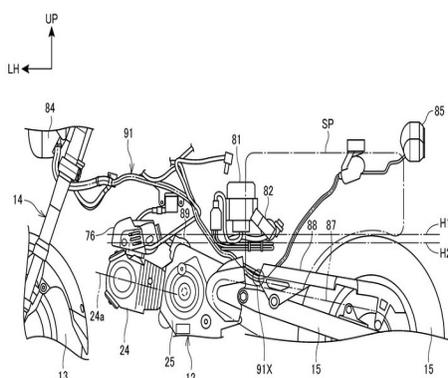
GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03715
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 62J 99/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210050		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 September 2022		HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Masahiro TERANISHI,JP Seiji KIDO,JP Hirotsugu KINOSHITA,JP
2021-157225	27 September 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 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 :** KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) **Abstrak :**

Disediakan berupa suatu kendaraan tunggang sadel di mana penyusunan harness yang menguntungkan untuk meningkatkan derajat kebebasan tata letak bagian-bagian pada suatu bagian atas bodi kendaraan dan bentuk bagian-bagiannya dapat diwujudkan. Pada suatu kendaraan tunggang sadel yang meliputi suatu alat penggerak (12) yang menggerakkan suatu bodi kendaraan dan suatu kabel (91) yang memanjang dalam arah membujur bodi kendaraan, kabel (91) tersebut memanjang dari posisi di depan dan di atas alat penggerak (12) menuju posisi di belakang alat penggerak (12) dan di bawah ujung atas alat penggerak (12) dan, kemudian, memanjang ke arah belakang dan ke arah atas.



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03620

(13) A

(51) I.P.C : F 02D 29/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202302268

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
PCT/  
JP2020/031439 20 Agustus 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan

(72) Nama Inventor :

Makoto KOSUGI,JP  
Takatoshi JIMBA,JP  
Haruyoshi HINO,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

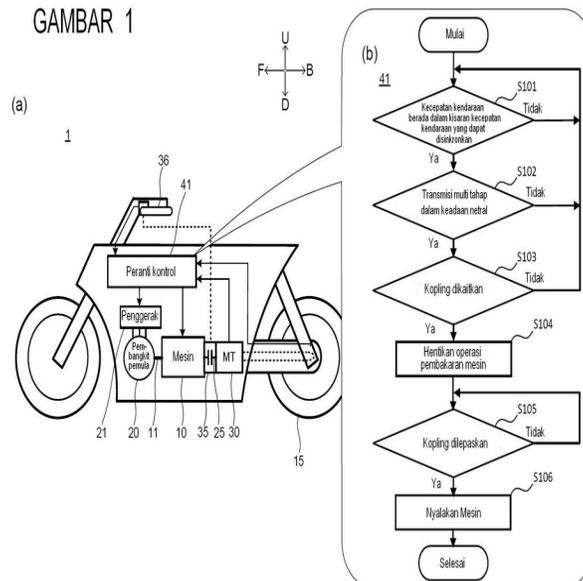
IR. Y.T. Widjojo  
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul  
Invensi : KENDARAAN TUNGGANG TIPE MT

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu kendaraan tunggang tipe MT yang memungkinkan penyederhanaan manipulasi untuk menghidupkan ulang suatu mesinnya sambil memperluas jangkauan situasi dimana pengurangan idle diterapkan. Suatu kendaraan tunggang tipe MT menurut pengajaran ini mencakup suatu peranti kontrol yang dikonfigurasi untuk menghentikan operasi pembakaran dari suatu mesin jika: (a) kendaraan tunggang tipe MT bergerak dengan kecepatan dalam jangkauan kecepatan kendaraan yang dapat disinkronkan; (b) suatu transmisi multi tahap berturut-turut dalam keadaan netral; dan (c) suatu kopling berada dalam suatu keadaan penyambungan pada jalur transmisi daya sesuai dengan suatu manipulasi penyambungan pengemudi dari suatu tuas kopling, dan menghidupkan mesin jika manipulasi pemutusan sambungan dari tuas kopling terdeteksi setelah operasi pembakaran dihentikan, terlepas dari apakah kendaraan tunggang tipe MT dihentikan atau tidak. Jangkauan kecepatan kendaraan yang dapat disinkronkan diatur ke jangkauan kecepatan yang sesuai dengan setidaknya sebagian bagian dari 5 km/jam hingga kecepatan idling dari tahap roda gigi yang dinaikkan dari keadaan netral melalui tidak lebih dari jumlah manipulasi perpindahan roda gigi dari transmisi multi tahap berturut-turut, jumlah dari manipulasi perpindahan roda gigi yang setidaknya dua.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/03704	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : G 07D 11/00,G 07D 11/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210268			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2022				Hitachi Channel Solutions, Corp. 1-6-3 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8576 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Kohei MIYAMOTO,JP Masayasu UENO,JP		
	2021-181493	05 November 2021	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		
(54)	Judul Invensi : ALAT PENANGANAN UANG KERTAS DAN ALAT KASIR						
(57)	Abstrak : Mekanisme eksitasi yang menerapkan getaran ke jalur pengembalian mencakup rol pemandu yang memiliki tonjolan dan lekukan di sepanjang permukaan periferallal luar, dan rol yang ditekan ke rol pemandu.						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03569

(13) A

(51) I.P.C : C 21D 9/56,C 21D 9/46,C 21D 1/26,C 21D 3/06,C 21D 1/04,C 22C 38/60,C 22C 38/58,C 22C 38/06,C 22C 38/00,C 23C 2/40,C 23C 2/28,C 23C 2/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202301205

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
11 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-120972	14 Juli 2020	JP
2020-120969	14 Juli 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JFE STEEL CORPORATION  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
1000011 Japan

(72) Nama Inventor :

MINAMI Hidekazu,JP  
ENDOH Kazuki,JP  
TOJI Yuki,JP

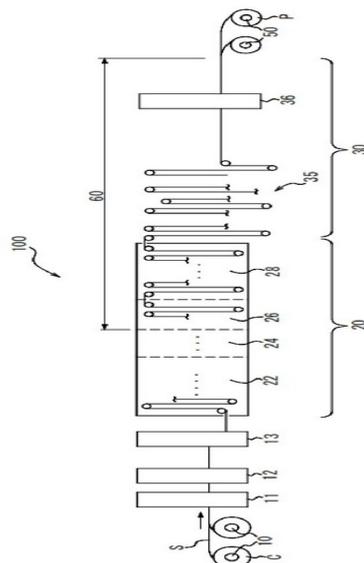
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani  
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan  
Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : JALUR PENGANILAN KONTINU, JALUR GALVANISASI CELUP-PANAS KONTINU, DAN METODE PRODUKSI LEMBARAN BAJA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu jalur penganilan kontinu yang mampu memproduksi suatu lembaran baja yang sangat baik dalam ketahanan penggetasan hidrogen. Suatu jalur penganilan kontinu (100) mencakup: suatu gulungan payoff (10) yang dikonfigurasi untuk meluruskan suatu lilitan dirol-dingin (C) untuk mengumpalkan suatu lembaran baja dirol-dingin (S); suatu tungku penganilan (20) yang dikonfigurasi untuk melewati lembaran baja dirol-dingin (S) tersebut yang melaluinya untuk secara kontinu menganil lembaran baja dirol-dingin (S) dan yang meliputi suatu zona pemanasan (22), suatu zona perendaman (24), dan suatu zona pendinginan (26) yang disusun dari suatu sisi hulu dalam suatu arah laluan lembaran, lembaran baja dirol-dingin (S) tersebut yang dianil dalam suatu atmosfer pereduksi yang mengandung hidrogen dalam zona pemanasan (22) dan zona perendaman (24), dan didinginkan dalam zona pendinginan (26); suatu jalur hilir (30) yang dikonfigurasi untuk secara kontinu melewati lembaran baja dirol-dingin (S) tersebut yang dikeluarkan dari tungku penganilan (20) yang melaluinya; suatu gulungan tegangan (50) yang dikonfigurasi untuk melilitkan lembaran baja dirol-dingin (S) tersebut yang dilewatkan melalui jalur hilir (30); dan suatu iradiator gelombang suara (60) yang dikonfigurasi untuk mengiradiasi lembaran baja dirol-dingin (S) tersebut yang dilewatkan dari zona pendinginan (26) ke gulungan tegangan (50) dengan gelombang suara.



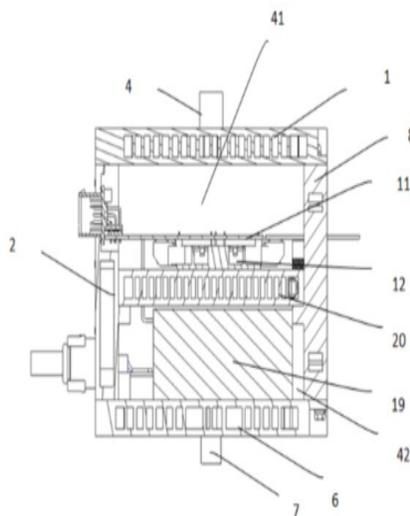
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/03657	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23F 5/24,A 23F 5/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301284			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2021				SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SUZUKI, Tomonori,JP TAKAHASHI, Takao,JP MITSUHASHI, Morio,JP YAMADA, Koichiro,JP SETA, Harumichi,JP		
	2020-122392	16 Juli 2020	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 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 :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI BIJI KOPI SANGRAI DAN BIJI KOPI SANGRAI					
(57)	Abstrak :						
	METODE UNTUK MEMPRODUKSI BIJI KOPI SANGRAI DAN BIJI KOPI SANGRAI Yang disediakan adalah suatu metode penyangraian baru yang efektif untuk meningkatkan citarasa biji kopi sangrai. Invensi ini menyediakan metode untuk memproduksi biji kopi sangrai, yang meliputi langkah menyangrai biji kopi, dimana rasio kebercahayaan (rasio kebercahayaan) dari biji kopi adalah 0,65 atau lebih, dan laju kenaikan suhu dari suhu penyangraian dipertahankan pada -0,15°C/detik hingga 0,15°C/detik.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03632	(13) A
(51)	I.P.C : H 05K 7/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303719		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 November 2021		HEFEI JEE POWER SYSTEMS CO., LTD. Junction Shanghai Road and Dalian Road Baohe Industrial Zone Hefei, Anhui 230051 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIU, Lei,CN CHENG, Yong,CN LIU, Feng,CN
202011330020.7	24 November 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul**  
**Invensi :** STRUKTUR PENDINGIN TIPE KOTAK UNTUK PENGENDALI

(57) **Abstrak :**  
Berikut diungkapkan struktur pendingin tipe kotak dari pengendali, yang mencakup substrat saluran air atas, substrat saluran air depan, substrat saluran air kiri, substrat saluran air belakang, substrat saluran air kanan, substrat saluran air bawah dan substrat saluran air antara secara berurutan mengelilingi pengendali di enam arah untuk membentuk struktur kotak. Setiap substrat saluran air disediakan dengan struktur saluran air. Pengendali meliputi papan penggerak kendali, modul IGBT dan kapasitor film. Pengendali permohonan ini disusun dengan menggunakan tujuh substrat saluran air secara tersusun, yang mudah untuk dibongkar dan dilakukan pemeliharaan. Saluran air bagian dalam diatur di dalam setiap substrat saluran air untuk merealisasikan disipasi panas empat sisi untuk komponen pemanasan tinggi seperti modul IGBT, kapasitor, batang tembaga dan induktor di dalam pengendali, dan efek disipasi panas adalah lebih baik. Rongga terbentuk di dalam pengendali, yang dapat memisahkan komponen bertegangan tinggi dan bertegangan rendah di dalam pengendali untuk mengurangi interferensi timbal balik. Modul IGBT dalam pengendali permohonan ini, komponen pemanasan tinggi seperti kapasitor atau induktor dapat disusun secara bebas pada setiap substrat saluran air, dan susunan strukturnya relatif mudah.

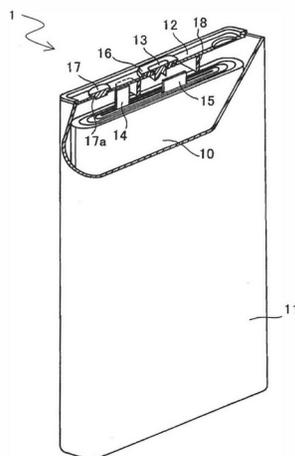


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03650	
(13)	A			
(51)	I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/587,H 01M 4/58,H 01M 4/485,H 01M 4/48,H 01M 4/38,H 01M 4/36,H 01M 4/13,H 01M 10/052			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303448		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2021			PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.
(30)	Data Prioritas :			1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5406207 Japan
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	2020-165714	30 September 2020	JP	
	2020-199070	30 November 2020	JP	
	2020-199071	30 November 2020	JP	
	2020-199073	30 November 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023		(72)	Nama Inventor :
				SHIBUTANI Satoshi,JP
				NAKAYAMA Takahito,JP
				UCHIDA Shuhei,JP
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Annisa Am Badar S.H., LL.M.
				Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul** BATERAI SEKUNDER  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Baterai sekunder yang diungkapkan mencakup elektroda positif dan elektroda negatif, dimana elektroda negatif mencakup lapisan pertama yang mencakup setidaknya lapisan bahan aktif elektroda negatif, dan lapisan pertama selanjutnya mencakup penghambat api termasuk atom halogen.



GAMBAR 2

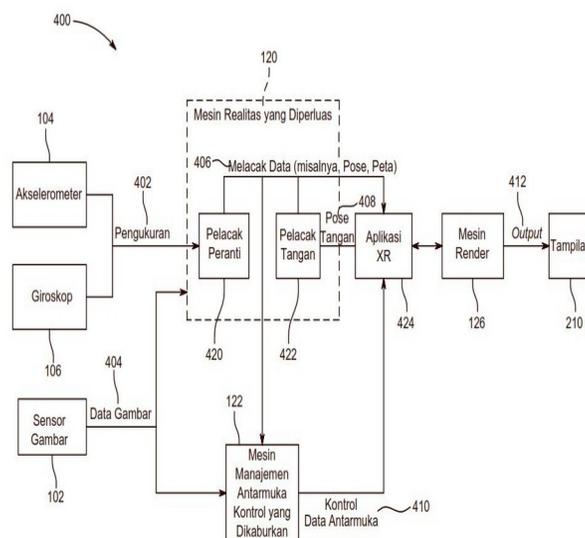
(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/03579	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/485,A 61K 31/137,A 61P 25/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301454		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2021			SHENZHEN SALUBRIS PHARMACEUTICALS CO., LTD. Zone A, 4F, 289 Digitland, 2 Hongliu Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518017 China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	XIAO, Ying,CN	XING, Wei,CN
	202010698924.9	20 Juli 2020	CN	ZHANG, Zhixin,CN	WU, Junjun,US
	202110799063.8	15 Juli 2021	CN	HU, Xuefeng,CN	SUN, Jingchao,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 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 :	KOMPOSISI FARMASI DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan bidang teknis penggunaan dari suatu komposisi farmasi, dan khususnya berhubungan dengan suatu komposisi farmasi dan penggunaannya.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03616	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 02B 27/00,G 06F 21/60,G 06F 21/32,G 06F 3/0481,G 06F 3/042,G 06F 3/01,G 06K 9/00,G 06T 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300567	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Wesley James HOLLAND,US Ramesh CHANDRASEKHAR,IN Daniel James GUEST,US Sebastien MOUNIER,US Bijan FORUTANPOUR,US		
16/941,412	28 Juli 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul**  
**Invensi :** ANTARMUKA KONTROL YANG DIGELAPKAN UNTUK REALITA YANG DIPERLUAS

(57) **Abstrak :**

Sistem, metode, dan media tetap disediakan untuk menghasilkan antarmuka kontrol yang disamarkan untuk pengalaman realita yang diperluas (XR). Metode contoh dapat mencakup penentuan pose peranti XR dalam adegan yang dipetakan dari lingkungan fisik yang terkait dengan peranti XR; merender antarmuka kontrol maya dalam adegan yang dipetakan sesuai dengan konfigurasi yang mencakup ukuran pertama, posisi pertama relatif terhadap pose peranti XR, urutan pertama elemen input, dan/atau jumlah elemen input pertama; dan menyesuaikan konfigurasi antarmuka kontrol maya berdasarkan karakteristik pribadi data yang terkait dengan antarmuka kontrol maya dan/atau karakteristik lingkungan fisik yang terkait dengan peranti XR, konfigurasi yang disesuaikan termasuk ukuran kedua, pengurutan kedua elemen input, jumlah elemen input kedua, dan/atau posisi kedua relatif terhadap pose peranti XR dan/atau posisi pertama.



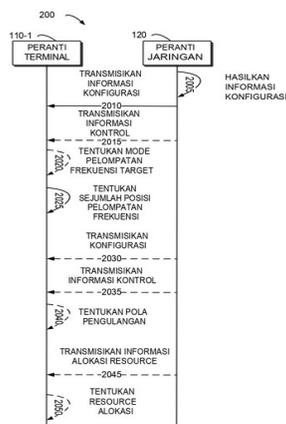
Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03532	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215505	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-Chome, Minato-Ku, Tokyo 108-8001, Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2020	(72)	Nama Inventor : Liang, Lin,CN WANG, Gang,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Hafit Alam S.T., Komplek TNI-AL Blok CC.V No.08 RT/RW. 005/021 Ciangsana Gunung Putri Kabupaten Bogor		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Mei 2023				

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE, PERANTI, DAN MEDIA YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER UNTUK KOMUNIKASI

(57) **Abstrak :**  
Contoh perwujudan dari pengungkapan ini berhubungan dengan komunikasi. Sesuai dengan perwujudan dari pengungkapan ini, peranti jaringan mentransmisikan informasi konfigurasi untuk satu atau lebih mode pelompatan frekuensi ke peranti terminal. Peranti terminal menentukan mode pelompatan frekuensi mana yang digunakan dan juga menentukan sejumlah posisi pelompatan frekuensi berdasarkan informasi konfigurasi. Dengan cara ini, peranti tersebut dapat memiliki lebih banyak posisi pelompatan frekuensi yang mencapai lebih banyak perolehan keragaman frekuensi dan manfaat untuk peningkatan jangkauan. Selanjutnya, frekuensi dari pelompatan frekuensi dikonfigurasi lebih fleksibel.

2/7

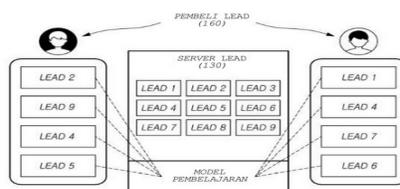


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03665	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06N 3/08,G 06Q 30/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301654	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2021		ENTERPRISE BLOCKCHAIN CO., LTD. (Samseong-dong, Justcotower) S 11002ho, 431, Teheran-ro, Gangnam-gu Seoul 06159 Republic of Korea		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jihyun LEE,KR		
10-2020-0103330	18 Agustus 2020	KR	Seonghyuck YOO,KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023		Jungjun KIM,KR		
			Jinsup LEE,KR		
			Taeho GWAK,KR		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter		

(54) **Judul** SERVER REKOMENDASI INFORMASI PELUANG BISNIS DAN METODE UNTUK REKOMENDASI  
**Invensi :** TERSEBUT

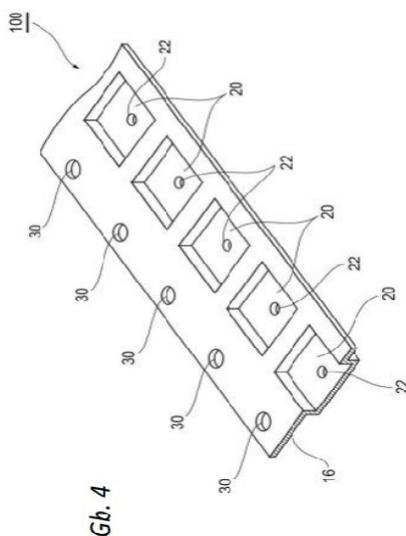
(57) **Abstrak :**  
Pembahasan adalah mengenai server rekomendasi informasi peluang bisnis dan metode untuk rekomendasi tersebut, server yang mencakup: unit permintaan data untuk mendapatkan, berdasarkan masukan eksternal, data lead, data pembeli lead, dan data penjual lead, yang merupakan bagian informasi peluang bisnis terkait-produk atau layanan mengenai pelanggan; unit pembelajaran untuk menghasilkan, berdasarkan data lead, data pembeli lead, dan data penjual lead, model pembelajaran dengan dilatih untuk pembelajaran mendalam; unit prediksi untuk memprediksikan, berdasarkan model pembelajaran, derajat keterkaitan di antara pembeli lead dan lead, derajat yang menunjukkan kemungkinan pembelian dari pembeli lead yang ditentukan sebelumnya untuk masing-masing potongan data lead yang terjual; dan unit rekomendasi untuk menghasilkan daftar rekomendasi lead pertama, yang termasuk setidaknya satu potongan data lead yang terjual, yang disusun oleh derajat keterkaitan di antara pembeli lead dan lead sesuai dengan pembeli lead yang ditentukan sebelumnya.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03624	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/00,B 65D 85/38,B 65D 73/02,C 08J 5/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301628		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juni 2021		DENKA COMPANY LIMITED 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038338 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YANAKA Ryosuke,JP SAITO Takeshi,JP SAWAGUCHI Kota,JP
2020-133014	05 Agustus 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul**  
**Invensi :** LEMBAR RESIN, WADAH, PITA PEMBAWA, DAN BADAN PENGEMASAN KOMPONEN ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**  
Lembaran resin untuk pencetakan, memiliki kekuatan tumbukan 1,0 J atau lebih besar dalam uji tumbukan DuPont, dan memiliki nilai 80 N/m<sup>2</sup> atau lebih kecil yang diperoleh melalui integrasi dari titik asal ke regangan ketika patahan telah terjadi dalam tegangan kurva regangan diperoleh dalam uji tarik. Suatu pita pembawa (100) adalah badan cetakan (16) dari lembaran resin, dimana suatu bagian penampung (20) yang mampu menampung suatu bahan disediakan.



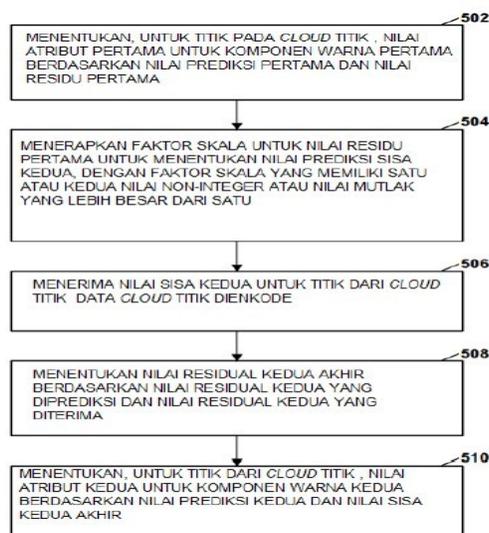
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03649	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 67/02,A 23K 10/37,A 23K 10/30,A 23K 20/28,A 23K 20/189,A 23K 20/163,A 23K 20/158,A 23K 50/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215842		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2021		XIAMEN HUISON BIOTECH CO., LTD No.1337, Tongji Middle Road, Tongji Industrial District, Tong'an District, Xiamen, Fujian 361000 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHEN, Liyi,CN ZHONG, Huichang,CN CHEN, Shuirong,CN
202011048108.X	29 September 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Teuku Kemal Hussein S.S. JL. T NO. 29 RT. 04 RW. 09, KEBON BARU, TEBET
(54)	Judul	PEMBUATAN BUBUK RACIKAN ASAM LEMAK TAK JENUH GANDA PINTAS RUMEN DAN	
	Invensi :	PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :		

Pembuatan bubuk racikan asam lemak tak jenuh ganda pintas rumen konversi tinggi dan penggunaannya. Pembuatan mencakup: menyerap minyak asam lemak tak jenuh ganda menggunakan adsorben dalam kondisi vakum, dan meracik antioksidan yang dapat larut dalam air dan enzim untuk memperlancar pencernaan dan penyerapan untuk membentuk bubuk campuran; mencampur secara merata dan membutuhkan bubuk campuran menggunakan koloid atau tepung, dan melakukan penyalutan padat satu lapis menggunakan polisakarida; dan melakukan penyalutan pintas rumen pada butiran bersalut satu lapis menggunakan bubuk lemak atau pada monogliserida dan digliserida menggunakan mesin penyalut.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03659	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/597,H 04N 19/186		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301485		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 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	RAY, Bappaditya,IN RAMASUBRAMONIAN, Adarsh Krishnan,IN VAN DER AUWERA, Geert,BE KARCZEWICZ, Marta,US
63/088,306	06 Oktober 2020	US	
17/484,792	24 September 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	PENGKODEAN KOMPONEN ATRIBUT WARNA PADA GEOMETRI-BASED CLOUD TITIK	
	Invensi :	COMPRESSION (G-PCC)	

(57) **Abstrak :**

Perangkat untuk dekoding data cloud titik yang diencode dapat dikonfigurasi: untuk titik pada cloud titik, menentukan nilai atribut pertama untuk komponen warna pertama berdasarkan nilai prediksi pertama dan nilai sisa pertama; menerapkan faktor penskalaan ke nilai sisa pertama untuk menentukan nilai sisa kedua yang diprediksi, dimana faktor penskalaan memiliki satu atau kedua nilai bukan bilangan bulat atau nilai absolut lebih besar dari satu; untuk titik pada cloud titik, menerima nilai sisa kedua dalam data cloud titik yang diencode; menentukan nilai sisa kedua terakhir berdasarkan nilai sisa kedua yang diprediksi dan nilai sisa kedua yang diterima; dan untuk titik pada cloud titik, menentukan nilai atribut kedua untuk komponen warna kedua berdasarkan nilai prediksi kedua dan nilai sisa kedua terakhir.



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03662

(13) A

(51) I.P.C : H 03K 3/3562,H 03K 3/356,H 03K 19/23,H 03K 3/037,H 03K 3/013,H 03K 3/012

(21) No. Permohonan Paten : P00202301615

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/065,382 07 Oktober 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

RAO, Hari,US  
GELIN, Renaud Francois Henri,FR

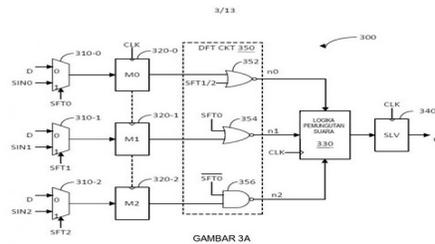
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadia Am Badar S.H.  
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul FLIP-FLOP REDUNDANSI MODULAR RANGKAP TIGA DENGAN AREA KINERJA DAYA YANG  
Invensi : DITINGKATKAN DAN DESAIN UNTUK KEMAMPUAN UJI

(57) Abstrak :

Flip-flop TMR mencakup kumpulan sirkuit kancing-gerbang-utama mencakup kumpulan masukan pertama untuk menerima sinyal digital pertama, dan kumpulan masukan kedua untuk menerima clock; dan sirkuit pemungutan suara mencakup kumpulan masukan yang dirangkai ke kumpulan keluaran dari kumpulan sirkuit kancing-gerbang-utama, dan satu keluaran untuk menghasilkan sinyal digital kedua berdasarkan sinyal digital pertama. Flip-flop TMR lainnya mencakup kumpulan sirkuit kancing-gerbang-utama untuk menerima kumpulan sinyal digital sebagai tanggapan terhadap tepi pertama clock, secara berturut-turut; mengancing kumpulan sinyal digital sebagai tanggapan terhadap tepi kedua clock, secara berturut-turut; sirkuit pemungutan suara untuk menerima kumpulan sinyal digital terkancing, dan menghasilkan sinyal digital kedua berdasarkan level logika mayoritas dari kumpulan sinyal digital pertama terkancing, secara berturut-turut.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03562

(13) A

(51) I.P.C : D 02J 1/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202301145

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
20190350.7 10 Agustus 2020 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HEBERLEIN AG  
Bleikenstrasse 11, 9630 Wattwil Switzerland

(72) Nama Inventor :

BUCHMÜLLER, Patrick,CH  
CHIUSOLO, Nicola,CH

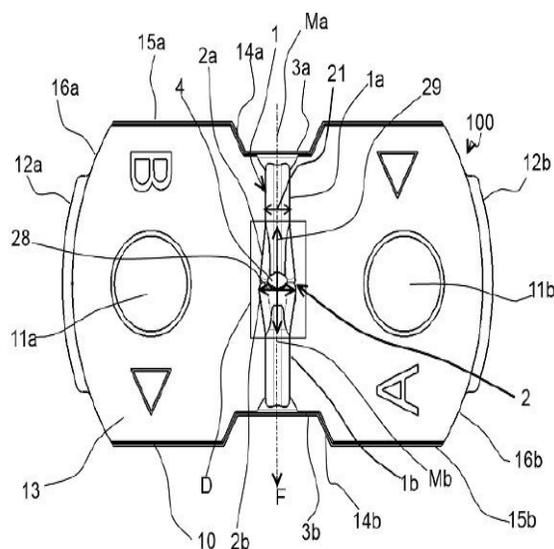
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Anisa Ambadar S.H., LL.M.  
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul NOZEL PENJALIN UNTUK PRODUKSI BENANG DENGAN SIMPUL-SIMPUL DAN METODE UNTUK  
Invensi : MENJALIN BENANG

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu nozel penjalin (100) untuk produksi benang-benang simpul, benang yang dijalin, benang-benang DTY atau polos dengan simpul-simpul. Nosl penjalin (100), terdiri dari suatu saluran benang (1) dengan suatu ruang pintalan udara (2). Ruang pintalan udara (2) meliputi suatu lubang injeksi (4) untuk memasukkan udara ke dalam ruang pintalan udara (2). Suatu sumbu saluran (M) memanjang dalam suatu arah pemandu benang (F). Saluran benang (1) terdiri dari suatu lebar saluran (21) yang melintang pada sumbu saluran (M). Ruang pintalan udara (2) terdiri dari suatu panjang ruang (29) dalam suatu arah pemandu benang (F) dan suatu perpanjangan ruang (28) melintang dengan panjang ini. Panjang ruang (29) adalah sedikitnya 180% dari perpanjangan ruang (28), disukai sedikitnya 200% dari perpanjangan ruang (28) dan disukai panjang ruang (29) adalah sedikitnya 1,5 mm lebih panjang daripada perpanjangan ruang (28).



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03645
			(13) A
(51)	I.P.C : C 08L 23/12,C 08L 23/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303679		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Oktober 2021		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> W.R. GRACE & CO.-CONN 7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044 United States of America
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/086,947	02 Oktober 2020	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023		(74)
			<b>Nama Inventor :</b> MA, Zhiru,US KAARTO, John K.,US
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> 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)	<b>Judul</b>	KOPOLIMER ACAK POLIPROPILENA MONOMODAL DENGAN KEKUATAN IMPAK YANG TINGGI	
	<b>Invensi :</b>		
(57)	<b>Abstrak :</b>		
	Dijelaskan kopolimer polipropilena acak yang viskositasnya dipecah (visbroken) dan monomodal yang memiliki sifat resistansi impact yang sangat baik. Karena polimer tersebut bersifat monomodal, polimer tersebut juga memiliki karakteristik optik yang sangat baik. Untuk memproduksi polimer, polimer polipropilena dengan berat molekul tinggi dan laju aliran leleh rendah dikombinasikan dengan agen pemecah viskositas (visbreaking) dalam kondisi leleh yang telah ditemukan dapat meningkatkan resistansi impact secara dramatis.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03613

(13) A

(51) I.P.C : G 21C 3/54,G 21C 1/22,G 21C 3/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202213386

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2007517.2	20 Mei 2020	GB
2010754.6	13 Juli 2020	GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SCOTT, Ian Richard  
Lambourne House Lower Binton Stratford on Avon  
Warwickshire CV37 9TQ United Kingdom

(72) Nama Inventor :

GODFREY, Luke,GB  
SCOTT, Ian Richard,GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

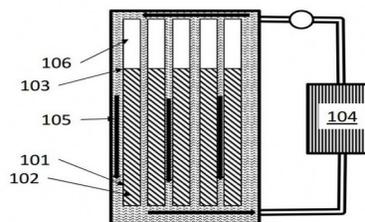
Kusno Hadi Kuncoro S.Si  
BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office  
Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20,  
Jakarta

(54) Judul  
Invensi :

PENGENDALIAN PEMBENTUKAN GELEMBUNG GAS MULIA DALAM REAKTOR LELEHAN GARAM

(57) Abstrak :

Suatu reaktor fisi lelehan garam. Reaktor tersebut mencakup inti reaktor, yang mencakup sejumlah tabung bahan bakar. Setiap tabung bahan bakar berisi bahan bakar garam dan antarmuka gas. Bahan bakar garam adalah lelehan garam dari satu atau lebih isotop fisil. Antarmuka gas adalah permukaan bahan bakar garam yang kontak dengan ruang gas selama pengoperasian reaktor. Reaktor ini juga mencakup sistem pendinginan bahan bakar garam, yang dikonfigurasi untuk mendinginkan bahan bakar garam. Sistem pendinginan ini mencakup suatu penukar panas dan tangki pendingin. Tangki pendingin berisi cairan pendingin di mana tabung bahan bakar sedikitnya sebagian terendam. Penukar panas adalah untuk mengekstraksi panas dari cairan pendingin. Sistem pendinginan bahan bakar garam dikonfigurasi sedemikian rupa selama pengoperasian reaktor, untuk semua titik di dalam bahan bakar garam di dalam setiap tabung bahan bakar kecuali pada masing-masing antarmuka gas:

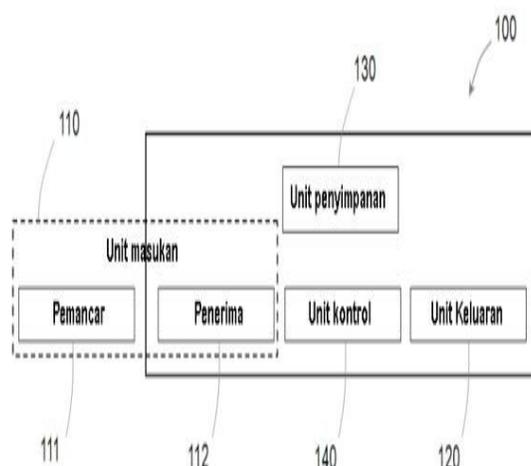


Gambar 1

$$\tau_2 > \frac{1}{-\frac{R_{\text{gas}}}{\Delta T_{\text{gas}}} + \ln\left(\frac{P_2}{P_1}\right) + \frac{1}{r_1}}$$

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03648	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 3/0488,G 06F 3/0484,G 06F 3/0482,G 06F 3/0481,G 06F 3/01,H 04Q 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303558	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> KIM, Byung Soo 105-1202, 290, Seobuganseon-ro Gyeyang-gu Incheon 21023 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> KIM, Byung Soo,KR
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2020-0129696 07 Oktober 2020 KR	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	SISTEM PENGENDALI JARAK JAUH	
(57)	<b>Abstrak :</b> Suatu gestur yang terdiri dari: unit masukan dan unit keluaran; unit penyimpanan untuk menyimpan informasi gestur untuk dicocokkan dengan gestur masukan; dan unit kontrol yang terhubung secara elektrik ke setidaknya salah satu unit masukan, unit keluaran, dan unit penyimpanan untuk mengenali gestur dan mengontrol sistem, dimana unit kontrol mengenali input gestur oleh unit masukan, mencocokkan gestur yang dikenali dengan informasi gestur yang disimpan di unit penyimpanan, menjalankan operasi yang sesuai dengan informasi gestur yang cocok, dan dikeluarkan ke unit keluaran.		

GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/03667	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 04W 24/02,H 04W 52/02						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301735			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 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			PU, Wenjuan,CN YANG, Xiaodong,CN LIU, Xuanbing,CN ZHENG, Qian,CN		
202011067654.8	30 September 2020	CN		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 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 UNTUK MENJALANKAN OPERASI TARGET, DAN PERANGKAT TERMINAL			
(57)	Abstrak :						

Metode dan peralatan untuk menjalankan operasi target, dan perangkat terminal diungkapkan, dan berkaitan dengan bidang komunikasi. Metode ini meliputi: menjalankan operasi target pertama dalam hal bahwa parameter konfigurasi ulang bersyarat dan/atau perintah penonaktifan SCG diterima pada kesempatan penerimaan pertama, di mana kesempatan penerimaan pertama mencakup setidaknya satu dari kesempatan berikut: waktu saat SCG dinonaktifkan dan waktu saat prosedur yang berkaitan dengan konfigurasi ulang bersyarat dijalankan. Operasi target pertama mencakup setidaknya satu dari berikut ini: melewati memulai atau menghentikan prosedur evaluasi konfigurasi ulang bersyarat; memulai atau melanjutkan prosedur evaluasi konfigurasi ulang bersyarat; melewati memulai atau menghentikan prosedur eksekusi konfigurasi ulang bersyarat dalam hal bahwa kondisi pertama terpenuhi; menunda memulai prosedur evaluasi konfigurasi ulang bersyarat; menunda memulai prosedur eksekusi konfigurasi ulang bersyarat dalam hal bahwa kondisi pertama terpenuhi; mengabaikan atau menghapus parameter konfigurasi ulang bersyarat; mengaktifkan atau menonaktifkan SCG; dan mengabaikan perintah penonaktifan SCG.

200

S202

Menjalankan operasi target pertama dalam hal bahwa parameter konfigurasi ulang bersyarat dan/atau perintah penonaktifan SCG diterima pada kesempatan penerimaan pertama

GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03641

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 76/28,H 04W 72/12,H 04W 52/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202303649

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0127240	29 September 2020	KR
10-2021-0008854	21 Januari 2021	KR
10-2021-0103877	06 Agustus 2021	KR
10-2021-0125444	23 September 2021	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE  
218, Gajeong-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34129 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

MOON, Sung Hyun,KR  
KIM, Cheul Soon,KR  
LEE, Jung Hoon,KR

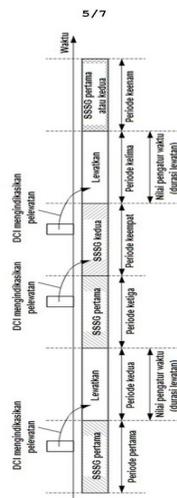
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE PEMANTAUAN KANAL KONTROL ADAPTIF UNTUK PENGOPERASIAN TERMINAL DAYA  
Invensi : RENDAH, DAN PERALATANNYA

(57) Abstrak :

Metode pengoperasian terminal untuk memantau kanal kontrol downlink terdiri dari langkah-langkah: menerima informasi konfigurasi SSSG pertama dan SSSG kedua dari stasiun pangkalan; pemantauan SSSG pertama pada periode pertama; dan pemantauan SSSG kedua pada periode kedua. DCI termasuk indikasi pengalihan target yang akan dipantau dari SSSG pertama ke SSSG kedua dalam satu periode sebelum periode kedua dapat diterima dari stasiun pangkalan.



Gambar 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03651

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 45/00,B 62M 11/04,F 02D 29/02,F 16H 61/68,F 16H 61/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202303338

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ JP2020/035376	18 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan

(72) Nama Inventor :

Yoshihiko TAKEUCHI,JP

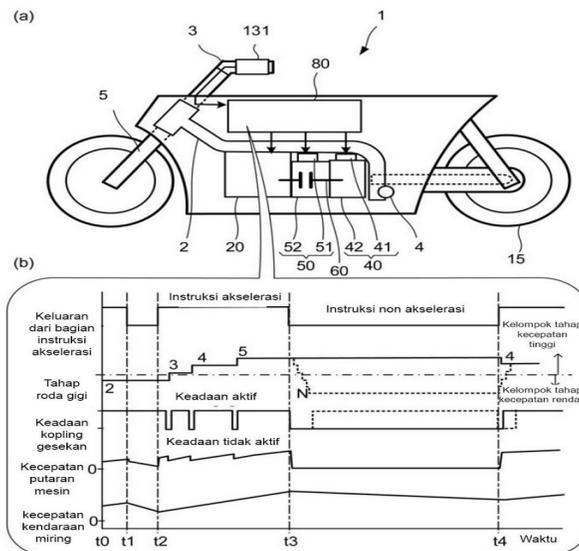
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

IR. Y.T. Widjojo  
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul  
Invensi : KENDARAAN MIRING

(57) Abstrak :

Tujuan dari pengajaran ini adalah untuk mengurangi kebisingan dan getaran yang dihasilkan saat kendaraan miring yang memiliki peranti transmisi multi-tahap berurutan yang digerakkan oleh aktuator sedang bergerak. Kendaraan miring ini mencakup suatu rangka, setang, pijakan kaki, mesin, peranti transmisi multi-tahap berurutan yang digerakkan oleh aktuator, kopling yang digerakkan oleh aktuator, bagian instruksi akselerasi, dan peranti kontrol. Peranti kontrol menjalankan pergerakan berdaya inersia kecepatan tinggi ketika instruksi non akselerasi dikeluarkan dengan transmisi berurutan dalam tahap roda gigi dari kelompok tahap kecepatan tinggi dan dengan kendaraan miring dalam keadaan bergerak, dan mengontrol penggerak aktuator peranti transmisi multi-tahap berurutan, kopling yang digerakkan oleh aktuator, dan mesin sehingga aktuator perpindahan roda gigi mempertahankan transmisi berurutan pada tahap roda gigi dari kelompok tahap kecepatan tinggi setidaknya selama pergerakan berdaya inersia kecepatan tinggi. Selama pergerakan berdaya inersia kecepatan tinggi, kopling gesekan disimpan dalam keadaan terlepas.

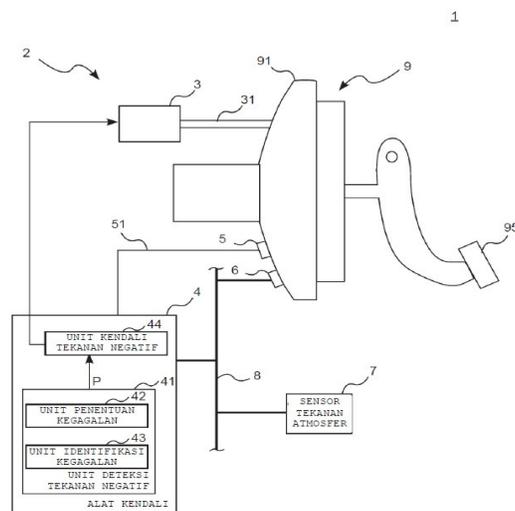


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03635	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60T 17/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200502	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Januari 2022	(72)	Nama Inventor : Masaki BANDO ,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
	JP2021-017215		05 Februari 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMASOK TEKANAN NEGATIF			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem pemasok tekanan negatif (2) yang mencakup pompa tekanan negatif (3), alat kendali (4), sensor tekanan udara pertama (5) yang mendeteksi tekanan negatif di dalam bilik tekanan negatif (91) sebagai tekanan negatif pertama (P1), dan sensor tekanan udara kedua (6) dan sensor tekanan atmosfer (7) yang mendeteksi tekanan negatif sebagai tekanan negatif kedua (P2). Jika terjadi kegagalan, unit kendali tekanan negatif (44) dari alat kendali (4) menggerakkan pompa tekanan negatif (3) ketika tekanan negatif pertama (P1) atau tekanan negatif kedua (P2) menjadi sama dengan atau lebih rendah daripada nilai ambang batas bawah (Pon), dan menghentikan pompa tekanan negatif (3) ketika tekanan negatif pertama (P1) atau tekanan negatif kedua (P2) menjadi sama dengan atau lebih tinggi daripada nilai ambang batas atas (Poff).

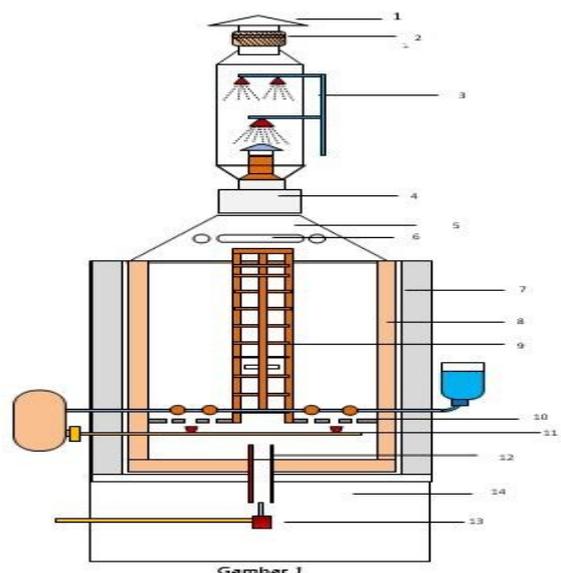


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03565	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 23G 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212168	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS TELKOM Jl. Telekomunikasi, Terusan Buah Batu Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2022	(72)	Nama Inventor : R. AGUS GANDA PERMANA, ID H. ADE WIJAYA, ID		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023				

(54) **Judul** ALAT PEMBAKAR SAMPAH KONVERSI BIOTERMAL UNTUK MEMBAKAR SAMPAH DOMESTIK  
**Invensi :** DENGAN REAKTOR AIR SEBAGAI SARANA PENGOLAH SAMPAH MULTIGUNA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan suatu insinerator untuk membakar sampah domestik multiguna. Lebih khusus alat sesuai invensi ini menggunakan, konstruksi bangunan dan tungku bata api dilengkapi dengan sistem air flow, burner menggunakan energi terbarukan dengan kolaborator air serta jaringan pipa sirkulasi pada base konstruksi bangunan mesin untuk mengontrol aliran air (H<sub>2</sub>O) sebagai sumber oksigen (O<sub>2</sub>) murni yang dibutuhkan untuk proses peningkatan insinerasi di ruang bakar saat proses pembakaran berlangsung dan oksigen murni tersebut dipastikan akan menstabilkan komposisi O<sub>2</sub> di ruang pembakaran sehingga terjadi pembakaran yang sempurna di suhu 800oC - 1.200oC. Alat sesuai invensi ini terdiri atas komponen-komponen cerobong pencuci asap, modul reaktor biothec, dan modul HE. Keunggulan biothec insinerator yakni mesin dapat berfungsi sebagai insinerasi sampah dengan efisiensi konsumsi bahan bakar bisa ditekan s/d 50% dibanding alat sejenis dengan operasional alat sangat murah dan mudah menggunakan konsep teknologi dan perlakuan ramah lingkungan yang dirancang sebagai alat olah sampah multiguna yang dilengkapi modul pemanfaatan hasil samping insinerasi bernilai ekonomis dengan sistem kompetibel terintegrasi seperti modul pengolah sampah plastik (pirolisis) dan reaktor uap energi baru terbarukan(listrik).



Gambar 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03525</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : E 01C 5/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202212144</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Politeknik Negeri Ketapang Jl.Rangga Sentap, Dalong Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 30 Oktober 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Maya Santi,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 02 Mei 2023		
(54)	<b>Judul</b>	<b>PROSES PEMBUATAN PAVING BLOCK DARI RESIDU BAUKSIT DAN PAVING BLOCK YANG</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>DIHASILKAN DARI PROSES TERSEBUT</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Invensi ini mengenai proses pembuatan paving block dari residu bauksit dan paving block yang dihasilkan dari proses tersebut. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mensubstitusi penggunaan semen portland dengan bahan pengikat lain yaitu residu bauksit pada proses pembuatan paving block sehingga menghasilkan paving block dengan kuat tekan rata-rata 17 MPa serta nilai penyerapan air 6% (kategori mutu B berdasarkan nilai kuat tekan dan penyerapan airnya). Invensi ini dapat diaplikasikan ke pabrik pengolahan bauksit menjadi alumina untuk mengurangi resiko pencemaran lingkungan yang dapat terjadi dengan cara memanfaatkan limbah tersebut menjadi material yang mempunyai nilai tambah.

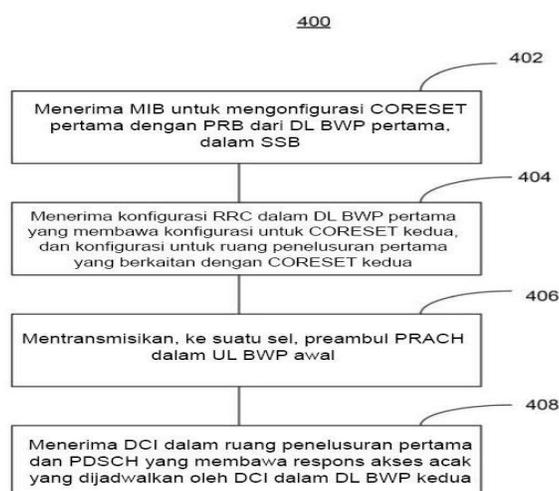
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03561</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 60J 5/00,B 60R 25/00,E 05B 19/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202211969</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 Japan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 27 Oktober 2022		(72) <b>Nama Inventor :</b> MAEDA, Shingo,JP YAMAGUCHI, Syogo,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2021-177773	29 Oktober 2021	JP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 03 Mei 2023		
(54)	<b>Judul</b>	<b>ALAT KUNCI PINTU</b>	
	<b>Invensi :</b>		
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Suatu alat kunci pintu yang meliputi elektroda yang diatur pada bagian operasi, modul pendeteksi listrik statis, dan pengontrol. Modul deteksi listrik statis mendeteksi operasi pengguna, yang merupakan pendekatan atau kontak tubuh pengguna terhadap atau dengan bagian operasi, menghasilkan notifikasi deteksi operasi dari perubahan kapasitas elektrostatik satu atau lebih elektroda. Pengontrol mengontrol setidaknya salah satu dari penguncian dan pembukaan kunci pintu berdasarkan hasil deteksi modul deteksi listrik statis. Modul deteksi listrik statis mentransmisikan notifikasi deteksi operasi ke pengontrol melalui kabel yang dibentuk dari jalur tunggal. Ketika operasi pengguna dideteksi dengan salah satu elektroda, modul deteksi listrik statis mentransmisikan notifikasi deteksi operasi ke pengontrol melalui kabel.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03642	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 52/32,H 04W 52/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211653		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2021		FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, HK Tuen Mun, Hong Kong China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WANG, Haihan,TW
62/993,613	23 Maret 2020	US	YU, Chiahao,TW
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi :	METODE AKSES AWAL DALAM KOMUNIKASI-KOMUNIKASI TANPA KABEL	

(57) **Abstrak :**

Suatu metode akses awal untuk suatu perlengkapan pengguna (UE) disediakan. Metode ini mencakup menerima suatu blok informasi master (MIB), untuk mengonfigurasi suatu set sumber daya kontrol (CORESET) pertama dengan blok-blok sumber daya fisik (PRB) dari suatu DL BWP pertama, dalam suatu blok sinyal sinkronisasi (SSB), menerima suatu konfigurasi kontrol sumber daya radio (RRC) dalam bagian lebar pita (BWP) DL pertama yang membawa suatu konfigurasi untuk suatu CORESET kedua, dan suatu konfigurasi untuk suatu ruang penelusuran pertama yang dikaitkan dengan CORESET kedua, mentransmisikan, ke suatu sel, suatu preambul kanal akses acak fisik (PRACH) dalam suatu UL BWP awal, dan menerima informasi kontrol downlink (DCI) dalam ruang penelusuran pertama dan suatu kanal bersama downlink fisik (PDSCH) yang membawa suatu respons akses acak yang dijadwalkan oleh DCI dalam suatu DL BWP kedua, dimana DL BWP kedua ditentukan oleh sumber daya frekuensi dari CORESET kedua



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03547	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 33/15,A 23L 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211773	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Oktober 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b>		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Dr. Noer Laily, M.Si,TT	lim Sukarti, S.Si,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023		Hasna Rahma Aulia, S.T.P,ID	Galih Kusuma Aji, S.Gz., M.Phil,ID	
			Dr. Heri Purwoto, M.Eng,ID	Dr. R.D. Esti Wijayanti, M.Sc,ID	
			Ida Royanti, S.P,ID	Wawuk Widarsih, S.Sos.,ID	
			Dr. Hardaning Pranamuda,ID	Dr. Yenni Bakhtiar, M.Sc,ID	
			Abdul Latief, S.Si., M.Eng,ID	Handari Retnaningsih, S.T.P,ID	
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul** FORMULA DAN PRODUK BISKUIT YANG MENGANDUNG IMUNOSTIMULAN SEBAGAI PANGAN  
**Invensi :** DARURAT

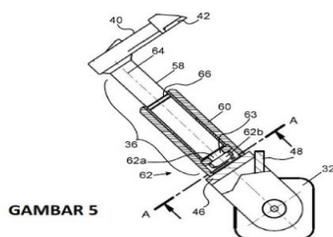
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan formula biskuit yang mengandung imunostimulan sebagai pangan darurat yang terdiri dari formula biskuit dan formula krim yang mengandung premiks vitamin mineral dan imunostimulan; formula biskuit mengandung tepung terigu 30-31%, gula pasir 17-18%, lemak nabati 3-4%, margarin 7,5-8,5%, mofaf 4,0-4,5%, tepung ubi jalar 4,0-4,5%, whey bubuk 3,5-4,0%, telur ayam 2,0-3,0%, isolat protein kedelai 1,0-1,5%, kacang mede 0,9-1,0%, natrium hidrogen karbonat 0,4-0,5%, kangkung 0,4-0,5%, garam 0,30-0,35%, daun seledri kering 0,5-0,15%. formula krim adalah gula 25,0-30,0%, butter 20-22%, keju powder 10-11%, maltodextrin 10-11%, susu skim 9-10%, tepung maizena 8-9%, soya lecitin 5-6%, minyak sawit 4-5%, premiks vitamin mineral 4,5-5,0%, ekstrak buah delima 0,75-1%. Produk biskuit mengandung energi total sebesar 170 Kkal per sajian, kalori dari lemak 60 Kkal, karbohidrat 24 g, gula 8 g, lemak total 7 g, lemak jenuh 4 g, protein 3 g, kolesterol 4 mg, dan serat pangan 2 g.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03712	
(13)	A			
(51)	I.P.C : B 65G 45/16			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301515		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2021			Cornelia KILL-FRECH Tilbeck 23, 48329 Havixbeck Germany
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Martin KIEL,DE Claus WEIMANN,DE Dirk HEIDHUES,DE
10 2020 131 558.9	27 November 2020	DE		
10 2020 131 557.0	27 November 2020	DE		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul Invensi :	PENGIKIS DENGAN ELEMEN PENGIKIS YANG MUDAH DIGANTI		

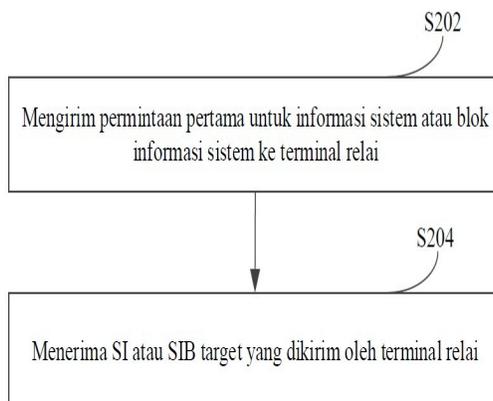
(57) **Abstrak :**

Pengikis (18) untuk sabuk konveyor (12), sebuah modul pengikis (26), (126), sebuah sabuk konveyor (10) dan suatu metode untuk menukar elemen pengikis (42) pada pengikis (18) atau sabuk konveyor (10) dijelaskan. Pengikis (18) termasuk suatu pembawa sistem (24) dengan sekurang-kurangnya satu modul pengikis (26), (126). Modul pengikis (26), (126) memiliki elemen dasar (32) yang disusun pada pembawa sistem (24) dan elemen pengikis (42) untuk bersandar pada sabuk konveyor (12). Untuk mengubah elemen pengikis (42) secara khusus dengan mudah, elemen pengikis (42) dipasang secara berputar dengan penggandengan rotasi pada sumbu rotasi (64) terhadap elemen dasar (32). Dalam posisi rotasi elemen pengikis (42) di dalam rentang sudut tetap (68b), elemen pengikis (42) digabungkan dengan kuat ke elemen dasar (32) dalam arah sumbu rotasi (64). Dalam posisi rotasi elemen pengikis (42) dalam rentang sudut tetap (68a), elemen pengikis (42) dapat dilepas dari elemen dasar (32) dalam arah sumbu rotasi (64).



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03714</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 04W 88/04</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202301494</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 11 Agustus 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> ZHENG, Qian,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202010814279.2 13 Agustus 2020 CN	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> 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)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 05 Mei 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>METODE TRANSMISI PESAN SISTEM, PERANGKAT TERMINAL, DAN PERANGKAT JARINGAN</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Aplikasi ini mengungkapkan metode transmisi pesan sistem, perangkat terminal, dan perangkat jaringan, dan berkaitan dengan bidang komunikasi. Metode tersebut meliputi: mengirim permintaan pertama untuk informasi sistem atau blok informasi sistem ke terminal relai; dan menerima informasi sistem target atau blok informasi sistem yang dikirim oleh terminal relai.		

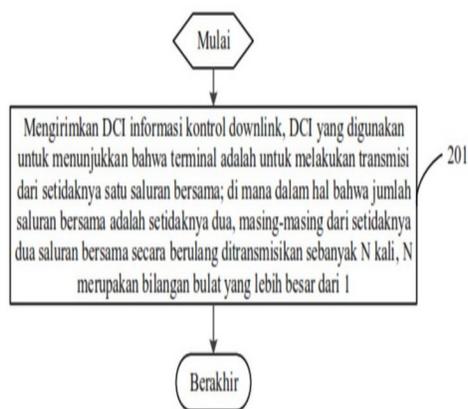
200



GAMBAR2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03655	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/00,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301184		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 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	LI, Na,CN LI, Gen,CN
202010659373.5	09 Juli 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 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	METODE TRANSMISI SUMBER DAYA, PERALATAN TRANSMISI SUMBER DAYA, DAN PERANGKAT	
	Invensi :	KOMUNIKASI	
(57)	Abstrak :		

Aplikasi ini mengungkapkan metode transmisi sumber daya, peralatan transmisi sumber daya, dan perangkat komunikasi. Ketika metode transmisi sumber daya diterapkan pada perangkat sisi-jaringan, metode ini meliputi: mengirimkan DCI informasi kontrol downlink, DCI yang digunakan untuk menunjukkan bahwa terminal adalah untuk melakukan transmisi dari setidaknya satu saluran bersama; di mana dalam hal bahwa jumlah saluran bersama adalah setidaknya dua, masing-masing dari setidaknya dua saluran bersama secara berulang ditransmisikan sebanyak N kali, N merupakan bilangan bulat yang lebih besar dari 1.



GAMBAR 2

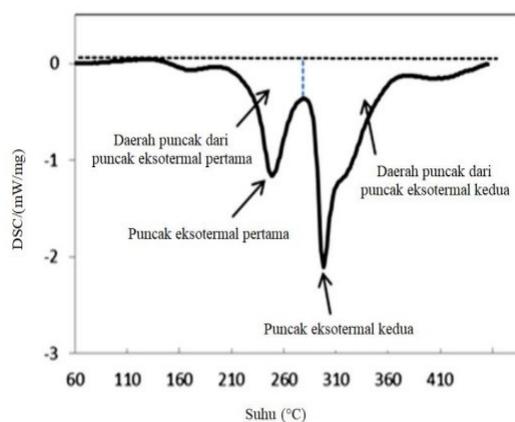
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/03646	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 21D 8/02,C 21D 6/00,C 22C 38/58,C 22C 38/38,C 22C 38/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215362			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2021				JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		KITSUYA Shigeki,JP TAKAYAMA Naoki,JP YOKOTA Tomoyuki,JP		
	2020-093662	28 Mei 2020	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023			(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 :	PELAT BAJA TAHAN-ABRASI DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PELAT BAJA TAHAN-ABRASI					
(57)	Abstrak :						

Disediakan suatu pelat baja tahan-abrasi yang sangat baik dalam ketahanan abrasi dan kemampuan dikerjakan pelentukan lebar. Suatu pelat baja tahan-abrasi mencakup suatu komposisi kimia spesifik, dimana suatu fraksi volume dari martensit pada suatu kedalaman 1 mm dari suatu permukaan pelat baja tahan-abrasi tersebut adalah 90% atau lebih, kekerasan pada suatu kedalaman 1 mm dari permukaan tersebut adalah 420 HBW 10/3000 hingga 560 HBW 10/3000 dalam kekerasan Brinell, dan suatu perbedaan kekerasan arah melintang adalah 30Hv10 atau kurang dalam kekerasan Vickers, perbedaan kekerasan arah melintang tersebut yang didefinisikan sebagai suatu perbedaan dalam kekerasan pada suatu kedalaman 1 mm dari permukaan di antara dua titik yang berdekatan pada interval 10 mm dalam suatu arah melintang dari pelat baja tahan-abrasi tersebut.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03677	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 10/0567				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211997	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 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	CUI, Hui,CN		
202010230895.3	27 Maret 2020	CN	LI, Wenqiang,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023		XIONG, Yali,CN		
			ZHENG, Jianming,CN		
		(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 :** PERANTI ELEKTROKIMIA DAN PERANTI ELEKTRONIK YANG MENCAKUP HAL YANG SAMA

(57) **Abstrak :**  
Hal yang diungkapkan adalah suatu peranti elektrokimia dan suatu peranti elektronik yang mencakup hal yang sama. Peranti elektrokimia mencakup suatu elektrode positif, suatu elektrode negatif, suatu pemisah, dan suatu elektrolit, dimana elektrolit tersebut mencakup suatu senyawa nitril dan suatu ion logam transisi, dan memenuhi:  $5 \leq A/B \leq 30.000$ , dimana persentase molar suatu gugus siano dalam elektrolit adalah A% berdasarkan jumlah molar elektrolit, dan persentase bobot ion logam transisi dalam elektrolit adalah B% berdasarkan bobot elektrolit. Dalam peranti elektrokimia, dengan menentukan bahwa gugus siano dan ion logam transisi dalam elektrolit memenuhi suatu hubungan tertentu, elusi ion logam transisi dari bahan aktif elektrode positif berkurang dan distorsi struktur bahan aktif elektrode positif selama pengisian dan pengosongan distabilkan, sedemikian rupa sehingga kinerja siklus suhu tinggi dan kinerja muatan yang mengapung dari peranti elektrokimia dengan demikian ditingkatkan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/03690	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 02B 13/00,G 02B 27/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212299		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 November 2022			Largan Precision Co., Ltd. No.11, Jingke Rd. Nantun Dist. Taichung City, 408 Taiwan Taiwan, Republic of China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Ssu-Hsin LIU,TW	
	63/275,966	05 November 2021		Chen-Wei FAN,TW	
				Ming-Ta CHOU,TW	
				Chien-Pang CHANG,TW	
				Wen-Yu TSAI,TW	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(54)	Judul Invensi :		RAKITAN LENSA OPTIK DAN PERANTI ELEKTRONIK		
(57)	Abstrak :				
	Rakitan lensa optik mencakup barel lensa dan kelompok lensa optik. Barel lensa mencakup lubang masuk cahaya, yang dikonfigurasi untuk memungkinkan cahaya masuk ke barel lensa. Barel lensa mengakomodasi kelompok lensa optik, dan sumbu optik melewati kelompok lensa optik. Kelompok lensa optik mencakup sejumlah elemen lensa dan setidaknya satu lembar penghalang cahaya. Lembar penghalang cahaya adalah elemen berbentuk lembar buram dan mengelilingi sumbu optik untuk membentuk lubang tembus cahaya. Lembar penghalang cahaya mencakup permukaan sisi obyek dan permukaan sisi citra, dan permukaan sisi obyek terletak lebih berdekatan dengan lubang masuk cahaya daripada permukaan sisi citra di dalamnya. Lapisan film pertama ditempatkan pada permukaan sisi obyek.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03694

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 45/00,B 05B 14/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202211599

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP2021-177770 29 Oktober 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIHATSU MOTOR CO., LTD.  
1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan  
Japan

(72) Nama Inventor :

Takafumi HATANAKA ,JP Yoshiaki KANZAWA ,JP

Jun NAKANO ,JP Kentarou HANABUSA ,JP

Shinya ISHIKAWA ,JP Asami NAKAYA ,JP

Yuu NAKANISHI ,JP

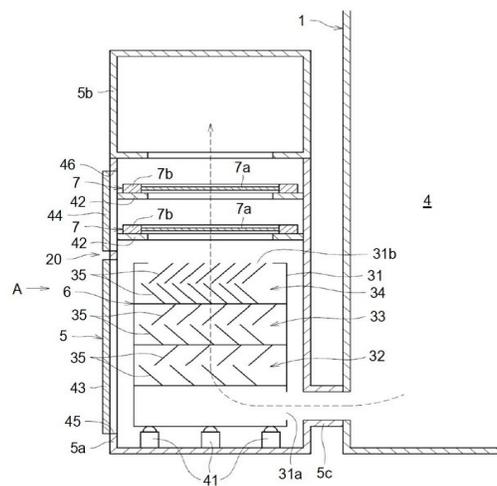
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : ALAT PENGHILANG KABUT CAT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat penghilang kabut cat (20) mencakup modul filter primer (6) yang mencakup sejumlah elemen filter (35) yang dikonfigurasi untuk menyebabkan udara untuk bertabrakan dengan sejumlah elemen filter (35) untuk melekatkan kabut cat padanya, dan filter sekunder (7) yang ditempatkan di hilir modul filter primer (6) pada arah aliran udara, yang dibuat dari bahan berpori, dan dikonfigurasi untuk menangkap kabut cat dengan memungkinkan udara untuk melewatinya. Filter sekunder (7) ditempatkan di atas modul filter primer (6). Gambar yang dipilih: Gambar 2



GAMBAR 2

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03666</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 01N 43/653,A 01N 37/50,A 01N 25/30,A 01N 47/14,A 01N 25/12,A 01N 25/04,A 01P 3/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202301645</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PI INDUSTRIES LTD. Udaisagar Road, Udaipur-Rajasthan 313001 India
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 29 Juli 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> DUTTA, Ashim Kumar,IN GADE, Vishwanath,IN
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202011032607	30 Juli 2020	IN	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 04 Mei 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KOMPOSISI DARI METOMINOSTROBIN, TEBUKONAZOL DAN PROPINEB	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini mengungkapkan suatu kombinasi sinergis dari metominostrobin, tebukonazol dan propineb dengan komposisinya dan suatu metode untuk mengendalikan berbagai jenis jamur dan/atau mikroorganisme fitopatogen yang tidak diinginkan, untuk tanaman, termasuk perlakuan bagian tanaman/tanaman dan wilayah sekitar tanaman. Invensi ini juga mengungkapkan efikasi yang ditingkatkan terhadap jamur fitopatogen dan penyakit lainnya dibandingkan dengan komponen individual dari kombinasi tersebut. Kombinasi tersebut juga memperluas spektrum dan dikatakan memiliki efek residual yang lebih lama terhadap jamur dan/atau mikroorganisme fitopatogen yang tidak diinginkan. Kombinasi tersebut juga mampu meningkatkan kesehatan tanaman.		

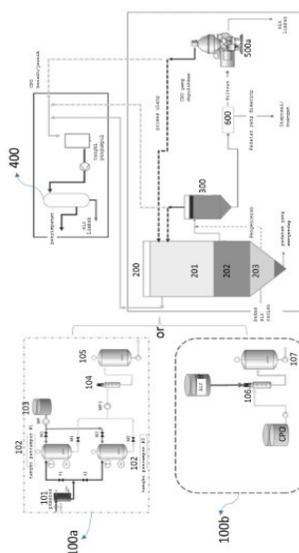
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03572
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/9794,A 61K 36/889		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211959		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2022		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> UNIVERSITAS HASANUDDIN Kantor HKI Universitas Hasanuddin, Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023		<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Ir. Amran Laga, MS,ID Dr. Muh Asfar, S.TP., M.Si, ID Muhpidah, S.TP., M.Si, ID Sartika Julia Anugrah, ID
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(54)	<b>Judul</b>	PROSES PRODUKSI VIRGIN COCONUT OIL (VCO) DENGAN TEKNIK PANCINGAN DAN PEMISAHAN	
	<b>Invensi :</b>	VCO DENGAN AIR DENGAN TEKNIK PENDINGINAN	

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini bertujuan untuk meningkatkan rendemen dan kualitas VCO dengan menggunakan VCO pancingan dalam produksi, sehingga waktu inkubasi (fermentasi) lebih singkat. Permasalahan dalam produksi VCO adalah kualitas dan rendemen yang relatif rendah. Invensi dilakukan dengan memproduksi VCO dengan teknik pancingan. Produk fermentasi dalam bentuk lapisan VCO dan air dipisahkan dengan teknik pendinginan. Produksi VCO dimulai dengan pemilihan kelapa yang telah matang penuh, dikupas dan diparut. Parutan kelapa ditambahkan air lalu diperas/dipres untuk mendapatkan santan. Santan lalu dipisahkan airnya untuk mendapatkan santan kental. Santan kental selanjutnya ditambahkan VCO sebagai pancingan. Setelah fermentasi selesai dilakukan pemisahan blonde dari lapisan VCO dan air. Selanjutnya VCO dipisahkan dari lapisan air dengan teknik pendinginan. Produk VCO yang dihasilkan dari invensi ini menunjukkan kualitas yang baik dengan perolehan rendemen 20,45 %, kadar air 0,43%, asam lemak bebas 0,11% dan bilangan peroksida 0,01 mgEq/kg. Waktu inkubasi yang efisien untuk memperoleh VCO tersebut adalah 6 jam.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03554	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23D 9/04,C 11B 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211488	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Oktober 2022		SIGMA SOLARIS SDN BHD P.O.BOX 409, 90704 SANDAKAN SABAH MALAYSIA Malaysia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEE HOCK LEANG,MY		
PI2021006253	20 Oktober 2021	MY			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul	METODE DAN SISTEM UNTUK DEKLORINASI DAN PEROLEHAN KEMBALI MINYAK SAWIT MENTAH			
	Invensi :	(CPO)			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode dan sistem untuk perolehan kembali minyak sawit mentah (CPO). Metode ini terdiri dari langkah-langkah pencampuran CPO dan air pada rasio, suhu, waktu pematangan dan kecepatan pengadukan yang telah ditentukan sebelumnya untuk mendapatkan campuran; memisahkan campuran melalui gaya gravitasi untuk mendapatkan lapisan atas yang terdiri dari CPO, lapisan antara yang terdiri dari antarmuka air-minyak-kotoran dan lapisan bawah yang terdiri dari bekas air cucian dan padatan yang mengendap, di mana lapisan antara dan padatan yang mengendap lebih lanjut dikenakan langkah pemisahan tambahan melalui gaya gravitasi untuk menghilangkan sisa CPO darinya; dan pengeringan vakum CPO dicuci diperoleh dari langkah-langkah pemisahan. Sistem dikonfigurasi untuk melakukan metode yang disebutkan di atas. (Gambar yang paling ilustratif: Gambar 1 )

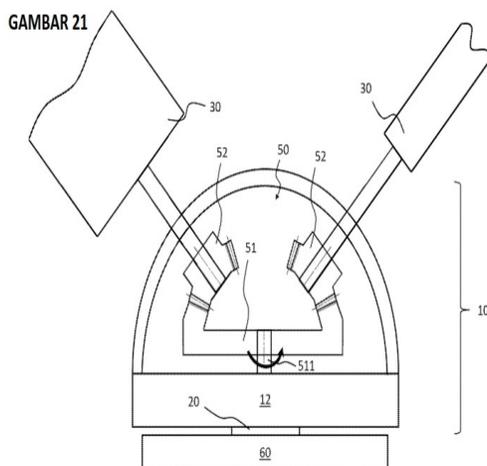


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03658	(13) A
(51)	I.P.C : B 63H 1/08,B 64C 27/78,F 03B 17/06,F 03D 3/06,F 03D 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301444	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Siva Raghuram Prasad CHENNUPATI Buchenstraße 49 b, 85716 Unterschleißheim Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Siva Raghuram Prasad CHENNUPATI,DE
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	BALING-BALING UNIVERSAL, METODE PENGOPERASIAN, DAN PENGGUNAAN YANG DISUKAI	

(57) **Abstrak :**

Invensi sekarang berhubungan dengan baling-baling universal baru (1) yang dibedakan dari baling-baling generik (1) dengan fakta bahwa tersusun pada setiap bilah rotor (30) terdapat roda gigi (52) yang terhubung langsung secara operasional ke roda gigi referensi (51) dari roda gigi waktu (50), roda gigi waktu (50) secara operasional terhubung ke roda gigi hub (12), dimana roda gigi hub (12) dikonfigurasi untuk merasakan dan memproses kecepatan sudut  $\omega_n$  dari gerakan rotasi hub (10), dan roda gigi referensi (51) dan roda gigi (52) dari bilah rotor (30) dari roda gigi waktu (50) dirancang sedemikian rupa sehingga rasio kecepatan sudut  $\omega_r$  dari roda gigi referensi (51) dengan kecepatan sudut  $\omega_n$  dari gerakan rotasi hub (10) adalah sebagai berikut:  $\omega_r / \omega_n = 1 \pm (1/2) * (Srot / Sr)$ , dimana Srot = ukuran roda gigi (52) dari bilah rotor (30), dan Sr = ukuran roda gigi referensi (51). Invensi ini cocok, khususnya, untuk digunakan dalam instalasi tenaga angin, instalasi tenaga air atau mesin kapal atau pesawat terbang.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03533

(13) A

(51) I.P.C : E 02F 3/60,E 02F 3/40,E 02F 3/36

(21) No. Permohonan Paten : P00202300045

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020203766 08 Juni 2020 AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AUSTIN ENGINEERING LIMITED  
100 Chisholm Crescent KEWDALE, Western Australia  
6105 Australia

(72) Nama Inventor :

HALL, Jamie Vincent Clarke,AU

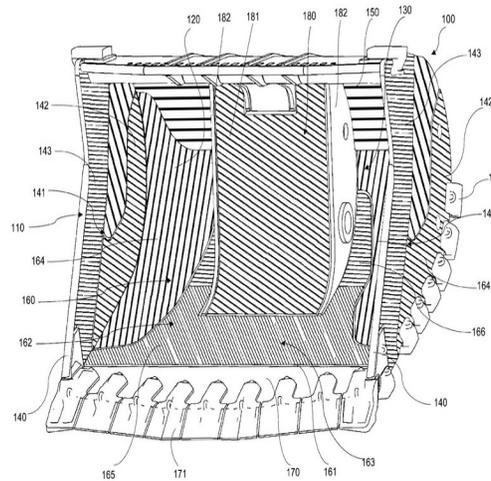
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Andromeda S.H. B.A.  
Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda  
(Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul  
Invensi : BUKET

(57) Abstrak :

BUKET Keranjang keruk untuk digunakan pada pemuat diungkapkan yang mencakup dinding utama yang bertransisi dari bagian dinding utama bawah menjadi bagian dinding utama atas. Hal ini mencakup dua dinding sisi yang membentang antara bagian dinding utama bawah dan bagian dinding utama atas. Dinding utama dan dinding-dinding sisi menentukan ruang interior dan mulut yang membuka di ujung depan keranjang keruk. Bagian bawah dinding utama, bagian atas dinding utama dan dinding-dinding sisi dapat direkayasa untuk menyediakan kekuatan struktural dan ketahanan aus yang sesuai melalui pemilihan ketebalan dan kekerasan baja yang tepat untuk masing-masing dinding dan bagian-bagian dinding. Pemuat yang mencakup keranjang keruk juga diungkapkan.

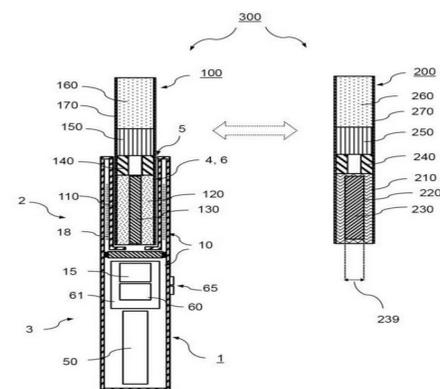


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03653
			(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 40/53,A 24F 40/465,A 61M 15/06,A 61M 11/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303339		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2021		PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BUTIN, Yannick,FR
20199174.2	30 September 2020	EP	STURA, Enrico,IT
			CHATEAU, Maxime,FR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 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 ALAT PENGHASIL AEROSOL DENGAN SARANA UNTUK MENGIDENTIFIKASI JENIS ARTIKEL		
	Invensi : PENGHASIL AEROSOL YANG DIGUNAKAN DENGAN ALAT		

(57) **Abstrak :**

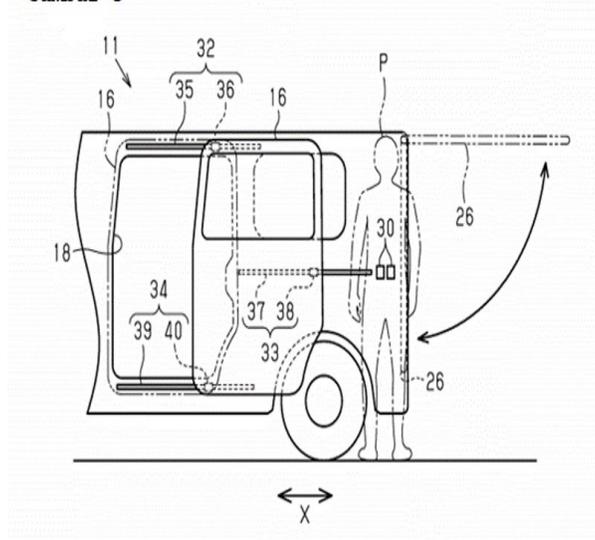
Alat penghasil aerosol untuk digunakan dengan artikel penghasil aerosol, di mana alat terdiri atas susunan suseptor yang terdiri atas penyangga yang dikonfigurasi untuk secara mudah lepas menerima setidaknya sebagian artikel penghasil aerosol dan susunan pemanasan induktif yang dikonfigurasi untuk menghasilkan medan magnet bolak-balik untuk memanaskan secara induktif susunan suseptor artikel penghasil aerosol saat artikel penghasil aerosol diterima oleh penyangga. Di samping itu, alat penghasil aerosol terdiri atas pengontrol yang terhubung secara operatif dengan susunan pemanasan induktif dan dikonfigurasi untuk menentukan nilai pertama dan nilai kedua properti listrik susunan suseptor yang dicapai selama pemanasan susunan suseptor dalam penggunaan alat saat artikel penghasil aerosol diterima oleh penyangga. pengontrol selanjutnya dikonfigurasi untuk menentukan perbedaan antara nilai pertama dan kedua, dan untuk mengidentifikasi jenis artikel yang diterima oleh penyangga berdasarkan perbedaan yang ditentukan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03656	(13) A
(51)	I.P.C : B 60J 5/06,B 60J 5/00,E 05F 15/655		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301235	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100, Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8666 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Yuya KOJIMA,JP Yuuki SHIBATA,JP Kazuhiro HIBI,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-172319 13 Oktober 2020 JP	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PERANTI UNTUK MEMBUKA DAN MENUTUP PINTU KENDARAAN	
(57)	<b>Abstrak :</b> Peranti buka-tutup pintu kendaraan meliputi PSD kiri (16), motor PSD kiri, dan pengontrol. PSD kiri (16) bergerak antara posisi tertutup-sepenuhnya dimana bukaan pintu (18) pada bagian samping kendaraan (11) tertutup sepenuhnya dan posisi terbuka-sepenuhnya dimana bukaan pintu (18) terbuka sepenuhnya, dan yang terletak di belakang dari posisi tertutup-sepenuhnya. Motor PSD kiri membuka dan menutup PSD kiri (16). Pengontrol mengontrol motor PSD kiri dengan menerima sinyal perintah yang membuka dan menutup PSD kiri (16). Sakelar operasi PBD kiri (30) yang digunakan untuk mengoperasikan PBD (26) disusun pada posisi bagian samping kendaraan (11) yang terletak di belakang bukaan pintu (18). Pengontrol mencegah atau membatasi, ketika sakelar operasi PBD kiri (30) dioperasikan, gerakan PSD kiri (16) menuju posisi terbuka-sepenuhnya yang disebabkan oleh pergerakan motor PSD kiri.		

Gambar 3



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03713		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/4045,A 61P 25/22,C 07D 209/16,C 07D 413/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301504		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Agustus 2021			COMPASS PATHFINDER LIMITED 3rd floor, 1 Ashley Road, Altrincham Cheshire WA14 2DT United Kingdom	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GRILL, Matthias,DE	
	10 2020 121 965.2	21 Agustus 2020	DE		
	63/118,842	27 November 2020	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 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 :	TURUNAN PSILOSIN BARU YANG MEMILIKI SIFAT BAKAL OBAT			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini menyediakan kelompok baru senyawa-senyawa aktif berdasarkan senyawa psikoaktif psilosin. Turunan-turunan psilosin yang disediakan di sini menunjukkan peningkatan sifat farmakokinetik selama penyerapan dibandingkan dengan psilosin, serta mengurangi efek samping yang dihasilkan dari metabolit yang terbentuk. Karena afinitas novel turunan-turunan psilosin untuk reseptor 5-HT <sub>2A</sub> , turunan ini sangat menguntungkan untuk digunakan dalam terapi, misalnya, dalam pengobatan depresi atau kecanduan narkoba.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03612

(13) A

(51) I.P.C : D 21C 9/00,D 21D 1/30,D 21H 11/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202213006

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/013,401	21 April 2020	US
63/065,994	14 Agustus 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNIVERSITY OF MARYLAND, COLLEGE PARK  
UM Ventures 0134 Lee Building 7809 Regents Drive  
College Park, Maryland 20742 United States of America

(72) Nama Inventor :

HU, Liangbing,CN  
CHEN, Chaoji,CN  
LI, Zhihan,CN  
LI, Jianguo,CN

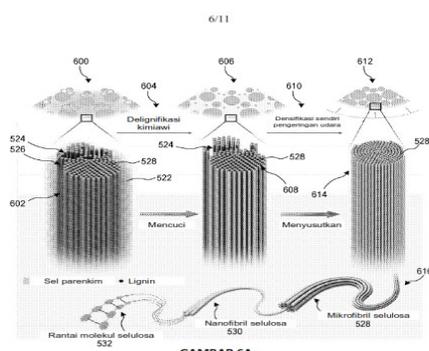
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul : EKSTRAKSI SERAT BERBASIS SELULOSA YANG TERDELIGNIFIKASI DARI BAHAN TUMBUHAN ALAMI, DAN BAHAN YANG MENGGUNAKAN SERAT TERSEBUT

(57) Abstrak :

Sepotong bahan tumbuhan alami dikenai satu atau lebih perlakuan kimia untuk menghilangkan secara substansial semua lignin darinya, sehingga memungkinkan ekstraksi serat berbasis selulosa yang terdelignifikasi. Misalnya, bahan tumbuhan alami bisa berupa rumput, seperti bambu atau gladiol. Pengeringan selanjutnya dari serat yang diekstraksi memadatkan struktur, menghasilkan sifat mekanik yang lebih baik. Dalam beberapa perwujudan, serat yang diekstrak dapat digunakan, baik sendiri atau dalam kombinasi dengan bahan lain, sebagai bahan struktural. Misalnya, serat yang diekstraksi dapat disematkan di dalam, disusupi dengan, dilapisi, atau digabungkan dengan polimer atau beton untuk membentuk bahan komposit.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03664	
(13)	A			
(51)	I.P.C : A 01N 25/26,A 01N 63/22,A 01P 5/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301684		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> KANNAR EARTH SCIENCE, LTD. 2420 Tech Center Parkway Building 100 Lawrenceville, Georgia 30043 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2021		(72)	<b>Nama Inventor :</b> CLOETE, Samuel L.,US KWIATKOWSKI, Justin,US
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> 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	
	63/061,906	06 Agustus 2020	US	
	63/210,086	14 Juni 2021	US	
	63/215,239	25 Juni 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023			
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	BIOINSEKTISIDA		

(57) **Abstrak :**

Strain *Bacillus licheniformis* (disebut sebagai 'K-357') berfungsi sebagai insektisida. Secara mengejutkan, aplikasi strain tunggal *B. licheniformis* K-357 ini mengurangi penetasan nematoda dan meningkatkan kematian nematoda secara *in vitro* dan mengurangi jumlah nematoda serta meningkatkan kekuatan dan hasil tanaman dalam percobaan lapangan kapas. Aktivitas nematisida dan hasil kapas dibandingkan untuk benih yang diberi perlakuan dengan *B. licheniformis* K-357 dengan aplikasi Aldicarb dan Fluopiram dalam parit, dan perlakuan benih dengan Abamectin sebagai nematisida. Aktivitas nematisida *B. licheniformis* K-357 setara dengan, dan dalam beberapa kasus lebih unggul dari perlakuan kimia. Peningkatan hasil kapas untuk benih yang diberi perlakuan dengan K-357 sebagai nematisida lebih unggul daripada aplikasi dalam parit dan perlakuan benih dengan nematisida kimia. Benih jagung yang diberi perlakuan dengan *B. licheniformis* K-357 yang dikombinasikan dengan insektisida dan fungisida kimia mengalami penurunan cedera simpul akar dalam uji coba ladang jagung yang sangat terinfestasi dengan cacing akar jagung.



GAMBAR 10

(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03711 (13) A

(51) I.P.C : G 06N 20/00,G 06Q 30/06,G 06Q 30/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202301194  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
 06 Juli 2021  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 10-2020-0092959 27 Juli 2020 KR  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten :  
 05 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 ENTERPRISE BLOCKCHAIN CO., LTD.  
 (Samseong-dong, Justcotower) S 11002ho, 431,  
 Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul 06159 Republic of Korea

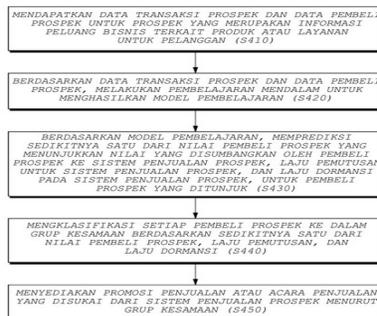
(72) Nama Inventor :  
 Jihyun LEE,KR Seonghyuck YOO,KR  
 Jungjun KIM,KR Jinmo JUNG,KR  
 Junsup LEE,KR Taeho GWAK,KR

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

(54) Judul SERVER PENJUALAN INFORMASI PELUANG BISNIS UNTUK MEMPREDIKSI NILAI PEMBELI DAN  
 Invensi : METODENYA

(57) Abstrak :

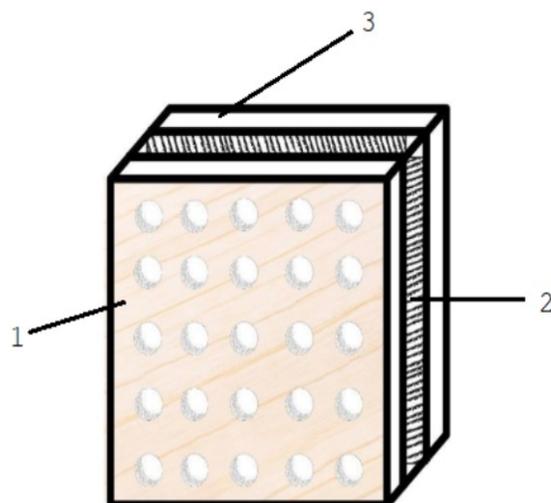
Dijelaskan suatu server penjualan informasi peluang bisnis dan metodenya, server meliputi: unit perolehan data untuk mendapatkan, berdasarkan masukan eksternal, data transaksi prospek dan data pembeli prospek yang berhubungan dengan suatu prospek, yang merupakan informasi peluang bisnis yang berhubungan dengan produk atau layanan untuk pelanggan, unit pembelajaran untuk menghasilkan model pembelajaran dengan melakukan pembelajaran mendalam berdasarkan data transaksi prospek dan data pembeli prospek; dan unit prediksi untuk melakukan, yang terkait dengan pembeli prospek tertentu, prediksi sedikitnya satu dari nilai pembeli prospek yang menunjukkan nilai sumbangan pada sistem penjualan prospek oleh pembeli prospek, laju pemutusan untuk sistem penjualan prospek, dan tingkat dormansi untuk sistem penjualan prospek, berdasarkan model pembelajaran.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/03676</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : E 04B 1/74</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202211777</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Oktober 2022</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		Dimas Triwibowo, S.T.,ID	Teguh Darmawan, S.T.,ID	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023</b>		Sudarmanto, S.T.,ID	Narto, A.Md.,ID	
			Fazhar Akbar,ID	Adik Bahanawan, S.Hut., M.Sc.,ID	
			Danang Sudarwoko Adi, S.Hut., M.Sc.,ID	Yusup Amin, S.Hut., M.Si.,ID	
			Dr. Imran Arra'd Sofianto, M .Sc.,ID	Prof. Dr. Ir. Wahyu Dwianto, M.Agr.,ID	
			Dr. Sukma Surya Kusumah, M.Si.,ID		
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul** PANEL AKUSTIK DARI PARTIKEL BAMBU DAN VINIR SENGON BERLUBANG SEBAGAI MATERIAL  
**Invensi :** PENYERAP SUARA DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan produk panel akustik dan proses pembuatannya, khususnya panel akustik dengan bahan baku berupa bambu betung dan vinir sengon berlubang menggunakan perekat alami asam sitrat. Proses pembuatan panel akustik terdiri dari: pencacahan partikel dari bambu betung, pemotongan vinir sengon, melubangi vinir sengon penambahan perekat asam sitrat (konsentrasi 59% b/b) dengan perbandingan berat asam sitrat 20% dibanding berat kering partikel bambu betung dan berat labur 150 g/m<sup>2</sup>, pengeringan dengan oven, pencetakan dan pengempaan produk dengan mesin kempa panas pada suhu 200°C, tekanan 5 MPa dan waktu kempa 10 menit. Panel akustik pada invensi ini memiliki karakteristik sifat penyerapan suara yang telah memenuhi standar ISO ( International Standard Organization) 11654 1997.

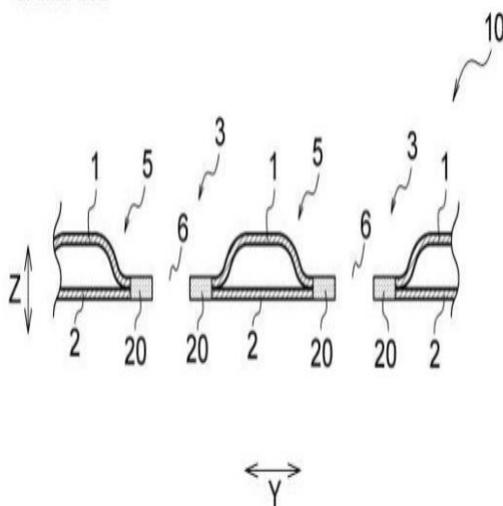


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03630	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/512,A 61F 13/511		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303699		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2021		KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SAKAKURA, Takashi,JP TOMITA, Mina,JP KURODA, Keisuke,JP
2020-192620	19 November 2020	JP	
2021-084975	19 Mei 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai
(54)	Judul	LEMBARAN PERMUKAAN UNTUK BENDA PENYERAP DAN BENDA PENYERAP YANG	
	Invensi :	MENGUNAKAN LEMBAR PERMUKAAN	

(57) **Abstrak :**

Lembaran atas (10) untuk benda penyerap yang dibuat dari bahan serat, lembaran atas yang mencakup sejumlah lubang penetrasi (6) dan bodi membran katup (20) yang dibentuk pada bagian dari ujung bukaan dari masing-masing lubang penetrasi (6) dalam keadaan di mana bahan serat dibentuk menjadi film. Bodi membran katup (20) dapat diputar di sekitar bagian dari ujung bukaan dari lubang penetrasi (6). Disukai, lembaran atas (10) mencakup suatu tonjolan (5), yang menonjol ke salah satu sisi dari lembaran atas (10), di bagian yang berdampingan dengan lubang penetrasi (6), dan bodi membran katup (20) memanjang ke dalam dari lubang penetrasi (6) dari bagian dasar tonjolan (5).

GAMBAR 2



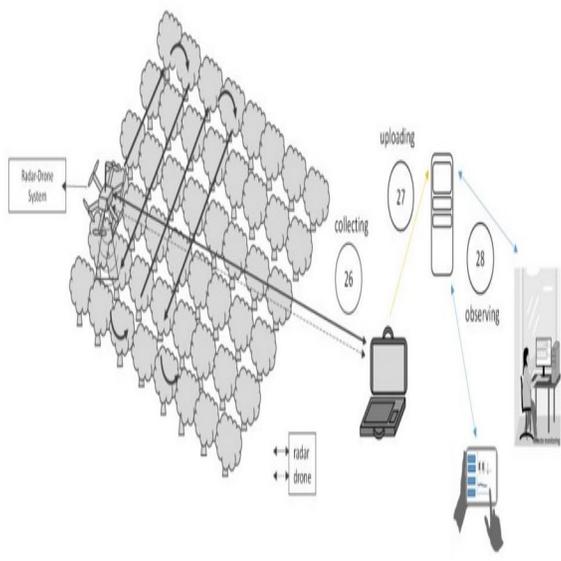
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03524 (13) A

(51) I.P.C : B 64C 39/02,G 01S 13/88

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202211965</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2022</p> <p>(30) Data Prioritas :          (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 Mei 2023</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :          UNIVERSITAS TELKOM          Jl. Telekomunikasi, Terusan Buah Batu Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor :          ALOYSIUS ADYA PRAMUDITA,ID YUYU WAHYU,ID           MURMAN DWI PRASETIO,ID SYAMSUL RIZAL,ID          RAYINDA PRAMUDITYA RESTU WULANSARI,ID          SOESANTO,ID          HARFAN HIAN RYANU,ID AGUNG NUGROHO JATI,ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>
--	---

(54) Judul Invensi : SISTEM RADAR-DRONE UNTUK MENDETEKSI KADAR AIR TANAH UNTUK WILAYAH YANG LUAS

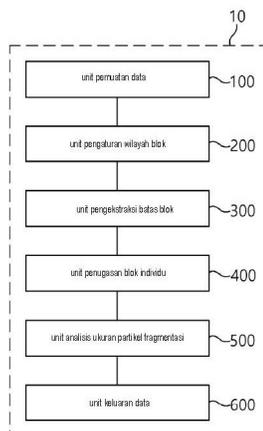
(57) Abstrak :  
 Invensi ini mengenai sistem radar-drone yang terdiri sebuah radar yang beroperasi pada rentang frekuensi 500 MHz - 3 GHz dan sebuah drone yang mampu terbang dengan ketinggian yang tetap dan mencakup kawasan yang luas sehingga sistem radar-drone ini mampu mendeteksi kadar air tanah dengan akurasi yang sangat tinggi. Invensi ini bertujuan untuk mengatasi permasalahan dalam melakukan pendeteksian kadar air untuk wilayah yang luas. Drone diterbangkan dengan ketinggian tetap, selama drone terbang radar melakukan pemindaian tanah dibawahnya dengan cara memancarkan gelombang elektromagnetik pada rentang frekuensi 500 MHz - 3 GHz ke arah tanah. Radar menangkap gelombang pantul dari tanah, lalu kemudian radar mengolah sinyal pantul yang diterima menjadi data yang dikirimkan ke peladen pada saat itu juga. Hasil dari invensi ini dapat memberi manfaat bagi aplikasi-aplikasi yang membutuhkan data kadar air tanah dalam area yang luas karena secara praktis dan efisien invensi ini mampu mengumpulkan data kadar air tanah dalam area yang luas secara cepat dan singkat dan invensi ini benar-benar menyajikan suatu penyempurnaan yang sangat praktis khususnya pada sistem radar-drone untuk mendeteksi kadar air tanah untuk wilayah yang luas . Invensi ini merupakan hasil penelitian dengan pendanaan dari Lembaga Pengelola Dana Pendidikan (LPDP) melalui skema Rispro Invitasi 2021-2022.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03574	(13) A
(51)	I.P.C : F 42D 1/045,F 42D 3/04,G 06T 7/62,G 06T 7/11,G 06T 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301344		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Mei 2022		HANWHA CORPORATION (Janggyo-dong) 86, Cheonggyecheon-ro, Jung-gu, Seoul, 04541 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JEONG, Min Su,KR LEE, Seung Joong,KR JIN, Geun Woo,KR
10-2021-0060701	11 Mei 2021	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	PERANTI ANALISIS FRAGMENTASI BATUAN DAN METODE OPERASI YANG SAMA	
(57)	Abstrak :		

Peranti analisis fragmentasi batuan dan metode operasi yang sama dikemukakan. Peranti analisis fragmentasi batuan mencakup unit pemuatan data yang dikonfigurasi untuk mengkonversi format data awan titik untuk menganalisis fragmentasi yang disebabkan oleh peledakan, unit pengaturan wilayah blok yang dikonfigurasi untuk menghasilkan peta kedalaman dengan menetapkan wilayah blok berdasarkan data awan titik, unit pengestraksi batas blok yang dikonfigurasi untuk mengekstraksi batas blok wilayah blok berdasarkan data awan titik dan peta kedalaman, unit penugasan blok individu yang dikonfigurasi untuk membagi dan menentukan data awan titik ke dalam sejumlahkelompok menurut setiap batas blok, dan unit analisis ukuran partikel fragmentasi yang dikonfigurasi untuk menganalisis ukuran partikel fragmentasi dengan menghitung volume berdasarkan data awan titik untuk masing-masing dari sejumlah kelompok.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03654

(13) A

(51) I.P.C : G 02B 6/032,G 02B 6/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202301204

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202010718974.9	23 Juli 2020	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JIANGSU ALPHA OPTIC-ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD.  
No. 100, Hengtong Road, Wujiang District Suzhou, Jiangsu 215200 China

(72) Nama Inventor :

ZHANG, Gonghui,CN	CHEN, Wei,CN
ZHU, Yonggang,CN	YAN, Yonghu,CN
SUN, Wei,CN	LAO, Xuegang,CN
TIAN, Guocai,CN	XIAO, Hua,CN
WANG, Lin,CN	LI, Yongtong,CN
ZHOU, Zhongkai,CN	HAO, Changping,CN
SONG, Jun,CN	LU, Ping,CN
WANG, Youbing,CN	HU, Fujian,CN
WANG, Yaling,CN	LUO, Gan,CN

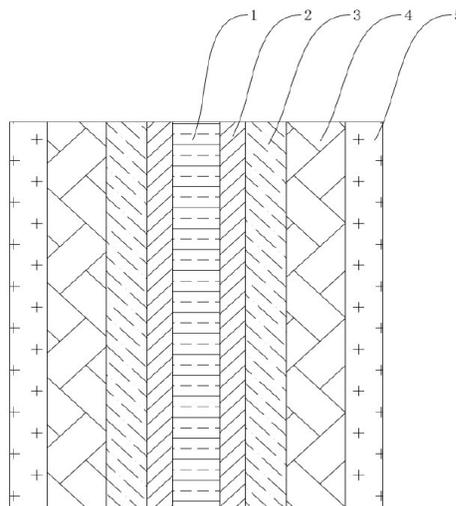
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Abdul Karim S.E., S.H.  
Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur

(54) Judul Invensi : SERAT OPTIK TEKANAN KOMPRESI DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah suatu serat optik tekanan kompresi dan suatu proses pembuatannya. Serat optik tekanan kompresi terdiri dari: suatu lapisan inti, bahan daripadanya berupa silikon dioksida yang mengandung 200 ppm sampai 400 ppm dari ion-ion alkali; suatu lapisan selubung dalam dilapisi pada lapisan inti, bahan daripadanya berupa silikon dioksida yang mengandung 5000 ppm sampai 10000 ppm ion-ion fluorin; suatu lapisan bantu dilapisi pada lapisan selubung dalam, bahan daripadanya berupa silikon dioksida yang mengandung 13000 ppm sampai 20000 ppm dari ion-ion halogen, dan suatu lapisan tekanan yang dipabrikasi sebelumnya dilapisi pada lapisan bantu, bahan daripadanya berupa silikon dioksida yang mengandung 5 ppm sampai 20 ppm dari ion-ion aluminium.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03576

(13) A

(51) I.P.C : G 06T 9/00,H 04N 19/186,H 04N 19/136,H 04N 19/117

(21) No. Permohonan Paten : P00202301415

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/079,402	16 September 2020	US
17/182,686	23 Februari 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

COBAN, Muhammed Zeyd,US  
SINGH, Ankitesh Kumar,IN  
EGILMEZ, Hilmi Enes,TR  
KARCZEWICZ, Marta,US

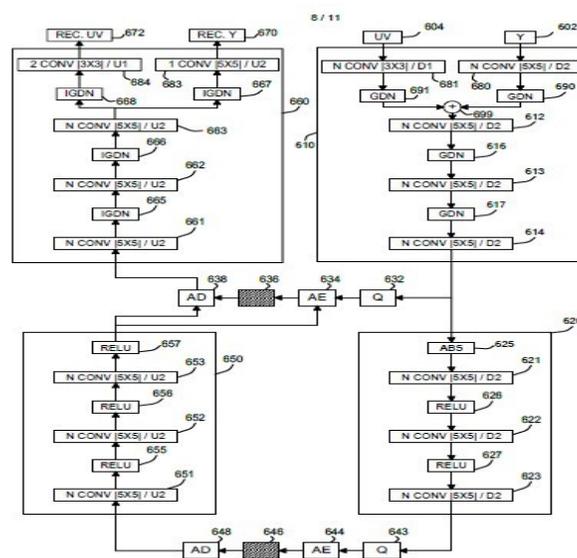
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PENGKODEAN VIDEO BERBASIS JARINGAN NEURAL END-TO-END

(57) Abstrak :

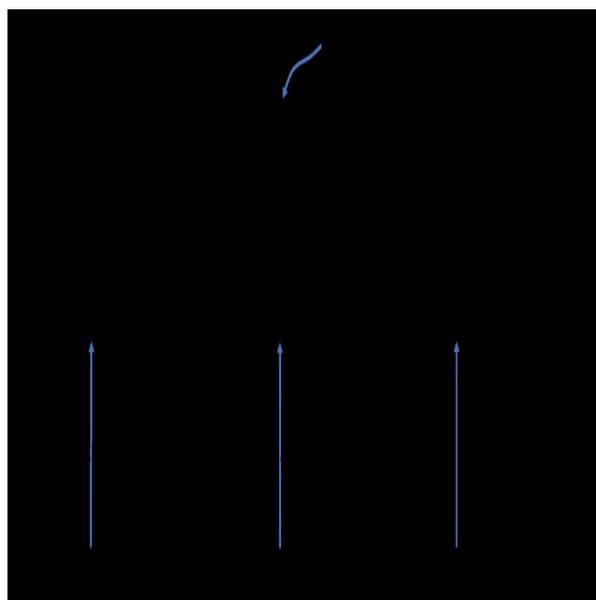
Sistem dan teknik dijelaskan di sini untuk memproses data video menggunakan sistem jaringan neural. Misalnya, suatu proses dapat mencakup menghasilkan, dengan lapisan konvolusional pertama dari sub-jaringan enkoder pada sistem jaringan neural, nilai keluaran yang terkait dengan saluran luminans pada frame. Proses dapat mencakup menghasilkan, dengan lapisan konvolusional kedua dari sub-jaringan enkoder, nilai keluaran yang terkait dengan setidaknya satu saluran krominans pada frame. Proses dapat mencakup menghasilkan representasi yang digabungkan pada frame dengan menggabungkan nilai keluaran yang terkait dengan saluran luminans pada frame dan nilai keluaran yang terkait dengan setidaknya satu saluran krominans pada frame. Proses dapat mencakup menghasilkan data video yang dikodekan berdasarkan pada representasi yang digabungkan pada frame.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/03523</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : G 06F 7/00,H 04L 9/00</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202211935</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Oktober 2022</b>		UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai 2, Kampus UI Depok Indonesia		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr.-Ing. Kalamullah Ramli, M.Eng.,ID Dr. Magfirawaty, M.Si.,ID Aprilia Kusuma Dewi, S.Tr.Kom.,ID Andriani Adi Lestari, S.Stat., M.Si.,ID Agus Reza Aristiadi Nurwa, M.T.,ID		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 02 Mei 2023</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul** PEMBANGKIT BILANGAN ACAK BERBASIS CHAOTIC RING OSCILLATOR GUNA APLIKASI  
**Invensi :** KRIPTOGRAFI

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai pembangkit bilangan acak sejati (TRNG) yang mampu memproduksi rangkaian bilangan acak yang tidak dapat diprediksi. TRNG memiliki tiga komponen yang memengaruhi keacakan yang dihasilkan, yaitu sumber entropi, harvesting mechanism, dan post-processing. Invensi ini berupa skema baru TRNG berbasis chaotic ring oscillator. Sumber entropi yang digunakan adalah chaotic ring oscillator sebanyak lima ring dengan penggunaan jumlah inverter yang berbeda pada setiap ring - nya. Harvesting mechanism pada skema usulan menggunakan D-flip flop dengan input clock yang berasal dari chaotic ring oscillator dengan jumlah inverter lebih sedikit dari yang digunakan pada sumber entropi, von neumann corrector, dan gerbang XOR. Invensi ini menambahkan post-processing dengan menggunakan D-flip flop. Luaran rangkaian bilangan acak yang dihasilkan dari invensi selanjutnya diuji menggunakan uji ENT dan statistical test suites NIST SP 800-22. Berdasarkan hasil uji yang diperoleh, rangkaian bilangan acak dinyatakan acak dan lulus terhadap seluruh item uji yang dilakukan. TRNG yang diusulkan menjadi alternatif metode pembangkitan kunci yang cocok untuk aplikasi kriptografi yang dapat diimplementasikan pada hardware dengan penggunaan sumber daya yang tidak terlalu besar.

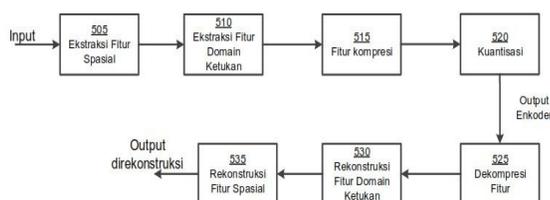


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03566	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 3/02,H 03M 7/30,H 04L 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301125	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Pavan Kumar VITTHALDEVUNI,US Taesang YOO,US Naga BHUSHAN,US June NAMGOONG,KR
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/706,460 18 Agustus 2020 US 17/400,975 12 Agustus 2021 US	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023		

(54) **Judul**  
**Invensi :** MENGENKODE SET DATA MENGGUNAKAN JARINGAN NEURAL UNTUK KOMUNIKASI UPLINK

(57) **Abstrak :**  
Berbagai aspek dalam pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, peranti pertama dapat mengkode set data menggunakan satu atau lebih operasi ekstraksi dan operasi kompresi yang terkait dengan jaringan neural, satu atau lebih operasi ekstraksi dan operasi kompresi berdasarkan sedikitnya sebagian pada set fitur data diatur untuk menghasilkan set data terkompresi. Peranti pertama dapat mentransmisi set data terkompresi ke peranti kedua. Banyak aspek lain disediakan.

500

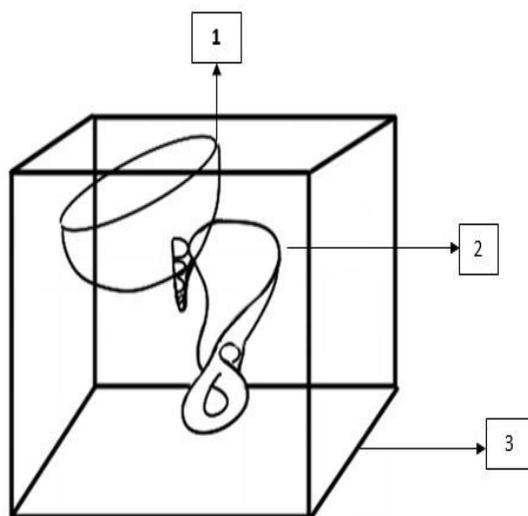


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03546	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61B 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211803	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai 2, Kampus UI Depok Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Oktober 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. dr. Nur Rasyid, SpU(K),ID      Prof. dr. Ponco Birowo, SpU(K), PhD,ID dr. Ary Rodjani, SpU(K),ID      Dr. dr. Irfan Wahyudi, SpU(K),ID dr. Gerhard Reinaldi Situmorang, SpU(K), PhD,ID      dr. Gampo Alam Irdam, SpU(K),ID dr. Widi Atmoko, SpU(K),ID      dr. Rananda Anggakara Hendarmo,ID dr. Kevin Yonathan,ID      dr. Jonathan Pratama Swanjo,ID dr. Madhyra Tri Indraswari,ID      dr. Haryo Satrio Muhammad,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023				

(54) **Judul Invensi :** MODEL PELATIHAN TRANSPLANTASI GINJAL BERBASIS GINJAL BABI DAN MATERIAL SINTETIK

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan model pelatihan operasi transplantasi ginjal berbasis ginjal babi dan material sintetik. Selama ini, pelatihan transplantasi ginjal masih dilakukan terhadap pasien secara langsung, sehingga tidak dapat dilakukan secara luas dan membahayakan keselamatan pasien. Invensi ini ditujukan untuk pelatihan transplantasi ginjal yang dilakukan oleh dokter spesialis, yang terdiri dari ginjal babi yang dipisahkan dari organ lainnya, gelatin padat yang merepresentasikan jaringan tubuh, setengah tulang panggul yang dicetak, dan suatu wadah untuk tempat dilakukannya tindakan transplantasi ginjal. Ginjal babi dapat merepresentasikan ginjal manusia, setengah tulang panggul memberikan orientasi lokasi dilakukannya tindakan transplantasi, dan gelatin padat memiliki karakteristik kekenyalan dan tekstur yang menyerupai jaringan tubuh manusia. Model memiliki karakteristik lokasi operasi dan sensasi yang menyerupai tindakan operasi transplantasi ginjal pada manusia. Aspek lain dari invensi model ini adalah meningkatkan kompetensi dokter spesialis dalam melakukan tindakan transplantasi ginjal sekaligus meningkatkan keselamatan pasien yang akan dilakukan tindakan transplantasi ginjal.



(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/03552	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 62D 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300545		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2021			YAMATO PROTEC CORPORATION 17-2, Shirokanedai 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1080071, Japan Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Wataru KOBAYASHI,JP	
	2020-106735	22 Juni 2020		Yuki TAKATSUKA,JP	
				Shogo TOMIYAMA,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 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 :	ZAT PEMADAM API JENIS BUSA			
(57)	Abstrak :				
	Suatu tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu zat pemadam api jenis busa yang tidak mengandung suatu senyawa fluor dan dapat memenuhi performa yang telah ditentukan sebelumnya. Zat pemadam api jenis busa menurut invensi ini dicirikan dengan mencakup 0,1 sampai 2% massa suatu senyawa yang mengandung fosfor, dan 1 sampai 10% massa suatu polimer kationik.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03672

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 46/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202211525

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
18 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP2021-177767 29 Oktober 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIHATSU MOTOR CO., LTD.  
1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan  
Japan

(72) Nama Inventor :

Takafumi HATANAKA ,JP Yoshiaki KANZAWA ,JP

Jun NAKANO ,JP Kentarou HANABUSA ,JP

Shinya ISHIKAWA ,JP Asami NAKAYA ,JP

Yuu NAKANISHI ,JP

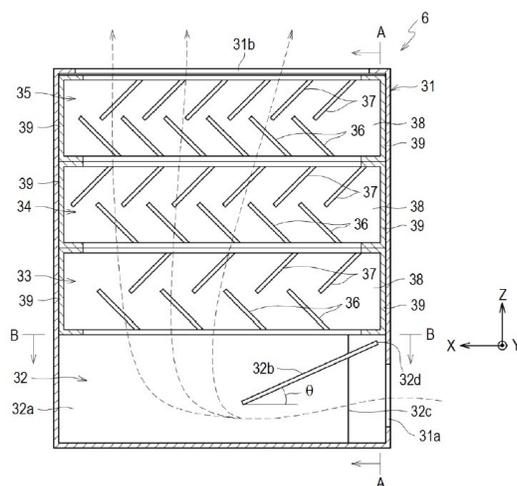
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : MODUL FILTER

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu modul filter (6) yang mencakup selubung luar (31) dengan saluran masuk (31a) dan saluran keluar (31b), dan sejumlah bagian filter (32 hingga 35) yang disediakan di dalam selubung luar (31). Udara dialirkan secara horizontal ke dalam bagian filter pertama (32) yang ditempatkan pada sisi hulu terjauh pada arah aliran udara, di antara sejumlah bagian filter (32 hingga 35). Bagian filter pertama (32) memiliki sejumlah pelat vertikal (32a) yang sejajar dengan arah aliran udara dan arah vertikal.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03550

(13) A

(51) I.P.C : F 23G 5/26

(21) No. Permohonan Paten : P00202212162

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
31 Oktober 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNIVERSITAS TELKOM  
Jl. Telekomunikasi, Terusan Buah Batu Indonesia

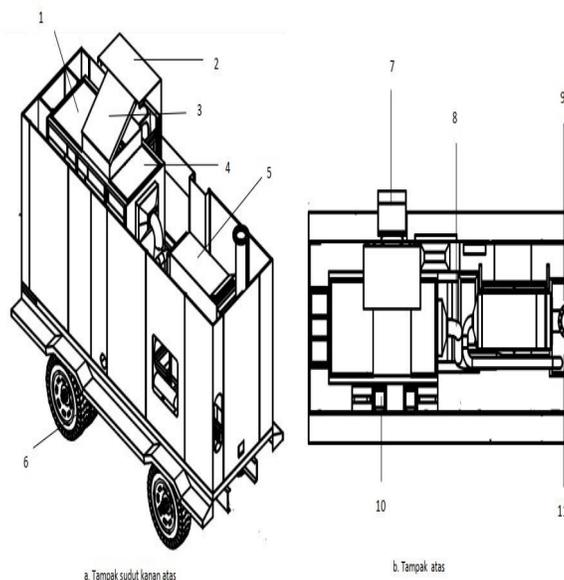
(72) Nama Inventor :  
R. AGUS GANDA PERMANA, ID  
H. ADE WIJAYA, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul ALAT PEMBAKAR SAMPAH BERGERAK NON ORGANIK DENGAN TUNGKU PEMBAKARAN BEROTASI  
Invensi : YANG DILENGKAPI NEIS BURNER DAN PENGUMPAN SAMPAH OTOMATIS

(57) Abstrak :

Sesuai invensi ini disediakan suatu alat pembakar sampah bergerak untuk membakar sampah non organik (B3/Medik). Alat sesuai invensi ini memiliki ciri khusus pada tungku pembakaran berotasi dan pengumpuan sampah otomatis serta pemasangan NEIS burner pada ruang pembakaran utama yang didalamnya terdapat modul tungku pembakaran berotasi dengan tujuan untuk memperoleh kesempurnaan proses pembakaran menggunakan reaktor air pada burner solar sehingga terjadi peningkatan suhu dan tekanan pada tungku pembakaran saat proses pembakaran berlangsung dengan demikian hal ini dipastikan dapat menekan konsumsi BBM menjadi lebih efisien. Keunggulan alat pembakar sampah ini yaitu alat yang dapat bergerak (mobile), dapat melakukan pembakaran sampah sempurna (tuntas menjadi debu dan termanfaatkan) dengan efisiensi konsumsi bahan bakar bisa ditekan s/d 50% dibanding alat sejenis, alat sudah menggunakan metode otomatisasi pada proses operasional, menggunakan konsep teknologi dan perlakuan ramah lingkungan, dirancang sebagai alat olah sampah multiguna dengan beberapa integrasi modul sistem yang dapat menghasilkan proses pembakaran sempurna dan termanfaatkan yang hemat energi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03671

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 35/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202211095

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/255,901 14 Oktober 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Gogoro Inc.  
3806 CENTRAL PLAZA, 18 HARBOUR ROAD,  
WANCHAI, HONG KONG China

(72) Nama Inventor :

Han-Lin Chang ,TW Hsin-Wen Su ,TW

Ting-Ping Ku ,TW Hsi-Wen Chen ,TW

Hsun-Hsueh Lin ,TW Chi-Wang Lien ,TW

Meng-Yuan Wu ,TW Sung-Fu Wang ,TW

Wen-Hsien Tseng ,TW Ching-Chang Ni ,TW

Chien-Pang Chen ,TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

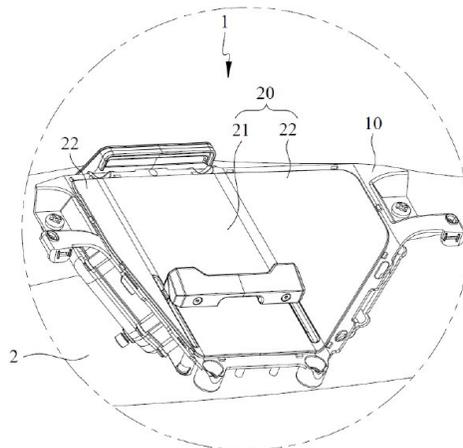
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,  
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2  
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul  
Invensi :

PERALATAN INSTRUMEN DENGAN FUNGSI PEMUATAN DAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu peralatan instrumen dengan fungsi pemuatan dan kendaraan. Peralatan instrumen memiliki bodi utama dan dasbor yang ditempatkan padanya. Dasbor memiliki bagian pemuatan dan sedikitnya satu bagian penampil yang terletak di sekitar bagian pemuatan. Area pemuatan dari bagian pemuatan tidak menghalangi area penampil dari bagian penampil.

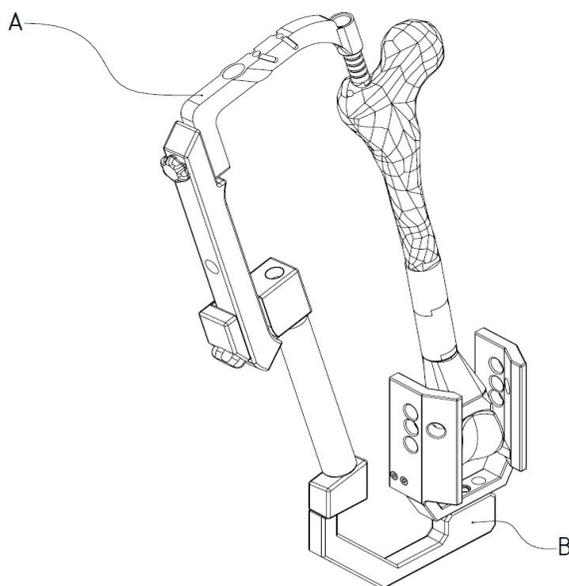


GAMBAR 2

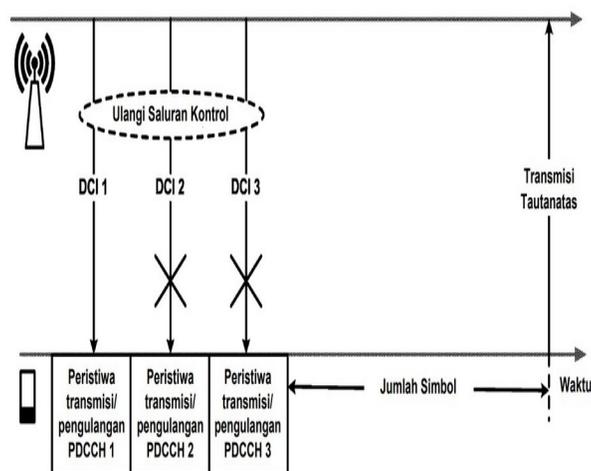
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/03545</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : A 61F 2/00</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202211813</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Oktober 2022</b>		UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai 2, Kampus UI Depok Indonesia		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	dr. Yogi Prabowo, SpOT(K),ID Mohamad Fadhil Ardianov, S.T., M.T.,ID Prof. Dr. dr. Achmad Fauzi Kamal, SpOT(K),ID Sugeng Supriadi, S.T., M.S.Eng., Ph.D.,ID Dr. Yudan Whulanza, S.T., M.Sc.,ID		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul** PENGEMBANGAN INSTRUMEN PASANG INTRAMEDULLARY NAIL DAN MODULAR MEGAPROSTHESIS  
**Invensi :** DISTAL FEMUR

(57) **Abstrak :**  
 Pada instrumen yang tersedia saat ini, keunikan masing-masing pembuat implan sangat mempengaruhi akurasi dan kemudahan pengoperasian. Ada kebutuhan untuk merancang instrumen implan dengan sistem femur distal megaprostesis modular yang dapat dikombinasikan dengan instrumen intramedullary nail. Perancangan instrumen ini terbagi menjadi 2 segmen. segmen pemasang intramedullary nail (A) terdiri dari komponen kunci nail baut (BNL) (15), nail targetting device arm (NTDA) (16), targetting device handle (TDH) (13) dan targetting device locker (TDL)(17) Segmen ini merupakan adaptasi dari benchmark karena nail sendiri merupakan produk benchmark asli. Below Adapter (BA) (3) adalah penghubung antara Selongsong Pegangan (HS) (4) dan Lengan Sangkar (CA) (2). Komponen ini nantinya akan berfungsi untuk memfasilitasi penyatuan antara segmen distal femur dan komponen nail intramedullary. Berbeda dengan Top adapter (TA) (9) yang menggunakan baut untuk mengencangkan keduanya, adaptor ini menggunakan tempat pengunci di antara dua komponen besar/panjang yang tidak sejajar. Nail intramedullary dimasukkan melalui femur proksimal di trokanter mayor yang lebih besar. Implan intramedullary Nail kemudian dikunci menggunakan nail targetting device arm (NTDA) (16) dan targetting device handle (TDH) (13) menggunakan targetting device locker (TDL)(17). Setelah semua komponen segmen ini mengunci implan intramedullary Nail dan distal femur, maka prosedur pembedahan dapat berlanjut ke proses selanjutnya.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03668	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301794	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : OFINNO, LLC 11091 Sunset Hills Road, Suite 510 Reston, Virginia 20190 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : CIRIK, Ali Cagatay,TR DINAN, Esmael Hejazi,US YI, Yunjung,KR ZHOU, Hua,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
	63/060,855		04 Agustus 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023				
(54)	Judul Invensi :	TRANSMISI TAUT ATAS UNTUK REPETISI SALURAN KONTROL TAUT BAWAH			
(57)	Abstrak :	Suatu perangkat nirkabel menerima, melalui peristiwa transmisi untuk repetisi saluran kontrol tautan turun, repetisi informasi kontrol tautan turun (DCI) yang memicu transmisi sinyal tautan naik. Perangkat nirkabel mentransmisikan sinyal tautan naik berdasarkan sejumlah simbol yang dimulai dari simbol terakhir peristiwa transmisi referensi di antara kejadian transmisi.			

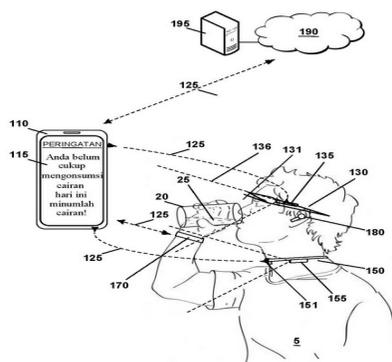


GAMBAR 23

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03573	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61B 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301314	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2020		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	CHEN, Wen,CN GUEST, Daniel James,US RAMP, Katheryn Victoria,US DAI, Yujie,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul**  
**Invensi :** PELACAKAN HIDRASI MENGGUNAKAN KALIBRASI DASAR

(57) **Abstrak :**  
Berbagai perwujudan mencakup metode dan peranti elektronik untuk melacak hidrasi pengguna. Perwujudan dapat mencakup menentukan jumlah cairan yang dikonsumsi oleh pengguna berdasarkan tingkat konsumsi dasar yang ditentukan sebelumnya untuk pengguna dan sejumlah tegukan atau telan yang dideteksi oleh sensor, dan melaporkan indikasi tingkat hidrasi yang ditentukan dari pengguna berdasarkan jumlah cairan yang ditentukan yang dikonsumsi. Beberapa perwujudan mencakup menentukan tingkat konsumsi dasar yang ditentukan sebelumnya pengguna berdasarkan tegukan atau telan yang dihitung sebelumnya, yang dideteksi oleh sensor atau masukan oleh pengguna, sementara pengguna mengonsumsi jumlah cairan yang diketahui. Beberapa perwujudan mencakup memilih tingkat konsumsi dasar yang ditentukan sebelumnya untuk pengguna berdasarkan jenis cairan yang ditentukan yang sedang dikonsumsi. Beberapa perwujudan mencakup menentukan tingkat hidrasi pengguna lebih lanjut berdasarkan konteks dimana pengguna sedang minum dan/atau jenis cairan yang dikonsumsi.

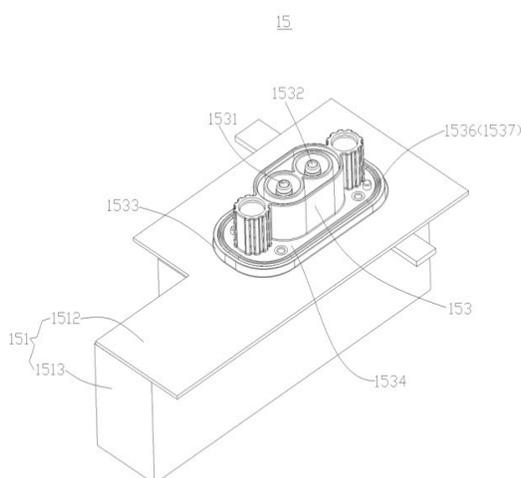


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03647	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 50/583,H 01M 50/502				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303689		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2021			CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED	
(30)	Data Prioritas :			No. 2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100 China	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	(72)	Nama Inventor :
	20202222865.6	30 September 2020	CN		LV, Juanxia,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023				JI, Jinqing,CN
					QIAN, Mu,CN
					SUN, Zhanyu,CN
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Kusno Hadi S.Si	
				Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20	

(54) **Judul**  
**Invensi :** KOTAK LISTRIK, BATERAI, DAN PERANTI YANG MEMAKAN DAYA

(57) **Abstrak :**  
Permohonan ini menyediakan kotak listrik, baterai dan peranti yang memakan daya,dan berhubungan dengan bidang baterai. Kotak listrik tersebut dikonfigurasi untuk baterai yang mencakup sel baterai, dan kotak listrik tersebut mencakup bodi kotak, pengganggu arus, penghubung pertama, dan sakelar. Pengganggu arus tersebut disediakan dalam bodi kotak dan dikonfigurasi untuk terputus dalam kasus arus berlebih. Penghubung pertama tersebut dikonfigurasi untuk mengeluarkan energi listrik dari baterai. Sakelar tersebut disusun dalam bodi kotak dan dikonfigurasi untuk mengontrol sambungan atau pemutusan antara sel baterai dan penghubung pertama. Penghubung pertama tersebut ditetapkan pada bodi kotak, dan penghubung pertama tersebut mencakup terminal pertama dan terminal kedua yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan energi listrik dari baterai, terminal pertama tersebut tersambung dengan listrik dengan pengganggu arus, dan terminal kedua tersebut tersambung dengan listrik dengan sakelar. Penghubung pertama yang mampu mengeluarkan energi listrik dari baterai dan kotak listrik tersebut terintegrasi ke dalam modul, sedemikian rupa sehingga tidak ada kebutuhan untuk menyediakan struktur konduktif listrik yang panjang antara kotak listrik dan penghubung pertama, yang mengurangi ruang yang dipenuhi dan meningkatkan kegunaan ruang. Tidak ada struktur konduktif listrik yang panjang untuk pemasangan yang disesuaikan yang dibutuhkan antara penghubung pertama dan kotak listrik.



**GAMBAR 7**

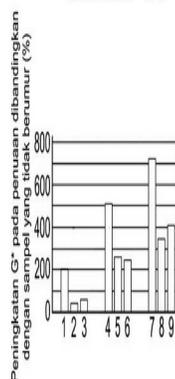
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03660	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08K 5/526,C 08K 5/372,C 08K 5/1515				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301534	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague Netherlands		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2021				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor 202041032871	(32) Tanggal 31 Juli 2020	(33) Negara IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023	(72)	Nama Inventor : D'MELO, Dawid John,IN TAYLOR, Richard Ernest,GB TUGAL, Bulent,GB		
		(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 :** ADITIF ANTI-PENUAAN UNTUK BITUMEN

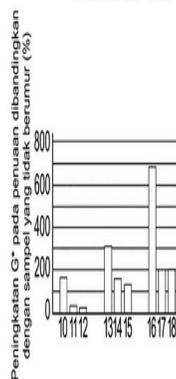
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan komposisi aditif yang terdiri atas anti-oksidan primer dan anti-oksidan sekunder, dimana anti-oksidan primer tersebut adalah fenil fosfit dan dioktadesilester asam 3,3'-tiodipropionat, dan dimana anti-oksidan sekunder tersebut adalah minyak kedelai terepoksidasi. Sebagai tambahan, invensi ini juga berkaitan dengan komposisi bitumen yang terdiri atas anti-oksidan primer dan anti-oksidan sekunder, dimana anti-oksidan primer tersebut adalah fenil fosfit dan dioktadesilester asam 3,3'-tiodipropionat; dan dimana anti-oksidan sekunder tersebut adalah minyak kedelai terepoksidasi. Invensi ini juga berkaitan dengan komposisi aspal yang terdiri atas komposisi bitumen dengan resistansi terhadap penuaan kimiawi jangka pendek dan jangka panjang. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan penggunaan komposisi aditif untuk mengurangi penuaan kimiawi jangka pendek dan jangka panjang dari komposisi bitumen.

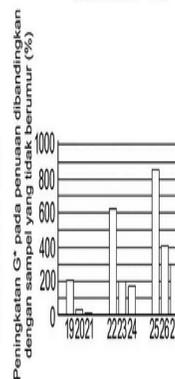
Gambar 4A



Gambar 4B



Gambar 4C



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03674

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 11/00,B 62J 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202211125

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
11 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-169136 14 Oktober 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Mei 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 :

Keigo MINE,JP  
Yusuke OBA,JP  
Yukito FUKUI,JP

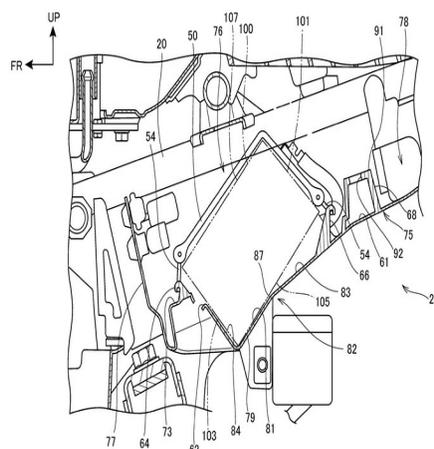
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 :

Invensi ini menyediakan suatu kendaraan tunggang sadel di mana suatu baterai dapat dipasang tetap dengan biaya yang rendah. Pada suatu kendaraan tunggang sadel di mana beberapa jenis baterai yang memiliki bentuk-bentuk berbeda satu sama lain dapat dipasang, kendaraan tunggang sadel tersebut meliputi: suatu komponen kendaraan di mana salah satu dari beberapa jenis baterai dapat dipasang; dan beberapa jenis jig pemasangan tetap baterai di mana salah satu dari beberapa jenis jig pemasangan tetap baterai memasang tetap salah satu dari beberapa jenis baterai ke komponen kendaraan sesuai dengan bentuk baterai, dimana jig-jig pemasangan tetap baterai meliputi: jig pemasangan tetap pertama (50) yang dibuat dari suatu bahan yang memiliki sifat karet; dan jig pemasangan tetap kedua (52) yang dibuat dari suatu bahan yang berbeda dengan bahan pembuatan jig pemasangan tetap pertama (50).



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03644

(13) A

(51) I.P.C : C 30B 29/62,C 30B 29/46,C 30B 7/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202214712

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202210897755.0 28 Juli 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Mei 2023

(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 China

(72) Nama Inventor :

YU, Haijun,CN  
LI, Aixia,CN  
XIE, Yinghao,CN  
ZHANG, Xuemei,CN  
LI, Changdong,CN

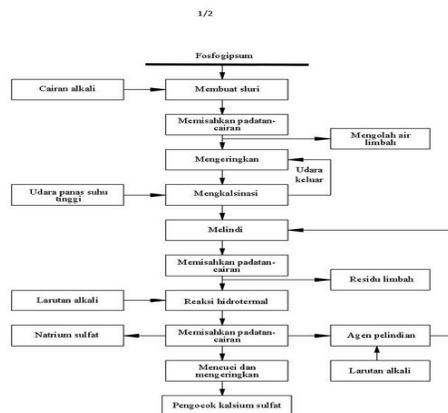
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.  
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa  
3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510  
INDONESIA

(54) Judul  
Invensi : METODE UNTUK MEMBUAT PENGOCOK KALSIMUM SULFAT MELALUI PEMURNIAN FOSFOGIPSUM

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode untuk membuat pengocok kalsium sulfat melalui pemurnian fosfogipsum, mencakup: membuat fosfogipsum menjadi sluri, mengatur pH sluri, dan mengenakan sluri dengan pemisahan padatan-cairan untuk memperoleh residu filter; mengkalsinasi residu filter untuk memperoleh bahan yang dikalsinasi; menambahkan bahan yang dikalsinasi ke dalam larutan encer yang mengandung etilena-diaminatetraasetat dan memanaskan untuk memungkinkan pelindian, dan mengenakan larutan yang dihasilkan dengan pemisahan padatan-cairan untuk memperoleh filtrat; mencampur filtrat, nano-kalsium karbonat, surfaktan, dan asam sulfat untuk memungkinkan reaksi hidrotermal; dan mendinginkan sistem reaksi yang dihasilkan, dan kemudian melapisi sistem reaksi untuk memperoleh pengocok kalsium sulfat. Dalam pengungkapan ini, kristal biji induksi nano-kalsium karbonat digunakan untuk memproduksi karbon dioksida yang membentuk gelembung aksi surfaktan, gelembung dimuat dengan EDTA berdensitas rendah yang baru dihasilkan dan mengapung, sehingga mencapai pemisahan kalsium sulfat, EDTA, dan larutan sulfat dengan efisien.

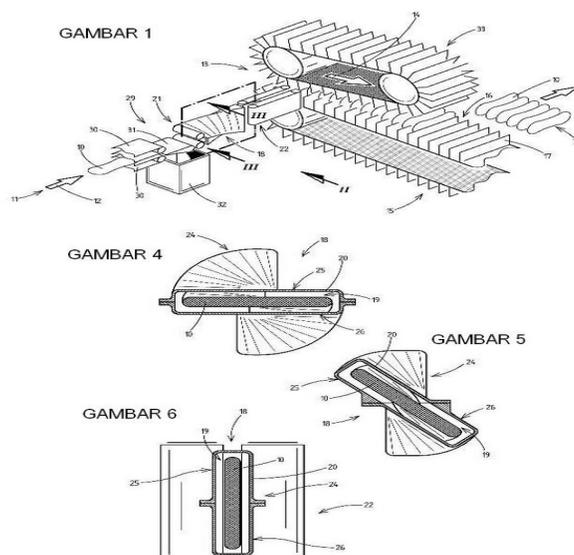


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03559	(13) A
(51)	I.P.C : B 65H 29/62,B 65H 29/52,B 65H 29/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301164		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juni 2021		FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) Siemensstraße 10 27283 Verden Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Matthias VOCKS,DE
10 2020 118 166.3	09 Juli 2020	DE	Andreas PRAHM,DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023		Marco SCHLÖRMANN,DE
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT UNTUK MENANGANI PRODUK-PRODUK HIGIENIS		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu perangkat dan suatu metode untuk menangani produk-produk higienis (10) yang fleksibel, khususnya pembalut, dimana produk-produk higienis (10) diangkat secara terus menerus di sepanjang suatu jalur pengangkutan (11) dan dalam proses tersebut diputar, khususnya ditempatkan tegak. Menurut invensi ini, produk-produk higienis (10) diputar dengan menggunakan suatu perangkat berputar (18) yang disusun dalam jalur pengangkutan (11), dimana suatu sarana konveyor (21, 22) untuk produk-produk higienis (10) disusun disekeliling tepat menghulu dan menghilir pada perangkat berputar (18), dan perangkat berputar (18) memiliki suatu dimensi yang lebih pendek daripada produk-produk higienis (10) dalam arah pengangkutan (12) dari produk-produk higienis (10) di sepanjang jalur pengangkutan (11) sedemikian rupa sehingga setiap produk higienis (10) diangkat oleh setidaknya salah satu dari dua sarana konveyor (21, 22) saat sedang diputar oleh perangkat berputar (18).

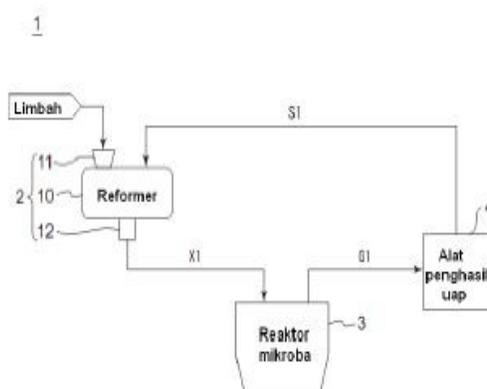


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03618	(13) A
(51)	I.P.C : B 09B 3/60,B 09B 3/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302528		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2021		MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008332 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KAWAI, Kazuhiro,JP NOMA, Akira,JP FUJIKAWA, Keiji,JP OKINO, Susumu,JP
2020-162457	28 September 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 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 PENGOLAHAN LIMBAH DAN METODE PENGOLAHAN LIMBAH

(57) **Abstrak :**  
Suatu sistem pengolahan limbah, yang terdiri dari: sedikitnya satu reformer untuk menghidrolisis limbah dengan uap; suatu reaktor mikroba untuk mendegradasi secara mikrobiologi suatu bahan yang diubah yang mengandung sedikitnya suatu padatan dari limbah yang dihidrolisis oleh sedikitnya satu reformer; sedikitnya satu alat penghasil uap untuk menghasilkan uap dengan menggunakan hanya energi pembakaran gas yang diproduksi dalam reaktor mikroba.

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03534	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/10,B 65D 65/40,C 08F 2/44,C 08F 265/00,C 08L 51/00,C 08L 91/00,D 21H 19/20,D 21H 19/18,D 21H 21/16,D 21H 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301044		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2021		DIC GRAPHICS CORPORATION 7-20, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8233 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hajime ENOMOTO,JP Hiroshi KIKUCHI,JP Katunori TANAKA,JP
2020-166851	01 Oktober 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	02 Mei 2023		Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(54)	Judul	KERTAS TAHAN AIR, DAN KERTAS PEMBUNGKUS ATAU WADAH YANG MENGGUNAKAN KERTAS	
	Invensi :	TAHAN AIR TERSEBUT	

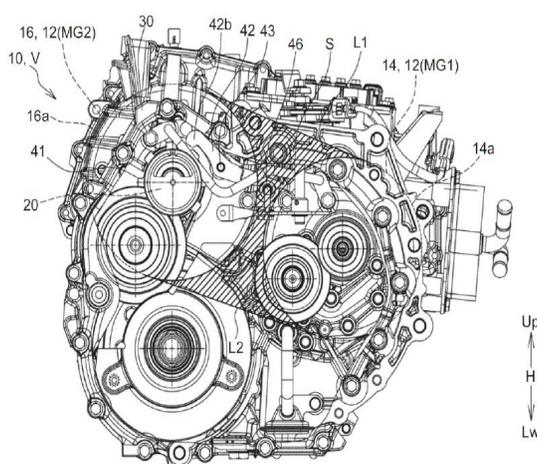
(57) **Abstrak :**

Invensi berhubungan dengan kertas tahan air yang meliputi substrat kertas, lapisan pelapisan tahan air yang disediakan pada sedikitnya suatu bagian dari substrat kertas, dan lapisan pelapisan dapat disegel dengan panas yang disediakan pada bagian yang berbeda dari bagian yang mempunyai lapisan pelapisan tahan air. Menurut invensi, kertas tahan air yang mempunyai lapisan pelapisan tahan air yang mampu memberikan kemampuan tahan air dan ketahanan kelembapan yang sangat baik pada kertas hanya dengan pelapisan dan mampu menyempurnakan kemampuan daurulang kertas dengan mengganti kertas yang dilaminasi dengan selaput plastik, dan kertas pembungkus atau wadah yang menggunakan kertas tahan air disediakan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03670	(13) A
(51)	I.P.C : H 02N 2/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209354	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Kouji NAKAGAWA ,JP Shuhei WARASHINA ,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara JP2021-163932 05 Oktober 2021 JP	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> 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 : 04 Mei 2023		

(54) **Judul**  
**Invensi :** POROS TRANSMISI

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini menyediakan suatu poros transmisi (10) yang mencakup motor listrik kedua (16) yang menghasilkan gaya gerak, motor listrik pertama (14) yang ditempatkan sejajar terhadap motor listrik kedua (16), dan mekanisme parkir (40) yang mengunci penggerakan kendaraan oleh motor listrik kedua (16). Mekanisme parkir (40) tersebut memiliki batang (46), roda gigi parkir (41), dan tuas pengunci (42), dan batang parkir (46) tersebut ditempatkan pada sumbu motor listrik (16). Batang (46) ditempatkan di antara motor listrik kedua (16) dan motor listrik pertama (14). Batang (46) ditempatkan di suatu daerah (S) yang berada pada sisi luar dari tepi luar (16a) motor listrik kedua (16) dan tepi luar (14a) motor listrik pertama (14) dan yang dikelilingi oleh dua garis singgung (L1, L2) yang masing-masing menyentuh tepi luar (16a) motor listrik kedua (16) dan tepi luar (14a) motor listrik pertama (14).

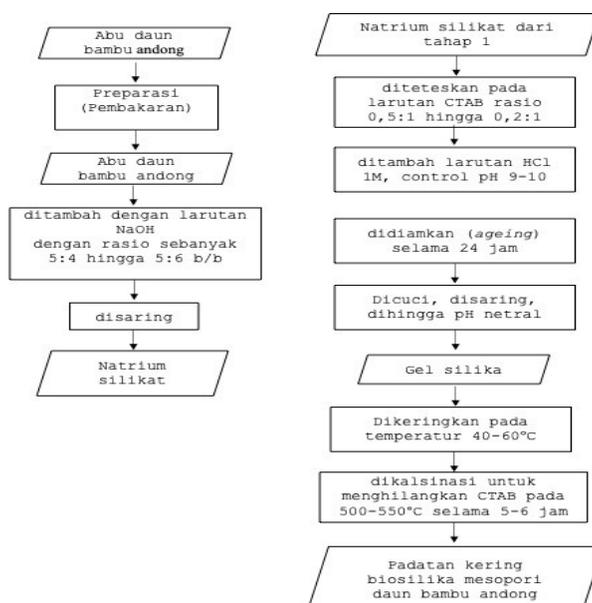


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03675	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01B 33/021				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211620	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Lisna Efiyanti, ID Nur Adi Saputra, ID  Dian Anggraini Indrawan, ID Novitri Hastuti, ID Santiyo Wibowo, ID Saptadi Darmawan, ID Gusmailina, ID Sri Komarayati, ID Djeni Hendra, ID Gustan Pari, ID Bono Pranoto, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul** Proses Pembuatan dan Produk Biosilika Mesopori dari Daun Bambu Andong sebagai Katalis pada Pirolisis  
**Invensi :**  $\alpha$ -Selulosa

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengungkap mengenai suatu proses pembuatan produk silika mesopori yang menggunakan bahan baku daun bambu andong. Pembuatannya dilakukan dengan membakar daun bambu jenis andong, mencampur larutan NaOH, meneteskan secara bertahap ke dalam larutan natrium silikat pada larutan surfaktan cetrimonium bromide (CTAB) dan ditambah HCl. Lalu larutan tersebut kemudian dibiarkan hingga terbentuk gel dan dilanjutkan dengan proses menyaring, mencuci, mengeringkan, mengkalsinasi gel tersebut. Pada akhir proses didapat produk biosilika mesopori dalam bentuk padatan kering. Produk biosilika mesopori sebagaimana invensi ini dicirikan dengan adanya gugus fungsi Si-OH dan Si-O-Si (siloxane groups). Produk biosilika mesopori sebagaimana invensi ini mampu dimanfaatkan sebagai katalis pada proses pirolisis  $\alpha$ -selulosa sehingga dapat menghasilkan kandungan hidrokarbon hingga 31,26% serta menaikkan kandungan hidrokarbon total sebesar 6,82% dan menurunkan kandungan senyawa beroksigen sebanyak 3,1% dibanding tanpa penggunaan katalis.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03718

(13) A

(51) I.P.C : F 02B 27/02,F 02M 35/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202209587

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-160009	29 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 Mei 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

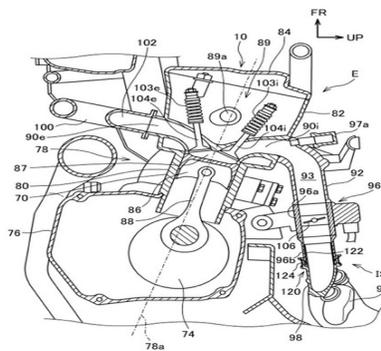
(72) Nama Inventor :  
Yohei NAKAMURA,JP  
Takahiro IWAMA,JP

(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 MASUK UDARA MESIN

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu konfigurasi dengan aliran udara masuk yang ditingkatkan ke suatu bodi mesin melalui suatu pipa penghubung dengan suatu bagian yang dilengkungkan dalam suatu bentuk melengkung. Suatu alat masuk udara dari suatu mesin yang sesuai dengan satu perwujudan adalah suatu alat masuk udara dari suatu mesin yang meliputi suatu pipa penghubung (98) yang disediakan antara suatu pembersih udara (94) dan suatu bodi mesin (70) dan meliputi suatu bagian yang dilengkungkan (98a). Pipa penghubung (98) memiliki bagian sisipan sisi hilir (122) yang disisipkan ke dalam suatu ujung hulu yang lurus (96B) dari suatu bagian berbentuk pipa (96a) di hilir pipa penghubung (98).



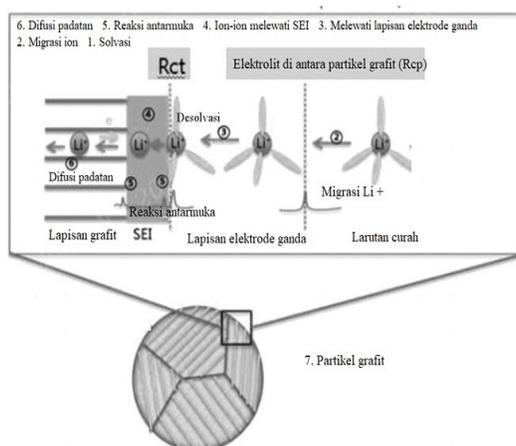
Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03567	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 10/058,H 01M 10/0567,H 01M 10/0525				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212219	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2020		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	CUI, Hui,CN ZHENG, Jianming,CN WANG, Xiang,CN GUAN, Mingming,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 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 :** PERANTI ELEKTROKIMIA DAN PERANTI ELEKTRONIK YANG MENCAKUP HAL YANG SAMA

(57) **Abstrak :**

Suatu peranti elektrokimia dan suatu peranti elektronik yang mencakup hal yang sama. Peranti elektrokimia mencakup suatu elektrolit, suatu elektrode positif dan suatu elektrode negatif. Elektrode negatif tersebut mencakup suatu lapisan bahan aktif elektrode negatif, lapisan bahan aktif elektrode negatif tersebut mencakup suatu bahan aktif elektrode negatif, dan elektrolit tersebut mencakup fluoroetilena karbonat. Peranti elektrokimia memenuhi ekspresi hubungan berikut:  $0,5 < 1,5$ , dimana  $R_{ct}$  dan  $R_{cp}$  keduanya kurang dari 35 miliohm, dan  $0,005 \leq A/B \leq 0,1$ , dimana  $R_{ct}$  menunjukkan impedansi perpindahan muatan dalam keadaan pengisian daya 50% pada suhu 25 derajat Celsius, dan  $R_{cp}$  menunjukkan impedansi polarisasi konsentrasi dalam keadaan pengisian daya 50% pada suhu 25 derajat Celsius; dan massa fluoroetilena karbonat yang bersesuaian dengan 1g dari bahan aktif elektrode negatif adalah A g, dan daerah permukaan spesifik dari bahan aktif elektrode negatif adalah B m<sup>2</sup>/g. Kinerja pengisian cepat dari peranti elektrokimia ditingkatkan sementara kinerja siklusnya dipertahankan.



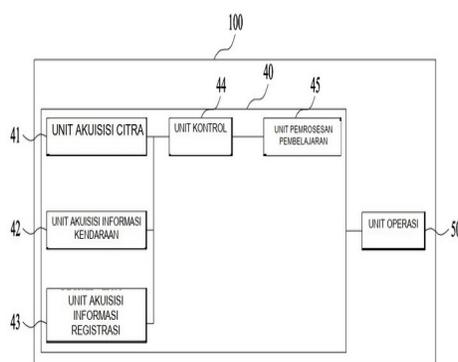
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03575	(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 33/14,E 21B 33/10,E 21B 47/005		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301424		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2020		(72) Nama Inventor : KABANNIK, Artem Valeryevich,RU
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENENTUKAN POSISI OBJEK YANG DAPAT DIJATUHKAN DALAM SUATU SUMUR BOR	
(57)	Abstrak : Posisi objek yang dapat dijatuhkan (misalnya, sumbat penyemenan atau anak panah rangkaian pengeboran) dalam lubang sumur berselubung dapat ditentukan secara waktu nyata selama operasi penyemenan. Suatu sistem akuisisi data tekanan dipasang di lokasi sumur dan transduser tekanan dipasang di kepala penyemenan. Saat objek yang dapat dijatuhkan bergerak melalui selubung, ia bertemu dengan daerah dengan perubahan dimensi penampang melintang bagian dalam yang positif atau negatif. Objek yang dapat dijatuhkan menghasilkan pulsa tekanan saat melewati daerah. Pulsa tekanan dan pantulan terkait dideteksi oleh transduser tekanan, dan sinyal diproses secara matematis oleh filter Kalman untuk menentukan posisi objek yang dapat dijatuhkan saat ini.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03622	(13) A
(51)	I.P.C : G 06K 9/62,G 06N 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302158		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 April 2021		REXGEN CO.,LTD. (15cha Daeryung-technotown, Gwanyang-dong) 1007#, 1008# 401, Simin-daero, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 14057, Republic of Korea Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	AHN, Soonhyun,KR
10-2020-0114933	08 September 2020	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul ALAT KLASIFIKASI KENDARAAN DAN SISTEM YANG MENGGUNAKAN ANALISIS CITRA, DAN Invensi : METODENYA		
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengungkapkan suatu alat klasifikasi kendaraan yang menggunakan analisis citra, menurut salah satu perwujudan dari invensi ini. Alat tersebut meliputi: unit akuisisi citra untuk memperoleh citra kendaraan yang mencakup pelat nomor; unit akuisisi informasi kendaraan untuk mengekstraksi informasi identifikasi kendaraan dari citra kendaraan yang diperoleh; unit akuisisi informasi registrasi untuk memperoleh informasi registrasi kendaraan yang bersesuaian dengan informasi identifikasi kendaraan; unit kontrol yang mengalokasikan kunci klasifikasi dengan mengekstraksi secara selektif beberapa informasi registrasi kendaraan yang mengindikasikan karakteristik eksternal kendaraan, dan yang mengklasifikasikan citra kendaraan menurut kunci klasifikasi; dan unit pemroses pembelajaran menggunakan kunci klasifikasi untuk mempelajari citra kendaraan.

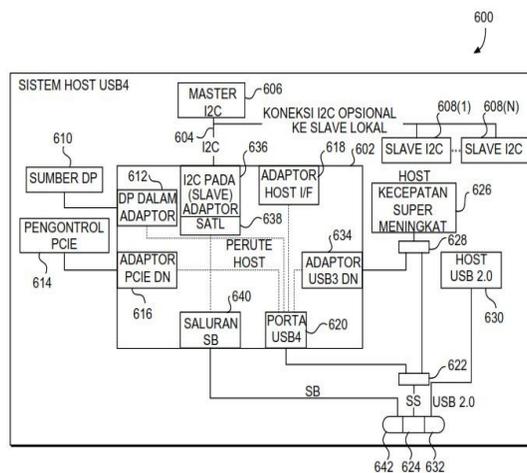
GAMBAR 4



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03617	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 13/42,G 06F 13/40				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303248	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yiftach BENJAMINI,IL		
17/082,873	28 Oktober 2020	US	Lior AMARILIO,IL		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023		Sharon GRAIF,IL		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul** : PENYALURAN MELALUI SALURAN SIDEBAND BUS SERIAL UNIVERSAL (USB)  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Penyaluran melalui sistem dan metode saluran sideband Bus Serial Universal (USB) menyediakan cara untuk menyalurkan transaksi I2C antara master dan slave melalui saluran sideband USB 4.0. Lebih khusus lagi, sirkuit pencarian tabel alamat slave (SATL) ditambahkan ke sirkuit host. Sinyal dari bus I2C diterima pada host, dan alamat manapun yang berkaitan dengan destinasi diterjemahkan oleh SATL. Alamat yang diterjemahkan diteruskan ke antarmuka kecepatan rendah yang berkaitan dengan saluran sideband dalam sirkuit host. Sinyal yang diterima pada antarmuka kecepatan rendah juga diterjemahkan terbalik dalam SATL dan kemudian dikirim melalui bus I2C. Dengan cara ini, sinyal I2C kecepatan rendah dapat dirutekan melalui saluran sideband melalui bagian antarmuka sideband kecepatan rendah pada antarmuka USB.



Gambar 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03570

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 13/38,H 01R 13/66,H 02J 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202301315

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202010673785.4 14 Juli 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.  
No. 1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong  
523863 China

(72) Nama Inventor :

LIU, Lin,CN

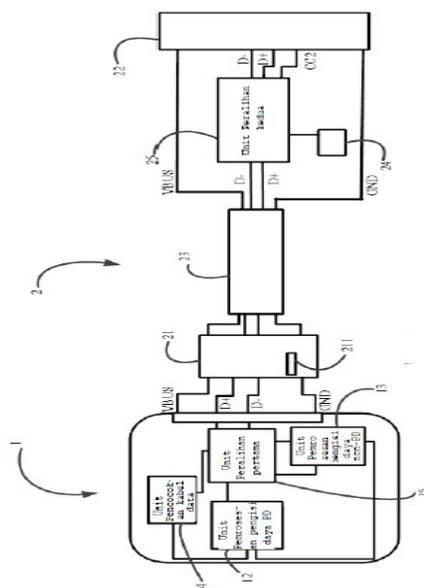
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PENGISI DAYA, KABEL DATA DAN PERANTI PENGISI DAYA

(57) Abstrak :

Permohonan ini mengungkapkan suatu pengisi daya (1), kabel data (2), dan peranti pengisi daya. Pengisi daya (1) mencakup suatu port Tipe-A pertama (11), unit pemrosesan pengisian daya PD (12), unit pemrosesan pengisian daya non-PD (13), unit pencocokan kabel data (14), dan unit peralihan pertama (15); di mana port Tipe-A pertama (11) mencakup pin komunikasi pertama dan pin komunikasi kedua, dan jika pengisi daya (1) dihubungkan ke kabel data pertama, unit peralihan pertama (15) menghubungkan komunikasi pertama pin ke unit pemrosesan pengisian PD (12) dan pin komunikasi kedua ke unit pencocokan kabel data (14) untuk mentransmisikan sinyal pengisian PD melalui pin komunikasi pertama, di mana unit pencocokan kabel data (14) menentukan, berdasarkan pada sinyal komunikasi yang ditransmisikan melalui pin komunikasi kedua, apakah kabel data (2) dan pengisi daya (1) adalah kabel data pertama.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03556

(13) A

(51) I.P.C : B 65B 13/22

(21) No. Permohonan Paten : P00202301094

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
12 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202010860740.8	25 Agustus 2020	CN
202021798720.4	25 Agustus 2020	CN
202022555482.0	06 November 2020	CN
202011228003.2	06 November 2020	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ZHEJIANG WEIPAI PACKING EQUIPMENT CO., LTD.  
No.31, Yuanqu Middle Road, Fengjiang Subdistrict,  
Luqiao District, Taizhou, Zhejiang Province, 318050, China  
China

(72) Nama Inventor :

HE, Yuhua,CN  
JIANG, Shuibo,CN

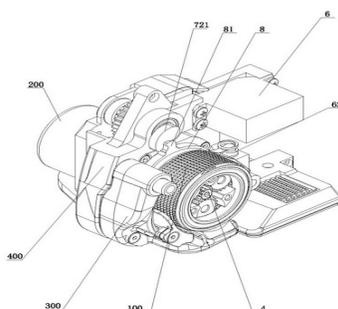
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : MEKANISME PENGENCANGAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu mekanisme pengencangan, yang dipasang di suatu mesin pengemasan portabel, mekanisme pengencangan tersebut dilengkapi dengan suatu kontrol arah putaran dan suatu mekanisme penjaga sudut putaran, suatu mekanisme pencegah-balik dan suatu lengan ayun, kontrol arah putaran dan mekanisme penjaga sudut putaran tersebut dihubungkan ke mekanisme pencegah-balik dan lengan ayun, dan lengan ayun dilengkapi dengan suatu struktur bergigi yang menyesuaikan roda pengencang. Invensi ini memiliki struktur yang kompak, dan mampu mewujudkan operasi tanpa memegang mesin pengemasan portabel dari suatu keadaan dikencangkan ke suatu keadaan tidak dikencangkan tanpa mengoperasikan suatu pegangan.



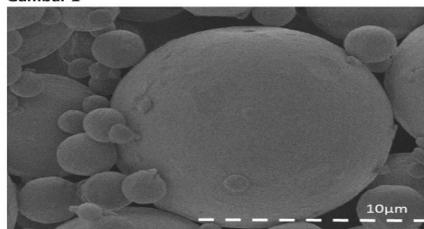
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03621	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/73,A 61K 47/38,A 61K 9/16,A 61K 8/02,A 61P 17/00,A 61Q 17/04,C 08B 16/00,C 08J 3/16,C 08J 3/07		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302208		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2021		DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038383 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ABE Takashi,JP
2020-147044	01 September 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	04 Mei 2023		Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan
(54)	Judul	MANIK-MANIK RESIN, METODE UNTUK MEMPRODUKSI MANIK-MANIK RESIN, DAN PRODUK YANG MENGGUNAKAN MANIK-MANIK RESIN	
(57)	Abstrak :		

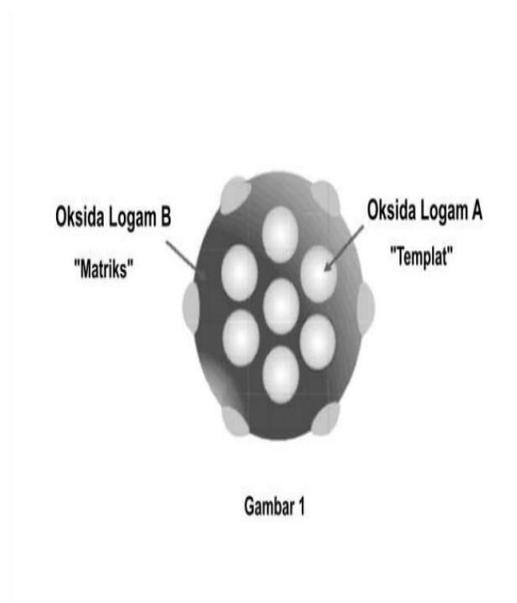
MANIK-MANIK RESIN, METODE UNTUK MEMPRODUKSI MANIK-MANIK RESIN, DAN PRODUK YANG MENGGUNAKAN MANIK-MANIK RESIN Invensi ini menyediakan manik-manik resin yang dapat memberikan berbagai jenis produk, seperti kosmetik yang memiliki kesan taktil, daya sebar pada kulit, dan transparansi yang sangat baik, yang dapat menggantikan partikel resin yang tersusun dari bahan sintesis yang berasal dari minyak bumi, dan yang memiliki biodegradabilitas yang menguntungkan, dan invensi ini juga menyediakan berbagai jenis produk, seperti kosmetik yang menggunakan manik-manik resin. Manik-manik resin dibentuk dengan resin yang mengandung selulosa sebagai komponen utama. Manik-manik resin memiliki ukuran partikel kumulatif 50% berdasarkan volume 50 µm atau lebih kecil, tingkat kebulatan 0,7 hingga 1,0, tingkat kehalusan permukaan 70 hingga 100%, tingkat soliditas 50 hingga 100%, dan laju biodegradasi selama 5 hari, yang diukur menurut JIS K6950:2000 (ISO 14851:1999), sebesar 20% atau lebih, dan kandungan selulosa dalam resin adalah 90 hingga 100% massa. Selain itu, invensi ini menyediakan produk kosmetik, sediaan dermatologis, cat, benda berbentuk, film, zat pelapis, dan komposisi resin yang mengandung manik-manik resin.

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03577	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 43/40,A 01P 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301465		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Agustus 2021		SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BACHIEGA, Andre,BR RIBEIRO, Daniela,BR
20191809.1	19 Agustus 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023		(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	METODE PENGENDALIAN ATAU PENCEGAHAN INFESTASI TANAMAN OLEH NEMATODA PARASIT	
	Invensi :	TANAMAN DARI GENUS APHELENCHOIDES SPP., KHUSUSNYA APHELENCHOIDES BESSEYI	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berhubungan dengan metode untuk mengendalikan atau mencegah infestasi tanaman oleh nematoda parasit tanaman dari genus Aphelenchoides spp., mencakup penerapan pada tanaman pangan, lokusnya, atau bahan perbanyakannya, senyawa siklobutrifluram atau komposisi pestisida yang mencakup siklobutrifluram.		

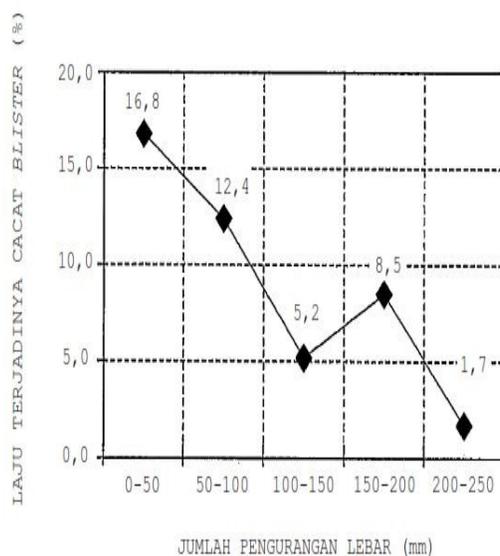
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03625	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 1/18,C 09C 1/40,C 09C 1/36,C 09C 1/30,C 09C 1/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300549		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2021		BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BURKE, Michael, David,US TASK, Keith,US DARJI, Rupa, Hiremath,US QU, Liangliang,US
63/055,014	22 Juli 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	PARTIKEL OKSIDA LOGAM HIBRID	
(57)	Abstrak :		
Diungkapkan dalam perwujudan tertentu adalah partikel oksida logam hibrid dan metode pembuatannya. Setidaknya dalam satu perwujudan,partikel oksida logam hibrid terdiri dari matriks kontinu dari oksida logam pertama yang tertanam di dalamnya suatu susunan partikel oksida logam yang terdiri dari oksida logam kedua. Setidaknya dalam satu perwujudan,partikel oksida logam hibrid secara substansial tidak berpori.			



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03652	(13) A
(51)	I.P.C : B 21B 1/02,B 22D 11/00,C 21C 7/068,C 22C 38/04,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300113		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2021		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Keisuke SANO ,JP Masatoshi ISHIWARI ,JP Masaru MIYAKE ,JP Kenji TSUZUMI ,JP
2020-117921	08 Juli 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023		(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 MEMPRODUKSI PRODUK BAJA KARBON ULTRA-RENDAH

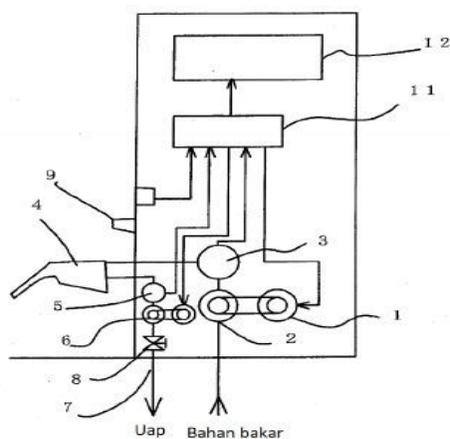
(57) **Abstrak :**  
Disediakan suatu metode untuk memproduksi suatu produk baja karbon ultra-rendah dimana, bahkan jika gelembung ditangkap di dalam suatu selubung yang memadat, terjadinya cacat blister dapat ditekan dalam suatu langkah pengerolan panas dan langkah selanjutnya. Suatu metode untuk memproduksi suatu produk baja karbon ultra-rendah yang memiliki suatu konsentrasi karbon 0,005% berdasarkan massa atau kurang meliputi, setidaknya, suatu langkah untuk menyesuaikan suatu konsentrasi karbon dari besi leleh untuk memperoleh baja leleh, suatu langkah untuk mengecor baja leleh tersebut menjadi suatu slab, dan suatu langkah untuk mengerol panas slab tersebut untuk memperoleh suatu lembaran baja dirol-panas, dimana metode tersebut lebih lanjut meliputi suatu langkah pengurangan lebar untuk melakukan pengurangan lebar pada slab dengan suatu jumlah pengurangan yang telah ditentukan sebelumnya sesuai dengan lebar slab dalam suatu arah yang ortogonal terhadap arah pengerolan dari slab.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03578	(13) A
(51)	I.P.C : B 67D 7/54,F 04C 18/344,F 04C 2/344,F 04C 14/28,F 04C 15/06,F 04C 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301455		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2021		TATSUNO CORPORATION 2-6, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo, 1080073 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KOKURA Naohiro,JP
2020-141408	25 Agustus 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	PERANGKAT POMPA BALING-BALING UNTUK PENGUMPULAN UAP DALAM PERANGKAT PENYUPLAI	
	Invensi :	MINYAK	

(57) **Abstrak :**

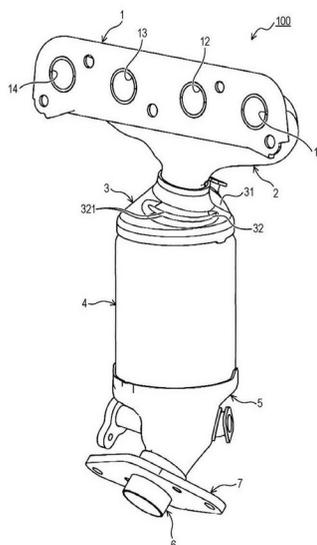
[OBJEK] Untuk mencegah kenaikan suhu yang berlebihan tanpa mengurangi kinerja pompa untuk mengisap uap. [Solusi] Perangkat pompa termasuk: rumah pompa; sebuah rotor yang ditempatkan secara eksentrik dalam rumah pompa; alur yang terbentuk pada arah radiasi rotor; dan baling-baling diakomodasi sedemikian rupa sehingga dapat meluncur di dalam alur, dimana perangkat (11) disediakan untuk menghentikan fungsi pompa ketika perangkat pompa berada pada atau di atas suhu yang ditentukan. Baling-baling disimpan dalam keadaan ditarik hanya ketika suhu naik; oleh karena itu, pompa dapat dioperasikan secara normal tanpa mengurangi kinerja atau fungsi pompa dan dapat dilindungi dengan menarik kembali baling-baling dan menghentikan fungsi pompa hanya ketika suhu naik.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03557	(13) A
(51)	I.P.C : F 01N 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211928		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Oktober 2022		FUTABA INDUSTRIAL CO., LTD. 1, Aza-ochaya, Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8558 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ryuji ASAI,JP
2021-175878	27 Oktober 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	KOMPONEN GAS BUANG	
(57)	Abstrak :		

Komponen gas buang membentuk jalur aliran gas buang yang memasukkan gas buang dari mesin pembakaran dalam termasuk manifold gas buang termasuk flensa yang termasuk; lubang-tembus yang dibentuk di atasnya; dan pipa pembuangan, dimana gas buang melewati aliran lubang-tembus. Komponen gas buang selanjutnya termasuk rumah bagian silinder di dalamnya suatu katalis. Komponen gas buang selanjutnya termasuk bagian antara yang dibuang, dalam komponen gas buang, bagian hilir dari pipa pembuangan dan hulu dari bagian silinder. Luas penampang tegak lurus terhadap arah aliran gas buang dalam bagian antara meningkat menuju ujung hilir. Bagian antara termasuk, pada bagian dinding membentuk bagian antara, bagian melengkung termasuk dua atau lebih titik tekuk dimana kelengkungan berubah.

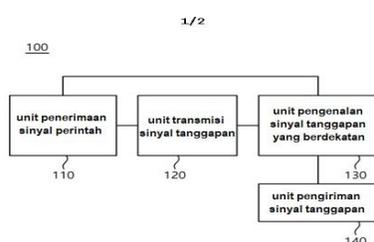


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03614	(13) A
(51)	I.P.C : G 11C 7/10,H 04W 88/04,H 04W 8/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214546		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2022		HANWHA CORPORATION (Janggyo-dong) 86, Cheonggyecheon-ro, Jung-gu, Seoul, 04541 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHOI, Jeong Ho,KR KIM, Se Ho,KR
10-2021-0190499	29 Desember 2021	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	PERANGKAT DAN METODE UNTUK PENGOPERASIAN DETONATOR ELEKTRONIK YANG MEMILIKI	
	Invensi :	FUNGSI RELAI TANGGAPAN	

(57) **Abstrak :**

Perangkat dan metode untuk mengoperasikan detonator elektronik yang memiliki fungsi relai tanggapan diusulkan. Perangkat tersebut mencakup unit penerimaan sinyal perintah yang dikonfigurasi untuk menerima sinyal perintah yang ditransmisikan dari sistem kontrol peledakan, unit transmisi sinyal tanggapan yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan sinyal tanggapan yang tanggap terhadap sinyal perintah yang diterima ke sistem kontrol peledakan, dan unit pengiriman sinyal tanggapan dikonfigurasi untuk mentransmisikan sinyal tanggapan yang sesuai ke sistem kontrol peledakan ketika sinyal tanggapan dari detonator elektronik lain yang berdekatan dalam jarak yang telah ditentukan dikenali.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/03661	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/55,A 61K 31/473,A 61K 31/47,A 61K 31/445,A 61K 31/27,A 61K 31/13,A 61K 45/06,A 61P 25/28						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301595			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2021			SUN PHARMA ADVANCED RESEARCH COMPANY LIMITED 17B, Mahal Industrial Estate Mahakali Caves Road, Andheri (E) Mumbai, Maharashtra 400093 India			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
202021032951	31 Juli 2020	IN	DAMLE, Nitin Krishnaji,US MANDHANE, Sanjay Nandalhi,IN SONI, Durgesh Ashokkumar,IN JAIN, Shakti Kamalchand,IN RAMANATHAN, Vikram Krishna,IN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Jakarta			
(54)	Judul N'-(2-KLORO-6-METILBENZOIL)-4-METIL-3-[2-(3-KUINOLIL) ETINIL]-BENZOHIDRAZIDA UNTUK						
	Invensi : PENGOBATAN PENYAKIT ALZHEIMER						

(57) **Abstrak :**

Invensi ini memberikan suatu metode untuk mencegah atau mengobati penyakit Alzheimer dan gejalanya yang terdiri dari pemberian kepada subjek yang membutuhkan sejumlah obat yang efektif secara terapeutik. N c -(2-kloro-6-metilbenzoil)-4-metil-3-[2-(3-kuinolil)etini]-benzohidrazida atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dimana pencegahan dan/atau pengobatan penyakit tersebut dan gejalanya adalah dicapai dengan menghambat amiloid-beta (Aβ) agregasi plak, hiperfosforilasi tau, c-Abl kinase atau kombinasinya. Yang juga diungkapkan adalah penggunaan sejumlah N c -(2-kloro-6-metilbenzoil)-4-metil-3-[2-(3-kuinolil)etini]-benzohidrazida atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi untuk menghambat agregasi plak amiloid-beta (Aβ), tau hiperfosforilasi, c-Abl kinase atau kombinasinya.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03615
			(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 63/20,A 01P 21/00,C 05F 11/08,C 12N 1/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215556		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2021		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202041022403	28 Mei 2020	IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : STRING BIO PRIVATE LIMITED No. 456 G, 1st Main Road, Vinayaka Nagar, Opposite Kennametal Widia, 9th Mile, Tumkur Road, Nagasandra, Bangalore, Karnataka 560073 India		
(72)	Nama Inventor : SARMA, Rajeev Kumar,IN                      AVALAKKI, Dr Uday Kashinath,IN  BONDALAKUNTA, Ravindra Babu,IN      UDAGATTI, Prashanth Muralidhar,IN  KUMAR, Vinod Munisanjeevaiah      SUBBIAN, Ezhilkani,IN Lakshmi Devi,IN  GJ, Pavithra,IN		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI BIOSTIMULAN BERBASIS METANOTROF SEL UTUH, METODE DAN APLIKASINYA	
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berkaitan dengan komposisi biostimulan berbasis sel utuh dan metode untuk meningkatkan produktivitas pertanian. Khususnya, komposisi yang diungkapkan di sini meliputi konsorsium mikroba yang memiliki metanotrof gammaproteobakteri. Sebagai hasil dari metanotrof ini, komposisi biostimulan memungkinkan peningkatan kinerja tanaman, pemanfaatan metana, dan memfasilitasi fiksasi nitrogen yang ditingkatkan pada tanaman. Komposisi juga membantu dalam mengurangi kebutuhan pupuk kimia luar bagi pertumbuhan, perkembangan, kinerja dan/atau ketahanan hidup tanaman.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03669	(13) A
(51)	I.P.C : G 02B 13/00,G 02B 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210864		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Oktober 2022		Largan Precision Co., Ltd. No.11, Jingke Rd. Nantun Dist. Taichung City, 408 Taiwan Taiwan, Republic of China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ming-Shun CHANG,TW Lin-An CHANG,TW Ming-Ta CHOU,TW Chun-Hua TSAI,TW
110140160	28 Oktober 2021	TW	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul	RAKITAN LENSA PENCITRAAN, MODUL RAKITAN LENSA PENCITRAAN, MODUL KAMERA DAN	
	Invensi :	PERANTI ELEKTRONIK	

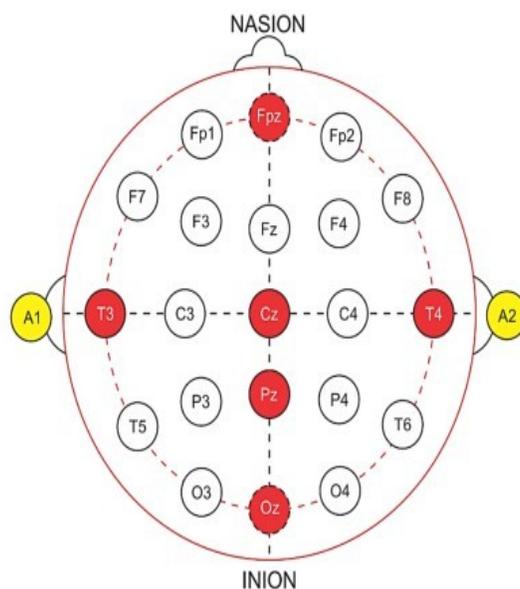
(57) **Abstrak :**

Suatu rakitan lensa pencitraan yang memiliki sumbu optik dan mencakup setidaknya satu elemen lensa. Setidaknya satu elemen lensa tersebut mencakup daerah efektif optik dan bagian periferal. Bagian periferal tersebut mencakup permukaan sisi objek, permukaan sisi citra, permukaan periferal, struktur penandaan anular dan setidaknya satu bagian busur. Permukaan sisi objek yang menghadap ke sisi objek. Permukaan sisi citra menghadap ke sisi citra dan sesuai dengan permukaan sisi objek. Permukaan periferal menghubungkan permukaan sisi objek dan permukaan sisi citra. Struktur penandaan anular ditempatkan pada salah satu permukaan sisi objek dan permukaan sisi citra, dan struktur penandaan anular adalah struktur tonjolan ujung anular dan mengelilingi sumbu optik. Bagian busur ditempatkan pada permukaan sisi objek dan permukaan sisi citra yang lain, dan bagian busur adalah busur menonjol anular.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03548	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61B 5/00,G 06F 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212132	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2022		UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Suyadi, M.Pd.I.,ID Niki Alma Febriana Fauzi, S.Th.I, M.U.s.,ID Dr. Fauzia , S.Pd. , M.A.,ID Us'an,ID Septiani Azzahra,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** DETEKTOR GELOMBANG OTAK MODERASI BERAGAMA

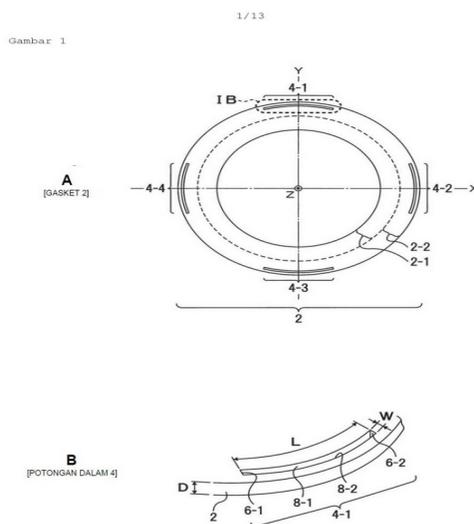
(57) **Abstrak :**  
Sikap moderat (tengahan) adalah sikap anti ekstrim kiri radikal) dan ekstrim kanan (liberal). Untuk mengetahui apakah sikap seseorang dalam beragama moderat atau ekstrim, perlu alat uji. Alat deteksi moderasi beragama ini dapat membedakan atau mengidentifikasi sikap moderat atau ekstrimis seseorang berdasarkan gelombang otaknya. Invensi ini menggunakan 6 sensor EEG, untuk membaca enam komponen otak yang mengatur karakter, termasuk karakter moderat dan ekstrimis, yaitu kortek prefrontal, sistem limbik, ganglia basalis, girus cingulat, lobus temporalis, dan cerebellum. Alat ini dirancang berdasarkan teori neurosains yang menjelaskan bahwa bahwa gelombang otak ekstrimis (radikal dan liberal) hanya normal, sedangkan gelombang otak moderat adalah otak sehat. Hasil pengembangan alat ini menunjukkan akurasi deteksi gelombang otak sehat yang moderat dan membedakannya dengan gelombang otak ekstrimis yang hanya normal.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03536	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 16J 15/10,F 16J 15/00,F 16L 23/02,G 01L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301095	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VALQUA, LTD. 1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1416024 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2021	(72)	Nama Inventor : AKAMATSU, Yoshiko,JP                      TODA, Sayaka,JP  TAKAHASHI, Satomi,JP                      TERASAKI, Nao,JP SAKATA, Yoshitaro,JP                      KIKUNAGA, Kazuya,JP EGASHIRA, Masahiro,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2020-117732		08 Juli 2020		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Mei 2023				

(54) **Judul**  
**Invensi :** GASKET DAN METODE, SISTEM, DAN PROGRAM UNTUK PENGELOLAANNYA

(57) **Abstrak :**  
GASKET DAN METODE, SISTEM, DAN PROGRAM UNTUK PENGELOLAAN NYA Potongan dalam (4) dibentuk pada bagian tidak tertahan (2-2) yang berdekatan dengan bagian tertahan (2-1) yang ditahan di antara flensa-flensa (16-1, 16-2), dan bentuk potongan dalam berubah karena beban yang diterapkan ke bagian tertahan. Lebih lanjut, informasi titik minimum diperoleh berdasarkan perubahan bentuk potongan dalam. Dengan demikian, perubahan bentuk gasket yang dikenai beban di antara flensa-flensa teramati secara langsung dan hasil pengamatan kontrol pengencangan gasket digunakan untuk memperbaiki gasket dan teknik untuk mengontrol gasket.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/03687	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : G 02B 9/62,G 02B 13/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210988			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2022				LARGAN PRECISION CO., LTD. No.11, Jingke Rd., Nantun Dist., Taichung City 408 Taiwan, Republic of China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Wei-Xiang FU,TW		
	110138933	20 Oktober 2021	TW		Hsin-Hsuan HUANG,TW		
	110145489	06 Desember 2021	TW		Meng-Kuan CHO,TW		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 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 : RAKITAN LENSA SISTEM PENCITRAAN, PERALATAN PENCITRAAN DAN ALAT ELEKTRONIK						
(57)	Abstrak :						

Suatu rakitan lensa sistem pencitraan meliputi enam elemen lensa, yang berada, dalam urutan dari suatu sisi objek hingga suatu sisi citra di sepanjang suatu lintasan optik, suatu elemen lensa pertama, suatu elemen lensa kedua, suatu elemen lensa ketiga, suatu elemen lensa keempat, suatu elemen lensa kelima dan suatu elemen lensa keenam. Masing-masing dari keenam elemen lensa tersebut memiliki suatu permukaan sisi-objek menuju sisi objek dan suatu permukaan sisi-citra menuju sisi citra. Elemen lensa ketiga memiliki daya refraktif negatif. Setidaknya satu permukaan dari setidaknya salah satu dari elemen lensa pertama hingga elemen lensa keenam meliputi setidaknya satu titik infleksi.

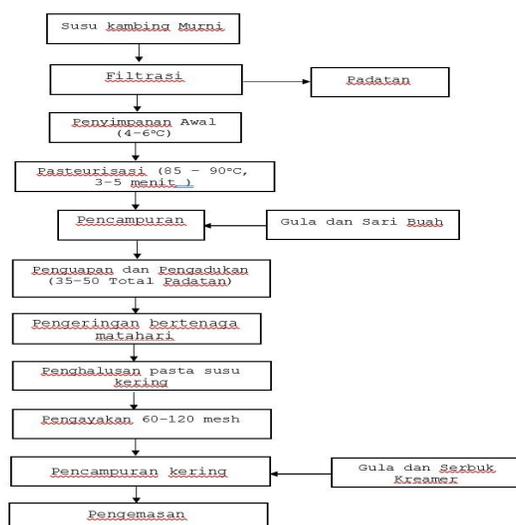
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03623	(13) A
(51)	I.P.C : C 07D 487/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301869		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2021		AURIGENE ONCOLOGY LIMITED 39-40, KIADB Industrial Area, Electronic City Phase II, Hosur Road, Bangalore 560100 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ABBINENI, Chandrasekhar,IN SAMAJDAR, Susanta,IN KUILA, Bilash,IN MUKHERJEE, Subhendu,IN TATYASAHEB GORE, Suraj,IN
202041033326	04 Agustus 2020	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2023			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA PIRIDAZINA TERSUBSTITUSI-6 SEBAGAI PENGURAI SMARCA2 DAN/ATAU SMARCA4	
(57)	Abstrak :		
<p>Invensi ini menghasilkan senyawa-senyawa piridazina tersubstitusi-6 dari formula (I), yang secara terapi bermanfaat sebagai pengurai SMARCA2 dan/atau SMARCA4. Senyawa-senyawa ini bermanfaat dalam pengobatan dan/atau menunda kemajuan penyakit atau gangguan yang bergantung pada SMARCA2 dan/atau SMARCA4 pada suatu subjek. Invensi ini juga menghasilkan pembuatan senyawa dan komposisi farmasi yang terdiri dari paling sedikit satu dari senyawa-senyawa formula (I) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, atau stereoisomer atau tautomer atau bakal obatnya.</p>			

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03663</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 47/69,B 01J 23/52,B 22F 9/24,B 22F 1/00,B 82Y 5/00,H 01B 1/22,H 05K 1/09</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202301614</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> METALCHEMY LIMITED 71-75 Shelton Street, London WC2H 9JQ United Kingdom
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 23 Agustus 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> TROTТА, Federico,IT
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2013271.8	25 Agustus 2020	GB	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 04 Mei 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KOMPOSISI DAN METODE	
(57)	<b>Abstrak :</b> Komposisi yang meliputi ekstrak kale dan sejumlah tanaman lainnya dalam campuran sinergis diungkapkan. Suatu metode pembentukan suatu nanopartikel logam dan suatu nanopartikel yang dibentuk menggunakan metode tersebut diungkapkan.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03564	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23C 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212308	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 November 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Sudibyo, ID Ulin Herlina, M.T., ID  Anton Sapto Handoko, M.T., ID Yayat Iman Supriyatna, S.T., M.T., ID Dr. Fajar Nurjaman, ID Muhammad Amin, S.T., ID Fathan Bahfie, M.Si., ID Erik Prasetyo, Ph. D., ID Suharto, M.T., ID Dr. Muhammad Al Muttaqii, ID Siti Meliah, S.Si., M.Si., ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2023				

(54) **Judul** SISTEM DAN METODE PENINGKATAN KADAR PROTEIN PADA PEMBUATAN SUSU KAMBING BUBUK  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem dan metode untuk menaikkan kadar protein dan rasa susu kambing bubuk dengan menggunakan sari buah yang dilakukan dengan dua tahap proses pengeringan yang dihasilkan dari penggunaan beberapa alat, sehingga didapatkan susu kambing bubuk yang memiliki kadar protein hingga 11-14%. memiliki rasa yang disukai konsumen dan mempunyai penampakan susu bubuk yang menarik yang diproduksi dengan menggunakan alat yang hemat energi dan sederhana. Sistem dan metode peningkatan kadar protein pada pembuatan susu kambing bubuk terdiri dari menyaring susu kambing murni dengan penyaring, menampung sementara susu kambing segar di lemari pendingin, memanaskan dengan menggunakan alat pasteurisasi, mencampurkan dan memanaskan susu kambing hasil pasteurisasi dengan gula pasir dan sari buah, di dalam reaktor berpengaduk, memindahkan pasta pada loyang, kemudian menjemur pada pengering tenaga matahari, menghaluskan dengan mesin penghalus, mengayak susu kambing bubuk kering, mencampurkan serbuk susu halus, serbuk gula halus dan krimer nabati atau krimer non susu menggunakan alat pencampur kering, dan terakhir mengemas susu kambing bubuk berprotein tinggi dengan aneka rasa buah dengan alat pengemas sesuai kebutuhan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03673	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 9/00,B 60H 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211225		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2022		Gogoro Inc. 3806 Central Plaza 18 Harbour Road Wanchai, Hong Kong Hong Kong
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hok-Sum Horace LUKE,US
63/255,536	14 Oktober 2021	US	Chun-Jen TSAI,TW
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	04 Mei 2023		Chih-Yuan CHEN,TW
			Ching-Chang NI,TW
			Wen-Hsien TSENG,TW
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maulitta Pramulasari
			Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein
			Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul	SISTEM STERILISASI KENDARAAN DAN METODE STERILISASI	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :		
	Metode sterilisasi untuk sistem sterilisasi kendaraan, terdiri dari: menerima sinyal deteksi, dan menentukan apakah bantalan kursi kendaraan menutupi ruang kompartemen sesuai dengan tingkat tegangan sinyal deteksi; ketika bantalan kursi tidak sepenuhnya menutupi ruang kompartemen, mengendalikan unit catu daya untuk berhenti memasok daya; ketika bantalan kursi menutupi ruang kompartemen, mengontrol unit catu daya untuk memasok daya ke peranti sterilisasi.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03535

(13) A

(51) I.P.C : A 61M 25/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202301105

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-121271 15 Juli 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GOODMAN CO., LTD.  
5th Floor, KDX Nagoya Sakae Building, 4-5-3 Sakae,  
Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4600008 Japan

(72) Nama Inventor :

HARA, Daiki,JP  
OTA, Masahiko,JP

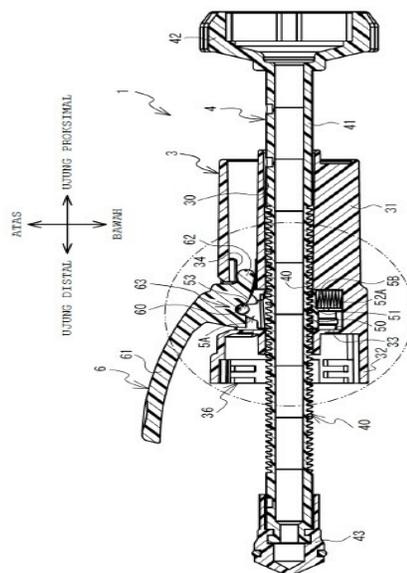
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : ALAT PEMBERI TEKANAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat pemberi tekanan (1) yang meliputi alat suntik yang dikonfigurasi untuk menyimpan fluida, plunyer (4) untuk mengeluarkan fluida ke luar alat suntik ketika plunyer (4) bergerak ke salah satu sisi pada arah pertama, komponen pengatur (51) yang dikonfigurasi untuk bergerak pada arah kedua yang memotong arah pertama, antara posisi terpisah yaitu terpisah dari plunyer (4) dan posisi bersentuhan yaitu bersentuhan dengan plunyer (4), tuas (61) yang dikonfigurasi untuk menggerakkan komponen pengatur (51) dari posisi bersentuhan ke posisi terpisah, dan mekanisme putar yang disediakan pada posisi yang bertumpang tindh dengan komponen pengatur (51) pada arah kedua, yang dikonfigurasi untuk bergerak pada arah kedua sesuai dengan putaran tuas (61), dan dikonfigurasi untuk menggerakkan, ketika bergerak ke salah satu sisi pada arah kedua, komponen pengatur (51) dari posisi bersentuhan ke posisi terpisah.



GAMBAR 12

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03716

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 1/00,B 62J 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202209980

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-160873	30 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 Mei 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 :

Makoto HATTORI,JP  
Koji AOKI,JP  
Yuko HATTORI,JP

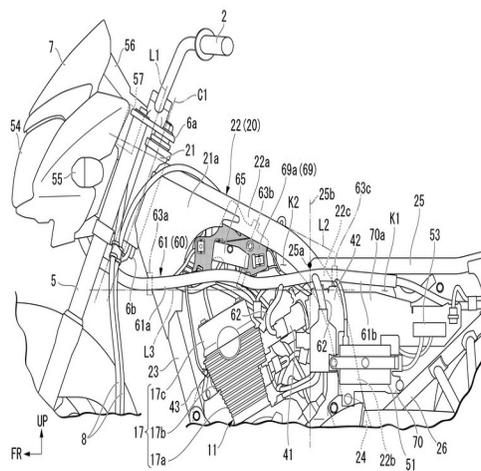
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 :

Suatu rangka utama (22) meliputi suatu bagian atas depan rangka (22a) yang terletak di posisi antara suatu pipa kepala kemudi (21) dan suatu ujung depan (25a) rel jok (25), suatu harness (60) meliputi: sejumlah sub-harness (62) yang masing-masing dihubungkan ke masing-masing sejumlah komponen kelistrikan; dan suatu harness utama (61) yang dibentuk untuk memiliki diameter relatif besar dengan mengikat sejumlah sub-harness (62), dan harness utama (61) meliputi suatu bagian depan harness (61a) yang lewat di bawah pipa kepala kemudi (21) dan di bawah bagian atas depan rangka (22a), memanjang ke arah belakang, dan mencapai suatu posisi arah depan-belakang (25b) yang identik dengan ujung depan (25a) rel jok (25).



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03717	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/513,H 04N 19/513		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215675		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2021		GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202010746227.6	29 Juli 2020	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	METODE INTER PREDIKSI, ENKODER, DEKODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER	

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan dalam perwujudan aplikasi ini adalah metode inter prediksi bingkai, enkoder, dekoder, dan media penyimpanan komputer. Metode tersebut meliputi: dekoder yang menguraikan aliran kode untuk memperoleh parameter mode prediksi blok saat ini; jika parameter mode prediksi menunjukkan bahwa nilai inter prediksi blok saat ini ditentukan menggunakan mode inter prediksi bingkai, menentukan vektor gerak pertama sub-blok dari blok saat ini, di mana blok saat ini meliputi sejumlah sub-blok; menentukan, berdasarkan vektor gerak pertama, nilai prediksi pertama dari sub-blok dan penyimpangan vektor gerak antara posisi piksel dan sub-blok, di mana posisi piksel adalah posisi piksel di dalam sub-blok; menentukan koefisien filter dari filter dua dimensi menurut penyimpangan vektor gerak, di mana filter dua dimensi digunakan untuk melakukan pemrosesan prediksi sekunder menurut bentuk tetapan awal; dan menentukan nilai prediksi kedua dari sub-blok berdasarkan koefisien filter dan nilai prediksi pertama, dan menentukan nilai prediksi kedua sebagai nilai inter prediksi bingkai sub-blok.

9/19



GAMBAR 12

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03634

(13) A

(51) I.P.C : A 61G 7/05,A 61G 7/015,A 61G 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202303749

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011270035.9	13 November 2020	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YE, Kong Meng  
635 Parit Bakar Darat, 84010 Muar, Johor, Malaysia  
Malaysia

(72) Nama Inventor :

YE, Kong Meng,MY  
CHIA, Lai Joo,MY

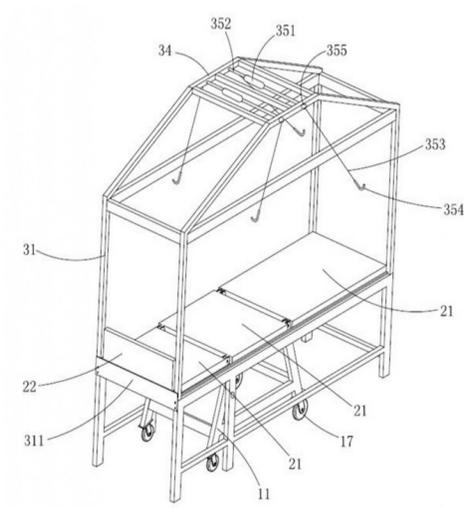
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadira Resyani Putri S.S.  
MyOffice 18, 2nd Floor, Suite 215 Jalan Lamping No. 18,  
Bandung

(54) Judul  
Invensi : ALAT PERAWATAN MULTIFUNGSI

(57) Abstrak :

Alat perawatan multifungsi terdiri dari bagian fungsional pertama, bagian fungsional kedua dan bagian fungsional ketiga. Bagian fungsional pertama dan bagian fungsional kedua dapat digabungkan menjadi bagian gabungan untuk digunakan sesuai dengan persyaratan penggunaan. Bagian gabungan dapat digunakan dalam kerjasama dengan bagian fungsional ketiga. Bagian fungsional kedua terdiri dari rangka bodi utama kedua dan batang pendukung, dimana rangka bodi utama kedua terdiri dari tiga pelat yang dapat digerakkan yang dihubungkan secara berurutan, dan setiap dua pelat yang dapat digerakkan yang berdekatan dapat diputar. Bagian fungsional ketiga terdiri dari rangka depan, rangka belakang, rangka penghubung, rangka atas dan alat penggerak. Rangka atas disusun di atas rangka depan dan rangka belakang. Rel pemandu yang memanjang secara horizontal disusun di sisi dalam rangka penghubung.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03643

(13) A

(51) I.P.C : A 24D 1/20,A 24D 3/17,A 24F 40/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202303658

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20201041.9	09 Oktober 2020	EP
20201046.8	09 Oktober 2020	EP
20201125.0	09 Oktober 2020	EP
20201025.2	09 Oktober 2020	EP
20201052.6	09 Oktober 2020	EP
20201137.5	09 Oktober 2020	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.  
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchâtel Switzerland

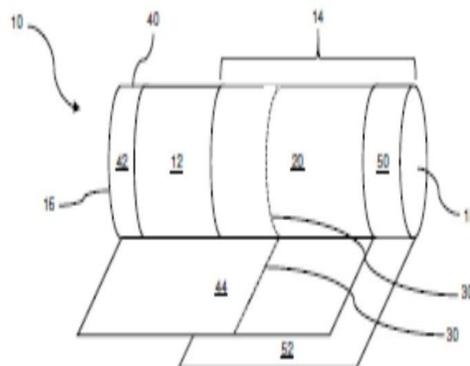
(72) Nama Inventor :  
UTHURRY, Jerome,FR

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

(54) Judul ARTIKEL PENGHASIL AEROSOL YANG MEMILIKI SUBSTRAT TEMBAKAU RAJANGAN DAN BAGIAN  
Invensi : HULU

(57) Abstrak :

Suatu artikel penghasil aerosol (10) untuk memproduksi aerosol yang dapat dihirup ketika dipanaskan terdiri dari: batang (12) dari substrat penghasil aerosol yang memiliki panjang antara 8 mm dan 16 mm, dimana substrat penghasil aerosol terdiri dari bahan tembakau parut yang memiliki kepadatan rata-rata antara 150 mg per sentimeter kubik dan 500 mg per sentimeter kubik; bagian hilir (14) menyediakan aliran bawah batang (12) dari substrat penghasil aerosol, bagian hilir (14) yang terdiri dari sedikitnya satu elemen tubular berongga (20); dan elemen hulu (42) yang menyediakan hulu dari batang (12) dari substrat penghasil aerosol dan berbatasan dengan ujung hulu dari batang (12) dari substrat penghasil aerosol, elemen hulu (42) yang memiliki panjang antara 2 mm dan 8 mm.



GAMBAR 1