

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 777/XII/2022

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL  
28 November 2022 s/d 02 Desember 2022

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

DITERBITKAN TANGGAL 02 Desember 2022

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 777 TAHUN 2022**

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

## **TIM REDAKSI**

Penasehat : **Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual**  
Penanggung Jawab : **Direktur Paten, DTLST, dan RD**  
Ketua : Kasubdit Permohonan dan Publikasi  
Sekretaris : Kasi Publikasi dan Dokumentasi  
Anggota : Staf Seksi Publikasi dan Dokumentasi

## **Penyelenggara**

Direktorat Paten, DTLST, dan RD  
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

## **Alamat Redaksi dan Tata Usaha**

Jl. H.R. Rasuna Said Kav. 8-9  
Jakarta Selatan 12190

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611  
**Website : [www.dgip.go.id](http://www.dgip.go.id)**

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 777 Tahun Ke-32** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

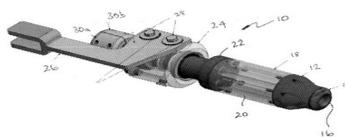
- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32)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

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07524
(13)	A		
(51)	I.P.C : E 21D 20/02,E 21D 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107141		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Februari 2020		FCI HOLDINGS DELAWARE, INC. Suite 1300, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ARNOT, Jeremy Ross,AU
2019900457	13 Februari 2019	AU	ROBERTS, Trent Andrew,AU
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Am Badar S.H. JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) **Judul**  
**Invensi :** RESIN INJEKSI DOLLY

(57) **Abstrak :**

Dolly baut batuan (10) yang menghubungkan baut batuan yang dapat mengebor sendiri (300), ke alat baut batuan dan mentransfer energi perkusif yang diterapkan pada dolly (10) oleh peralatan baut batuan (50) ke baut batuan selama pemasangan baut batu di strata dan batu diungkapkan. Dolly termasuk sarana penggandengan (30a, 30b) untuk menyambungkan dolly ke poros keluaran alat perkusi batuan dan pelat perkusi (42) yang terdiri dari pelat ujung (44) dan dinding samping integral (47) yang mendefinisikan ceruk berulir internal untuk menerima ujung berulir dari baut batuan, untuk menerapkan pembebanan perkusi ke batang berongga memanjang dari baut batuan (300) melalui pelat ujung dan dinding samping berulir. Dolly juga mencakup bagian bodi yang memanjang antara sarana penggandengan dan pelat perkusi yang meneruskan gaya dari poros keluaran ke pelat perkusi; yang mendefinisikan setidaknya satu lorong (136) untuk aliran adukan atau resin dari reservoir melalui dolly baut batuan dan ke baut batuan.

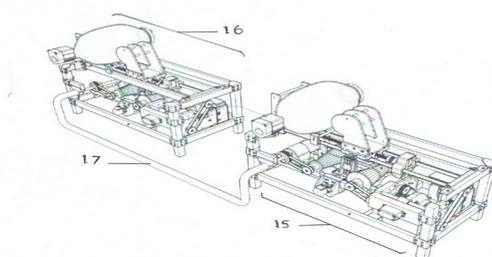


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07551	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61B 5/00,A 61M 16/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008610	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Politeknik Negeri Banyuwangi Jl. Raya Jember Km. 13, Kecamatan Kabat, Kabupaten Banyuwangi Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Devit Suwardiyanto, S.Si., M.T.,ID Sepyan Purnama Kristanto, S.Kom, M.Kom,ID Endi Sailul Haq, S.T., M.Kom,ID Azizun Hakim,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Devit Suwardiyanto Perum Mendut Hijau Blok F No 3, Kecamatan Banyuwangi, Kabupaten Banyuwangi		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022				
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	SISTEM PENGGERAK TUNGGAL UNTUK VENTILATOR MEDIS MAJEMUK MENGGUNAKAN TRANSMISI VARIABEL KONTINU DAN RODA GIGI MAJU MUNDUR (REVERSE GEARBOX)			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan penggerak mekanis ventilator medis. Lebih khusus, invensi ini berhubungan dengan sistem penggerak tunggal untuk ventilator majemuk yang dapat menghasilkan frekuensi dan kekuatan tekanan aliran udara yang berbeda-beda sesuai kondisi pasien. Ventilator utama dan ventilator tambahan dihubungkan dengan kabel tuner fleksibel. Frekuensi penekanan pada ambu bag di setiap ventilator, sesuai dengan kecepatan putaran yang dihasilkan dari transmisi variabel kontinu. Kekuatan tekan ambu bag sesuai dengan panjang pergeseran roda gigi maju mundur. Wormgear untuk mengisolasi cone kerucut transmisi variabel kontinu agar tidak mendapat beban yang ditimbulkan dari penekanan ambu bag dan sistem transmisi roda gigi maju mundur untuk mengendalikan arah putaran serta leadscrew digunakan untuk merubah putaran ke gerak translasi linear lengan pendorong ambu bag. Pada sistem ini digunakan motor DC sebagai penggerak utama dan juga kabel tuner fleksibel yang dapat dihubungkan dengan ventilator lain.

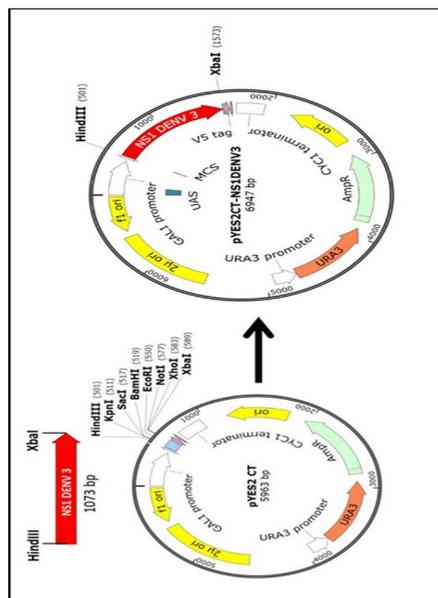


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07451	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07K 16/00,C 12N 15/09				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205340	(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 : 11 Mei 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Sabar Pambudi, Ph.D,ID Tika Widayanti, M.Biomed,ID Asri Sulfianti, M. Biomed,ID Irvan Faizal, Ph.D,ID Jodi Suryanggono, S.Si,ID Febby Nurdiya Ningsih, M.Si,ID Dr. Tarwadi, M.Sc.,ID Khayu Wahyunita, S.Si,ID Drs. Subintoro,ID Angelina Gill, S.Si,ID Doddy Irawan SU, M.Si,ID Fifit Juniarti, B.Sc.(HONS),ID Dr. Agung Eru Wibowo, MSi. Apt., IPU.,ID Julham Efendi, S.Si,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 November 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN ANTIBODI MONOKLONAL (mAb) ANTI NS1 VIRUS DENGUE MENGGUNAKAN LISAT *Saccromyces cerevisiae* TRANSFORMAN SEBAGAI INDUCER PENGEKSPRESI PROTEIN NS1 REKOMBINAN DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

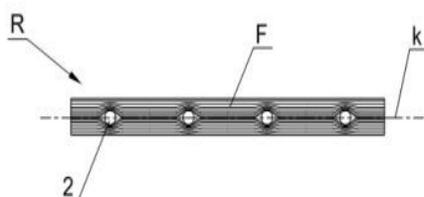
(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan dan produk antibodi antibodi monoklonal (mAb) anti NS1 virus dengue menggunakan lisat *Saccromyces cerevisiae* transforman sebagai inducer pengekspresi protein NS1 rekombinan. Tiga tahapan utama pada invensi ini yaitu, melakukan kloning gen NS1 virus dengue serotipe 3 (DENV3) pada vektor pYES/CT; melakukan ekspresi protein NS1 pada *Saccharomyces cerevisiae* INVSc1; dan memproduksi antibodi monoklonal (mAb) NS1 dengan teknik hybridoma. Produk produk antibodi antibodi monoklonal anti NS1 virus dengue yang dihasilkan berdasarkan metode pembuatan tersebut memiliki kemampuan untuk dapat mengenali antigen rekombinan NS1 virus Dengue serotipe 3 isolat lokal Indonesia (K141) dan empat serotipe virus Dengue.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07569	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24C 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103930	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O. O. Ul. Andrzeja Stanikowskiego 2, 26-600, Radom, Poland Poland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Mei 2021				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara EP20178077.2 03 Juni 2020 EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022	(72)	Nama Inventor : Bartosz Cieřlikowski,PL Radosław Figarski,PL		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE DAN ALAT UNTUK PEMBUATAN BATANG

(57) **Abstrak :**  
Objek dari aplikasi adalah peralatan untuk membuat batang untaian bahan kontinu (2) yang meliputi unit pengumpan (3) untuk mengumpan untaian bahan (2), unit pemandu (6) untuk memandu untaian bahan (2), unit pemampat (7) untuk memampatkan untaian dan membentuk batang kontinu (CR) dari untaian bahan (2), dan unit pengumpan benda (8, 51, 70) untuk mengumpan benda (9, 50, 75) ke unit pemampat (7), peralatan yang disesuaikan untuk mengumpan tiga untaian parsial ((a, b, c)) dari untaian bahan (2), sedangkan untaian parsial ((a, b, c)) diumpan melalui unit pemandu (6) ke unit pemampat (7) yang dicirikan bahwa unit pengumpan benda (8, 51, 70) disesuaikan untuk menyisipkan benda (9, 50, 75) dalam arah radial batang kontinu (CR) yang terbentuk ke dalam unit pemampat (7) antara untaian parsial ((a, b, c)). Objek dari aplikasi ini juga adalah metode untuk membuat batang untaian bahan kontinu.



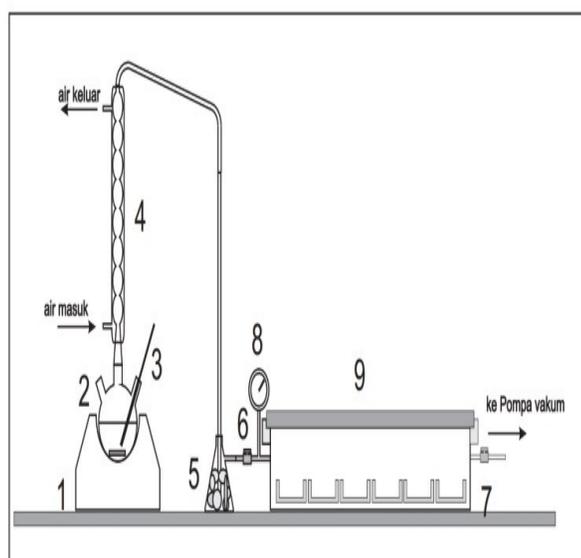
GB. 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07597	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103708	(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 : 21 Mei 2021				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Karna Wijaya, ID Asma Nadia, ID Wangsa, ID Aneu, ID IF. Nurcahyo, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Desember 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281		

(54) **Judul**  
**Invensi :** ALAT UJI KEASAMAN METODE GRAVIMETRI

(57) **Abstrak :**

Alat pengujian keasaman terdiri dari ruang sampel dan serangkaian alat refluks beserta tabung impinger sebagai penjerap uap air. Pada bagian ruang sampel dilengkapi dengan keran dan manometer untuk kontrol tekanan. Pada rangkaian alat refluks dilengkapi dengan termometer dan pemanas. Sampel dimasukkan di dalam ruang sampel kemudian cairan NH<sub>3</sub> disiapkan di dalam labu leher tiga. Cairan NH<sub>3</sub> selanjutnya diuapkan ke dalam ruang sampel yang sudah vakum. Air yang ikut terkondensasi akan terjerap oleh batu gamping pada tabung impinger. Sampel dibiarkan berinteraksi dengan NH<sub>3</sub> selama 24 jam. Setelah 24 jam, sampel ditimbang untuk mengetahui jumlah keasaman total. Hasil invensi ini adalah pengujian keasaman pada material H-Zeolit yang telah diaktivasi dengan H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1, 2, 4, dan 6 M. Nilai keasaman total yang dihasilkan masing-masing adalah 1,126; 1,186; 2,462; dan 2,532 mmol/g.



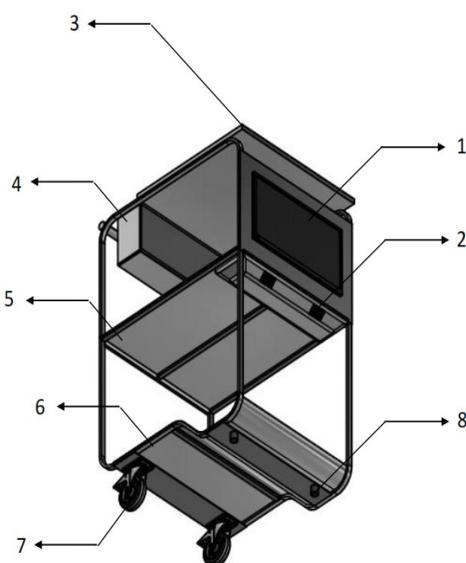
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07559	(13) A	
(51)	I.P.C : B 01J 19/00,C 10G 45/00,C 10G 47/00,C 10G 49/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103451		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Mei 2021		Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Afra Alethiana,ID Wega Trisunaryanti,ID Dyah Ayu Fatmawati,ID Triyono,ID lip Izul Falah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281	
(54)	Judul	LOGAM NIKEL-PALADIUM TERIMPREGNASI PADA LUMPUR LAPINDO SEBAGAI KATALIS		
	Invensi :	HIDRORENGKAH MINYAK GORENG BEKAS MENJADI BIOFUEL: PROSES PEMBUATAN DAN APLIKASINYA		
(57)	Abstrak :			

Invensi ini berkaitan dengan katalis yang digunakan dalam reaksi hidrorengkah minyak goreng bekas. Pembuatan katalis NiPd-Lumpur Lapindo (LL) dilakukan melalui metode impregnasi basah dengan mengembangkan garam prekursor paladium klorida dan nikel klorida heksahidrat pada lumpur Lapindo Sidoarjo. Katalis NiPd-LL yang diperoleh kandungan Ni, Pd, SiO<sub>2</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> berturut-turut sebesar 3,24%, 0,19%, 48,79%, 13,77% dan 19,41%. Sementara itu, nilai keasamaan katalis NiPd-LL sebesar 0,10 mmol/g. Katalis NiPd-LL memiliki luas permukaan spesifik 1 m<sup>2</sup>/g, volume pori 0,05 cc/g, dan diameter pori sebesar 26,28 nm. Katalis NiPd-LL tersebut dapat digunakan dalam proses konversi minyak goreng bekas untuk menghasilkan produk cair hidrorengkah sebesar 62,2% b/b dengan kandungan bensin dan solar sebesar 11,9% b/b dan 28,1% b/b. Nilai ini menyimpulkan bahwa katalis NiPd-LL memiliki selektivitas yang tinggi terhadap fraksi solar.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07561	(13) A
(51)	I.P.C : A 61D 1/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101011	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Februari 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Yarabisa Yanuar,ID Herianto,ID Bayu Hari Santoso,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, Depok, Sleman, DIY 55281
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022		

(54) **Judul** TROLI INSTRUMEN DENGAN DISPLAY MONITOR  
**Invensi :**

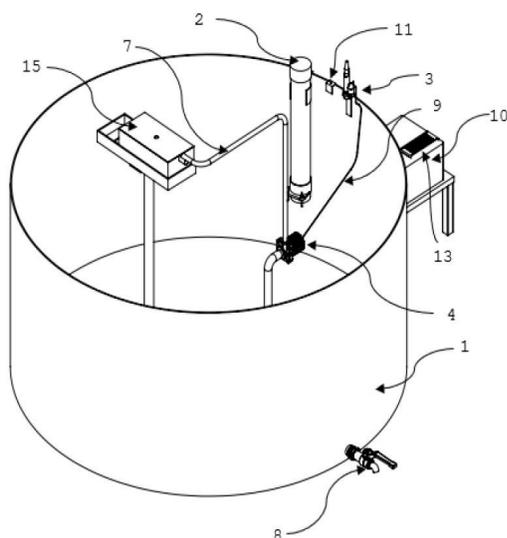
(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan troli medis untuk wadah penampung peralatan medis yang terintegrasi dengan layar penampil video (Display Monitor) dan penyalur suara (Speaker) untuk video conference antara dokter dengan pasien dalam rangka membatasi kontak fisik antara dokter dan pasien untuk mengurangi risiko penyebaran wabah saat kondisi pandemi. Troli medis ini memiliki display monitor di salah satu sisi dibawah nampun bagian atas, lalu dilengkapi speaker dan wadah elektronik tepat dibawah display monitor. Terdapat 3 nampun sebagai tempat menaruh peralatan medis ditambah sebuah kantung berbentuk kotak untuk menaruh peralatan yang berukuran lebih kecil. Penyangga troli ini memiliki 2 bagian yakni bagian depan berupa karet yang dapat dipasang roda navigasi dan penyangga bagian belakang berupa roda navigasi.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07560	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01K 63/00,G 05D 27/02,H 04W 4/38				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103300	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Mei 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Novita Dwi Susanti, S.T., M.T.,ID Ignatius Fajar Apriyanto, S.Si., M.T.,ID Ari Rahayuningtyas, S.T., M.T.,ID Ir. R. Doddy Andy Darmajana, M.Si.,ID Cahaya Edi Wahyu Anggara, S.P.,ID Iman Rusim ,ID Teguh Santoso, A.Md,ID Diang Sagita, M.Si,ID Edi Junaedi,ID Edi Jaenudin,ID Dadang Gandara,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** SISTEM PEMANTAUAN KUALITAS AIR PADA AKUAKULTUR

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem pemantauan kualitas air, lebih khususnya sistem pemantauan kualitas air pada akuakultur yang dilengkapi dengan unit pengukur PH air dengan wadah terpisah dan sistem tetes, sensor total padatan terlarut atau TDS (Total Dissolve Solid), sensor suhu air kolam, sensor suhu lingkungan, sensor cahaya dan unit pengukur ketinggian permukaan air pada kolam akuakultur. Sistem pemantauan kualitas air pada akuakultur pada invensi terdiri dari: suatu bak penampung air; suatu sensor suhu air kolam; yang dicirikan dengan suatu unit pengukur PH air dengan wadah terpisah yang dipasang pada dinding bak penampung air; suatu unit pengukur tinggi air permukaan kolam dipasang pada dinding bagian dalam bak penampung air; suatu sensor suhu lingkungan dipasang di luar bak penampung air; suatu sensor cahaya dipasang pada dinding bak penampung air; suatu sensor TDS yang dipasang pada ujung bawah unit pengukur tinggi air permukaan kolam; suatu panel sistem elektronik dipasang di luar bak penampung air sebagai pemroses, perekam, dan pemantau kualitas air yang terhubung dengan unit pengukur PH air dan sensor-sensor; dan layar monitor yang terhubung dengan panel sistem elektronik sebagai penampil data dari panel sistem elektronik.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07449	(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 5/02,A 23F 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110310	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245, SULAWESI SELATAN Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Februadi Bastian, S.TP, M.Si,ID Heppy Love Rida Sinaga, S.Si., M.TP,ID Prof. Dr. Ir. Amran Laga, MS,ID Prof. Dr. Ir. Abu bakar Tawali,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245, SULAWESI SELATAN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 November 2022		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	FERMENTASI ULANG DENGAN MUCILAGE ANALOG MENGGUNAKAN SUBSTRAT UBI JALAR UNGU DAN PULP MARKISA UNTUK MENINGKATKAN CITA RASA KOPI DEKAF ROBUSTA	

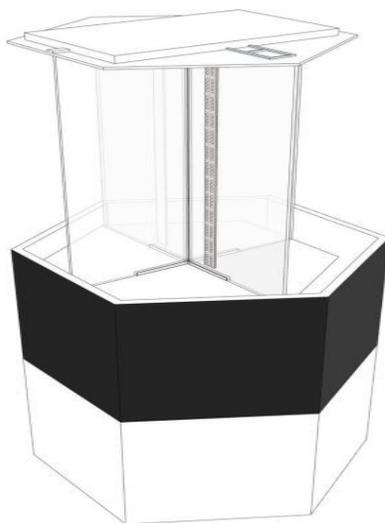
(57) **Abstrak :**

Proses produksi kopi dekafermentasi ulang menggunakan bahan baku kopi robusta. Metode dekafeinasi menggunakan pelarut air. Tahap awal sebelum proses dekafeinasi dibuat larutan jenuh bebas kafein dengan merendam kopi dengan air kemudian kafeinnya dijerap dengan menggunakan karbon aktif. Kopi robusta yang baru kemudian direndam untuk melebarkan porinya kemudian didekafeinasi menggunakan air jenuh yang telah dibuat sebelumnya, setelah itu dikeringkan dan difermentasi ulang menggunakan mucilage analog. Mucilage analog dibuat dari ubijalar ungu dan pulp markisa yang ditambahkan pada kopi yang telah terdekafeinasi, kemudian difermentasi selama 24 jam. Proses fermentasi yang berlangsung adalah fermentasi spontan. Invensi ini menghasilkan kopi dekafermentasi dengan peningkatan citarasa yang lebih baik dibandingkan tanpa fermentasi ulang. Dengan demikian diharapkan kopi dekafermentasi ulang ini dapat diterima konsumen.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07548	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 01M 1/10,A 01M 1/02,G 06M 11/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008811		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2020		(72)	<b>Nama Inventor :</b> Siwi Indarti,ID Fathi Alfinur Rizqi,ID Witjaksono,ID Alan Soffan,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, Depok, Sleman, DIY 55281
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022			
(54)	<b>Judul</b>	ALAT PERANGKAP SERANGGA HAMA PENGGEREK BATANG PADI DENGAN SISTEM		
	<b>Invensi :</b>	PENGHITUNGAN OTOMATIS BERBASIS WEB		

(57) **Abstrak :**

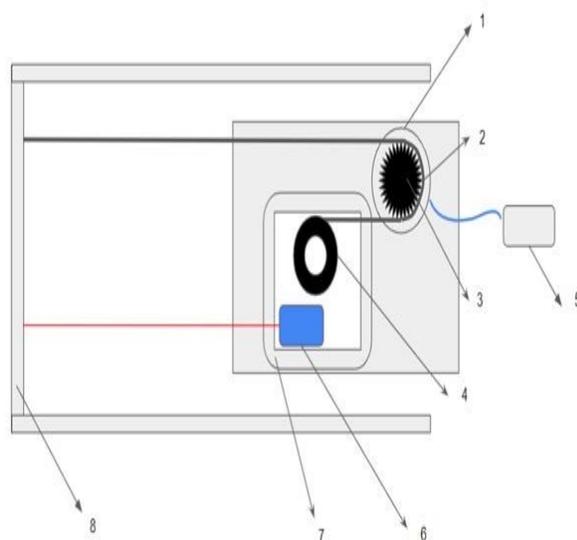
Invensi ini terkait dengan teknologi dan sistem perangkat serangga hama penggerak batang padi, yang sangat penting dalam kegiatan pemantauan (monitoring) dinamika populasi serangga hama yang merupakan kunci kesuksesan implementasi Pengelolaan Hama Terpadu (PHT) sebagaimana digariskan dalam Undang-undang (UU) No. 12 Tahun 1992. Unit perangkat serangga hama penggerak batang padi pada beberapa paten sebelumnya hanya menitik beratkan pada unit perangkatnya saja, padahal persoalan kegiatan pemantauan serangga hama yang tidak kalah penting adalah bagaimana membaca data hasil tangkapan dari unit perangkat, mengakses data tersebut dan mengolahnya untuk keputusan pengendalian dalam payung PHT. Untuk itu Invensi yang kami ajukan meliputi 1. Pengembangan unit perangkat serangga penggerak batang padi yang kompatibel dengan sistem IoT (Internet of things) 2. Pengembangan sistem pembacaan data dari unit perangkat, sehingga data tersebut bisa diakses secara realtime tanpa batasan ruang dan waktu. Harapan dari paten alat perangkat serangga hama penggerak batang padi dengan sistem penghitungan otomatis berbasis web, adalah meningkatkan efisiensi kegiatan pemantauan serangga hama penggerak batang padi yang akhirnya akan menguatkan sistem PHT dan akan berujung pada ketahanan dan kemandirian pangan nasional.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/07444</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : G 01C 3/00,G 01G 19/50</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202205716</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Mei 2022</b>		UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Adiministrasi Universitas Indonesia Lantai 2, Kampus UI Depok Indonesia		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ir. Ahmad Syafiq, M.Sc., Ph.D,ID Prof. Dr. drg. Sandra Fikawati, M.PH,ID Risa Laras Wati, S.Tr.Kes,ID M. Rasyid Ramdhani, S.T., M.T.,ID Ayu Khoirotul Umaroh, S.K.M., M.K.M.,ID Annisa Sayyidatul Ulfa, S.K.M.,ID		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 28 November 2022</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul Invensi :** P2B3D (PENGUKUR PANJANG DAN BERAT BADAN BAYI DIGITAL)

(57) **Abstrak :**  
 Pada umumnya alat pengukur jarak dan berat dipisah karena sulit penggunaannya saat keduanya digabungkan. Namun pada invensi ini, dengan susunan desain yang pas, keduanya dapat di gabungkan dan digunakan secara mudah sesuai dengan klaim 4. Invensi ini juga menyertakan dua metode pengukuran jarak yaitu dengan menggunakan sistem laser dan sistem mekanik (potensiometer) sesuai dengan klaim 1. Hal ini dapat memberikan hasil pengukuran panjang yang lebih akurat dan tervalidasi. Selanjutnya, hasil dari pengukuran tersebut dapat disimpan secara offline (tanpa koneksi internet) dan dapat dikirim ke server secara online (menggunakan koneksi internet) untuk pengolahan data lebih lanjut.

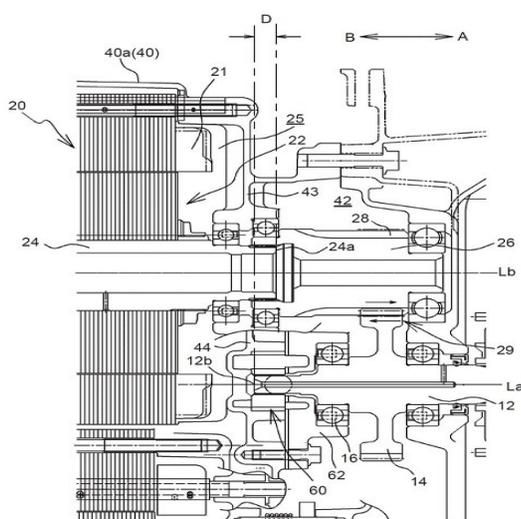


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07542	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 62D 61/08,B 62D 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010570	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2020		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Miyuki KAJIWARA ,JP Kouji NAKAGAWA ,JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9, Unit A6 & A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan		

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

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu kendaraan (V) yang memiliki motor listrik pertama (20), rumah poros transmisi (40), pompa minyak (60), dan penutup pompa minyak (62). Pompa minyak (60) dipasang pada bagian ujung belakang (12b) poros masukan (12). Pompa minyak (60) ditempatkan di antara bagian pengait (29) dan motor listrik pertama (20). Poros masukan (12) dipasang pada posisi sedemikian sehingga menumpang motor listrik pertama (20) pada arah aksial. Gambar yang dipilih: Gambar 2

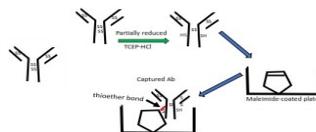


**GAMBAR 2**

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07545
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/00,A 61P 31/16,G 01N 33/569		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010241	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Jalan Ragunan No. 29 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Gita Sekarmila, A.Ma,ID Dr. Drs. Simson Tarigan, M.Sc,ID Ahpas,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)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	Kit Elisa Antigen Untuk Mendeteksi Dan Mengkuantifikasi Virus Avian Influenza	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan kit ELISA (Enzyme Link ImmunoSorbant Assay) antigen untuk mendeteksi dan mengkuantifikasi virus avian influenza (AI). Invensi ini mengandung captured dan detecting antibodies yang merupakan IgG yang diisolasi dari kelinci yang dihiperimunisasi dengan rekombinan nucleoprotein virus A/chicken/Indonesia/11/2003(H5N1) (Genbank# ACZ46638.1). Antibodi (IgG) direduksi pada hinge region lalu diinkubasikan dalam maleimide-coated-96-well plate sehingga terbentuk ikatan kovalen antara IgG dengan gugus maleimide. Anti-nucleoprotein IgG yang bertindak sebagai captured antibody. Sampel yang akan diuji dilarutkan dalam pelarut sampel yang mengandung detergen (0.2% Triton x-100) yang dapat melarutkan membran virus sehingga ribonucleoprotein terdispersi. Keunggulan captured antibody seperti ini memiliki 'daya tangkap' antigen yang tinggi karena antigen binding sitenya tidak terganggu dan karena terikat secara kovalen, captured antibody tidak terlepas sekalipun sampel mengandung triton x-100 konsentrasi tinggi. Penambahan triton pada sampel juga penting untuk keamanan operator tes. Sebagai detecting antibody, digunakan IgG yang sama tetapi dibiotinilisasi. Penggunaan captured dan detecting antibodies berasal dari IgG yang sama menghasilkan ELISA dengan background noise yang rendah dan cocok untuk sampel berupa swab orofarings ayam. Pengukuran konsentrasi virus dengan ELISA Antigen ini sangat akurat karena OD ELISA dengan konsentrasi virus berkorelasi linear dengan koefisien korelasi ( $r^2$ )  $\geq 0.99$ . ELISA ini juga tidak mempunyai reaksi silang dengan virus virus yang sering menginfeksi ayam seperti ND dan IB. ELISA Antigen ini dapat mendeteksi semua subtype virus AI. Sensitivitas analitis ELISA dapat ditingkatkan sekitar 2 atau 3 kali dengan penambahan sampel 2 atau 3 kali, dan inkubasi substrat ABTS selama 30-60 menit. ELISA antigen ini sensitif dibandingkan sekitar 20 lebih dengan tes diagnostik cepat AI komersial.

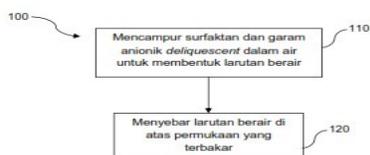


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07462		
(13)	A				
(51)	I.P.C : A 62C 99/00,A 62D 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204049		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2020			CHOO, Hiow San	
				No 17, Jalan Bayu Laut /KS09 Laman Kehijauan	
				Pandamar Klang Selangor 41200 Malaysia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		CHOO, Hiow San,MY	
PI2019005173	06 September 2019	MY	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022			Emirsyah Dinar	
				Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono	
				Kavling 15	
(54)	Judul	KOMPOSISI DAN METODE PEMADAM API			
	Invensi :				

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi untuk memadamkan api, yang terdiri dari larutan surfaktan berair dan garam anionik yang mencair. Sebuah metode untuk memadamkan api juga diungkapkan. Metode (100) terdiri dari pencampuran surfaktan dan garam anionik deliquescent dalam air untuk membentuk larutan berair (110) dan menyebarkan larutan berair di atas permukaan yang terbakar (120).

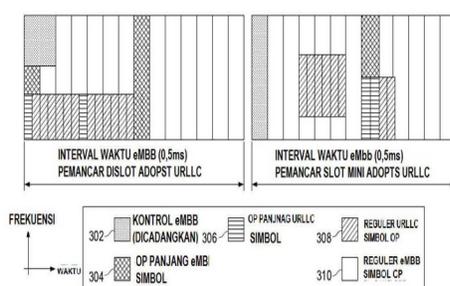


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07600	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 72/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202001798	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Agustus 2018	(72)	Nama Inventor : Toufiqul ISLAM,CA Amine MAAREF,CA Yongxia LYU,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	15/925,452		19 Maret 2018		US
	62/543,825		10 Agustus 2017		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Desember 2022				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE UNTUK MEMUNGKINKAN KOMUNIKASI YANG DAPAT DIANDALKAN DAN LETENSI RENDAH			

(57) **Abstrak :**

SISTEM DAN METODE UNTUK MEMUNGKINKAN KOMUNIKASI YANG DAPAT DIANDALKAN DAN LETENSI RENDAH Sistem dan metode untuk lalu lintas pemultiplekser. Peranti nirkabel sebagaimana peralatan pengguna (UE) dapat menerima sinyal pertama dari sumber pertama yang ditugaskan untuk membawa pemancar hubungan-bawah pertama dari stasiun dasar, dan menerima pesan indikasi hubungan-bawah kontrol (DCI) pertama dari stasiun dasar. Pesan DCI pertama mungkin termasuk indikasi antisipasi region (PR) dan peta-bit PR, dan indikasi PR dapat menunjukkan lokasi dari daerah frekuensi-waktu. Peta-bit PR dapat menyertakan bit yang terkait dengan bagian yang berbeda dari daerah frekuensi waktu, dan masing-masing bit dalam peta-bit PR dapat menunjukkan apakah pemancar hubungan-bawah antipasi hadir di bagian yang sesuai dari daerah frekuensi waktu.



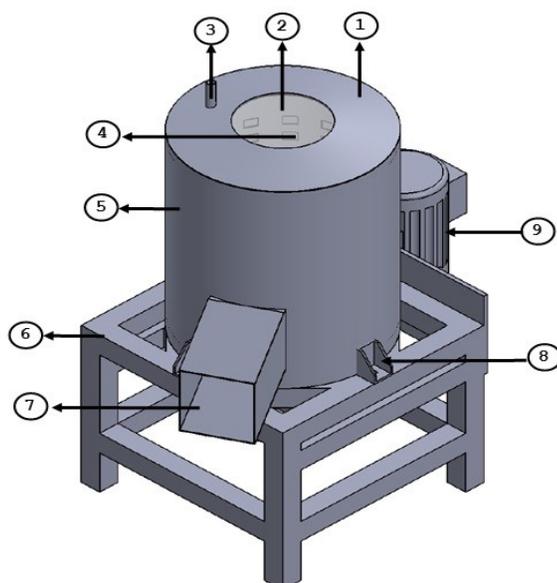
Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07543	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23N 7/02,G 06Q 10/06,G 06Q 30/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010231	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2020		Universitas Telkom Jl. Telekomunikasi Terusan Buah Batu Dayeuhkolot Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ROSAD MA'ALI EL HADI,ID AGUS KUSNAYAT, ST., MT.,ID IR. AGUS ACHMAD SUHENDRA, MSC,ID ANGGA RUSDINAR,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Universitas Telkom Jl. Telekomunikasi Terusan Buah Batu Dayeuhkolot		

(54) **Judul**  
**Invensi :** MESIN PENGUPAS KULIT KENTANG DENGAN SISTEM ROTASI

(57) **Abstrak :**

Agar kontinuitas produk dapat terpenuhi dan saat proses pengupasan kulit kentang tidak ketergantungan kepada sumber daya manusia yang cukup banyak dan semakin langka sumber daya manusia untuk mengupas kentang, khususnya saat permintaan tinggi dapat dikerjakan secara cepat, pengupasannya merata dan hasil pengupasannya bersih, maka perlu dirancang dan dibuat mesin kulit kentang dengan sistem rotasi untuk menghasilkan produk yang berkualitas. Meningkatnya kebutuhan khususnya para pengrajin berbagai produk yang memanfaatkan kentang sebagai bahan bakunya, yang memanfaatkan sumber daya manusia yang tidak sedikit, sebagai media pengupasan kentangnya. Akan tetapi kebutuhan produk tersebut belum dapat terpenuhi semuanya, karena kontinuitas produksinya belum terjamin terutama saat permintaan tinggi. Mesin pengupas kulit kentang dengan sistem rotasi, merupakan kontribusi bagi para pengrajin tersebut untuk dapat memecahkan masalah di atas, karena mesin pengupas kulit kentang dengan sistem rotasi didesain dan dibuat dapat hemat biaya, hemat energi, higienis, ramah lingkungan, memanfaatkan teknologi tepat guna yang semua komponennya tersedia dipasar lokal dan mudah dalam proses perawatannya.

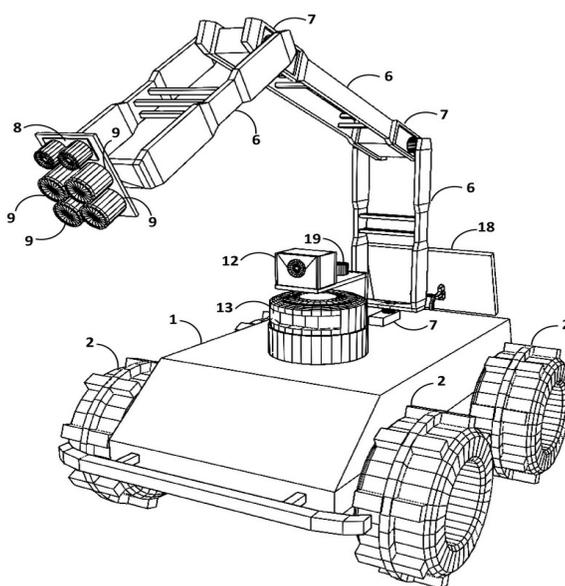


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07494		
(13)	A				
(51)	I.P.C : C 07B 55/00,C 07D 471/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203881		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2020			BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PLATZEK, Johannes,DE LOVIS, Kai,DE	
	19203824.8	17 Oktober 2019	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul	PROSES FOTOKIMIA UNTUK PEMBUATAN (4R,4S)-4-(4-SIANO-2-METOKSIFENIL)-5-ETOKSI-2,8-DIMETIL-1,4-DIHIKRO-1,6-NAFTIRIDIN-3-KARBOKSAMIDA			
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan metode untuk pembuatan (4R,4S)- 4-(4-siano-2-metoksifenil)-5-etoksi-2,8-dimetil-1,4-dihidro-1,6-naftiridina-3-karboksamida rasemik dari formula (I) dalam enantiomer (Ia) atau (Ib); metode untuk pembuatan (4S)-4-(4-siano 2-metoksifenil)-5-etoksi-2,8-dimetil-1,4-dihidro-1,6- naftiridina-3-karboksamida dari formula (Ia); metode untuk pembuatan (4R,4S)-4-(4-siano-2-metoksifenil)-5-etoksi-2,8- dimetil-1,4-dihidro-1,6-naftiridina-3-karboksamida rasemik dari formula (I) dalam piridina formula (II). Tujuan-tujuan dari invensi ini biasanya mengalami penyinaran senyawa formula (Ia), (Ib) dan/atau (II) dengan cahaya dalam suatu pelarut yang cocok, atau campuran pelarut, dengan adanya suatu basa. Senyawa-senyawa formula (Ia), (Ib) dan/atau (II) adalah senyawa antara, produk samping atau senyawa target dalam sintesis finerenon (senyawa menurut formula (Ia)).			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07546	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 08B 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009780	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : Dr. Muhammad Rivai, S.T., M.T.,ID Ir. Djoko Purwanto, M.Eng., Ph.D.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Surya Sumpeno Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** SISTEM MOBILE ROBOT UNTUK INSPEKSI OBJEK YANG MENGANDUNG GAS BERBAHAYA

(57) **Abstrak :**  
Abstrak SISTEM MOBILE ROBOT UNTUK INSPEKSI OBJEK YANG MENGANDUNG GAS BERBAHAYA Invensi ini mengenai sistem mobile robot untuk inspeksi objek yang mengandung gas berbahaya, yang dilengkapi dengan sensor gas, robot lengan, LiDAR, dan kamera yang dapat menuju ke objek target secara otomatis. Sensor gas digunakan sebagai pendeteksi kandungan gas pada objek. Robot lengan digunakan untuk mendekatkan sensor gas ke objek. LiDAR digunakan sebagai penghindaran halangan. Kamera digunakan sebagai pemandu mobile robot untuk menuju ke objek target. Informasi sensor gas dikirimkan ke komputer atau perangkat telepon seluler yang berada di tempat yang aman menggunakan pemancar nirkabel yang tersambung dengan internet. Data konsentrasi gas tersebut digunakan untuk inspeksi tingkat keamanan dari objek target. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya sistem mobile robot untuk inspeksi objek yang mengandung gas berbahaya, yang dicirikan dengan penggunaan satu atau lebih sensor gas elektrokimia yang mempunyai selektivitas dan sensitivitas yang tinggi dan penggunaan LiDAR paling sedikit 2-dimensi untuk penghindaran halangan secara akurat di setiap saat.

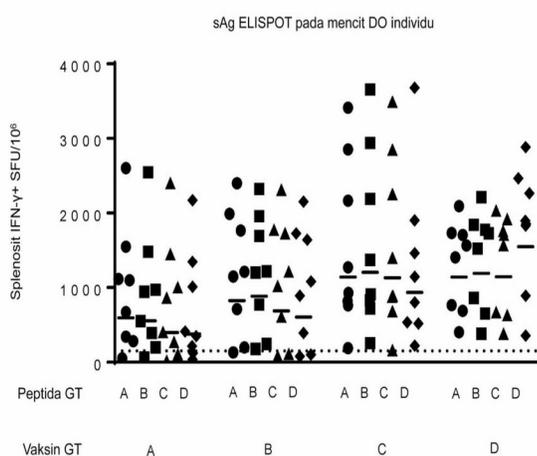


(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/07547</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : A 23B 4/03</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202009420</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Jalan Raya Ragunan No. 29 Jakarta Selatan Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 04 Desember 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Ir. Sri Widowati, MApp.Sc,ID Ir. Sunarmani, MS,ID Ermi Sukasih, STP. MSi,ID Kirana Sanggrami S, MSi,ID Sandi Darniadi, SP.MT.Phd,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 :</b> 30 November 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	Produk Kering-Beku Pulp Durian Dan Proses Pembuatannya	
(57)	<b>Abstrak :</b> Pengeringan produk durian melalui teknik kering-beku (freeze-drying) merupakan alternatif pengawetan buah durian lokal yang menghasilkan produk buah kering yang dapat dikonsumsi setiap saat. Teknik freeze-drying dapat menghasilkan produk buah durian beku kering yang memiliki aroma dan rasa seperti buah segar, nutrisi yang baik, tekstur produk renyah, dan umur simpan lebih dari 6 bulan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07605
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 39/29,A 61P 31/20,C 12N 15/86		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204075		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2020		GILEAD SCIENCES, INC. 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BALSITIS, Scott J.,US DAFFIS, Stephane,FR AHMADI-ERBER, Sarah M.,AT SCHIPPERS, Timo,DE SCHMIDT, Sarah,DE
62/908,494	30 September 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Desember 2022		(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** VAKSIN HBV DAN METODE PENGOBATAN HBV  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Disediakan polipeptida imunogenik HBV, polinukleotida yang mengkodekan polipeptida tersebut, vektor yang mengekspresikan polipeptida imunogenik tersebut yang digunakan untuk menimbulkan respons imun terhadap HBV; komposisi farmasi dan imunogenik dan kit yang terdiri atas polipeptida, polinukleotida, atau vektor tersebut, dan metode penggunaan dalam pengobatan dan/atau pencegahan HBV.

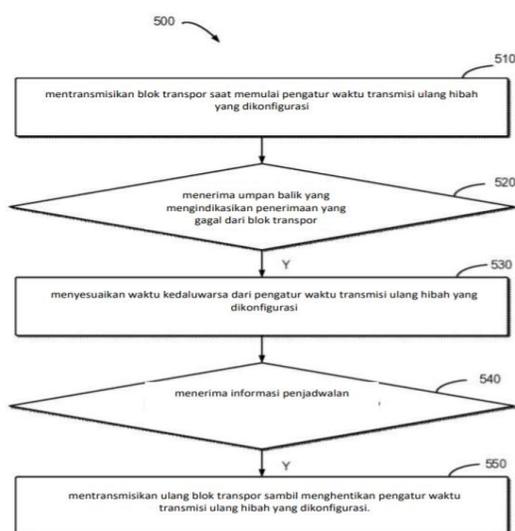


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07484	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201211		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2019		Nokia Technologies Oy Karakaari 7, Espoo 02610, Finland Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Chunli WU,CN Tao TAO,CN Timo LUNTTILA,FI
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	MEKANISME TRANSMISI ULANG UNTUK TRANSMISI UPLINK HIBAH YANG DIKONFIGURASI	

(57) **Abstrak :**

Perwujudan dari pengungkapan ini berhubungan dengan perangkat, metode, peralatan dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer dari mekanisme transmisi ulang untuk transmisi hibah uplink yang dikonfigurasi. Metode yang meliputi mentransmisikan, ke perangkat kedua, blok transpor saat memulai pengatur waktu transmisi ulang hibah yang dikonfigurasi untuk transmisi ulang otonom blok transpor; sebagai respons terhadap menerima, dari perangkat kedua, umpan balik yang mengindikasikan penerimaan yang gagal dari blok transpor, menyesuaikan waktu kedaluwarsa dari pengatur waktu transmisi ulang hibah yang dikonfigurasi tanpa memulai transmisi ulang otonom dari blok transpor; menentukan apakah informasi penjadwalan untuk transmisi ulang blok transpor diterima sebelum pengatur waktu transmisi ulang hibah yang dikonfigurasi kedaluwarsa; dan sebagai respons terhadap menentukan bahwa informasi penjadwalan diterima, mentransmisikan ulang blok transpor sambil menghentikan pengatur waktu transmisi ulang hibah yang dikonfigurasi. Dengan cara ini, transmisi ulang dalam proses Hybrid Automatic Repeat Request dapat dilakukan sesuai dengan hibah uplink yang dijadwalkan oleh perangkat jaringan dan oleh karena itu efisiensi transmisi ulang untuk transmisi hibah uplink yang dikonfigurasi dalam spektrum yang tidak berlisensi dapat ditingkatkan.

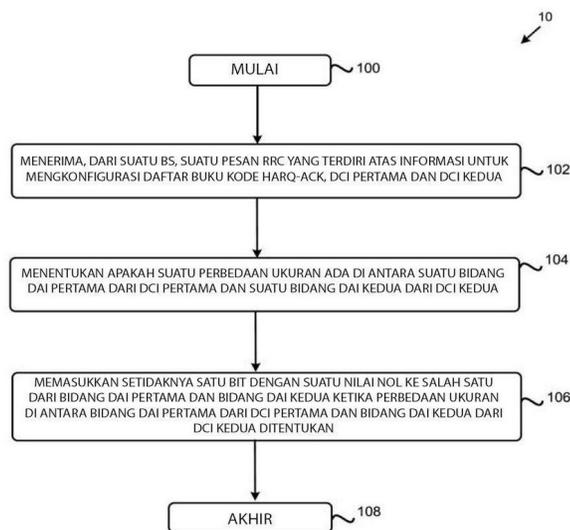


Gambar 5

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07607</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 04W 72/04</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202206094</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories Tuen Mun Hong Kong China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 09 November 2020		(72) <b>Nama Inventor :</b> LIN, Wanchen,TW CHENG, Yuhsin,TW
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	62/932206	07 November 2019	US
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 01 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b>	METODE DAN PERALATAN PENGGUNA UNTUK PENYUSUNAN FORMAT INFORMASI KONTROL	
	<b>Invensi :</b>	DOWNLINK	

(57) **Abstrak :**

Suatu metode, yang dilakukan oleh suatu perlengkapan pengguna (UE), mencakup menerima, dari suatu stasiun pangkalan (BS), suatu pesan kontrol sumber daya radio (RRC) yang terdiri atas suatu informasi untuk mengkonfigurasi suatu daftar buku kode Hybrid Automatic Repeat reQuest-ACKnowledge (HARQ-ACK), informasi kontrol downlink pertama (DCI) dan DCI kedua; yang menentukan apakah suatu perbedaan ukuran ada di antara suatu bidang indeks penetapan downlink (DAI) pertama dari DCI pertama dan suatu bidang DAI kedua dari DCI kedua; dan memasukkan setidaknya satu bit dengan suatu nilai nol ke dalam salah satu dari bidang DAI pertama dan bidang DAI kedua ketika perbedaan ukuran di antara bidang DAI pertama dari DCI pertama dan bidang DAI kedua dari DCI kedua ditentukan, dimana daftar buku kode HARQ-ACK mencakup suatu buku kode HARQ-ACK pertama yang ditunjukkan oleh DCI pertama dan suatu buku kode HARQ-ACK kedua yang ditunjukkan oleh DCI kedua.



GAMBAR 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/07465</b>
			(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 31/519,A 61P 35/00,C 07D 491/107,C 07D 471/04,C 07D 487/04,C 07D 498/04</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202207879</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2020</b>		LUPIN LIMITED Kalpataru Inspire, 3rd Floor, Off Western Express Highway, Santacruz (East), Maharashtra Mumbai 400 055, India India
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KURHADE, Sanjay, Pralhad,IN NAIR, Prathap, Sreedharan,IN SETHI, Sachin,IN SHUKLA, Manojkumar, Ramprasad,IN SINDKHEDKAR, Milind, Dattatraya,IN PALLE, Venkata, P.,US KAMBOJ, Rajender, Kumar,CA PHUKAN, Samiron,IN PATIL, Pradeep, Rangrao,IN MAJID, Sayyed,IN PHADATARE, Ramesh,IN WALKE, Navnath,IN PACHPUTE, Vipul,IN GORE, Balasaheb,IN TAMBE, Vikas,IN LIMAYE, Rohan,IN BHOSALE, Avadhut,IN MAHANGARE, Sachin,IN
201921049099	29 Desember 2019	IN	
201921054254	27 Desember 2019	IN	
202021022668	29 Mei 2020	IN	
202021032769	30 Juli 2020	IN	
202021035200	14 Agustus 2020	IN	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
			Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat

(54) **Judul** SENYAWA-SENYAWA TRISIKLIK TERSUBSTITUSI  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Abstrak SENYAWA-SENYAWA TRISIKLIK TERSUBSTITUSI Invensi ini berkaitan dengan senyawa-senyawa dengan formula umum (I), bentuk tautomernya, stereoisomernya, garamnya yang dapat diterima secara farmasi, polimorfnya, atau solvatnya, dimana, cincin A, cincin B, R1 sampai R4, dan n adalah seperti yang didefinisikan di sini, untuk digunakan sebagai penghambat-penghambat SOS1 dalam pengobatan penyakit-penyakit atau gangguan-gangguan proliferasi, infeksi dan RASofati. Selain itu invensi ini berkaitan dengan metode-metode untuk mensintesis senyawa formula I, komposisi-komposisi farmasi yang mengandung senyawa formula I, metode pengobatan penyakit-penyakit atau gangguan-gangguan proliferasi, infeksi dan RASofati, contohnya, suatu kanker, dengan memberikan senyawa tersebut dan kombinasi-kombinasi dari senyawa formula I dengan bahan-bahan ramuan aktif lainnya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07441

(13) A

(51) I.P.C : H 01H 47/00,H 04W 8/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202205535

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
18 Mei 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

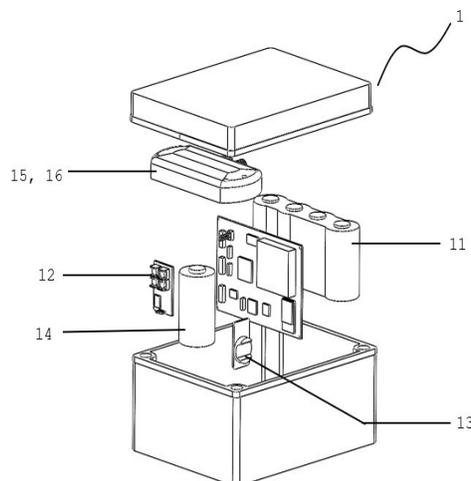
Dipl.-Ing. Wayan Wira Yogantara, ID  
Achmad Witjaksono, B. Eng, ID  
Dr. Dipl. Ing. Michael Andreas Purwoadi, DEA, ID  
Dr. Sasono Rahardjo, B. Eng. M.Eng, ID  
Edhi Purnomo, B. Eng, ID  
Nashrullah Taufik, M.Sc, ID  
Muhammad Ihsan Al Hafiz, S.T., ID  
Bagus Bhakti Irawan, S. Si, ID  
Widar Dwi Gustian, S. Si, ID  
Ryan Prasetya Utama, A.Md.T., ID  
Azrizal Akbar, S.T., ID  
Faizurrahman 'allam Majid, A.Md., ID  
Fajar Adi Marianto, SST, ID  
Lesti Setianingrum, S.T., M.T., ID  
Maratul Hamidah, S.T., M.T., ID  
Abhimata Ar Rasyiid, S.Kom, ID  
Andi Kurnianto, S.Kom, ID  
Abudin, ID  
Ario Fitrianto Nurtjahjo, S.Si, ID  
Tri Miyarno, A.Md, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul  
Invensi : PELACAK BERDAYA RENDAH BERBASIS GPS DAN POLA KOMUNIKASINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu pelacak berbasis GPS dan pola komunikasinya, dimana pelacak ini dapat dipasang pada benda bergerak yang ingin diketahui posisinya seperti pelampung, serta sarana komunikasi pada pelacak ini menggunakan Satelit Iridium dan memiliki tiga mode operasi (pola komunikasi) yaitu mode normal, model drifting, dan mode hold. Pelacak pada invensi ini dilengkapi dengan modul RTC yang berfungsi sebagai pengatur waktu aktif dan no-aktif saklar elektronik yang selanjutnya akan mengaktifkan baterai modul pada modul elektronik sedemikian hingga modul elektronik akan aktif dan mengirimkan data posisi melalui antena iridium dan diterima oleh operator. Baterai modul tidak selalu aktif dan hanya aktif apabila memperoleh perintah dari modul RTC sedemikian hingga waktu operasi baterai modul dapat bertahan lebih lama.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07611

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/46,H 04N 19/31

(21) No. Permohonan Paten : P00202207825

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2019/130581	31 Desember 2019	CN
PCT/ CN2020/070155	02 Januari 2020	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China

(72) Nama Inventor :

MA, Xiang,CN  
YANG, Haitao,CN

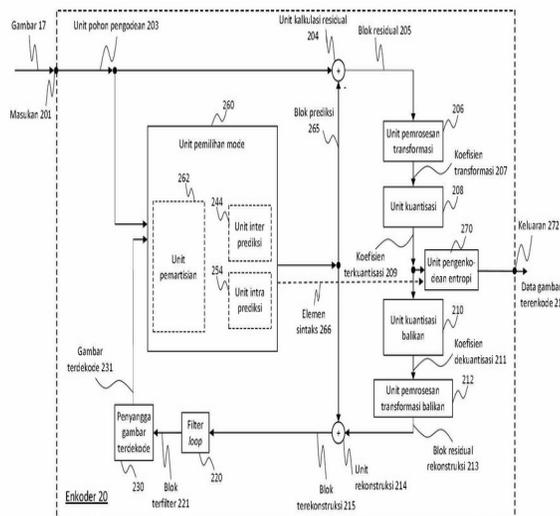
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : ENKODER, DEKODER DAN METODE YANG BERSESUAIAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode pendekodean aliran bit video terkode, metode yang terdiri atas: memperoleh elemen sintaks level gambar yang disertakan di header gambar dari gambar kini dengan cara mengurai aliran bit video, dimana elemen sintaks level gambar tersebut digunakan untuk menentukan apakah filter loop adaptif ( adaptive loop filter (ALF)) ( adaptive loop filter (ALF)) diaktifkan untuk gambar kini; pada kasus dimana elemen sintaks level gambar menentukan filter loop adaptif ( adaptive loop filter (ALF)) aktif untuk gambar kini, memperoleh pengidentifikasi himpunan parameter yang disertakan di header gambar, dimana pengidentifikasi himpunan parameter digunakan untuk mengindikasikan himpunan parameter pertama yang terdiri atas sehimpunan parameter ALF, dan dimana pengidentifikasi temporal himpunan parameter pertama lebih kecil daripada atau sama dengan pengidentifikasi temporal gambar kini; melakukan filter loop adaptif ( adaptive loop filter (ALF)) terhadap sedikitnya satu irisan gambar kini yang didasarkan pada himpunan parameter pertama.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07443

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 13/00,C 08J 3/075,C 08J 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202205654

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Mei 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

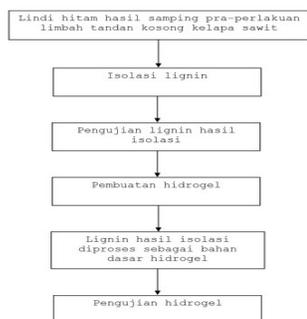
Witta Kartika Restu,ID  
Evi Triwulandari,ID  
Muhammad Ghozali,ID  
Yenni Apriliany Devy,ID  
Yulianti Sampora,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul PEMBUATAN HIDROGEL DARI BIOPOLIMER LIGNIN SEBAGAI INDIKATOR SUHU PADA KEMASAN  
Invensi : CERDAS

(57) Abstrak :

Tujuan invensi ini adalah untuk membuat hidrogel berbahan dasar lignin hasil isolasi dari lindi hitam hasil samping proses pra-perlakuan limbah tandan kosong kelapa sawit. Isolasi lignin dilakukan dengan perlakuan asam kuat HCl dan H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> pada berbagai variasi pH. Hasil isolasi lignin yang paling tinggi diperoleh pada variasi pH 2 dengan pelarut HCl. Hal ini ditunjukkan dengan kadar lignin dan hasil randemen yang relatif lebih tinggi, yaitu berturut-turut sekitar 85-87,90% dan 0,500-0,537%. Pembuatan hidrogel dilakukan dengan penambahan pelarut epiklorohidrin 1-5 mL pada campuran agarosa 1-5 %b/v dan larutan lignin 1-5 %b/v. Hidrogel yang dihasilkan dalam invensi ini berjumlah 6 (enam) variasi. Hasil optimum diperoleh pada produk hidrogel A1 dan D1 dengan hasil pengukuran ukuran partikel pada morfologi adalah sekitar 733 – 887 nm, uji tekan adalah sekitar 0,06 – 0,09 Mpa dan suhu transisi dalah sekitar 69,66 - 97,59°C.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07450

(13) A

(51) I.P.C : B 05D 5/12,B 32B 5/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202203801

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Maret 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

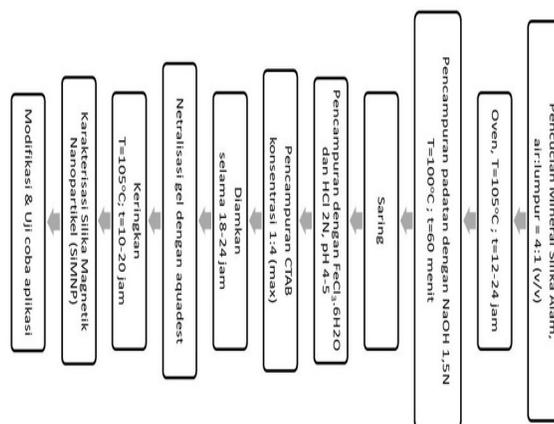
Siti Nurul Aisyiyah Jenie,ID  
Fauzan Aulia,ID  
Anis Kristiani,ID  
Luthfiana Nurul Hidayati,ID  
Yuni Kusumastuti,ID  
Himawan Tri Bayu Murti Petrus,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PEMBUATAN SILIKA MAGNETIK NANOPARTIKEL DARI MINERAL SILIKA ALAM

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan silika nanopartikel, khususnya berupa pembuatan nanopartikel silika bermagnet yang berasal dari silika alam dengan menambahkan garam dan surfaktan melalui metode sol-gel. Proses yang dimaksud terdiri dari tahapan pencucian awal limbah mineral silika alam, penambahan NaOH hingga terbentuk natrium silikat, melakukan penambahan garam  $FeCl_3$  dan titrasi dengan HCl hingga terbentuk gel nanopartikel silika bermagnet, kemudian ditambahkan surfaktan CTAB dan dilakukan pencucian akhir gel nanosilika hingga netral, dan pengeringan, sehingga dihasilkan nanopartikel silika bermagnet berukuran 10-30 nm, memiliki karakteristik silika mesopori dengan banyak pori tersebar di seluruh permukaan dan sifat magnet yang dihasilkan termasuk softmagnetic dengan magnetasi maksimum sebesar 0,54 emu/g. Nanopartikel silika bermagnet ini dapat dengan banyak penerapan aplikasi yang diinginkan, tidak terbatas sebagai katalis silika magnetik.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07447	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 22B 3/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205796	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT. Sea First Nickel Industry Jl. Jenderal Sudirman No.Kav. 52 - 53, RT.5/RW.3, Tower 1 suite 1607 Senayan, Kec. Kby. Baru, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12190 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Wisma Bharuna,ID James Jian Yuan Chen,CA Zhu Min dong,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 November 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54)	<b>Judul</b>	Metode Pelindian Asam pada tekanan Atmosfer dan Pengendapan Selektif untuk Pemulihan Besi dari
	<b>Invensi :</b>	Limbah HPAL

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini menggunakan limbah dari proses HPAL dengan kandungan besi tinggi sebagai bahan baku, dan pelindian asam tanpa memerlukan kondisi suhu dan tekanan tinggi. Besi dapat diperoleh kembali dari limbah HPAL melalui pelindian agitasi asam dua tahap dan metode pengendapan pH secara selektif. 1) Limbah HPAL dimasukkan ke dalam tangki pencampur bubuk dan dicampur dengan asam dan air untuk membentuk bubuk limbah asam, untuk dilakukan pelindian dua tahap pada tekanan atmosfer dan suhu 1000C sampai pH mencapai tingkat tertentu; 2) Setelah pelindian dua tahap, pemisahan padat-cair dilakukan untuk mendapatkan leachate yang kaya akan besi, residu buangan padat dinetralkan dengan batu kapur halus atau bubuk kalsium hidroksida; 3) Leachate mengalami tahap oksidasi dengan penggunaan zat oksidan, seperti oksigen, hidrogen peroksida, gas klorat, dll agar mengoksidasi besi Fe+2 menjadi besi Fe+3; 4) Leachate mengalami penyesuaian pH dengan penambahan agen kaustik, seperti larutan amonia, natrium hidroksida, natrium karbonat, dll; 5) Ketika nilai pH leachate mencapai tingkat tertentu, asam fosfat, atau garam fosfat, seperti natrium fosfat, amonium dihidrogen fosfat, diammonium hidrogen fosfat, ditambahkan dan produk besi fosfat diendapkan, dan dipisahkan dari larutan dengan menggunakan filter press atau filter sentrifugal.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07533

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/30

(21) No. Permohonan Paten : P00202204732

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 September 2020

(30) Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China

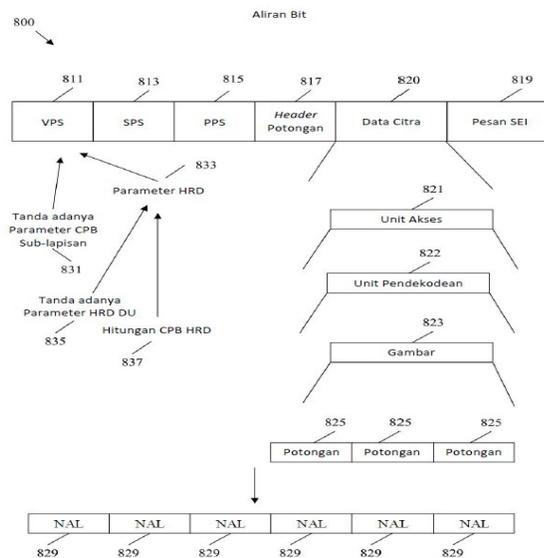
(72) Nama Inventor :  
WANG, Ye-Kui,US

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

(54) Judul  
Invensi : PARAMETER HRD TINGKAT SEKUENS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu mekanisme pengodean video. Mekanisme ini mencakup mengkodekan aliran bit yang meliputi satu atau lebih set lapisan keluaran (output layer set (OLS)). Set parameter video (video parameter set (VPS)) yang menentukan OLS juga dikodekan ke dalam aliran bit tersebut. VPS meliputi parameter-parameter dekoder acuan hipotetis (hypothetical reference decoder (HRD)) tingkat sekuens yang berlaku untuk semua OLS yang ditentukan oleh VPS. Set uji kesesuaian aliran bit dilakukan berdasarkan parameter HRD tingkat sekuens. Aliran bit disimpan untuk komunikasi ke dekoder.



Gambar 8

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07553	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 8/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007331		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Oktober 2020		Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Laras Novitasari, ID Imalatun Ni'mah, ID Trifonia Rosa Kurniasih, ID Rochmadi, ID Ronny Martien, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281	
(54)	Judul	FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN EMULSI GANDA BERBASIS SQUALEN UNTUK		
	Invensi :	PENINGKATAN VIABILITAS <i>Lactobacillus plantarum</i> DALAM CAIRAN LAMBUNG		
(57)	Abstrak :			

Kondisi asam lambung dapat menurunkan viabilitas *Lactobacillus plantarum*. Salah satu upaya meningkatkan viabilitasnya melalui formulasi emulsi ganda (W1/O/W2) memanfaatkan squalen. Emulsi ganda distabilkan oleh agen penstabil yaitu CMC-Na atau alginat. Pembuatan emulsi ganda (W1/O/W2) melalui 2 tahap emulsifikasi menggunakan magnetic stirrer dengan perbandingan tiap fase 10 – 40 : 90 – 60. Emulsi primer (W1/O) terdiri dari *L. plantarum*, aquabidestilata dan squalen serta 10 – 15 % emulgator HLB 4,3 – 7. Emulsi ganda CMC-Na terdiri atas emulsi primer dan fase W2 yang merupakan campuran CMC-Na, aquabidestilata dan Tween 80 yang membentuk sediaan cair. Emulsi ganda alginat dibentuk dari emulsi primer dan fase W2 berupa alginat, aquabidestilata dan Tween 80, dilanjutkan pembentukan bead menggunakan larutan CaCl<sub>2</sub>. Formula emulsi ganda menghasilkan rata-rata diameter droplet emulsi primer 1 - 3 µm dan droplet emulsi ganda CMC-Na berkisar 2 - 4 µm. Rata-rata diameter beads emulsi ganda alginat sebesar 5 x 10<sup>2</sup> – 2 x 10<sup>3</sup> µm. Efisiensi enkapsulasi kedua tipe emulsi ganda mencapai 90 – 110 % dan melindungi *L. plantarum* dari cairan asam lambung buatan dengan viabilitas sel 80 – 90 %.

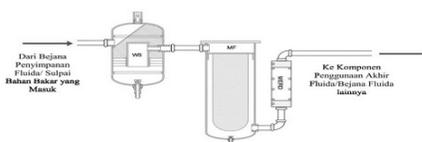
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07596	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 17/00,C 02F 1/444		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103879	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT. FLUIDA TEKNOLOGI INDONESIA Alamanda Tower Lt. 25, Jl. T.B. Simatupang Kav. 23-24, RT.1/RW.1, Cilandak Barat, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan 12430, Daerah Khusus Ibukota Jakarta, INDONESIA Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2021		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Adrian M. Guylar,AU Christopher A. Bruderlin,AU
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Desember 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Belinda Rosalina S.H., LL.M. Alamanda Tower Lt. 25, Jl. T.B. Simatupang Kav. 23-24, RT.1/RW.1, Cilandak Barat, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan 12430, Daerah Khusus Ibukota Jakarta, INDONESIA

(54) **Judul**  
**Invensi :** PERALATAN UNTUK MENGURANGI KOTORAN DALAM FLUIDA CAMPURAN

(57) **Abstrak :**

Suatu peralatan untuk mengurangi kotoran fluida memanfaatkan suatu kombinasi dari; saringan, distribusi fluida dan pelat yang mengurangi turbulensi, media penggabungan, filtrasi membran, sterilisasi UV, agitasi magnetik dan suatu alat sirkulasi ulang untuk memisahkan kontaminan dan fluida yang tidak diinginkan yang memiliki suatu berat jenis lebih tinggi daripada fluida yang diinginkan, partikulat dan mikroorganisme dari fluida dan meminimalkan stratifikasi atau pemisahan potensial apapun dari fluida yang diinginkan.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/07573	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 01M 10/0525						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103861			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2021				GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, P.R.China China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			LI Changdong,CN ZHENG Shili ,CN ZHANG Yang,CN SUN Zhi,CN WANG Xiaojian,CN ZHANG Ying,CN RUAN Dingshan,CN		
202011393310.6	03 Desember 2020	CN		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022				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 PEMBUATAN BESI FOSFAT DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan bidang teknis bahan energi baru untuk baterai litium dan menyediakan metode pembuatan dari besi fosfat dan penggunaannya. Metode pembuatan termasuk langkah-langkah dari : pencampuran suatu sumber fosfor dan sumber zat besi untuk mendapatkan campuran, menambahkan campuran kedalam larutan asam, kemudian menyaring dan mengumpulkan filtrat untuk mendapatkan larutan besi fosfor asam ; memanaskan dan mengaduk larutan besi fosfor asam untuk mendapatkan sluri yang mengandung besi fosfat; menyaring sluri mendapatkan suatu besi fosfat yang padat dan larutan induk diendapkan; dan mencuci, menyaring, dan mengeringkan besi fosfat padat untuk mendapatkan suatu produk besi fosfat. Metode ini memiliki konsumsi energi yang rendah, biaya rendah, dan pengoperasian yang sederhana. Besi fosfat yang telah dibuat dapat digunakan sebagai bahan baku pembuatan bahan katoda litium besi fosfat, dan juga dapat digunakan untuk pembuatan keramik, pelapis, dan sejenisnya.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07572
			(13) A
(51)	I.P.C : C 01G 53/00,H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 10/0525		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103851		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2021		<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, P.R.China China
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202011364568.3	27 November 2020	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022		<b>Nama Inventor :</b> LI Changdong,CN LIU Jingjing,CN RUAN Dingshan,CN ZHAO Wenyu,CN XIA Yang,CN HUANG Guohan,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

(54) **Judul**  
**Invensi :** BAHAN KATODA TERNER, METODE PEMBUATAN, DAN APLIKASI LAINNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini termasuk dalam bidang bahan baterai, dan mengungkapkan bahan katoda terner dan metode pembuatan serta penerapannya. Bahan katoda terner memiliki rumus kimia dari  $Li_{1-x-y}Co_yMn_xMO_2$ , dimana  $0,5 \leq x \leq 1$ ,  $y \geq 0$ , M setidaknya satu dipilih dari gugus niobium, boron dan titanium. Dalam invensi ini, seluruh reaksi antara senyawa niobium, senyawa boron atau senyawa titanium dengan sisa litium pada permukaan bahan yang dikalsinasi, bubuk mikro mengendap pada posisi cacat dari kisi kristal litium pada permukaan bahan yang dikalsinasi, sehingga kandungan bubuk mikro dapat sangat berkurang. Sementara itu bagian dari permukaan residual litium dikonsumsi oleh reaksi untuk menghasilkan litium niobat, litium borat atau litium titanat yang secara seragam dilapisi pada permukaan bahan, sehingga memperoleh bahan katoda terner dengan siklus dan tingkat kinerja yang sangat baik.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07571	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01B 25/37,H 01M 4/58				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103831		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2021			GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, P.R.China China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		QIN Cunpeng,CN YIN Lei,CN LIU Genghao,CN LI Changdong,CN RUAN Dingshan,CN	
202011473531.4	15 Desember 2020	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	

(54) **Judul**  
**Invensi :** BESI FOSFAT KELAS BATERAI DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENGGUNAANNYA

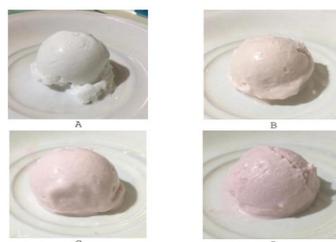
(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini termasuk dalam bidang bahan baterai, dan mengungkapkan besi fosfat kelas baterai serta metode pembuatan dan penggunaannya. Metode pembuatan meliputi langkah-langkah berikut: (1) membakar limbah besi fosfat, melarutkan produk kedalam cairan asam, dan menyaring larutan yang dihasilkan untuk mendapatkan larutan A yang mengandung besi dan fosfor; (2) mencampur larutan A dengan cairan alkali dengan mengaduk, mengatur pH campuran yang dihasilkan menjadi lebih rendah dari 7,0, dan melakukan reaksi untuk mendapatkan sluri besi fosfat; (3) memanaskan sluri besi fosfat, menambahkan asam fosfat, dan penuaan sambil diaduk; pencucian dan penyaringan untuk mendapatkan cake filter besi fosfat dihidrat; dan mengeringkan saringan untuk mendapatkan bubuk besi fosfat dihidrat; dan (4) membakar bubuk besi fosfat dihidrat untuk dehidrasi, dan pendinginan untuk mendapatkan besi fosfat kelas baterai. Dalam pengungkapan ini, besi fosfat kelas baterai dengan kandungan pengotor  $t \leq 1,0\%$  dibuat dengan metode satu langkah, di mana, limbah besi fosfat yang diperoleh digunakan sebagai bahan baku, NaOH digunakan untuk mengendapkan besi fosfat amorf, dan asam fosfat digunakan sebagai zat penuaan untuk penuaan pada suhu tinggi sambil diaduk.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07595</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23K 20/10,A 23L 29/231,A 23V 2002/22</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202103828</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Atma Jaya Yogyakarta Jalan Babarsari No. 44 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 25 Mei 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Franciscus Sinung Pranata DRS, M.P.,ID Keithy Milleani Kho,ID Yuliana Reni Swasti ,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Sentra Manajemen Kekayaan Intelektual LPPM UAJY Jalan Babarsari No. 44
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 01 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b>	<b>PROSES PEMBUATAN DAN PRODUK ES PUTER DENGAN PENSTABIL KULIT BUAH NAGA MERAH</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>(Hylocereus polyrhizus) BAGIAN DALAM</b>	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai proses pembuatan es puter dengan penstabil kulit buah naga merah bagian dalam yang meliputi langkah-langkah sebagai berikut: A. Pembuatan bubur kulit buah naga merah, B. Pembuatan ekstrak pektin, C. Pembuatan es puter, yang terdiri dari langkah-langkah sebagai berikut: a. mencampur bubur dari tahap (A) dengan santan, gula, garam, air, dan pektin hasil dari tahap (B), b. memanaskan campuran selama 2 menit selama 70 oC sambil diaduk, c. mendinginkan campuran dari tahap (b) sampai suhu ruang, d. membekukan campuran dari tahap (c) dalam freezer selama 24 jam, e. mengaduk campuran dari tahap (d) menggunakan mixer selama 2 menit 30 detik, f. membekukan campuran dari tahap (e) dalam freezer selama 24 jam, dan, g. mendapatkan produk es puter. Es puter yang dihasilkan dari proses invensi mempunyai karakteristik waktu leleh 930-1123 detik/30 gram sehingga memenuhi standar NIIR Board of Consultants and Engineers (2017) 900-1200 detik/30 gram produk, overrun 38-46 lebih dari es puter konvensional, dan mempunyai kandungan aktivitas antioksidan 71-80 %.



Gambar 2

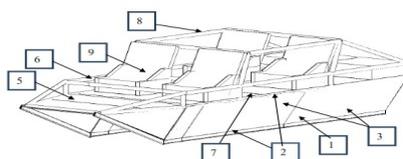
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07576	(13) A
(51)	I.P.C : A 63B 71/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103811		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Mei 2021		CHO, Byoungkoo 17, Bugu-ro, Jeomdong-myeon Yeosu-si Gyeonggi-do 12667 Republic of Korea Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KIM, Bosub,KR JEONG, Yeonuk,KR CHO, Byoungkoo,KR
10-2020-0138571	23 Oktober 2020	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022			Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	PUSAT MULTI-OLAHRAGA DENGAN SISTEM PENDINGINAN DAN PEMANASAN	
(57)	Abstrak :		
<p>Invensi ini berkaitan dengan pusat multi-olahraga dan lebih khususnya, pusat multi-olahraga yang memiliki sektor-sektor yang digunakan untuk berbagai permainan olahraga dan laluan yang memisahkan sektor-sektor, di mana tiap sektor mencakup lapangan-lapangan yang dibentuk menurut standar lapangan olahraga yang lapangannya saling kompatibel satu sama lain, dan lapangan-lapangan yang berdekatan saling kompatibel, sehingga meningkatkan efisiensi pusat olahraga. Pusat olahraga lebih lanjut meliputi lebih dari satu bilik pendingin dan pemanas yang dipasang di satu sisi tiap sektor, sehingga membantu pemain di tiap lapangan untuk beristirahat. Selain itu, pusat olahraga lebih lanjut meliputi kantilever yang dipasang pada dinding dalam di tingkat lantai kedua sampai keempat dan yang dapat melihat ke bawah lantai pertama, di mana kafe, bar makanan ringan, ruang media, ruang permainan elektronik, ruang go game, dan lintasan jogging, sebagai pengganti tribun, dipasang pada kantilever.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07574	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 63B 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103771	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Mei 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Eko Sulkhani Yulianto, S.Pi.,M.Si. ,ID Mihrobi Khalwatu Rihmi, S.Pi, M.Si.,ID Sunardi, ST, MT,ID DR. Fuad, S.Pi., M.T.,ID Dr. Ir. Dewa Gede Raka Wiadnya, M.Sc.,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)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022				

(54) **Judul** KAPAL KATAMARAN PORTABEL  
**Invensi :**

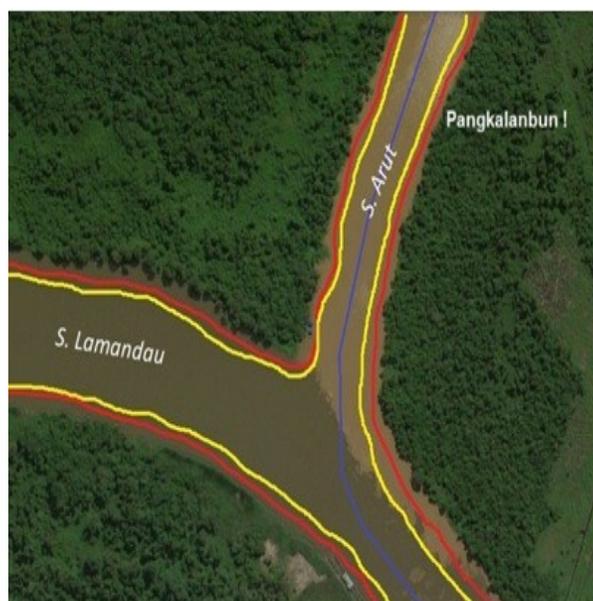
(57) **Abstrak :**

Indonesia adalah negara maritim dengan lautan yang sangat luas. Berbagai aktifitas dilakukan di laut untuk rekreasi, penelitian, mencari nafkah dan lain sejenisnya. Salah satu sarana utama untuk aktifitas dilaut adalah kapal. Melihat prospek tersebut, kebutuhan kapal di Indonesia masih sangat besar. Namun demikian memiliki kapal bukanlah sesuatu yang mudah karena harga dan biaya perawatan yang mahal, selain itu jika kapal disandarkan di pantai memerlukan biaya sandar dan keamanan yang tidak terjamin. Invensi kapal dalam desain dan konstruk kapal ini benar-benar untuk menyediakan suatu alat transportasi di perairan yang portable, murah untuk berbagai keperluan seperti rekreasi, survey, penelitian dan aktifitas lainnya di atas perairan. Prinsip kerja invensi kapal katamaran portable ini adalah sama dengan konstruksi terapung seperti bagan terapung dimana ada tong/drum yang ditempatkan paling bawah untuk memberikan daya apung dan konstruksi atas sebagai area untuk beraktifitas. Kapal pada umumnya yaitu lambung kapal yang berbentuk streamline dan kedap air untuk memberikan daya apung yang akan menahan beban dari konstruksi di atasnya sehingga tidak tenggelam. Jadi secara prinsip invensi ini akan menghasilkan suatu konstruksi kapal yang bisa mengapung dan beroperasi di atas perairan.



Gambar 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07556	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 11/20,G 06T 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103540	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Informasi Geospasial Badan Informasi Geospasial Jl. Jakarta-Bogor Km. 46 Cibinong Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Fahmi Amhar,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Fahmi Amhar Badan Informasi Geospasial Jl. Jakarta-Bogor Km. 46 Cibinong
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	ALAT BANTU SURVEI & NAVIGASI DI PERAIRAN DENGAN AUGMENTED REALITY	
(57)	<b>Abstrak :</b> Suatu alat yang menggabungkan kemampuan kamera, sensor navigasi, sensor orientasi, sensor batimetri (echosounder), serta informasi geospasial rute pelayaran dan kontur di bawah air yang diolah dengan teknik augmented reality untuk ditampilkan di atas foto dari kamera, sehingga mempermudah penggunaan informasi geospasial di lapangan, misalnya untuk memastikan apakah rute pelayaran sudah dipatuhi, dan apakah semua masih dalam rentang kesalahan yang aman.		



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07557	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 36/61,A 61K 36/53,A 61P 31/14			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103501		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Jln. Ragunan No. 29 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Mei 2021		(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. drh. Andriani, M.Si,ID Dr. Ir. Fadry Djufry, M.Si,ID drh. Diana Nurjanah,ID Sujianto, S.TP. M.ABM,ID dr. Arif Santoso, SP.P(K), Ph.D, FAPSR,ID Dr. Ir. Evi Savitri Iriani, M.Si,ID Dr. drh. NLP. Indi Dharmayanti,M.Si,ID Risa Indriani, S.Si,ID drh. Harimurti Nuradji, Ph.D,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 Jln. Ragunan No. 29
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022			
(54)	<b>Judul</b>	Komposisi Herbal Minyak Atsiri Untuk Mencegah Dan Membunuh Virus Ai Subtipe H5n1 Dan Severe Acute		
	<b>Invensi :</b>	Respiratory Syndrome Coronavirus 2		
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan komposisi minyak atsiri yang terdiri dari Minyak atsiri Eucalyptus citriodora dan Eucalyptus globulus yang dapat digunakan sebagai antivirus terhadap Virus Ai Subtipe H5N1 dan SARS-CoV-2. Berdasarkan hasil penelitian, komposisi herbal minyak atsiri dapat menghambat 100% pertumbuhan virus Ai subtipe H5N1 pada konsentrasi 102TCID50. Selain itu, komposisi herbal minyak atsiryang diuji dapat menurunkan jumlah partikel dan daya hidup virus SARS-CoV-2 serta mengurangi kerusakan sel akibat infeksi SARS-CoV-2 secara in vitro.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07558
			(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 29/18,C 01B 39/04,C 01B 39/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103450	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Mei 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Triyono,ID Wega Trisunaryanti,ID Dwita Widyawati,ID Uswatul Chasanah,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, Depok, Sleman, DIY 55281
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	KATALIS ZA, ZAA3-4, DAN ZAA3-4D : PROSES PREPARASI DAN UJI AKTIVITAS ASAM PADA HIDRORENGKAH MINYAK JARAK MENJADI BIOFUEL	

(57) **Abstrak :**

Invensi yang diusulkan merupakan zeolit alam dengan rasio Si/Al, keasaman dan kristalinitas terbaik. Proses aktivasi zeolit dilakukan dengan konsentrasi asam oksalat yaitu 3M. Invensi yang diusulkan merupakan zeolit alam dengan kemampuan yang jauh lebih baik. Zeolit alam hasil perlakuan asam oksalat menghasilkan peningkatan kristalinitas dan memiliki puncak XRD pada puncak  $2\theta=26,66^\circ$ . Berdasarkan komponen kimia yang terkandung, komponen organik seperti K dan Ca mengalami penurunan yang cukup signifikan sedangkan rasio Si/Al meningkat. Dihasilkan pula material ZA dengan rasio Si dibanding Al 7,30, material ZAA3-4 12,53, dan material ZAA3-4D 8,51. Uji keasaman pada material ZA, ZAA3-4, dan ZAA3-4D dihasilkan nilai keasaman masing-masing 1,3208, 1,4865 dan 1,8032. Pada proses hidrorengkah, material ZA mnghasilkan produk cair total sebesar 48,37% seperti fraksi bensin 10,84%; fraksi diesel 3,24%; dan fraksi organik 34,28%, material ZAA3-4 menghasilkan produk cair total 55,87% dengan fraksi bensin 14,38; fraksi diesel 2,21%; dan fraksi organik 39,28% sedangkan ZAA3-4D menghasilkan produk cair total 58,90% dengan fraksi bensin 8,42%; fraksi diesel 3,38%; dan fraksi organik 58,90%.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07463	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/196,A 61K 31/17,A 61K 31/167				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205669	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 3400 North Charles Street, Baltimore, Maryland 21218, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : SLUSHER, Barbara,US ISLAM, Mohameed,US RAIS, Rana,IN GARZA, Luis,US BELL, Benjamin,US MAJER, Pavel,CZ TENORA Lukas,CZ SNAJDR, Ivan,CZ KRECMEROVA, Marcela,CZ		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	62/927, 309		29 Oktober 2019		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** BAKAL OBAT ITAKONAT DAN METIL ITAKONAT

(57) **Abstrak :**  
Diungkapkan bakal obat asam itakonat dan asam 1- dan 4-metil itakonat dan penggunaannya untuk mengobati penyakit, gangguan, atau kondisi yang terkait dengan peradangan.

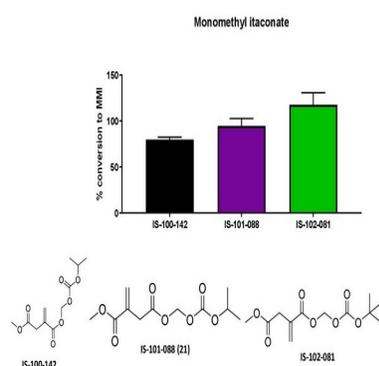
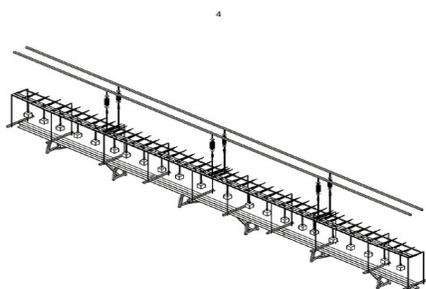


Fig. 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07594	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 64C 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103909	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Mei 2021				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Risda Dwi Hananto,ID Rais Zain,ID Yeremia Kristianto,ID Mochammad Agoes Moelyadi,ID Muhammad Satryo Sulton Sahara,ID Mileniawan Januar Ramadhani,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Desember 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	METODE DAN ALAT PENGUJIAN STRUKTUR SAYAP FLEKSIBEL PESAWAT BERKONFIGURASI MULTI-BOOM DENGAN BEBAN STATIK			

(57) **Abstrak :**

Pada fase perancangan pesawat dibutuhkan pengujian struktur sayap dengan beban statik untuk proses sertifikasi. Sayap merupakan komponen kritical sehingga keandalannya disyaratkan dalam perancangan. Beberapa alat dan metode telah ditemukan untuk pengujian struktur sayap. Akan tetapi, pada sayap fleksibel pesawat berkonfigurasi multi-boom terdapat gerakan yang terkopel antara sayap dengan boom, sehingga untuk mendekati kondisi riil diperlukan adanya perangkat tambahan dan metode baru untuk memodelkan kekakuan struktur akibat interaksi sayap dengan boom. Kekurangan dari alat dan metode pengujian yang sudah ada meliputi ketidakmampuan untuk memodelkan interaksi tersebut. Selain itu, penggunaan setengah sayap dengan fixed support di pangkalnya, sebagaimana pada metode pengujian yang umum, sudah tidak relevan karena sayap yang terhubung dengan beberapa boom memungkinkan adanya derajat kebebasan gerak akibat defleksi. Pada invensi alat dan metode yang dibuat, interaksi sayap dengan boom dimodelkan melalui penggunaan pegas sebagai tumpuan pada sayap di lokasi koneksi. Selain itu, karena sayap bersifat fleksibel dan sepenuhnya terhubung melalui boom maka digunakan satu sayap utuh dengan tumpuan pegas di bidang simetri.

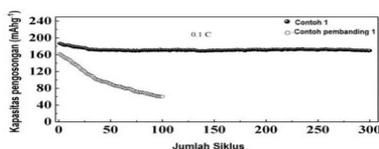


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07554	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01B 25/37,C 01G 53/00,H 01M 10/00,H 01M 4/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103621	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, P.R.China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Mei 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202011155591.1 26 Oktober 2020 CN	(72)	Nama Inventor : ZHANG Xuemei,CN YU Haijun,CN MING Banglai ,CN XIE Yinghao,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		

(54) **Judul** : BAHAN TERNER KAYA NIKEL BERLAPIS, METODE PEMBUATAN DAN PENERAPANNYA  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini termasuk dalam bidang bahan baterai, dan mengungkapkan bahan terner kaya nikel berlapis dan metode pembuatan serta penerapannya. Bahan terner kaya nikel berlapis memiliki formula kimia dari  $LiNi_xCo_yMn_zO_2 \cdot a[M_3(PO_4)_2 \cdot bH_2O]$ , dimana  $0,6 \leq x \leq 0,8$ ,  $0,1 \leq y \leq 0,2$ ,  $0,1 \leq z \leq 0,2$ ,  $x+y+z=1$ ,  $0,01 \leq a \leq 0,03$ ,  $3 \leq b \leq 8$ ;  $M_3(PO_4)_2 \cdot bH_2O$  setidaknya satu yang dipilih dari gugus yang terdiri dari nikel fosfat, kobalt fosfat dan mangan fosfat; bahan terner kaya nikel berlapis memiliki struktur seperti bunga. Metode pembuatan invensi ini memberikan ion fosfat melalui larutan fosfat yang dibuat, melakukan lapisan dalam lingkungan fase cair, dan mensintesis prekursor secara bersamaan dengan sintesis hidrotermal mikrowave, yang bermanfaat untuk kontak penuh antara fosfat dan prekursor, dan menjamin prekursor permukaan terner yang kaya nikel seragam dilapisi dengan fosfat. Metode sederhana dan memiliki efek pelapisan yang baik.



Gambar 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07464</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23B 4/20,A 23L 2/44,A 23L 13/40,A 23L 3/3508,A 23P 20/18,A 23P 20/10</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202207039</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PURAC BIOCHEM B.V. Arkelsedijk 46 4206 AC Gorinchem Netherlands
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 29 Desember 2020		(72) <b>Nama Inventor :</b> Marija ORLOVIC,RS Lambertus Henricus Elisabeth ROOZEN,NL
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Budi Rahmat Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
20150170.7	03 Januari 2020	EP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 29 November 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>BUBUK YANG MELIPUTI PARTIKEL YANG DISALUT LAKTAT DAN METODE PEMBUATANNYA</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

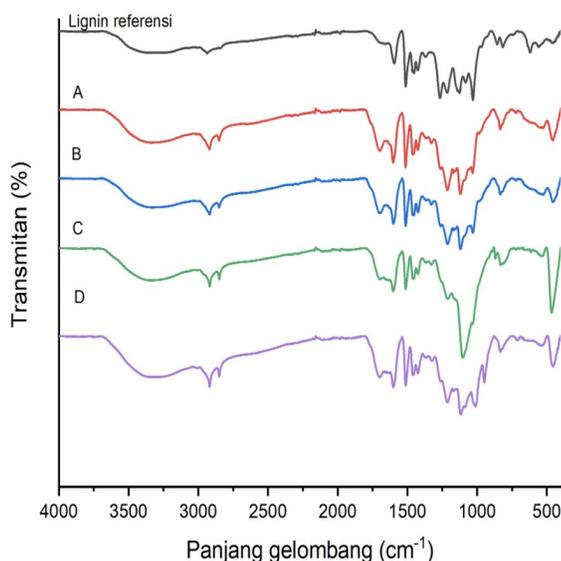
Invensi ini menyediakan produk partikulat yang meliputi partikel yang disalut laktat, dimana produk mengandung sedikitnya 10 % berat partikel yang disalut laktat yang mempunyai karakteristik berikut: meliputi satu atau lebih partikel pembawa yang mengandung sedikitnya 80 % berat satu atau lebih alkana C1-2 karboksilat, satu atau lebih alkana C1-2 karboksilat tersebut dipilih dari garam anhidrat dan terhidrasi dari asam alkana C1-2 karboksilat, logam dari garam logam tersebut merupakan kation dari logam yang dipilih dari natrium, kalium, kalsium dan kombinasinya; meliputi lapisan penyalut yang menutupi satu atau lebih partikel pembawa, lapisan penyalut tersebut mengandung sedikitnya 80 % berat natrium laktat; mengandung satu atau lebih alkana C1-2 karboksilat dan natrium laktat dalam perbandingan berat 1:2 sampai 2:1; dan yang mempunyai ukuran partikel dalam kisaran 40 sampai 1.500 µm. Produk partikulat yang meliputi partikel disalut laktat dalam bentuk partikel alkana C1-2 karboksilat yang disalut dengan natrium laktat menawarkan beberapa keuntungan melebihi campuran kering garam asam organik ini. Invensi juga berhubungan dengan penggunaan produk partikulat dari invensi ini dalam bahan makanan atau minuman.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07567	(13) A
(51)	I.P.C : C 07G 1/00,C 08B 37/00,C 08H 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103980		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2021		Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Azizatul Karimah, S.Si,ID Prof. Dr. Ir. Euis Hermiati, M.Sc.,ID Nissa Nurfajrin Solihat, M.Sc.,ID Dr. Muhammad Adly Rahandi Lubis,ID Maya Ismayati, Ph.D,ID Dr. Widya Fatriasari, S.Hut., M.M.,ID Fahriya Puspita Sari, S.T.,ID Faizatul Falah, MT,ID Raden Permana Budi Laksana, A.Md.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) **Judul** METODE EKSTRAKSI LIGNIN DAUN TEBU MENGGUNAKAN ASAM KONSENTRASI RENDAH DAN  
**Invensi :** PRODUK YANG DIHASILKANNYA

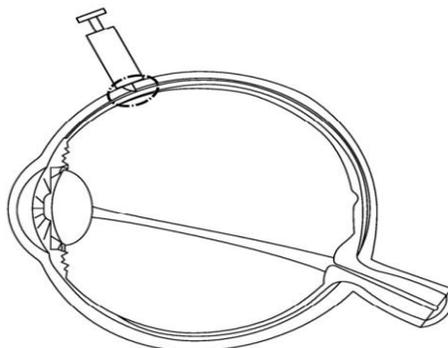
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode ekstraksi lignin dari daun tebu dengan menggunakan asam berkonsentrasi rendah. Lebih khususnya mengenai teknik penyiapan lignin pada berbagai kondisi praperlakuan dilanjutkan dengan pengendapan menggunakan asam konsentrasi rendah yang berbeda volumenya. Metode ekstraksi lignin daun tebu yang dikembangkan dalam invensi ini meliputi praperlakuan asam maleat berbantu microwave dilanjutkan dengan praperlakuan basa dengan pemanasan autoclave. Fraksi cair hasil praperlakuan basa diisolasi dengan HCL berkonsentrasi rendah sehingga pH 2. Selanjutnya dilakukan sentrifugasi dan freeze dryer terhadap lignin cair hasil isolasi. Produk yang dihasilkan dari proses ini memiliki karakter yang beragam disesuaikan dengan kebutuhan penggunaan lignin tersebut.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>			
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/07458</b>	
(13)	<b>A</b>			
(51)	<b>I.P.C : A 61K 35/761,A 61P 27/02,C 07K 14/47,C 12N 15/861</b>			
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202102050</b>		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> NightstaRx Limited Innovation House, 70 Norden Road, Maidenhead, Berkshire SL64AY, United Kingdom United Kingdom
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 23 September 2019		(72)	<b>Nama Inventor :</b> Tuyen ONG,US Gregory S. ROBINSON,GB
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
62/734,746	21 September 2018	US		
62/830,106	05 April 2019	US		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 29 November 2022			
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>KOMPOSISI-KOMPOSISI DAN METODE-METODE UNTUK PENGOBATAN RETINITIS PIGMENTOSA</b>		
(57)	<b>Abstrak :</b> Pengungkapan ini berkaitan dengan komposisi-komposisi dan metode-metode pengobatan Retinitis Pigmentosa melalui pemberian vektor rAAV yang terdiri dari urutan R <sub>PGRORF15</sub> .			

**GAMBAR 18A**



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/07581</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : G 16Y 10/50</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202103741</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT Gamatechno Indonesia Jalan Cik Di Tiro No.34, Terban, Gondokusuman, Yogyakarta Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 21 Mei 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Muhammad Aditya Arief Nugraha,ID IR Endy Arif Budyanto,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Muhammad Aditya Arief Nugraha Jalan Cik Di Tiro No.34, Terban, Gondokusuman, Yogyakarta
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 30 November 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	Sistem Garansi Digital (SIDIG)	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan digitalisasi kartu garansi. Garansi sebagai wujud dari perlindungan konsumen di Indonesia sering kali belum maksimal. Mulai dari susah klaim garansi, hingga garansi yang ternyata tidak bisa diklaim karena beberapa alasan menjadi masalah yang seringkali mengurangi kenyamanan konsumen dalam memiliki sebuah produk. Oleh karena itu, invensi ini dimaksudkan untuk menyelesaikan mayoritas masalah perlindungan konsumen tersebut di atas. Sistem yang terintegrasi dari hulu ke hilir memungkinkan produsen, distributor, toko, dan pusat servis memberikan layanan terbaiknya untuk para konsumen. Di sisi lain, konsumen juga akan dimudahkan dalam klaim karena kartu digital lebih mudah di tracking, di simpan, dan di verifikasi. Selain itu, pemerintah selaku regulator juga akan mendapatkan keuntungan dari invensi ini. Dengan Sistem Garansi Digital ini pemerintah akan mendapatkan data yang memungkinkan untuk mengetahui kualitas layanan garansi tiap-tiap produsen yang ada di Indonesia.		

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/07580	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : G 01N 23/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103731			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2021				GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, P.R.China China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		XIE Tangfeng,CN GONG Qinxue,CN JIANG Kuailiang,CN LI Changdong,CN CHEN Ruokui,CN WANG Ming,CN CAI Luorong,CN		
	202011473031.0	15 Desember 2020	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN DAN PENERAPAN SAMPEL PENAMPANG SEM DARI BAHAN BATERAI LITIU  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan bidang teknis analisis bahan dan pengujian dan mengungkapkan suatu metode pembuatan dan penerapan suatu sampel pemindaian mikroskop elektron (SEM) lintas sektional dari bahan baterai litium. Metode pembuatan terdiri dari langkah-langkah berikut dari : menempatkan bahan baterai litium pada suatu foil logam, menambahkan dan mengaduk perak perekat konduktif untuk mendapatkan suatu sampel seperti sluri dari bahan baterai litium; melipat foil logam untuk membungkus sampel seperti sluri dari bahan baterai litium untuk mendapatkan suatu bagian sampel yang tertanam dari bahan baterai litium; menekan dan mengeringkan bagian sampel yang tertanam dari bahan baterai litium untuk mendapatkan suatu sampel yang dipadatkan tertanam bagian dari bahan baterai litium; memotong sampel yang dipadatkan tertanam bagian dari bahan baterai litium, dan melakukan pemolesan pada penampang dari bagian sampel yang dipadatkan tertanam dari bahan baterai litium dengan ion argon untuk mendapatkan sampel Penampang SEM dari bahan baterai litium. Metode pembuatan dalam invensi ini mudah dioperasikan, dan sejak foil logam dan perak perekat konduktif yang digunakan untuk menanamkan pada sampel bahan baterai litium, kontaminasi dari peralatan yang disebabkan oleh hancur dan jatuh dari lapisan pelapis sebagai hasil dari suatu bubuk sampel yang secara langsung dibungkus pada wafer silikon dihindari.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/07598</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : A 61K 45/06</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202103719</b>	(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)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2021</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> dr. Rachmat Hidayat, M.Sc,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)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 01 Desember 2022</b>		
(54)	<b>Judul</b>	<b>PROSES PEMBUATAN HERBAL ANTI GANGGUAN TIDUR (INSOMNIA) DENGAN KAYU MANIS</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>(Cinnamomum burmanii)</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Tidur merupakan kebutuhan fisiologis yang amat penting bagi setiap makhluk hidup. Tidur diregulasi oleh berbagai neurotransmitter, antara lain regulasi oleh Serotonin dan GABA. Serotonin merupakan neurotransmitter yang menginisiasi proses tidur dan GABA merupakan neurotransmitter yang menghambat proses tidur. Ketidakseimbangan regulasi antara serotonin dan GABA merupakan penyebab utama terjadinya gangguan berupa sulit tidur (insomnia). Obat gangguan sulit tidur yang ada saat ini memiliki efek adiksi, dimana pasien yang awalnya berefek dengan obat tersebut pada dosis tertentu, semakin lama akan membutuhkan dosis lebih besar agar menimbulkan efek yang diinginkan. Masalah adiksi ini merupakan masalah serius yang perlu menjadi perhatian dan konsen pasien. Oleh karena itu, diperlukan eksplorasi modalitas terapi baru guna mendapatkan efek optimal dalam tata laksana gangguan tidur ini. Kayu manis merupakan salah satu tanaman herbal Indonesia yang mengandung berbagai senyawa metabolit sekunder yakni flavonoid dan phenol. Flavonoid dan phenol merupakan metabolit sekunder yang berperan besar dalam menghambat stress oksidatif dan menghambat inflamasi kronik sehingga menjaga survival dari sel neuron penghasil serotonin serta mampu menjaga regularitas sinyal dari serotonin dan GABA. Hal tersebut menjadi alasan fisiologis kayu manis mampu memperbaiki gangguan sulit tidur pada pasien.

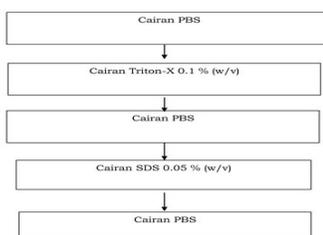
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07552</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 8/00,C 12N 5/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202008611</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> dr. Normalina Sandora, MCE, MSc, PhD. Jalan Intan 3 Blok F9 No. 9, Meruya Utara, Kembangan, Jakarta Barat 11620 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 17 November 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> dr. Normalina Sandora, MCE, MSc, PhD.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> dr. Normalina Sandora, MCE, MSc, PhD. Jalan Intan 3 Blok F9 No. 9, Meruya Utara, Kembangan, Jakarta Barat 11620
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 30 November 2022		

(54) **Judul**                      **PROSES DESELULARISASI KORION**  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan proses deselularisasi korion dengan menggunakan teknologi pencucian jaringan dengan bahan aktif Triton-X-100 0.1% (w/v) dan SDS 0.05% (w/v). Proses deselularisasi korion invensi ini menghasilkan jaringan substitusi yang bebas sel donor, tetapi mikrostruktur jaringan tersebut tidak rusak, bersifat biokompatibel dan tidak toksik. Hal ini dapat mencegah terjadinya reaksi penolakan dari sistim imun resipien saat transplantasi jaringan korion tersebut.

4/11

Proses Deselularisasi Korion

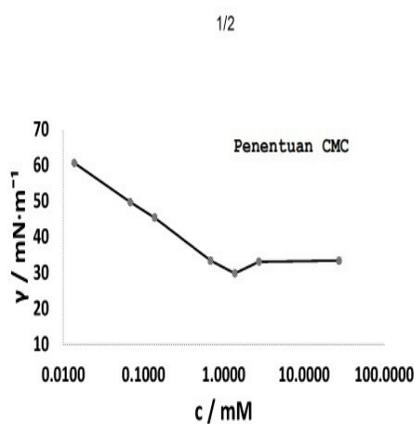


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07460	(13) A
(51)	I.P.C : A 61Q 5/12,A 61Q 1/00,C 07C 229/12,C 11D 1/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208770		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Januari 2021		ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC 300 Kimball Drive, Suite 101 Parsippany, New Jersey 07054 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ASIRVATHAM, Edward,US HONCIUC, Andrei,RO MIHALI, Voichita,CH
62/967,170	29 Januari 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	SURFAKTAN ASAM AMINO	

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan sekarang ini menyediakan turunan-turunan asam amino yang memiliki sifat-sifat aktif permukaan. Asam amino dapat yang terjadi secara alami atau sintesis, atau dapat diperoleh melalui suatu reaksi pembukaan cincin laktam, seperti kaprolaktam. Asam amino dapat difungsionalisasi untuk membentuk suatu senyawa yang aktif permukaan dan memiliki karakteristik surfaktan yang menguntungkan. Senyawa-senyawa dari pengungkapan sekarang ini memiliki konsentrasi misel kritis (CMC) rendah serta kemampuan unggul untuk menurunkan tegangan permukaan suatu cairan.

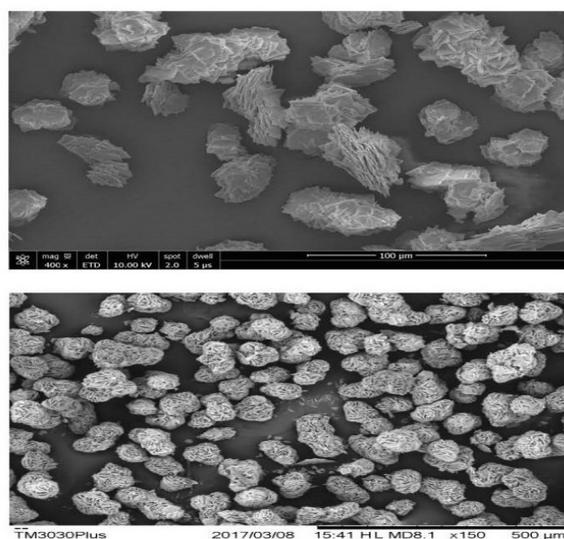


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07423		
(13)	A				
(51)	I.P.C : C 07C 237/46,C 07C 231/24				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209043		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2021		GE HEALTHCARE AS P.O. Box 4220, Nydalen Nycoveien 1, 0485 Oslo Norway		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HAALAND, Torfinn,NO ASKILDSEN, Arne,NO KVANDE, Heidi,NO		
2004773.4	31 Maret 2020	GB	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 November 2022		Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul Invensi : METODE KRISTALISASI KONTINYU				

(57) **Abstrak :**

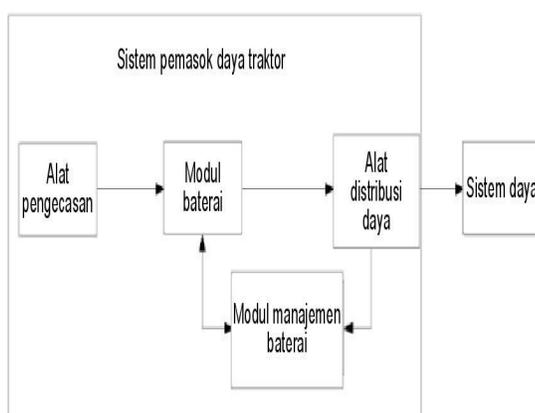
Invensi ini menyediakan metode pemurnian 5 asetamido -N,N' (2,3-dihidroksipropil)-2,4,6-triiodoisoftalamida, yang meliputi penambahan sebagian asam ke aliran yang meliputi 5 asetamido -N, -bis(2,3-dihidroksipropil)-2,4,6-triiodoisoftalamida dalam pelarut dan mengkristalkan 5 asetamido -N,N' -bis(2,3-dihidroksipropil)-2,4,6-triiodoisoftalamida secara kontinyu dari 5 asetamido-N,N' -bis(2,3-dihidroksipropil)-2,4,6-triiodoisoftalamida mentah, dengan penghilangan setidaknya sebagian kecil pelarut, dimana kristalisasi dilakukan dalam reaktor kontinyu, dimana reaktor kontinyu adalah reaktor aliran sumbat. Setidaknya tiga bagian lebih lanjut dari asam ditambahkan ke reaktor kontinyu selama kristalisasi.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07613	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 50/64		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209174		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2020		HOI TUNG INNOTEK (SHENZHEN) CO., LTD. 914-915, Nanhai Yiku DreamWorks Building, No.1, Industrial 3rd Road, Shuiwan Community, Zhaoshang Street, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518067 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202020390600.4	24 Maret 2020	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Muchamad Arif Rochman, S.S., S.H. Komp. The Address@Cibubur, Cluster Platinum, Blok BB. No 35, Leuwinanggung, Tapos, Depok
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMASOK DAYA TRAKTOR	
(57)	Abstrak :		

Diungkapkan dalam perwujudan-perwujudan dari paten sederhana ini adalah suatu sistem pemasok daya traktor, yang digunakan untuk memasok daya ke suatu sistem daya dari suatu traktor. Sistem pemasok daya traktor tersebut disediakan di atas atau di bawah suatu trailer angkutan yang terhubung dengan traktor. Sistem pemasok daya traktor tersebut disediakan di atas atau di bawah trailer angkutan, dan sistem pemasok daya traktor dapat dikonfigurasi dengan modul-modul baterai dari kapasitas-kapasitas yang berbeda menurut kondisi-kondisi penggunaan dari traktor dengan menggunakan karakteristik suatu ruang pemasangan yang besar dari trailer angkutan, sehingga memastikan daya tahan jarak tempuh dan waktu kerja traktor.



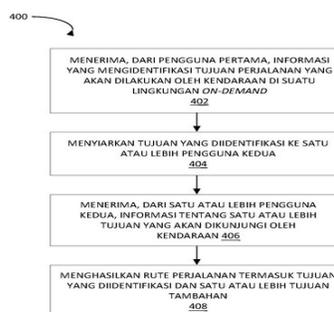
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07610	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/04,G 06Q 10/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209264		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Februari 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	DAVIS, Jonathan Paul,US TAVEIRA, Michael Franco,US
16/808,062	03 Maret 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01 Desember 2022			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	MENGKOORDINASIKAN PERJALANAN DENGAN KENDARAAN DI LINGKUNGAN ON-DEMAND	

(57) **Abstrak :**

Aspek-aspek tertentu dari pengungkapan ini menyediakan teknik untuk mengoordinasikan perjalanan untuk banyak pengguna dalam sistem kendaraan otonom. Contoh metode umumnya mencakup penerimaan, dari pengguna pertama, informasi yang mengidentifikasi tujuan perjalanan yang akan dilakukan oleh kendaraan di suatu lingkungan ON-DEMAND dari satu atau lebih pengguna kedua. Informasi tentang satu atau lebih tujuan tambahan yang akan dikunjungi oleh kendaraan otonom diterima dari satu atau lebih pengguna kedua, dan perutean perjalanan dihasilkan. Perutean perjalanan umumnya mencakup tujuan yang diidentifikasi dan satu atau lebih tujuan tambahan.

4/10

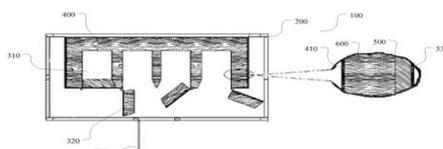


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07625	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 21F 5/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209414	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> China Oilfield Services Limited No. 1581 Haichuan Road, Tanggu Marine Science And Technology Park, Tianjin Binhai High-tech Zone, Tianjin 300459 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Februari 2021				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202020152126.1 04 Februari 2020 CN	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Xiaohua HE,CN Tianhui YU,CN Zhiguo ZHAO,CN Zhilin CHEN,CN Xinhua NI,CN Fan WU,CN Guanghai LI,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Desember 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		

(54) **Judul**  
**Invensi :** BUNKER SUMBER RADIOAKTIF

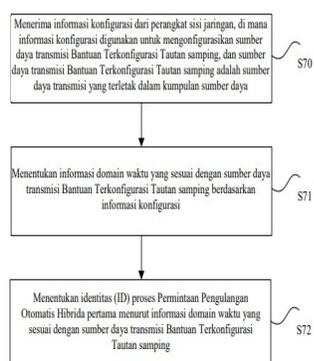
(57) **Abstrak :**  
Suatu bunker sumber radioaktif (100), mencakup: bodi kotak pertama (200) dan bodi kotak kedua (300) yang ditempatkan di bodi kotak pertama (200), bodi kotak kedua (300) yang mencakup ruang sumber (310) yang digunakan untuk menyimpan sumber radioaktif, lapisan pelindung yang ditempatkan di antara ruang sumber (310) dan bodi kotak kedua (300); lapisan pelindung tersebut mencakup lapisan pelindung neutron (600) dan lapisan pelindung radiasi gamma (500).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07469	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/04,H 04W 28/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208638		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Mei 2020		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	ZHAO, Zhenshan,CN
PCT/ CN2020/075431	14 Februari 2020	CN	LU, Qianxi,CN
PCT/ CN2020/079061	12 Maret 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN PEMROSESAN INFORMASI, MEDIUM PENYIMPANAN, PROSESOR DAN PERANGKAT ELEKTRONIK	
(57)	Abstrak :		

Diungkapkan adalah metode dan peralatan pemrosesan informasi, media penyimpanan, prosesor dan perangkat elektronik. Metode meliputi: menerima informasi konfigurasi dari perangkat sisi jaringan, informasi konfigurasi digunakan untuk mengkonfigurasi sumber daya transmisi Bantuan Terkonfigurasi Tautan samping, dan sumber daya transmisi Bantuan Terkonfigurasi Tautan samping adalah sumber daya transmisi yang terletak dalam kumpulan sumber daya; menentukan, pada basis informasi konfigurasi, informasi domain waktu yang sesuai dengan sumber daya transmisi Bantuan Terkonfigurasi Tautan samping; dan menurut informasi domain waktu yang sesuai dengan sumber daya transmisi Bantuan Terkonfigurasi Tautan samping, menentukan nomor proses Permintaan Pengulangan Otomatis Hibrida pertama. Invensi ini memecahkan masalah teknis di bidang terkait yang kekurangan metode untuk menentukan nomor proses HARQ untuk Bantuan Terkonfigurasi Tautan samping.



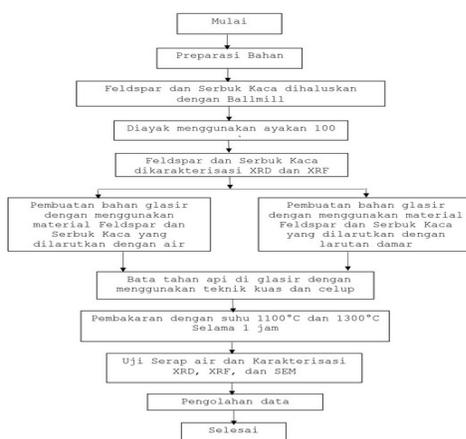
GAMBAR 7

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07623</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 10/058,H 01M 10/0568,H 01M 10/0567,H 01M 10/052</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202209294</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008251 Japan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 29 Januari 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> HONDA, Tatsuhiko,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-015268 31 Januari 2020 JP		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 02 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	<b>BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TAK-BERAIR DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI BATERAI TERSEBUT</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini menyediakan baterai sekunder larutan elektrolitik tak-berair yang mampu meningkatkan ciri keluaran temperatur-rendah. Permasalahan diselesaikan oleh baterai sekunder yang mencakup larutan elektrolitik tak-berair yang mengandung ion asam fluorosulfat, ion difluorofosfat, dan ion bisoksalat borat, di mana [FSO3-] > [PO2F2-] > [BOB-] dipenuhi dalam larutan elektrolitik tak-berair.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07442	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 03C 8/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205527	(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 : 18 Mei 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Muhammad Amin, ST,ID David Candra Birawida, ST,ID Kusno Isnugroho, ST,ID Yusup Hendronursito, ST., M.T,ID Dr. Muhammad Al-Muttaqqi, MT.,ID Ir. Suharto, MT,ID Dr. Sudibyo,ID Slamet Sumardi, S.Si., M.T,ID Erik Prasetyo , Ph.D,ID Anton Sapto Handoko, M.T,ID Prof. Posman Manurung, M.Si., Ph.D,ID Feren Novidayanti Suhendra,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 November 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul** KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN BAHAN GLASIR BERBAHAN DASAR MATERIAL FELDSPART  
**Invensi :** DAN SERBUK KACA SERTA METODE PELAPISANNYA PADA KERAMIK

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan bahan glasir berbahan dasar feldspar dan serbuk kaca. Komposisi bahan glasir terdiri dari feldspar dan serbuk kaca sebanyak 30 – 70 %, getah damar sebanyak 4 gram, tiner sebanyak 10 ml, dan air sebanyak 12 ml. Sedangkan metode pembuatannya terdiri dari langkah-langkah: memasukan larutan glasir ke dalam alat pengglasiran bata tahan api berupa wadah; menyiapkan bata tahan api; memotong bata tahan api menjadi ukuran lebih kecil; pengglasiran dilakukan dengan menggunakan teknik kuas dan teknik celup; mengeringkan pada suhu ruangan selama 24 jam; membakar bata tahan api yang telah diglasir menggunakan furnace dengan suhu 1100°C dan 1300°C; kemudian ditimbang berat kering dan direndam di dalam air selama 24 jam untuk diuji daya serap airnya. Berdasarkan hasil uji daya serap air yang terbaik yaitu daya serap air yang terkecil adalah komposisi Feldspart 50%. Serbuk kaca 50% dengan daya serap air sebesar 8,16%.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07531

(13) A

(51) I.P.C : C 08G 18/79,C 08G 18/76,C 08G 18/75,C 08G 18/64,C 08L 75/04,C 08L 95/00,C 09D 175/04,C 09D 195/00,C 09J 175/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202208590

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Januari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20157071.0	13 Februari 2020	EP
62/963,582	21 Januari 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BASF SE  
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein,  
Germany Germany

(72) Nama Inventor :

Brian ORR,US  
Dahlia Ishama CAMPBELL,US  
Bernie Lewis MALONSON,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

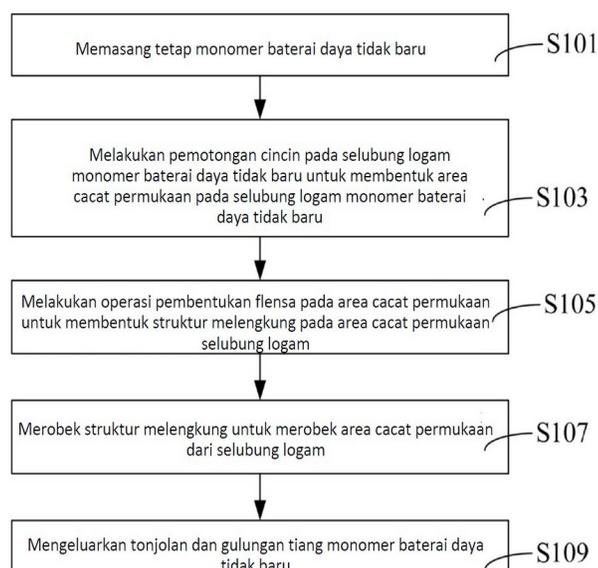
(54) Judul  
Invensi : KOMPOSISI ASPAL YANG TERDIRI DARI SENYAWA REAKTIF TERMOSET

(57) Abstrak :  
Invensi ini berhubungan dengan komposisi aspal yang terdiri dari senyawa reaktif termoset.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/07622	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 8/06,A 61Q 5/06						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209194			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Februari 2021				MANDOM CORPORATION 5-12, Juniken-cho, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5408530 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		NAKANO, Ryo,JP		
	2020-049776	19 Maret 2020	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Desember 2022				Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI ZAT PENATA RAMBUT					
(57)	Abstrak :						
	Menyediakan komponen A yang dapat memberikan kesan kusam meskipun dalam bentuk sediaan zat penata rambut berbasis air. Komposisi zat penata rambut menurut perwujudan dari invensi ini mengandung komponen A: emulsi polimer dengan ukuran partikel rata-rata 30 nm atau lebih, komponen B: zat pengental yang larut dalam air dan komponen C: air, dengan kandungan komponen A tersebut sebesar 0,1 sampai 20,0% massa.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07483	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209309		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 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	Leijun CAO,CN Honghui TANG,CN Liang LI,CN Jiarui LU,CN Xingen CHEN,CN
202210663388.8	13 Juni 2022	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(54)	Judul Invensi : MONOMER BATERAI DAYA TIDAK BARU DAN METODE PEMBONGKARANNYA		
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan invensi ini menyediakan suatu monomer baterai daya tidak baru dan metode pembongkarannya. Metode pembongkaran untuk monomer baterai daya tidak baru yang dijelaskan di atas meliputi: memasang tetap monomer baterai daya tidak baru; melakukan pemotongan cincin pada selubung logam dari monomer baterai daya tidak baru untuk membentuk area cacat permukaan pada selubung logam dari monomer baterai daya tidak baru, dimana dua sisi area cacat permukaan keduanya dilengkapi dengan alur cincin cacat permukaan dengan kedalaman yang telah ditentukan, dan kedalaman yang telah ditentukan tersebut lebih kecil dari ketebalan selubung logam; melakukan operasi pembentukan flensa pada area cacat permukaan untuk membentuk struktur melengkung pada area cacat permukaan selubung logam; merobek struktur melengkung untuk merobek area cacat permukaan dari selubung logam; dan mengeluarkan tonjolan dan gulungan tiang monomer baterai daya tidak baru. Metode pembongkaran untuk monomer baterai daya tidak baru yang dijelaskan di atas menghindari masalah hubungan arus pendek dalam struktur internal monomer baterai daya tidak baru, sehingga menghindari masalah kebakaran, ledakan atau limbah gas yang dihasilkan oleh pembakaran dalam proses pembongkaran baterai, dan meningkatkan keselamatan dan perlindungan lingkungan dari pembongkaran baterai.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07612

(13) A

(51) I.P.C : G 01S 19/51,G 01S 19/43,G 01S 19/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202208785

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
16/797,350 21 Februari 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

ZHENG, Bo,CN  
YANG, Yinghua,CN  
LUO, Ning,US  
ZHANG, Gengsheng,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

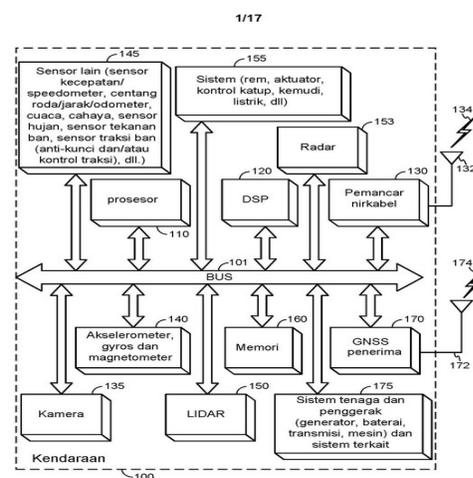
Anisa Ambadar S.H., LL.M.  
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul  
Invensi :

METODE DAN PERALATAN MENENTUKAN LOKASI RELATIF MENGGUNAKAN FASE PEMBAWA GNSS

(57) Abstrak :

Telah dikemukakan teknik yang dapat diimplementasikan dengan menggunakan berbagai metode dan/atau peralatan di dalam kendaraan untuk menentukan kendaraan terdekat, misalnya kendaraan dalam jangkauan yang telah ditentukan sebelumnya atau dalam jarak siaran atau sebaliknya secara geografis, melalui penggunaan siaran atau pesan lainnya dikirim oleh kendaraan lain, dan untuk mendapatkan data pengukuran fase pembawa GNSS dari kendaraan terdekat dimana data pengukuran fase GNSS pembawa bersama dapat digunakan untuk memperbarui lokasi kendaraan terdekat.



Gambar. 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/07534	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/444,A 61K 31/4245,C 07D 413/14						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207633			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2020				TENAYA THERAPEUTICS, INC. 171 Oyster Point Boulevard, Suite 500, South San Francisco, California 94080, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		MANDEGAR, Mohammad A.,CA PATEL, Snahel,US DING, Pingyu,US BHATT, Ulhas,US HOLAN, Martin,CZ LEE, John,US LI, Yihong,US MEDINA, Julio,US NERURKAR, Alok,IN SEIDL, Frederick,US SPERANDIO, David,US WIDJAJA, Tien,US		
	62/951,853	20 Desember 2019	US				
	63/027,602	20 Mei 2020	US				
	63/064,516	12 Agustus 2020	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022			(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 :	FLUOROALKIL-OKSADIAZOLA DAN PENGGUNAANNYA					
(57)	Abstrak : Yang disediakan disini adalah senyawa yang diidentifikasi sebagai inhibitor aktivitas HDAC6 yang dapat digunakan untuk mengobati berbagai penyakit dan gangguan.						

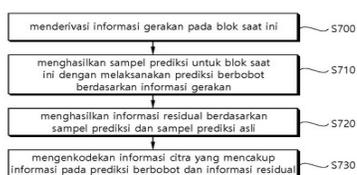
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/07619	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 8/64,A 61K 8/60,A 61P 17/10,A 61P 31/04,A 61Q 19/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209205			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2021				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		MUKHERJEE, Sayandip,IN		
	20160349.5	02 Maret 2020	EP		NEGI, Ajay, Singh,IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Desember 2022				PALANISAMY, Bharath,IN		
					PATHAK, Sandip, Bhanudas,IN		
				(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 :		SUATU KOMPOSISI PERAWATAN PRIBADI ANTIJERAWAT YANG EFEKTIF				
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan suatu metode dan suatu komposisi untuk mencegah atau mengobati jerawat dengan penghambatan selektif bakteri P. acnes. Hal ini dihantarkan menggunakan suatu komposisi yang mencakup endolisin yang berasal dari fag P. acnes dimana bahan-bahan aktifnya dipertahankan pada kondisi-kondisi seperti penggunaan polimer-polimer nonionik dan kisaran pH dan elektrolit spesifik yang memastikan efikasi penghambatan maksimal.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07528	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/184,H 04N 19/137,H 04N 19/132,H 04N 19/105		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208460		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2021		LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PALURI, Seethal,IN
62/960,653	13 Januari 2020	US	HENDRY, Hendry,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022		ZHAO, Jie,US
			KIM, Seunghwan,KR
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN ALAT UNTUK PREDIKSI BERBOBOT UNTUK PENGODEAN CITRA/VIDEO	

(57) **Abstrak :**

Menurut dokumen ini, metode pendekodean video yang dilaksanakan alat pendekodean video dapat meliputi langkah: mengurai penanda pertama dan penanda kedua dari aliran bit, di mana penanda pertama dihubungkan dengan apakah prediksi berbobot diaplikasikan pada irisan yang mengacu pada set parameter gambar di dalam aliran bit, dan penanda kedua dihubungkan dengan apakah informasi yang berhubungan dengan prediksi berbobot terdapat pada header gambar di dalam aliran bit; mengurai sintaks tabel berbobot prediksi dari header gambar berdasarkan penanda pertama dan penanda kedua; menghasilkan sampel prediksi untuk blok saat ini pada gambar saat ini berdasarkan elemen sintaks di dalam sintaks tabel berbobot prediksi; menghasilkan sampel residual berdasarkan informasi residual yang diperoleh dari aliran bit; dan menghasilkan sampel yang direkonstruksi berdasarkan sampel prediksi dan sampel residual, di mana penanda kedua diurai dari set parameter gambar berdasarkan penanda pertama.

GAMBAR 7

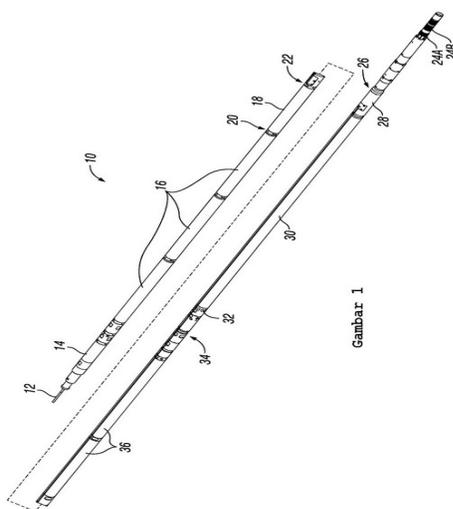


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07479	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 21B 43/12,E 21B 34/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208260	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Februari 2021		ZILIFT HOLDINGS LIMITED 17-19 Greenrole Trading Estate Howe Moss Drive, Dyce Aberdeen AB21 0GL United Kingdom		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HENDERSON, Andrew,GB CRAWFORD, Calum,GB MACIVER, Ivor,GB MCCANN, Richard,GB COCHRAN, Jamie,GB		
62/978,660	19 Februari 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022	(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 :** SISTEM KEAMANAN UNTUK POMPA LISTRIK BENAM

(57) **Abstrak :**

Sistem pompa listrik benam (ESP), meliputi motor yang digabungkan secara putar ke pompa. Sistem tersebut memiliki sedikitnya salah satu dari (i) penghenti putaran yang dapat dioperasikan untuk menghentikan perpindahan putaran pompa ke motor ketika ESP dimatikan dan (ii) katup kontrol aliran yang dapat dioperasikan untuk menghentikan aliran melalui pompa di kedua arah aliran ketika ESP dimatikan. [Untuk dipublikasikan dengan Gambar 1]



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07489

(13) A

(51) I.P.C : A 47B 77/08,B 01D 21/26,B 30B 9/14,E 03C 1/266,E 03C 1/22

(21) No. Permohonan Paten : P00202208291

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 Januari 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Sapura Home Ltd.  
#403 - 3614 Richmond Road, Victoria, British Columbia  
V8P 4R5, Canada Canada

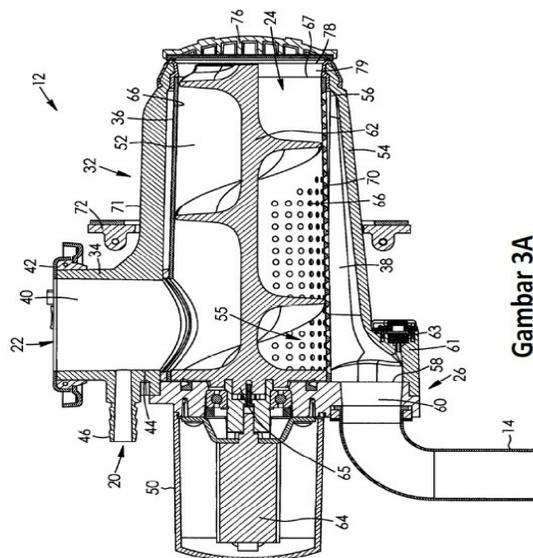
(72) Nama Inventor :  
NICOLOV, Victor,CA

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

(54) Judul  
Invensi : PEMISAH LIMBAH ORGANIK UNTUK DI BAWAH BAK CUCI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu pemisah limbah untuk dipasang ke pipa pembuangan bak cuci, pemisah limbah ini meliputi: pipa melintang, pipa melintang mencakup ujung proksimal, ujung distal, dinding samping diantaranya, saluran keluar limbah padat di ujung distal dan flensa pada dinding samping, pipa melintang menentukan lubang melintang; auger bukan pemotong yang digerakkan motor yang dimuat di dalam lubang melintang; filter silinder di sekitar auger bukan pemotong yang digerakkan motor; pengumpul air di bawah filter silinder dan berakhir di saluran keluar air limbah; saluran masuk air limbah bak cuci di sekitar ujung proksimal, saluran masuk air limbah bak cuci normal terhadap lubang melintang dan berada dalam hubungan melalui fluida dengan lubang melintang; katup penutup yang biasanya tertutup, katup penutup yang biasanya tertutup tersebut dipasang menggunakan engsel pada pipa melintang di dekat ujung distal; aktuator engsel untuk katup penutup yang biasanya tertutup; dan mikroprosesor, mikroprosesor tersebut dalam komunikasi elektronik dengan aktuator engsel.



Gambar 3A

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07614	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 8/81,A 61K 8/73,A 61K 8/44,A 61K 8/34,A 61Q 19/10			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208805		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Februari 2021			UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DING, Zhaowei,US
	20167781.2	02 April 2020	EP	JACOB, Kerin, Frances,US
	16/804,856	28 Februari 2020	US	VASUDEVAN, Tirucherai, Varahan,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI CUCI POLIOL TINGGI		
(57)	Abstrak :			

Invensi ini diarahkan pada suatu komposisi cuci yang mengandung poliol tinggi yang stabil. Lebih khususnya, invensi ini diarahkan pada suatu komposisi cuci yang mencakup poliol, surfaktan dan suatu zat pembentuk gel dimana komposisi cuci tersebut bebas kantung udara, memiliki kemampuan pelembapan yang sangat baik, suatu viskositas 40.000 cps atau kurang, dan suatu kemiringan dari -0,5 hingga 0,0. Komposisi isotropik tersebut memiliki suatu tampilan seperti minyak.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07475	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 27/30,B 32B 27/18,B 32B 27/10,B 32B 7/10,B 32B 27/08,B 32B 29/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208808		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RÖHM GMBH Deutsche-Telekom-Allee 9, 64295 Darmstadt, Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2021		(72) Nama Inventor : SEYOUM, Ghirmay,DE ENDERS, Michael,DE GROOTHUES, Herbert,DE GUÉNANTEN, Claude,FR STRUWE, Kim,DE HÄRING, Helmut,DE MUSCI, Girolamo,IT
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	20157833.3	18 Februari 2020	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022		
(54)	Judul	LEMBARAN MULTILAPISAN AKRILIK DENGAN PENINGKATAN SIFAT MEKANIK DAN KETAHANAN	
	Invensi :	TERHADAP CUACA YANG TINGGI	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan lembaran multilapisan akrilik yang terdiri dari lapisan A dimana partikel silika terdistribusi secara merata dalam matriks polimer akrilik dan lapisan pelapis D. Karena sifat peningkatan perekat pada lapisan A yang terdiri dari partikel silika, lapisan pelapis D dapat menguntungkan diterapkan pada lapisan A. Lembaran memiliki ketahanan cuaca yang tinggi dan sifat mekanik yang sangat baik. Oleh karena itu, lembaran dari invensi ini sangat cocok untuk perlindungan permukaan bahan seperti polivinil klorida (PVC) dan untuk digunakan dalam laminasi tekanan tinggi (HPL).

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07482
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/551,A 61K 31/513,A 61K 31/435,A 61K 31/433,A 61K 31/41,A 61K 31/403,A 61K 31/40,A 61K 31/138,A 61K 9/127,A 61K 9/06,A 61K 9/00,A 61P 17/02,A 61P 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209219	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GILLIES MCINDOE RESEARCH INSTITUTE 7 Hospital Road Newtown Wellington, 6021 New Zealand
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2021	(72)	Nama Inventor : DAVIS, Paul Frank,NZ MACKAY, Sean Marshall,NZ PATERSON, Erin Fay,NZ TAN, Swee Thong,NZ TAN, Eng Wui,NZ
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31)	Nomor	(32)	Tanggal
(33)	Negara		
	761251		29 Januari 2020 NZ
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022		

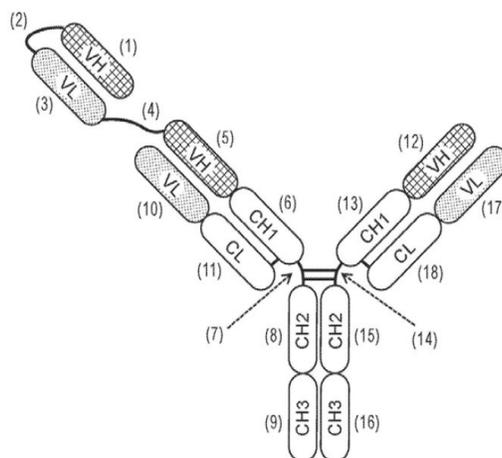
(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE DAN KOMPOSISI PENGOBATAN HEMANGIOMA

(57) **Abstrak :**  
Invensi sekarang ini berhubungan dengan metode-metode dan komposisi-komposisi untuk pengobatan hemangioma, dan secara khusus, tetapi tidak secara eksklusif, metode-metode dan komposisi-komposisi untuk pengobatan hemangioma anak-anak. Dalam aspek-aspek tertentu, metode ini mencakup pemberian secara lokal suatu penghambat ACE atau suatu antagonis ATIIR2 ke suatu subjek. Dalam aspek-aspek lainnya, metode ini mencakup pemberian secara sistemik dua atau lebih penghambat ACE, pemblok-beta dan antagonis ATIIR2. Invensi sekarang ini juga berhubungan dengan komposisi-komposisi yang cocok untuk pemberian lokal dan mencakup suatu CEi dan suatu pemblok-beta; suatu ACEi dan suatu antagonis ATIIR2; suatu pemblok-beta dan suatu antagonis ATIIR2; atau suatu ACEi, suatu pemblok-beta, dan suatu antagonis ATIIR2.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07606	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 39/00,A 61P 3/08,A 61P 3/06,A 61P 3/00,A 61P 35/00,C 07K 16/46,C 07K 16/40,C 07K 16/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205754		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 November 2020		REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SHEN, Yang,US LEE, Ann-Hwee,KR YANG, Yan,US LIN, Chia-Yang,US
62/930,916	05 November 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Desember 2022		(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 :	MOLEKUL PENGIKAT MULTISPESIFIK scFv N-TERMINAL	

(57) **Abstrak :**

Molekul pengikat multispesifik (MBM) yang terdiri dari N-terminal scFv, Fab pertama dan Fab kedua, konjugat MBM yang terdiri dari MBM dan agen sitotoksik atau sitostatik, komposisi farmasi yang mengandung MBM dan konjugat MBM, metode penggunaan MBM, konjugat MBM dan komposisi farmasi untuk mengobati kanker, asam nukleat yang mengkode MBM, sel yang direkayasa untuk mengekspresikan MBM, dan metode produksi MBM.

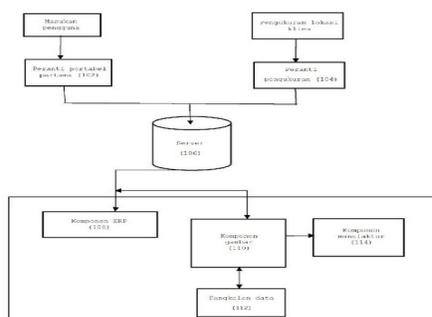


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07472	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 47K 3/28,E 04B 1/00,G 06F 30/00,G 06Q 50/28,G 06Q 10/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208820	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE Tour Saint-Gobain, 12 Place de l'Iris, Courbevoie 92400 France		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : KEZHEDATH, Srihari,IN AT, Ganesh,IN TEJA V, Sai,IN RAO K, Ramachandra,IN D.R, Sundaram,IN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202041006357		13 Februari 2020		IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022				

(54) **Judul** : SISTEM DAN METODE UNTUK DESAIN DAN PEMBUATAN BILIK PANCURAN  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Suatu sistem dan metode untuk sistem desain dan pembuatan bilik pancuran otomatis diungkapkan. Sistem ini menyediakan desain-desain CAD otomatis untuk bilik pancuran. Sistem ini meliputi suatu algoritma yang dapat secara otomatis menyarankan jenis-jenis penutup pancuran yang tepat yang sesuai dengan dimensi-dimensi lokasi pelanggan. Sistem ini dikonfigurasi untuk menerima masukan-masukan dari pelanggan tentang tata letak kamar mandi dan kebutuhan-kebutuhan jenis pancuran. Selanjutnya, kebutuhan-kebutuhan pelanggan tersebut dipetakan ke dimensi-dimensi terukur dari lokasi pelanggan untuk menghasilkan suatu gambar CAD bilik pancuran. Suatu ID pesanan dibuat dengan menggambar bilik pancuran dan detail-detail lokasi pelanggan. ID pesanan tersebut ditransmisikan ke suatu jalur manufaktur untuk produksi berdasarkan pada gambar-gambar CAD. Selanjutnya, produk manufaktur akhir juga meliputi ID Pesanan dengan detail-detail lokasi untuk pemasangan yang mudah di lokasi pelanggan.

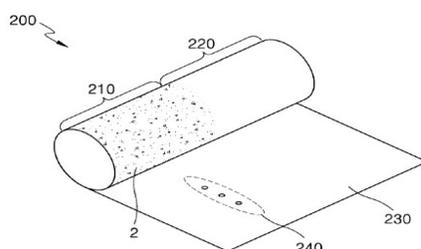


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07608	(13) A
(51)	I.P.C : A 24D 1/04,A 24D 3/04,A 24D 1/02,A 24D 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209315		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2022		KT&G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ki Jin AHN,KR Bong Su CHEONG,KR Jong Yeol KIM,KR
10-2021-0053142	23 April 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul	FILTER, BENDA PENGHASIL AEROSOL TERDIRI DARI YANG SAMA, DAN METODE PEMBUATAN	
	Invensi :	FILTER	
(57)	Abstrak :		

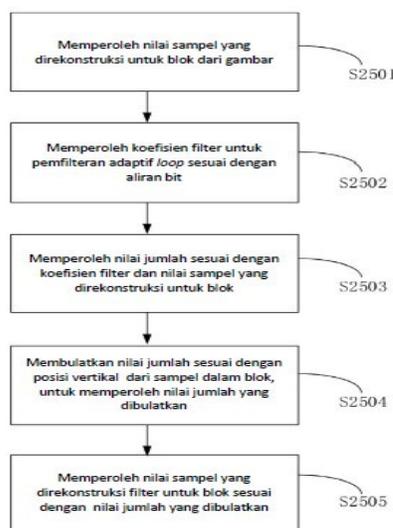
Filter yang termasuk dalam benda penghasil aerosol, menurut perwujudan, mencakup segmen filter pertama yang mencakup elemen filter pertama yang mengandung setidaknya satu partikel material heterogen, segmen filter kedua termasuk elemen filter kedua, dan pembungkus yang membungkus segmen filter pertama dan segmen filter kedua, dimana segmen filter pertama dan segmen filter kedua disejajarkan dalam arah memanjang dari filter, dan segmen filter pertama dan segmen filter kedua tidak dipisahkan secara fisik.

GAMBAR 3



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07471	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/86,H 04N 19/176				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208648	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Januari 2021	(72)	Nama Inventor : KOTRA, Anand, Meher,IN ESENLIK, Semih,TR GAO, Han,CN WANG, Biao,CN ALSHINA, Elena, Alexandrovna,RU		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	PCT/ EP2020/051788		24 Januari 2020		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022				
(54)	Judul Invensi :	ENKODER, DEKODER, DAN METODE YANG SESUAI UNTUK PEMFILTERAN LOOP ADAPTIF			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pemfilteran nilai sampel dari gambar dan peralatan pendekodean video, metode tersebut meliputi: memperoleh nilai sampel yang direkonstruksi untuk blok gambar; memperoleh koefisien filter untuk pemfilteran loop adaptif sesuai dengan aliran bit; memperoleh nilai penjumlahan sesuai dengan koefisien filter dan nilai sampel yang direkonstruksi untuk blok; membulatkan nilai penjumlahan sesuai dengan posisi vertikal sampel dalam blok, untuk memperoleh nilai penjumlahan yang dibulatkan; memperoleh nilai sampel yang direkonstruksi filter untuk blok sesuai dengan nilai penjumlahan yang dibulatkan.

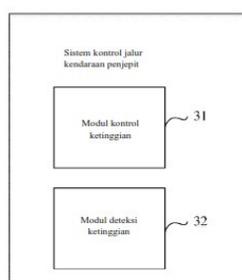


Gambar 25

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07422	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 1/04,B 60L 53/80,B 60S 5/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208963		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Januari 2021		AULTON NEW ENERGY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY GROUP
(30)	Data Prioritas :		Block 1, Room 606, No. 1 Yichuang Street, China-Singapore Guangzhou Knowledge City, Huangpu District, Guangzhou, Guangdong 510700 China
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202010076992.1	23 Januari 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 November 2022		(72) Nama Inventor :
			ZHANG, Jianping,CN HUANG, Chunhua,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul	METODE DAN SISTEM KONTROL JALUR KENDARAAN PENJEPIT, PERANGKAT ELEKTRONIK DAN	
	Invensi :	MEDIA PENYIMPANANNYA	

(57) **Abstrak :**

Metode dan sistem kontrol jalur kendaraan penjepit, peranti elektronik dan media penyimpanan. Jalur kendaraan penjepit (1) memiliki bidang pembawa kendaraan (11) yang digunakan untuk membawa kendaraan listrik (9) dan yang dapat dinaikkan dan diturunkan. Metode kontrol jalur kendaraan penjepit meliputi: mengontrol bidang pembawa kendaraan (11) yang akan dinaikkan dan diturunkan antara dua ketinggian mana pun di antara ketinggian awal, ketinggian pelepasan baterai, dan ketinggian pemasangan baterai, dimana ketinggian pelepasan baterai merupakan ketinggian yang cocok dengan proses pelepasan pak baterai dari kendaraan listrik (9), dan ketinggian pemasangan baterai merupakan ketinggian yang cocok dengan proses pemasangan pak baterai dari kendaraan listrik (9). Dalam invensi ini, ketinggian dari bidang pembawa kendaraan (11) dikontrol sehingga bidang pembawa kendaraan (11) dapat memenuhi persyaratan penggantian baterai dari masing-masing tahap, dengan demikian mempersingkat waktu penggantian baterai secara keseluruhan, dan meningkatkan efisiensi penggantian baterai.



GAMBAR 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07421

(13) A

(51) I.P.C : B 09B 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202208973

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Februari 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TAKEMURA Kotaro  
4-4-20-102, Higashi-oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1400011  
Japan

(72) Nama Inventor :  
KUBOTA Toru,JP

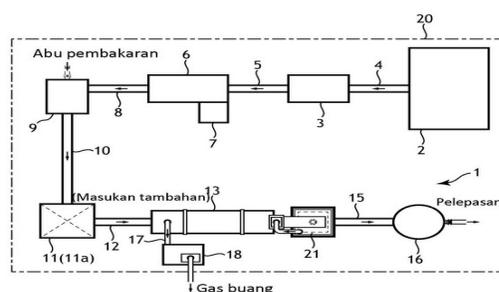
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Gianna Larenta S.H.  
Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda  
(Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul  
Invensi : SISTEM DAUR ULANG SAMPAH UMUM YANG MENGANDUNG SAMPAH PLASTIK, METODE DAUR ULANG SAMPAH UMUM, DAN PERANGKAT PENURUN KATALITIK RADIASI JAUH INFRAMERAH YANG DIGUNAKAN DENGAN SISTEM DAUR ULANG SAMPAH UMUM

(57) Abstrak :

SISTEM DAUR ULANG SAMPAH UMUM YANG MENGANDUNG SAMPAH PLASTIK, METODE DAUR ULANG SAMPAH UMUM, DAN PERANGKAT PENURUN KATALITIK RADIASI JAUH INFRAMERAH YANG DIGUNAKAN DENGAN SISTEM DAUR ULANG SAMPAH UMUM Sistem untuk mendaur ulang sampah umum menurut invensi ini meliputi lubang bahan yang akan diolah yang menyimpan bahan yang akan diolah, penghancur katalisis yang menghancurkan, berdasarkan penambahan katalis, bagian dari bahan, pengering primer yang melakukan pengeringan primer bahan yang disuplai dari penghancur katalisis untuk mengurangi volume, penghancur serbuk yang menghancurkan bagian bahan kering primer, dan membiarkan abu pembakaran yang dibuat tidak berbahaya untuk dimasukkan ke dalamnya, tangki bahan mentah yang menyimpan bahan serbuk yang dilumatkan, pengering sekunder yang melakukan pengeringan sekunder bahan dari tangki bahan baku untuk lebih mengurangi volume, dan perangkat penurun katalitik radiasi jauh inframerah yang dikonfigurasi mampu menghasilkan gelombang elektromagnetik inframerah jauh yang dihasilkan dari keramik yang dipanaskan, dan yang disuplai dengan bahan kering sekunder, dan selanjutnya disuplai dengan abu pembakaran yang dibuat tidak berbahaya melalui penghancur serbuk, tangki bahan baku, dan pengering sekunder, dan yang membuat logam tidak berbahaya dan menstabilkan logam berbahaya dalam bahan dengan efek sinergis katalisis berdasarkan zat yang terkandung dalam abu pembakaran dan gelombang elektromagnetik inframerah jauh untuk memperoleh bahan daur ulang.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07424

(13) A

(51) I.P.C : A 61J 1/05,B 65D 47/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202208983

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-033261 28 Februari 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FUJIMORI KOGYO CO., LTD.  
1-1-1, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002 Japan

(72) Nama Inventor :

Yoshitoh TANAKA,JP  
Asako KANAZAWA,JP  
Toyoaki SUZUKI,JP

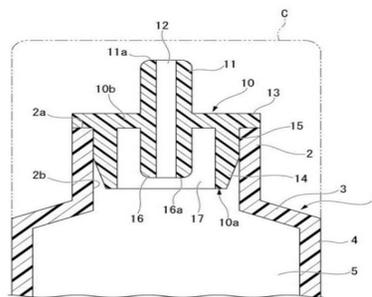
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Daru Lukiantono S.H.  
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century  
Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul  
Invensi : SUMBAT BAGIAN DALAM YANG BERUPA NOZEL DAN WADAH OBAT TETES MATA

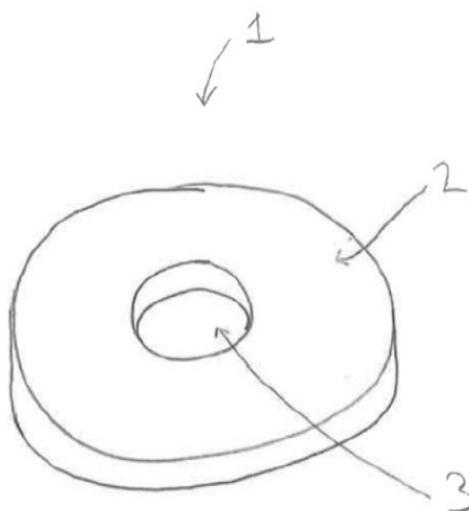
(57) Abstrak :

Sumbat dalam ini (10) dipasang di bagian bukaan (2) dari bodi wadah (1) dan merupakan suatu bagian nozel (11). Sumbat bagian dalam (10) tersebut terdiri dari komposit resin termasuk kopolimer olefin siklik dan resin polietilen. Proporsi kopolimer olefin siklik dalam 100 bagian berat komposit resin adalah 25 hingga 85 bagian berat, proporsi resin polietilen di dalamnya adalah 15 hingga 75 bagian berat, dan jumlah total kopolimer olefin siklik dan resin polietilen adalah 80 sampai 100 bagian berat.



GAMBAR 1

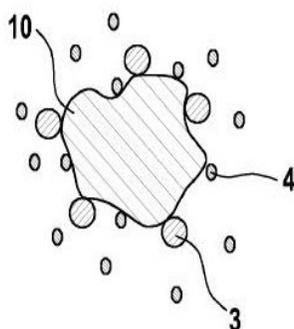
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/07523	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 24F 40/40						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111051			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Mei 2020				ESSENTRA FILTER PRODUCTS DEVELOPMENT CO. PTE. LTD 36 Robinson Road, 17-01/06 City House, 068877 Singapore, Singapore Singapore		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		WURYANTO, ID RAHMAN, Arief, ID GREGG, Michael, GB NATANEGARA, Harisma, ID MEREDITH, Patrick, GB OKTAWATI, Yesi, ID WIDIART, Sudirman, ID		
	1906942.6	16 Mei 2019	GB				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Prudence Jahja S.H., LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220		
(54)	Judul Invensi :		ALAS PENYERAP				
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini menyediakan suatu alas (misalnya penyerap) yang meliputi suatu elemen, elemen tersebut meliputi penarik filamen.						



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07426	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/10,A 61K 9/08,A 61K 47/02,A 61K 33/00,A 61K 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209073		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN Arcisstraße 21, 80333 München Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2021		(72) Nama Inventor : SCHWAMINGER, Sebastian Patrick,DE SRINIVASAN, Shyam,DE SOLVIE, Laura Annabelle,DE TOLOZA, Camilo,DE WENGLER, Michael,DE
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
20160490.7	02 Maret 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 November 2022		
(54)	Judul SEDIAAN UNTUK MAGNETISASI BATU GINJAL DAN FRAGMEN BATU GINJAL DAN KIT UNTUK Invensi : MENGHILANGKAN BATU GINJAL DAN FRAGMEN BATU GINJAL		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sediaan (1) untuk magnetisasi batu ginjal (10) atau fragmen batu ginjal, yang mengandung partikel magnetik (3), setidaknya satu garam (4) yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari: klorida, perklorat dan fosfat dari Li, Na, K, amonium, Mg dan Ca, dan setidaknya satu pelarut (5), dan yang berbentuk larutan, suspensi, atau dispersi.		

Gambar 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07448

(13) A

(51) I.P.C : H 02M 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202205785

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 Mei 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNIVERSITAS HASANUDDIN  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km 10 Indonesia

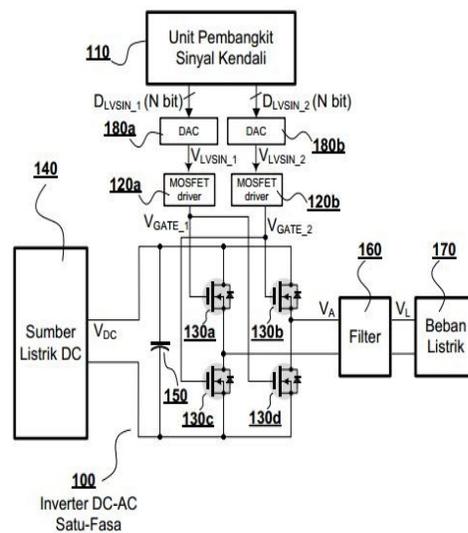
(72) Nama Inventor :  
Prof. Dr.-Ing. Faizal Arya Samman, ST., MT, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : TEKNIK PENYAKLARAN INVERTER DC-AC DENGAN SINYAL KENDALI SINUSOIDAL ANALOG

(57) Abstrak :

Invensi ini menunjukkan suatu teknik untuk membangkitkan sinyal keluaran AC inverter DC-AC agar mendekati bentuk sinyal sinusoidal murni dengan total distorsi harmonisa yang sangat rendah, setelah ditapis menggunakan rangkaian filter daya. Untuk mencapai tujuan tersebut, sinyal-sinyal sinusoidal analog bertegangan positif yang cukup dicatu pada terminal gating saklar-saklar elektronik pada inverter tersebut. Dengan menggunakan unit pembangkit sinyal kendali atau piranti controller mikro digital, sinyal analog tersebut dibangkitkan dengan lebih membangkitkan sinyal-sinyal sinusoidal digital. Sinyal-sinyal kendali sinusoidal digital tadi selanjutnya dikonversi menggunakan piranti konverter sinyal digital-ke-analog atau digital-to-analog converter (DAC) menjadi sinyal-sinyal kendali sinusoidal analog. Metode yang diklaim pada invensi ini akan mengurangi rugi-rugi daya akibat penyaklaran yang intens, mengurangi biaya penggunaan saklar elektronik dan menghasilkan tegangan luaran yang mudah ditapis untuk menghasilkan tegangan AC sinusoidal dengan total distorsi harmonisa yang sangat rendah.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07532

(13) A

(51) I.P.C : A 01G 7/04,H 01F 27/42,H 01T 23/00,H 02M 3/02,H 02M 7/02,H 02M 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202203943

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10201908299P	09 September 2019	SG
10201908308V	09 September 2019	SG

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ZERO2.5 BIOTECH PTE. LTD.  
67 Ayer Rajah Crescent, #03-10/11, Singapore 139950,  
Singapore Singapore

(72) Nama Inventor :

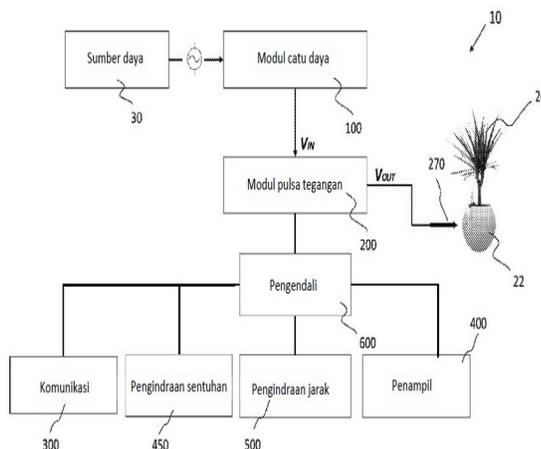
STEPHEN, Swain,GB  
FONG, Hean Chuan,SG  
MA, Ali,SG

(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 : PERALATAN UNTUK MEMPRODUKSI ION UDARA NEGATIF

(57) Abstrak :  
To be submitted later.



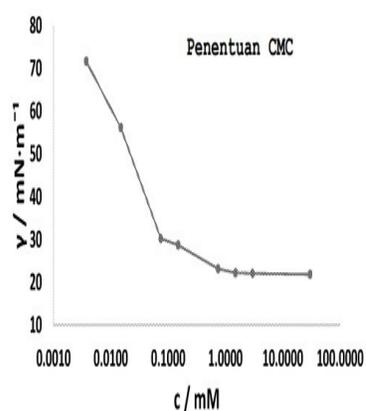
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07467	(13) A
(51)	I.P.C : A 01C 1/06,A 01N 37/46,A 01N 37/44,A 01N 65/44,A 01N 65/38,A 01N 25/24,A 01N 65/20,A 01N 65/08,A 01N 25/00,A 01P 21/00,C 09D 189/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208598	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> CRODA INTERNATIONAL PLC Cowick Hall, Snaith, Goole East Yorkshire, DN14 9AA, United Kingdom United Kingdom
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Februari 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> HOFF, Barry Johannes,NL DOBROWOLSKA, Marta Edyta,PL
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2002061.6 14 Februari 2020 GB	(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
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	ADITIF PENYALUT BENIH	
(57)	<b>Abstrak :</b> Suatu komposisi penyalut benih untuk menyalut benih tanaman. Komposisi penyalut tersebut mengandung pengikat polimerik dan/atau resin, dan protein terhidrolisis. Komposisi penyalut benih secara opsional mengandung bahan aktif agrokimia dan/atau nutrisi, dan komposisi tersebut digunakan untuk meningkatkan kualitas fisik benih, terutama kemampuan benih untuk tahan terhadap kekeringan atau kondisi air yang buruk dan/atau kondisi salinitas yang tinggi. Juga disediakan metode pembuatan formulasi, dan untuk memberi perlakuan benih atau umbi dengan formulasi penyalut benih.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07452	(13) A
(51)	I.P.C : A 61Q 5/12,A 61Q 1/00,C 07C 229/08,C 11D 1/10,C 11D 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208780		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC 300 Kimball Drive, Suite 101 Parsippany, New Jersey 07054 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Januari 2021		(72) Nama Inventor : ASIRVATHAM, Edward,US HONCIUC, Andrei,RO MIHALI, Voichita,CH
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	62/967,179	29 Januari 2020	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022		
(54)	Judul Invensi :	SURFAKTAN ASAM AMINO	

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan sekarang ini menyediakan turunan-turunan asam amino yang memiliki sifat-sifat aktif permukaan. Asam amino dapat yang terjadi secara alami atau sintesis, atau dapat diperoleh melalui suatu reaksi pembukaan cincin laktam, seperti kaprolaktam. Asam amino dapat difungsionalisasi untuk membentuk suatu senyawa yang aktif permukaan dan memiliki karakteristik surfaktan yang menguntungkan. Senyawa-senyawa dari pengungkapan sekarang ini memiliki konsentrasi misel kritis (CMC) rendah serta kemampuan unggul untuk menurunkan tegangan permukaan suatu cairan.

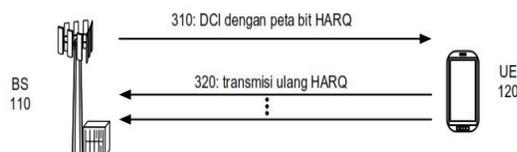


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07473	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/18,H 04L 1/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208830		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse 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	Yan ZHOU,US Tao LUO,US Jelena DAMNJANOVIC,US Iyab Issam SAKHNINI,US Mahmoud TAHERZADEH BOROUJENI,CA Juan MONTOJO,US
17/182,969	23 Februari 2021	US	
62/981,492	25 Februari 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	INDIKASI UMPAN BALIK DAN TRANSMISI UMPAN BALIK YANG DIGABUNGAN	

(57) Abstrak :

Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, suatu perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima, dalam informasi kontrol downlink, peta bit yang mengidentifikasi sejumlah indikator umpan balik untuk sejumlah transmisi uplink, dimana sejumlah indikator umpan balik mencakup lebih dari satu pengakuan dan/atau pengakuan negatif; dan mentransmisikan ulang satu atau lebih dari sejumlah transmisi uplink berdasarkan setidaknya sebagian pada penerimaan peta bit yang mengidentifikasi sejumlah indikator umpan balik. Banyak aspek lainnya yang disediakan.

300 →



Gambar 3A

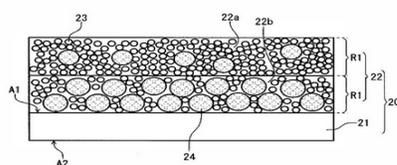
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07425	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/36,H 01M 4/13,H 01M 10/0566,H 01M 10/052,H 01M 4/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209103		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Januari 2021		PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5406207 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YAMAMOTO Rina,JP
2020-015893	31 Januari 2020	JP	UKA Youichirou,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 November 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	ELEKTRODA POSITIF UNTUK BATERAI SEKUNDER DAN BATERAI SEKUNDER	

(57) **Abstrak :**

Suatu elektroda positif untuk baterai sekunder yang mencakup pengumpul arus elektroda positif, dan lapisan campuran elektroda positif yang berisi bahan aktif elektroda positif dan diletakkan pada permukaan pengumpul arus elektroda positif. Lapisan campuran elektroda positif mengandung bahan aktif elektroda positif pertama yang memiliki kuat tekan 400 MPa atau lebih, dan bahan aktif elektroda positif kedua yang memiliki kuat tekan 250 MPa atau kurang. Ketika lapisan campuran elektroda positif dibagi menjadi wilayah pertama dan wilayah kedua yang memiliki ketebalan yang sama, bahan aktif elektroda positif pertama lebih banyak terkandung dalam wilayah pertama daripada dalam wilayah kedua, dan bahan aktif elektroda positif kedua terkandung lebih banyak dalam wilayah kedua daripada dalam wilayah pertama.

1/2

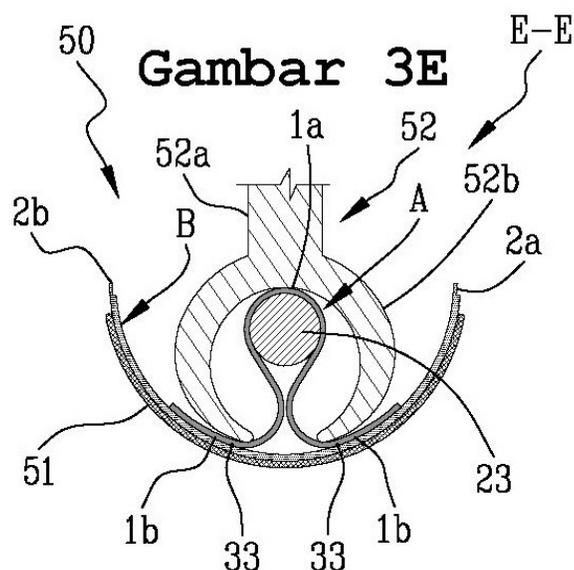
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07508	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24C 5/46,A 24D 3/02,B 31C 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209121	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : G.D S.P.A. Via Battindarno 91 40133 Bologna Italy		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : EUSEPI, Ivan,IT BALDANZA, Nicola,IT ESPOSTI, Marco,IT RIZZO, Gennaro,IT GAMBERINI, Giuliano,IT		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	102020000003943		26 Februari 2020		IT
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022				
(54)	Judul	MESIN DAN METODE UNTUK MEMBUAT ELEMEN TUBULAR KONTINU DENGAN PENGISIAN YANG			
	Invensi :	MEMILIKI PEMBERI JARAK DAN/ATAU FUNGSI FILTER			

(57) **Abstrak :**

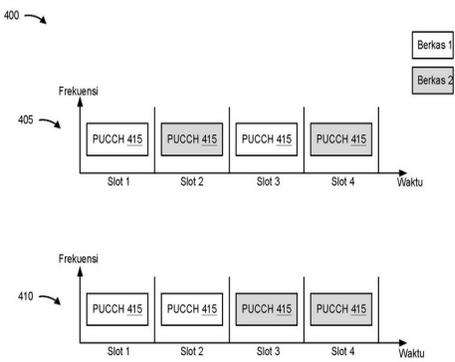
Invensi ini berkaitan dengan suatu mesin (M) untuk membuat suatu elemen tubular kontinu dengan pengisian dari material web, terdiri dari sarana pertama dan kedua (10, 30) untuk mengumpan web kontinu masing-masing (A, B), suatu stasiun pembentukan (20) yang dikonstruksi untuk melakukan pelipatan dan/atau deformasi web kontinu pertama (A) dalam konfigurasi berbentuk, dan stasiun pembungkusan (50) dimana web kontinu kedua (B) dililit pada bentuk tubular mengitari web kontinu pertama berbentuk (A) untuk memperoleh elemen tubular kontinu (T). Di antara stasiun pembentukan (20) dan stasiun pembungkusan (50) terdapat sekurang-kurangnya satu batang pemandu (23) dimana web kontinu pertama (A) sekurang-kurangnya dibentuk dan/atau dipandu secara parsial.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07624	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 7/0408,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209374		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 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	KHOSHNEVISAN, Mostafa,IR ZHANG, Xiaoxia,CN YUAN, Fang,CN LUO, Tao,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	PELOMPATAN BERKAS UNTUK PENGULANGAN PADA SUMBER DAYA KANAL KONTROL UPLINK	
	Invensi :	FISIK	

(57) **Abstrak :**

Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perangkat pengguna (UE) dapat menerima perintah aktivasi untuk mengaktifkan beberapa hubungan spasial untuk sumber daya kanal kontrol uplink fisik (PUCCH) yang akan digunakan untuk mentransmisikan pengulangan komunikasi di beberapa slot. UE dapat mentransmisikan pengulangan pada sumber daya PUCCH di beberapa slot menggunakan beberapa hubungan spasial. Banyak aspek lain yang disediakan.



GAMBAR 4

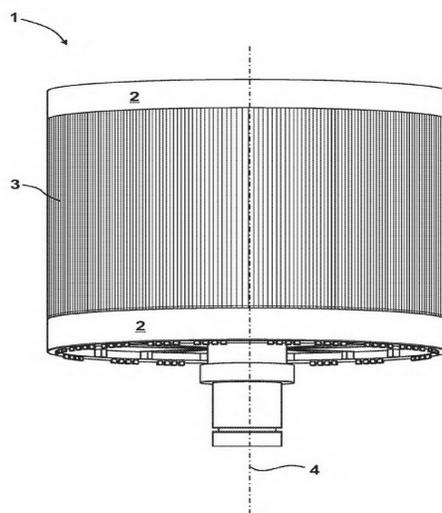
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07480</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 62C 8/06,A 62C 3/00,A 62D 1/06,C 08K 5/56,C 08K 3/18,C 08K 3/08,C 08L 29/04,C 08L 101/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202208848</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> YAMATO PROTEC CORPORATION 5-17-2 Shirokanedai, Minato-ku, Tokyo 1080071 Japan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 21 Januari 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> TOMIYAMA, Shogo,JP TSUTSUMI, Akimasa,JP
(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	
2020-008038	22 Januari 2020	JP	
2020-014784	31 Januari 2020	JP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 29 November 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	LEMBAR PEMADAM KEBAKARAN	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Invensi sekarang ini mengungkapkan suatu lembaran pemadaman kebakaran yang digunakan pada suatu tempat, suatu fasilitas, suatu perangkat, suatu perkakas, suatu struktur dan sejenisnya dimana kebakaran dapat terjadi, dan yang memungkinkan pemadaman kebakaran secara awal. Lembaran pemadaman kebakaran dari invensi sekarang ini mengandung setidaknya suatu senyawa kalium sebagai bahan kimia pemadam kebakaran yang terurai secara termal setelah mencapai temperatur yang telah ditentukan dan menghasilkan suatu komponen pemadam kebakaran; dan lembaran pemadaman kebakaran ini diatur di suatu tempat, suatu fasilitas, suatu perangkat, suatu perkakas, suatu struktur dan sejenisnya dimana kebakaran dapat terjadi. Jika kebakaran terjadi, aerosol yang mengandung radikal kalium (senyawa kalium) dihasilkan dari lembaran pemadaman kebakaran, dan rantai pembakaran akan terganggu oleh efek katalitik negatif, sehingga dengan cepat memadamkan atau menekan api.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07457	(13) A
(51)	I.P.C : H 02K 3/52,H 02K 3/51,H 02K 15/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208860		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Desember 2020		ANDRITZ HYDRO GMBH Eibesbrunnnergasse 20 1120 Wien Austria
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NEUMAYER, Fritz,AT JANTSCHNER, Oliver,AT
A50130/2020	21 Februari 2020	AT	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMPRODUKSI PENYANGGA KEPALA BELITAN, DAN PENYANGGA KEPALA	
	Invensi :	BELITAN	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode untuk memproduksi penyangga kepala belitan untuk rotor (1) dari mesin listrik yang berputar. Untuk memungkinkan produksi penyangga kepala belitan yang bahkan sangat besar secara bersamaan sederhana, disediakan sesuai dengan invensi bahwa penyangga kepala belitan dibentuk menggunakan proses pembuatan aditif, khususnya oleh pengelasan penumpukan busur kawat. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan penyangga kepala belitan.



GAMBAR 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07618</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23D 7/01,A 23D 7/005,A 23F 3/40,A 23L 27/12,A 23L 2/02,A 23L 27/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202209124</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> FIRMENICH SA Corporate Legal & Compliance - IP Group 7, rue de la Bergère 1242 Satigny Switzerland
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 24 Februari 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> BOUQUERAND, Pierre-Etienne,CH
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
20159455.3	26 Februari 2020	EP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 01 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	PROSES PEMBUATAN KOMPOSISI YANG BERAROMA	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berkaitan dengan bidang sitem penghantaran. Lebih khususnya, invensi ini berhubungan dengan proses untuk membuat komposisi bercitarasa. Proses invensi ini menyediakan alternatif berkelanjutan yang menguntungkan bagi pengeringan konvensional (seperti misalnya pengeringan semprot) karena terjadi pada suhu ruang. Komposisi bercitarasa yang dapat diperoleh dengan proses tersebut juga merupakan objek dari invensi ini. Produk-produk konsumen yang meliputi komposisi bercitarasa tersebut juga adalah bagian dari invensi ini.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07617

(13) A

(51) I.P.C : B 60R 25/0215,B 62H 5/04,E 05B 65/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202209125

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 Februari 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Desember 2022

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

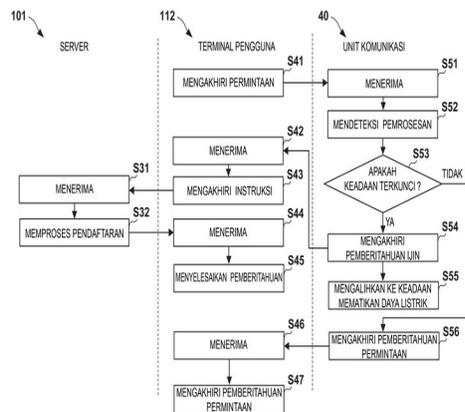
(72) Nama Inventor :  
NOGUCHI, Kohei,JP  
MORI, Yotaro,JP

(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 KENDARAAN JENIS TUNGGANG, UNIT KOMUNIKASI, METODE KONTROL, DAN MEDIA  
Invensi : PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan jenis tunggang meliputi sarana kontrol untuk mengontrol setidaknya sebagian fungsi kendaraan jenis tunggang, sarana pendeteksi untuk mendeteksi suatu keadaan terkunci setang kendaraan jenis tunggang, dan unit komunikasi yang dapat menerima suatu permintaan mengakhiri penyewaan kendaraan jenis tunggang. Unit komunikasi meliputi sarana pengalih untuk memutus suatu operasi sarana kontrol pada kondisi dimana sarana pendeteksi mendeteksi keadaan terkunci ketika permintaan mengakhiri penyewaan diterima.



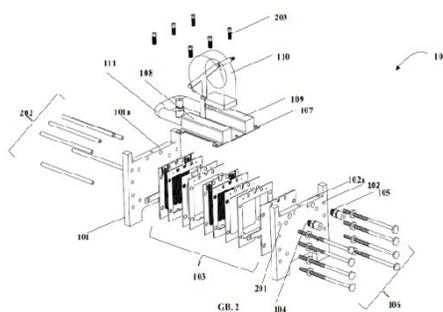
Gambar 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07454	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/519,A 61K 31/40,A 61K 47/14,A 61K 9/10,A 61P 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209130		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Februari 2021		VERONA PHARMA PLC One Central Square, Cardiff CF10 1FS United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SPARGO, Peter Lionel,GB HAYWOOD, Phillip Andrew,GB FRENCH, Edward James,GB
2002786.8	27 Februari 2020	GB	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI FARMASI CAIR YANG MENGANDUNG ENSIFENTRIN DAN GLIKOPIRROLAT	
(57)	Abstrak :		
Invensi ini berhubungan dengan komposisi farmasi cair yang sesuai untuk pemberian dengan inhalasi yang mengandung: (i) partikel ensifentrin; (ii) glikopirolat; dan (iii) pengencer, dimana pengencer mengandung air, dimana: glikopirolat dilarutkan dalam pengencer; konsentrasi glikopirolat kurang dari atau sama dengan 5,0 mg/mL; dan pH komposisi farmasi cair adalah dari 3,0 sampai 6,0. Invensi juga berhubungan dengan nebuliser yang mengandung komposisi farmasi cair.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07616	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 8/04007,H 01M 8/0284,H 01M 8/0263		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209134		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2021		TVS MOTOR COMPANY LIMITED "Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KOMPELLA VENKATA NAGA SATYA, Harika,IN PRAMILA RAO, Nileshtar,IN SAMRAJ JABEZ, Dhinagar,IN
202041008339	27 Februari 2020	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01 Desember 2022			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul**  
**Invensi :** PELAT MEDAN ALIRAN UNTUK SEL BAHAN BAKAR

(57) **Abstrak :**  
Tumpukan sel bahan bakar (100) yang mencakup pelat bidang aliran logam (305) antara sepasang rakitan sel bahan bakar (103a, 103b) disediakan. Tumpukan sel bahan bakar (100) mencakup sepasang pelat ujung (101, 102) dan pelat penutup (107). Pasangan rakitan sel bahan bakar (103a, 103b) mencakup rakitan elektrode membran pertama (303) dan rakitan elektrode membran kedua (307) dengan muka anode (303a, 307a) dan muka katode (303b, 307b). Pelat bidang aliran logam (305) mencakup permukaan pertama (305a) dengan dua atau lebih saluran aliran pertama serpentin (401) dari udara dan permukaan kedua (305b) dengan satu atau lebih saluran aliran kedua serpentin (501) dari hidrogen. Pelat bidang aliran logam (305) mencegah persilangan udara dan hidrogen dan menghindari pengelasan kampuh dua pelat monopolar.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07481

(13) A

(51) I.P.C : A 23C 11/10,A 23J 3/16,A 23J 1/14,A 23J 3/14,A 23L 13/40,A 23L 33/185,A 23L 33/17,C 07K 14/415,C 07K 1/14,G 01N 33/68

(21) No. Permohonan Paten : P00202209138

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
01 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/983,558	28 Februari 2020	US
62/993,675	23 Maret 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

IMPOSSIBLE FOODS INC.  
400 Saginaw Drive, Redwood City, California 94063  
United States of America

(72) Nama Inventor :

LI, Xin,CN  
MAI, Michelle,US  
CHEN, Yiming,CN  
VARADAN, Ranjani,US

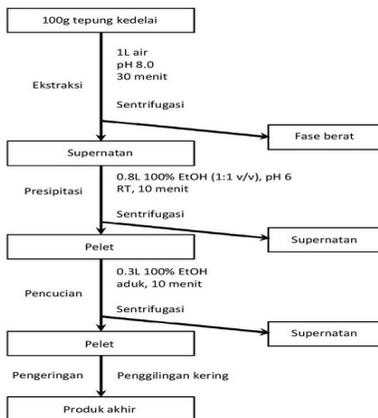
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : BAHAN DAN METODE UNTUK PRODUKSI PROTEIN

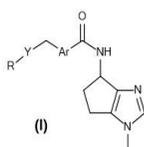
(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu bahan dan metode untuk produksi protein. Sebagai contoh, protein yang memiliki profil citarasa rendah atau warna rendah dan produk makanan yang mengandungnya.



Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07509	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/444,A 61P 27/00,C 07D 403/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209141		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Februari 2021		BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ECKHARDT, Matthias,DE GIROUD, Maude,CH LANGKOPF, Elke,DE MAYER, Camilla,DE WAGNER, Holger,DE WIEDENMAYER, Dieter,DE
20157259.1	13 Februari 2020	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	TURUNAN KARBOKSAMIDA HETEROAROMATIK SEBAGAI INHIBITOR KALIKREIN PLASMA	
(57)	Abstrak :		
Karboksamida heteroaromatik dari formula (I),dimana Y, R, dan Ar sebagaimana didefinisikan dalam deskripsi dan klaim, dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi dapat digunakan dalam metode untuk pengobatan penyakit yang dapat dipengaruhi oleh penghambatan kalikrein plasma.			



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07468	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/517,A 61P 31/22,C 07D 239/84		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209150		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2021		AIC246 AG & CO. KG Friedrich-Ebert-Str. 475, 42117 Wuppertal, Germany Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BUSCHMANN, Helmut,DE GOLDNER, Thomas,DE CERON BERTRAN, Jordi Carles,ES
20159709.3	27 Februari 2020	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(54)	Judul Invensi :	NATRIUM 2-[(4S)-8-FLUORO-2-[4-(3-METOKSIFENIL)PIPERAZIN-1-IL]-3-[2-METOKSI-5-(TRIFLUOROMETIL)FENIL]-4H-KUINAZOLIN-4-IL]ASETAT MONOHIDRAT, PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan 3,4-dihidrokuinazolin natrium 2-[(4S)-8-fluoro-2-[4-(3-metoksifenil)piperazin-1-il]-3-[2-metoksi-5-(trifluoro-metil)fenil]-4H-kuinazolin-4-il]asetat monohidrat baru, metode pembuatannya serta komposisi farmasi yang mengandung 3,4-dihidrokuinazolin tersebut. Senyawa tersebut khususnya bermanfaat untuk pengobatan dan pencegahan penyakit yang terkait dengan sitomegalovirus (CMV), khususnya sitomegalovirus manusia (HCMV).		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07615

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 76/28,H 04W 76/20,H 04W 24/08,H 04W 24/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202209144

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
12 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
62/975,416 12 Februari 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

IDAC HOLDINGS, INC.  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809  
United States of America

(72) Nama Inventor :

ALFARHAN, Faris,CA  
PELLETIER, Ghyslain,CA  
LEE, Moon-il,KR  
MARINIER, Paul,CA

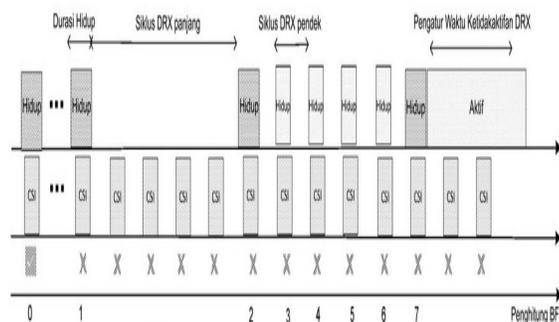
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : PENGUKURAN YANG EFISIEN DAYA PADA FREKUENSI YANG LEBIH TINGGI

(57) Abstrak :

Pengukuran yang efisien daya dapat diimplementasikan untuk pengoperasian frekuensi tinggi. WTRU dapat menentukan kejadian pengukuran, transisi konfigurasi/siklus DRX, menjeda/melanjutkan DRX, operasi pengatur waktu DRX, dan/atau BFR berdasarkan aktivitas penjadwalan, konfigurasi beam, deteksi BFI, BFD, kehilangan beam, dll. WTRU dapat dikonfigurasi dengan beberapa siklus DRX dan kesempatan pengukuran (misalnya, dengan periodisitas yang berbeda). WTRU dapat melakukan pengukuran (misalnya, RS) dengan pengaturan waktu yang ditentukan/dikonfigurasi (misalnya, durasi-hidup DRX) dalam siklus DRX pertama berdasarkan kondisi. WTRU dapat beralih ke siklus DRX kedua dan melakukan pengukuran RS dengan pengaturan waktu yang ditentukan/dikonfigurasi berdasarkan kondisi (misalnya, jumlah yang dihitung dari BFI yang terdeteksi dalam siklus DRX pertama). WTRU dapat beralih dari siklus DRX (misalnya, pendek) kedua ke siklus DRX (misalnya, panjang) pertama atau ke operasi non-DRX (misalnya, penangguhan DRX atau mengatur ulang pengatur waktu ketidaktifan DRX) berdasarkan kondisi (misalnya, jumlah dari BFI dalam siklus DRX pertama dan/atau kedua).



GAMBAR 3 Contoh

Legend:  
[Shaded Box] Tidak ada BFI [X] BFI  
BFI<Ambang batas (1) => gunakan DRX panjang untuk pengukuran  
BFI>Ambang batas (1) => gunakan DRX pendek untuk pengukuran (misalnya, beralih dari DRX panjang ke pendek pada kondisi bahwa jumlah BFI adalah 2 atau lebih besar, (hati perubahan dari '2' menjadi '3')  
Ambang batas BFD=7 BFI untuk memicu BFR  
BFD => Tangguhkan DRX, dan/atau Atur ulang Pengatur Waktu Ketidaktifan

GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07609

(13) A

(51) I.P.C : C 21D 9/56,C 22C 38/60,C 22C 38/04,C 22C 38/00,C 23C 2/40,C 23C 2/28,C 23C 2/06,C 23C 2/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202209255

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-028717 21 Februari 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

YAMAMOTO Shunsuke,JP  
TERASHIMA Shotaro,JP  
TAKEDA Yuki,JP  
SAKURAI Michitaka,JP  
HOSHINO Katsuya,JP  
KAWASAKI Yoshiyasu,JP

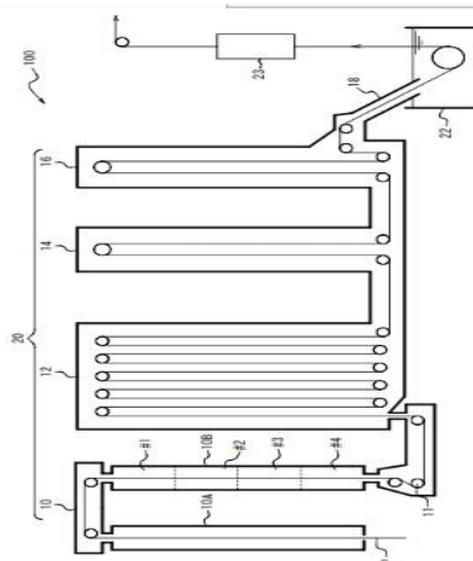
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN BAJA GALVANIS CELUP-PANAS KEKUATAN-TINGGI

(57) Abstrak :

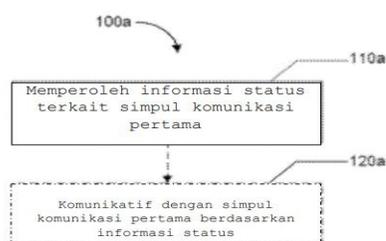
Untuk memperoleh suatu lembaran baja galvanis celup-panas kekuatan-tinggi yang memiliki penampilan permukaan yang sangat baik bahkan dalam kasus dimana suatu strip baja yang mengandung Mn pada suatu rasio yang telah ditentukan sebelumnya atau lebih terhadap Si dikenakan pada perlakuan galvanisasi celup-panas, suatu metode untuk memproduksi suatu lembaran baja galvanis celup-panas yang menggunakan suatu peralatan galvanisasi celup-panas kontinu mencakup: mengenakan suatu strip baja pada pemanilan, dengan mengangkutnya dalam suatu tungku pemanilan; dan mengenakan strip baja yang dikeluarkan dari suatu zona pendinginan ke galvanisasi celup-panas menggunakan suatu jalur galvanisasi celup-panas, untuk memperoleh suatu lembaran baja galvanis celup-panas. Strip baja tersebut memiliki suatu komposisi kimia yang mengandung, dalam % massa, Mn: 1,7% atau lebih dan 3,5% atau kurang dan Si: 0,2% atau lebih dan 1,05% atau kurang dan memenuhi  $[Si]/[Mn] \leq 0,30$ . Komposisi kimia, suatu titik embun dari suatu atmosfer dalam zona perendaman, dan suatu suhu penghantaran dari zona pemanasan memenuhi Formula (1).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07530	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 29/06,H 04W 24/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208570		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Februari 2020		ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHANG, Nan,CN CUI, Fangyu,CN GAO, Yuan,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul	SISTEM DAN METODE UNTUK INDIKASI DAN PEROLEHAN INFORMASI STATUS SIMPUL	
	Invensi :	KOMUNIKASI	

(57) **Abstrak :**

Sistem dan metode untuk komunikasi nirkabel diungkapkan di sini. Dalam beberapa perwujudan, suatu metode komunikasi nirkabel untuk komunikasi nirkabel antara suatu simpul komunikasi pertama dan suatu simpul komunikasi kedua meliputi simpul komunikasi kedua memperoleh informasi status terkait simpul komunikasi pertama. Dalam beberapa perwujudan, suatu metode komunikasi nirkabel untuk komunikasi nirkabel antara suatu simpul komunikasi pertama dan suatu simpul komunikasi kedua meliputi transmisi, oleh simpul komunikasi pertama ke simpul komunikasi kedua, informasi status terkait simpul komunikasi pertama.

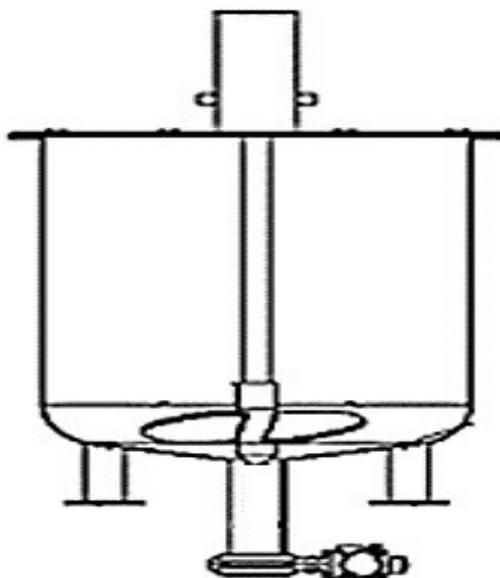


GAMBAR 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07564
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 06C 7/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100210	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT DAHANA (Persero) Jl. Raya Subang - Cikamurang Km 12 Cibogo, Subang - 41285 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Januari 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Edi Supriatna ,ID Rina Erita, ID Shahibudin Ma'ruf ,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Ika Sulistyaningtiyas Jl. Raya Subang - Cikamurang Km 12 Cibogo, Subang - 41285
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022		

(54) **Judul**  
**Invensi :** DESIGN PERALATAN PABRIK PENGISIAN BOM

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan design peralatan pabrik pengisian bom. Proses utama pada pabrik pengisian bom ini adalah remelting TNT. TNT(2-4-6 Trinitro toluene) dalam keadaan murni umumnya berbentuk flake berwarna kuning, merupakan molekuler explosive. Proses pengisian bom tersebut mengutamakan keamanan baik pekerja maupun lingkungan, sehingga diperoleh produk sesuai dengan baku mutu bom. Metode pengisian bom memanfaatkan prinsip gravitasi dilakukan mulai dari bagian bawah kettle, sedangkan kettle berada pada lantai 2. Adapun peralatan utama yang digunakan untuk proses pengisian bom antara lain: - Kettle (tangki berpengaduk) - Hot Water Boiler - Hidrolik - Compressor - Sistem filter udara - Pemanas casing. Berdasarkan keterangan tersebut, seluruh peralatan yang digunakan dalam proses pengisian bom ini didesain sedemikian rupa terutama untuk Design kettle, Design drum filter udara dan Design peralatan waste water treatment sehingga dapat mendukung proses produksi yang aman & efisien.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/07446</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : A 61K 36/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten :</b> P00202205683	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG Jalan Raya Tlogomas No. 246 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 23 Mei 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. dr. Sulisty Mulyo Agustini, Sp.PK,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> 28 November 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	EKSTRAK UMBI <i>Cyperus rotundus</i> L SEBAGAI ANTI LEUKEMIA	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini adalah ekstrak umbi <i>Cyperus rotundus</i> L sebagai anti-leukemia, sesuai dengan target sel terapi melalui jalur aktivitas sel penghambatan proliferasi, diferensiasi, siklus sel dan peningkatan apoptosis. Pengobatan leukemia dengan obat kemoterapi belum menunjukkan hasil yang menjanjikan, meskipun kemajuan dan pengembangan induksi kemoterapi mencapai complete remission, banyak pasien yang mengalami kekambuhan dan kematian, disamping itu obat kemoterapi mempunyai efek samping yang tinggi, karena obat yang digunakan merupakan senyawa kimia yang bersifat membunuh semua sel, baik sel kanker maupun sel yang normal. Kemoterapi masih belum mempunyai mekanisme yang spesifik terhadap target sel, di negara maju strategi pengobatan leukemia dengan pendekatan biologi molekuler, keberhasilan terapi masih mencapai sekitar 60 %, dari angka keberhasilan terapi tersebut 10 % masih mengalami kematian. Analisis ekstrak umbi <i>Cyperus rotundus</i> L dengan menggunakan metode GC/MS ditemukan 24 kandungan senyawa bioaktif. Selanjutnya analisis senyawa dengan menggunakan metode uji in silico ditemukan 6 senyawa bioaktif yang berpotensi sebagai obat anti leukemia yaitu: apigenin, sitosterol, gallic acid, luteolin, catechin, dan quercetin. Dilanjutkan dengan metode eksperimental secara in vitro terhadap mekanisme jalur proliferasi, siklus sel, diferensiasi dan apoptosis terhadap leukemia, hasilnya signifikan lebih baik dibandingkan dengan obat standar kemoterapi cysplatin sebagai kontrol.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07555	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12P 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103580	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Sentra Kekayaan Intelektual Kementerian Kelautan dan Perikanan Gedung Mina Bahari III, Lantai 6-7, Jalan Medan Merdeka Timur Nomor 16, Gambir Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2021				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Ekowati Chasanah,ID Muryanto,ID Yanni Sudiyani,ID Uju,ID Yan Irawan,ID T. Beuna Bardant,ID Eka Triwahyuni,ID Sugiyono,ID Rony Maryana,ID Rodiah Nurbayasari,ID Pujoyuwono,ID Ifah Munifah,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Sentra Kekayaan Intelektual Kementerian Kelautan dan Perikanan Gedung Mina Bahari III, Lantai 6-7, Jalan Medan Merdeka Timur Nomor 16, Gambir		
(54)	<b>Judul</b> PROSES PRODUKSI BIOETANOL DARI LIMBAH PADAT PENGOLAHAN AGAR MENGGUNAKAN ENZIM <b>Invensi :</b> TERPADU				

(57) **Abstrak :**

bah padat pengolahan agar rumput laut. Lebih khusus, invensi ini berkaitan dengan proses produksi bioetanol menggunakan bahan baku limbah padat industri agar dengan proses sakarifikasi oleh enzim terpadu yang terdiri dari enzim agarase, selulase, dan xylanase. Proses produksi bioetanol dari limbah padat pengolahan agar terdiri dari: menyiapkan bahan baku limbah padat pengolahan agar yang mengandung bahan pembantu penyaringan berupa celite atau perlite paling banyak 70%; menghancurkan bahan baku limbah padat pengolahan agar dengan alat penghancur menjadi butiran berdiameter 0,5 cm; mengeringkan butiran sampai kadar air mencapai sekitar 10%; memasukkan butiran yang telah kering sebanyak 10-20 % (b/v) kedalam larutan buffer asetat pH 4,5 dan mengaduknya secara kontinyu; memasukan enzim terpadu berupa: selulase sebanyak 20-30 FPU, enzim xylanase 4 FPU, enzim agarase 10 U dan 1-2% tween 20; melakukan proses sakarifikasi pada suhu 30-32oC, selama 24-48 jam, dan mengaduknya dengan kecepatan 120-140 rpm sehingga menghasilkan gula-gula sederhana; memasukkan 1% yeast *S. cerevisiae* komersial, 0,0016% urea, dan 0,0005% NPK ke dalam gula-gula sederhana dan mengaduknya; melakukan proses fermentasi pada pada suhu 30-32oC, selama 72 jam, sehingga menghasilkan etanol dengan kadar 17,83 g/l. Invensi ini memiliki keunggulan karena menghasilkan bioetanol dari limbah industri pengolahan agar sekaligus mewujudkan konsep nirlimbah.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07568

(13) A

(51) I.P.C : C 08L 3/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202103981

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Mei 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia  
Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia

(72) Nama Inventor :

Dewi Sondari, ID  
Dwi Ajjas Pramasari, ID  
Riska Surya Ningrum, ID  
Yulianti Sampora, ID  
Riksfardini Annisa Ermawar, ID  
Witta Kartika Restu, ID  
Rahmawati Putri, ID  
Athanasia Amanda Septevani, ID  
Euis Hermiati, ID  
Dian Burhani, ID

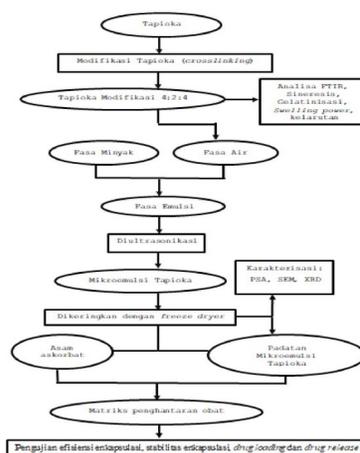
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI  
Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggung Mekar,  
Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) Judul MIKROEMULSI PATI TAPIOKA SEBAGAI MATRIK SISTEM PENGHANTARAN OBAT DAN PROSES  
Invensi : PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Tujuan invensi ini adalah untuk membuat mikroemulsi berbahan dasar pati tapioka sebagai sistem penghantaran obat melalui modifikasi pati secara kimia, yaitu dengan crosslinking menggunakan sodium trimetaphosphate (STMP) dan NaCl sebagai katalis, serta pembuatan mikroemulsi secara fisik menggunakan ultrasonikator. Perlakuan homogenisasi dilakukan pada kecepatan 500-700 rpm dengan variasi waktu 5, 10, 15, 20, 25 dan 30 menit dapat menghasilkan mikroemulsi yang stabil. Produk tapioka modifikasi dihasilkan uji kelarutan sebesar 25%-26,37%; nilai swelling power 17%-19,10%, sifat sineresis 33-35,23%, serta gelatinization properties 100%-101,58%. Pada pengujian drug release, diperoleh hasil analisa asam askorbat yang ditunjukkan oleh pelarut PBS dengan nilai tertinggi drug loading 2 m/g-3,1488 m/g, % efisiensi enkapsulasi 87%-89,84%, % release rate sebesar 79%-81,58%, dan stabilitas enkapsulasi pada hari ke 15 sebesar 85%-87,32%. Produk mikroemulsi pati tapioka dihasilkan ukuran  $20,83769 \pm 0,02413 \mu\text{M}$  pada nilai HLB 5,5. Dari hasil uji ukuran partikel tersebut, maka dapat dikatakan bahwa hasil optimum dari teknik homogenisasi ultra sonikator adalah pada perlakuan waktu selama 5-25 menit. Pada invensi ini memiliki keterbaruan, yaitu terletak pada komposisi, yaitu STMP, NaCl, asam askorbat sebagai model obat, metode pembuatan, yaitu dengan metode ultrasonikasi, serta energi yang dibutuhkan lebih efisien dibandingkan dengan invensi sebelumnya, yaitu sekitar 140-160 MJ.



Gambar 1/10.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07491	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/575,A 61K 38/21		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206781		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHILPA MEDICARE LIMITED #12-6-214/A1, Hyderabad Road Raichur-584 135, Karnataka India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Januari 2021		(72) Nama Inventor : PALMIERI, Beniamino,IT PRADEEP, Shivakumar,IN TOPPALADODDI, Krishnamurthy,IN
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202041003726	28 Januari 2020	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBERIAN ASAM URSODEOKSIKOLAT	
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan metode dan/atau komposisi untuk pemberian sejumlah asam ursodeoksikolat (UDCA) yang efektif secara terapeutik secara intravena untuk pengobatan dan/atau pencegahan penyakit hati, lebih disukai penyakit hati kronis. Invensi ini juga berhubungan dengan metode pemberian UDCA intravena dalam dosis sekitar 15 mg/kg hingga sekitar 200 mg/kg pada interval dosis sekali setiap 12 jam hingga sekali setiap 72 jam.		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07599</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 01G 31/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202103728</b>	(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)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 21 Mei 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> dr. Rachmat Hidayat, M.Sc,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)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 01 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b>	<b>PROSES PEMBUATAN HERBAL PELURUH BATU GINJAL DENGAN KOMBINASI DAUN TEMPUYUNG</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>(Sonchus arvensis)DAN AKAR ALANG-ALANG (Imperata cylindrica)</b>	

(57) **Abstrak :**

Terjadinya batu ginjal disebabkan oleh gangguan dalam proses hidrasi urin di ginjal. Penumpukan calcium pada ginjal dan peningkatan derajat keasaman urin menyebabkan terjadinya inisiasi pembentukan batu ginjal. Tata laksana penanganan batu ginjal saat ini masih bersifat invasive, tentunya Tindakan tersebut cukup berisiko dan amat tidak disukai oleh pasien.

Tempuyung merupakan salah satu tanaman herbal Indonesia yang mengandung berbagai senyawa metabolit sekunder yakni flavonoid dan phenol. Flavonoid dan phenol merupakan metabolit sekunder yang berperan besar dalam menghancurkan ikatan calcium pada batu ginjal sehingga akan meningkatkan peluruhan batu ginjal. Akar alang-alang merupakan tanaman obat yang juga telah banyak dikenal oleh masyarakat Indonesia, mampu meningkatkan pengeluaranurin. Pengaluran urin yang lancar menyebabkan kemudahan dalam proses pengeluaran batu ginjal yang telah luruh oleh Tempuyung. Kombinasi herbal ini tentunya sangat sinergistik dan amat tepat dalam peluruhan batu ginjal. Ekstrak dibuat melalui proses pembersihan tanaman Tempuyung dan akar alang-alang, kemudian tanaman tersebut dikeringkan, hingga didapatkan simplisia. Simplisia selanjutnya dilakukan ekstraksi dengan metode infusa. Selanjutnya, air hasil rebusan dilakukan evaporasi, sehingga didapatkan masing-masing ekstrak tempuyung dan akar alang-alang.

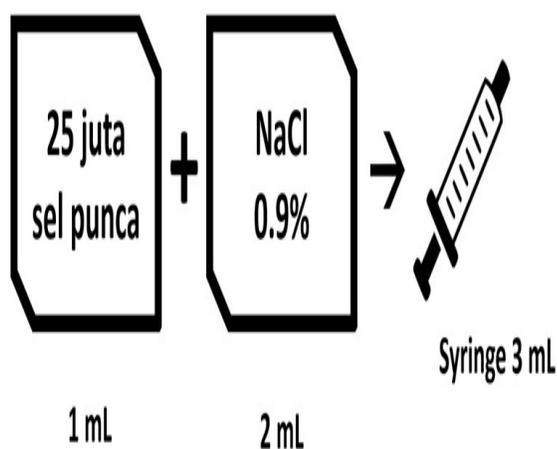
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07577</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 36/906,A 61K 36/28</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202103721</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2021</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> dr. Rachmat Hidayat, M.Sc,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)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022</b>		
(54)	<b>Judul</b>	<b>PROSES PEMBUATAN HERBAL ANTI TEKANAN DARAH TINGGI (HIPERTENSI) DENGAN KOMBINASI</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>DAUN SAMBUNG NYAWA (Gynura procumbens) DAN TEMULAWAK(Curcuma xanthoriza)</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Tekanan darah merupakan salah satu aspek biologis yang sangat penting dalam sistem kardiovaskular. Tekanan darah mengatur aliran dan perfusi darah ke organ target. Tekanan darah amat berperan dalam mengatur sistem transportasi melalui darah. Apabila terjadi gangguan pada sistem tekanan darah, dimana terjadi peningkatan tekanan darah, menyebabkan gangguan aliran darah dan gangguan perfusi ke jaringan perifer. Tentunya gangguan perfusi ini menyebabkan asupan nutrisi ke organ terganggu yang akan menyebabkan gangguan dan kerusakan dari organ. Sistem Renin Angiotensin Aldosteron merupakan sistem regulasi utama dari tekanan darah. Gangguan pada sel yang menghasilkan renin angiotensin dan aldosterone menyebabkan gangguan pada regulasi tekanan darah. Obat anti hipertensi yang telah ada saat ini belum mampu memberikan solusi yang cukup optimal dalam gangguan tekanan darah. Beberapa obat anti hipertensi menyebabkan gangguan batuk dan terjadinya bengkak pada kaki, yang tentunya amat mengganggu dan menurunkan kualitas hidup penderita hipertensi. Sambungnyawa merupakan salah satu tanaman herbal Indonesia yang mengandung berbagai senyawa metabolit sekunder yakni flavonoid dan phenol. Flavonoid dan phenol merupakan metabolit sekunder yang berperan besar meningkatkan survival dan aktivitas sel penghasil renin angiotensin aldosterone, sehingga meningkatkan performa sel penghasil renin angiotensin aldosterone dalam meregulasi tekanan darah.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07583	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/51		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103660		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2021		Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yudha Mathan Sakti, ID Rusdy Ghazali Malueka, ID Ery Kus Dwianingsih, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(54)	Judul Invensi :	METODE TRANSPORTASI SEL PUNCA MESENKIMAL ALOGENIK ASAL TALI PUSAT	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode dan langkah transportasi pengiriman sel punca mesenkimal alogenik asal tali pusat agar sel punca dapat dengan efektif diberikan ke tubuh pasien. Metode transportasi sel punca mesenkimal alogenik asal tali pusat dibutuhkan untuk menjaga viabilitas, menjaga efektivitas serta mencegah kontaminasi sel punca dalam proses transportasi. Invensi ini berupa sembilan langkah prosedur transportasi sel punca mesenkimal alogenik asal tali pusat paska persiapan in vitro sampai dengan proses implantasi.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07579	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9066,A 61K 36/19		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103730	(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 : 21 Mei 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> dr. Rachmat Hidayat, M.Sc,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 : 30 November 2022		

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN HERBAL PENINGKAT DAYA TAHAN TUBUH (IMUNOSTIMULAN) DENGAN  
**Invensi :** KOMBINASI DAUN SAMBILOTO (*Andrographis paniculata*) DAN TEMULAWAK (*Curcuma xanthoriza*)

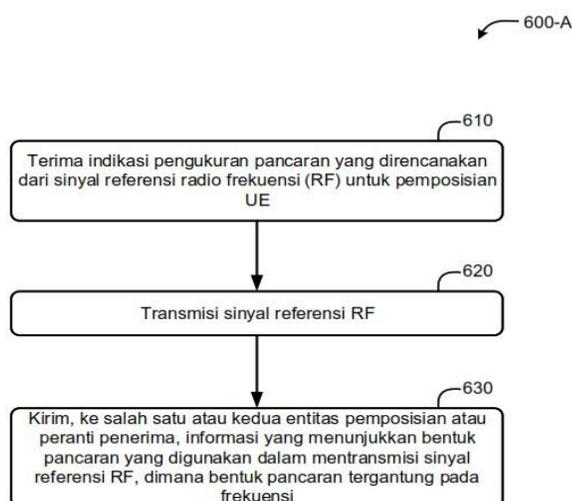
(57) **Abstrak :**  
Sistem daya tahan tubuh merupakan perangkat sistem biologis tubuh yang berperan dalam menjaga pertahanan tubuh dari invasi dan infeksi berbagai mikroorganisme patogen. Sambiloto merupakan salah satu tanaman herbal Indonesia yang mengandung berbagai senyawa metabolit sekunder yakni flavonoid dan phenol. Flavonoid dan phenol merupakan metabolit sekunder yang berperan besar meningkatkan kemampuan fagositosis makrofag. Temulawak yang juga telah banyak dikenal oleh masyarakat Indonesia, mampu meningkatkan daya tahan tubuh dengan meningkatkan performa organ hati, dimana organ hati berperan dalam produksi berbagai sitokin dan mediator inflamasi yang membantu meningkatkan kapasitas dan komunikasi sel makrofag dalam meningkatkan performa daya tahan tubuh terhadap invasi dan infeksi mikroorganisme. Ekstrak dibuat melalui proses pembersihan tanaman sambiloto dan temulawak, kemudian tanaman tersebut dikeringkan, hingga didapatkan simplisia. Simplisia selanjutnya dilakukan ekstraksi dengan metode infusa. Selanjutnya, air hasil rebusan dilakukan evaporasi, sehingga didapatkan masing-masing ekstrak sambiloto dan temulawak. Invensi ini menunjukkan bahwa kombinasi ekstrak sambiloto dan temulawak, dengan masing-masing dosis 225mg, mampu meningkatkan kemampuan fagositosis makrofag, yang menunjukkan kemampuan meningkatkan daya tahan tubuh.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07550	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08L 7/00,F 41H 5/04,F 41H 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008681	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jalan Ganesa No. 15 F Bandung Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2020				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Resty Maysepheny Hernawati, M.T.,ID Onny Aulia Rachman, S.T.,ID Dr. rer. nat. Mardiyati, ID Steven, S.T., M.T.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jalan Ganesa No. 15 F Bandung		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	BLUNT TRAUMA PAD BERBAHAN KARET ALAM DAN AZODIKARBONAMIDA UNTUK HARD BODY ARMOR SERTA METODE PEMBUATANNYA			
(57)	<b>Abstrak :</b>	Invensi ini berkaitan dengan suatu material blunt trauma pad untuk hard body armor dan metode pembuatannya. Invensi ini didasarkan kurangnya kemampuan Indonesia untuk secara mandiri memproduksi material blunt trauma pad hard body armor. Sedangkan metode pembuatan material sesuai invensi ini memiliki tahapan yaitu tahapan yaitu: menyiapkan sampel karet alam, membuat kompon karet campuran antara latex karet alam dan azodikarbonamida, menentukan t <sub>90</sub> , mencetak kompon karet, dan melepaskan cetakan. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, material blunt trauma pad hard body armor yang dihasilkan memiliki daya serap energi sebesar 40 - 43% dan back face signature sebesar 2,81 – 8,06 mm.			



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07513	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 48/16,H 04W 24/08,H 04W 64/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213261	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 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	Sony AKKARAKARAN,IN Tao LUO,US Jingchao BAO,CN Alexandros MANOLAKOS,GR Juan MONTOJO,US		
17/338,504	03 Juni 2021	US			
63/034,841	04 Juni 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	DATA BANTUAN LOKASI UNTUK PEMPOSISIAN PITA-LEBAR			
(57)	Abstrak :	Perubahan yang tergantung pada frekuensi dalam bentuk pancaran sinyal RF yang ditransmisi dapat diberikan ke peranti penerima. Informasi bentuk pancaran dapat meliputi, sebagai contoh, perolehan pancaran dan sejumlah arah azimuth dan elevasi, boresight dan lebar lobus utama (dan selain itu lobus samping) dari pancaran, informasi mengenai pola elemen antenna pada panel antenna digunakan untuk mentransmisi pancaran, dan/atau informasi serupa. Tipe informasi yang diberikan dapat menentukan jumlah biaya yang diperlukan, dan oleh karena itu bervariasi tergantung pada sarana penyampaian informasi tersebut. Detail tambahan disediakan dalam perwujudan yang dijelaskan disini.			



Gambar 6A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07591

(13) A

(51) I.P.C : C 09K 8/42,E 21B 43/26,E 21B 33/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202213068

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/923,829	08 Juli 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

SINGH, John Paul Bir,US  
JANDHYALA, Siva Rama Krishna,IN  
BLASCHKE, Keith Edward,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

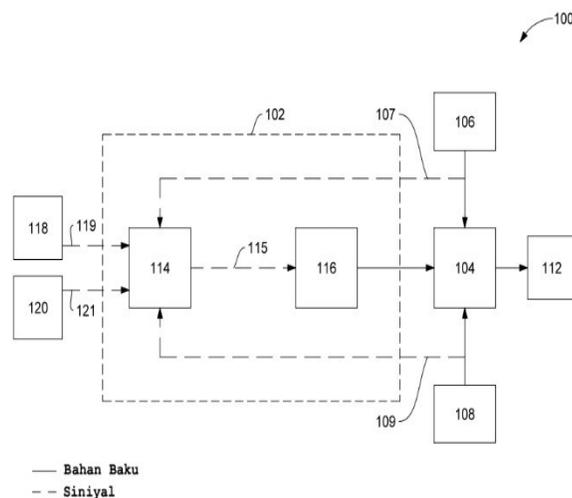
Arifia Jauharria Fajra S.T., S.H.  
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan  
Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310,  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi :

PENYESUAIAN WAKTU NYATA DARI BUBUR SEMEN UNTUK WAKTU Pengerasan LUBANG BAWAH

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk menyemen dapat meliputi: mengukur suatu laju pengumpanan air dan suatu laju pengumpanan campuran semen ke dalam suatu pencampur semen; menghitung suatu laju pengumpanan penghambat semen dan/atau suatu laju pengumpanan pemercepat semen menggunakan suatu model waktu pengerasan, di mana model waktu pengerasan tersebut menggunakan setidaknya satu persyaratan waktu pengerasan, laju pengumpanan air, dan laju pengumpanan campuran semen, untuk menghitung laju pengumpanan penghambat semen dan/atau laju pengumpanan pemercepat semen; memasukkan suatu penghambat semen pada laju pengumpanan penghambat dan/atau pemercepat semen pada laju pengumpanan pemercepat semen ke dalam pencampur semen; mencampurkan setidaknya air, campuran semen, dan setidaknya satu penghambat dan/atau pemercepat semen dalam pencampur semen untuk menyediakan suatu bubur semen; dan menempatkan bubur semen dalam suatu sumur bor.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07492

(13) A

(51) I.P.C : C 01B 3/48,C 01B 3/34,C 10G 2/00,C 25B 1/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202212931

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/101,556 04 Mei 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INFINIUM TECHNOLOGY, LLC  
2020 L Street, Suite 120 Sacramento, CA 95811-4260  
United States of America

(72) Nama Inventor :

Robert SCHUETZLE,US  
Dennis SCHUETZLE,US  
Harold WRIGHT,US  
Orion HANBURY,US  
Matthew CALDWELL,US  
Ramer RODRIGUEZ,US

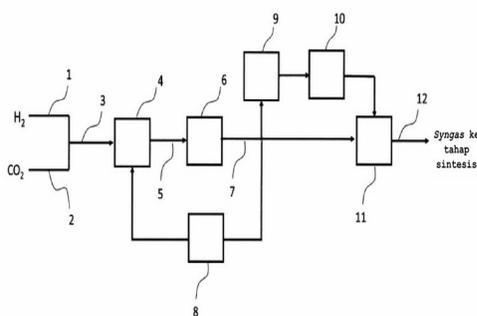
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PROSES UNTUK KONVERSI KARBON DIOKSIDA DAN TENAGA MENJADI BAHAN BAKAR DAN BAHAN  
Invensi : KIMIA

(57) Abstrak :

Invensi ini menjelaskan proses, sistem, dan katalis untuk konversi karbon dioksida dan air dan listrik menjadi bahan bakar dan bahan kimia kualitas tinggi karbon rendah atau karbon nol. Pada satu aspek, invensi ini menyediakan suatu proses terpadu untuk konversi arus umpan yang meliputi karbon dioksida menjadi arus produk yang meliputi hidrokarbon antara 5 dan 24 atom karbon panjangnya.

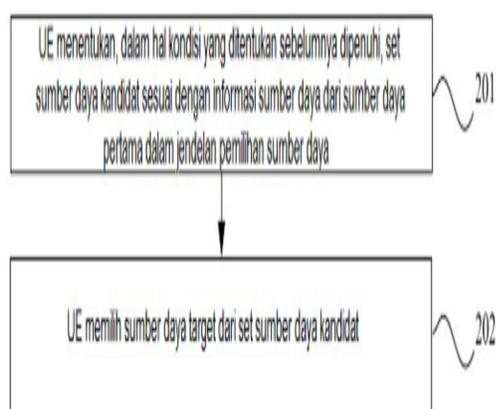


GAMBAR 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07544</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 04W 28/26</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202212712</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> 16 April 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> PENG, Shuyan,CN JI, Zichao,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(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
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202010302326.5	16 April 2020	CN	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 30 November 2022		

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE DAN PERALATAN SELEKSI SUMBER DAYA, DAN PERANGKAT PENGGUNA

(57) **Abstrak :**  
Perwujudan dari permohonan ini menyediakan metode dan peralatan pemilihan sumber daya, dan peralatan pengguna. Metode tersebut meliputi: menentukan, dalam hal kondisi yang telah ditentukan terpenuhi, sumber daya kandidat ditetapkan menurut informasi sumber daya dari sumber daya pertama dalam jendela pemilihan sumber daya; dan memilih sumber daya target dari kumpulan sumber daya kandidat, dimana kondisi yang telah ditentukan mencakup setidaknya satu dari berikut ini: UE mendeteksi sumber daya yang dicadangkan dari UE jenis pertama, atau UE adalah UE dari jenis pertama; dan informasi sumber daya mencakup setidaknya satu dari berikut ini: informasi prioritas, hasil pengukuran, ambang pengukuran, atau jenis UE UE yang menjadi milik sumber daya pertama.



**GAMBAR 3**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07512

(13) A

(51) I.P.C : B 60R 11/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202212901

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Juni 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ASIAN HONDA MOTOR CO., LTD.  
14 Sarasin Building, Surasak Road, Silom, Bangrak,  
Bangkok 10500 Thailand Thailand

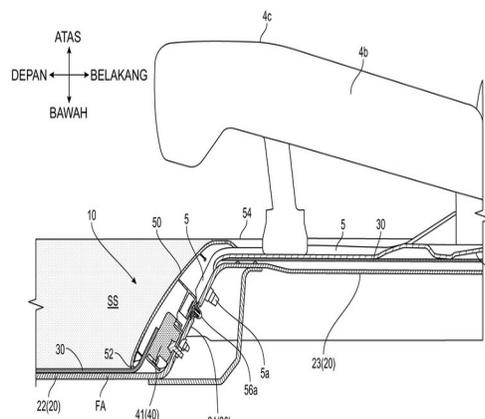
(72) Nama Inventor :  
Wanwipa SORNJITTI, TH

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

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR SUSUNAN SENSOR DI DALAM KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur susunan sensor di dalam kendaraan (10) yang meliputi: suatu panel lantai (20) yang memiliki suatu permukaan bawah (22) yang meliputi suatu daerah kaki penumpang (FA), suatu permukaan belakang (23) yang diposisikan lebih tinggi daripada permukaan bawah (22) dan memanjang ke arah belakang suatu kendaraan (1), dan suatu permukaan miring (24) yang menghubungkan permukaan bawah (22) dan permukaan belakang (23); suatu sensor (40) yang ditempatkan pada panel lantai (20) dan diposisikan di permukaan miring (24); dan suatu komponen penutup (50) yang disusun untuk menutupi sensor (40). Suatu bagian ujung atas (54) komponen penutup (50) memanjang hingga permukaan belakang (23), dan suatu bagian ujung bawah (52) komponen penutup (50) memanjang hingga permukaan bawah (22).



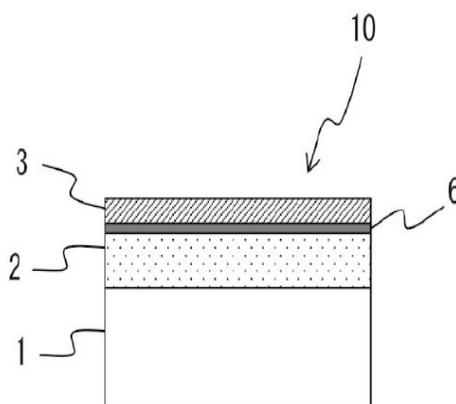
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07504	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 08F 20/56,C 08F 220/56,C 08F 220/06,C 08F 2/01,C 09K 8/588			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210301		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2021		(72)	<b>Nama Inventor :</b> EL-TOUFAILI, Faissal-Ali, LB BARRERA-MEDRANO, Daniel, ES LOESCH, Dennis, DE SCHMIDT, Anna-Corina, DE GILL, Kristian Alexander, GB ZIMMERMANN, Tobias Joachim, DE
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	PCT/ EP2020/058565	26 Maret 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022			
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PROSES DAN PABRIK UNTUK PEMBUATAN GEL POLIAKRILAMIDA BERAIR		
(57)	<b>Abstrak :</b> Proses dan suatu pabrik untuk membuat poliakrilamida dengan mempolimerisasi larutan berair yang mencakup sekurang-kurangnya akrilamida dan asam akrilat atau garamnya dengan adanya inisiator untuk polimerisasi radikal dalam kondisi adiabatik, di mana akrilamida dan asam akrilat disimpan di lokasi pabrik sebagai larutan berair yang diencerkan dalam tangki tahan tekanan dan juga bejana pencampur monomer dan bejana polimerisasi tahan tekanan. Kombinasi penggunaan larutan monomer yang diencerkan dan tangki tahan tekanan memastikan bahwa meskipun dalam kasus polimerisasi yang tidak diinginkan dan tidak terkendali, bejana tersebut tidak meledak dan tidak ada tumpahan dari pabrik ke lingkungan.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07466	(13) A
(51)	I.P.C : B 21D 22/20,C 22C 38/02,C 22C 38/00,C 23C 2/40,C 23C 2/26,C 23C 2/12,C 23C 28/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212920		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2020		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KONNO, Michiko,JP MAKI, Jun,JP YAMAGUCHI, Shinichi,JP FUJITA, Soshi,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022		(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	BODI YANG DISTEMPEL PANAS DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA DAN LEMBARAN BAJA	
	Invensi :	SEPUHAN AL	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu bodi yang distempel panas yang terdiri atas bahan dasar baja, lapisan sepuhan Al yang dibentuk pada setidaknya satu permukaan bahan dasar baja, salutan yang dibentuk pada lapisan sepuhan Al dan mengandung partikel-partikel ZnO dan partikel-partikel CeO<sub>2</sub> yang memiliki ukuran partikel rata-rata lebih kecil daripada ukuran partikel rata-rata partikel ZnO, dan lapisan oksida kompleks yang mengandung Zn dan Al yang dibentuk di antara lapisan sepuhan Al dan salutan. Lebih lanjut, disediakan metode untuk memproduksi bodi yang distempel panas yang terdiri atas membentuk lapisan sepuhan Al pada setidaknya satu sisi lembaran baja, menyalut permukaan lapisan sepuhan Al dengan larutan berair yang mengandung partikel-partikel ZnO dan partikel-partikel CeO<sub>2</sub>, kemudian memanaskannya untuk membentuk salutan yang mengandung partikel-partikel ZnO dan partikel-partikel CeO<sub>2</sub> pada lapisan sepuhan Al, dan menekan panas lembaran baja tersebut. Selanjutnya, disediakan lembaran baja sepuhan Al yang terdiri atas bahan dasar baja, lapisan sepuhan Al yang dibentuk pada setidaknya satu permukaan bahan dasar baja, dan salutan yang dibentuk pada lapisan sepuhan Al dan mengandung partikel-partikel ZnO dan partikel-partikel CeO<sub>2</sub> yang memiliki ukuran partikel rata-rata lebih kecil daripada ukuran partikel rata-rata partikel ZnO.

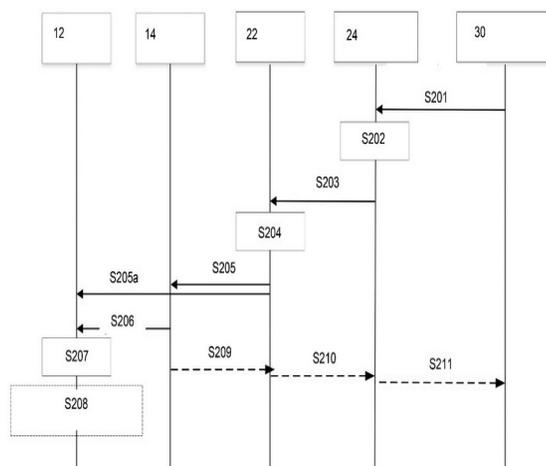


**GAMBAR 1**

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07584	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 8/22,H 04W 72/04,H 04W 52/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213193		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KONINKLIJKE PHILIPS N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2021		(72) Nama Inventor : GONZALEZ TEJERIA, Jesus,ES DEES, Walter,NL RAMACHANDRAN, Vignesh, Raja, Karuppiah,NL
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
20171209.8	23 April 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022		
(54)	Judul : PEMBATASAN SUMBER DAYA DINAMIS DARI PERANGKAT KOMUNIKASI DALAM JARINGAN		
	Invensi : NIRKABEL		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan sistem yang membatasi sumber daya (misalnya mengurangi konsumsi energi dan/atau rasio daya puncak-terhadap-rerata) dari perangkat komunikasi nirkabel dengan membatasi sumber daya komunikasi untuk perangkat komunikasi dari fungsi jaringan pada jaringan inti seluler.

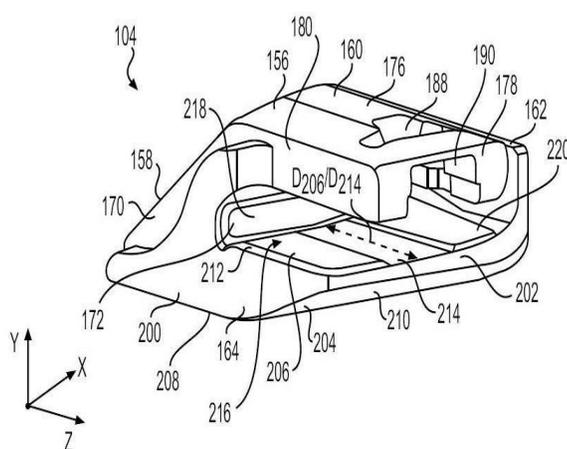


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07526	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 02F 3/40,E 02F 9/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212811	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CATERPILLAR INC. 100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 April 2021	(72)	Nama Inventor : BJERKE, Nathan R.,US CONGDON, Thomas M.,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	17/212,015		25 Maret 2021		US
	63/015,928		27 April 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022				
(54)	Judul Invensi :	SEGMENT SUDUT DAN SELUBUNG SUDUT UNTUK AKSESORI KERJA			

(57) **Abstrak :**

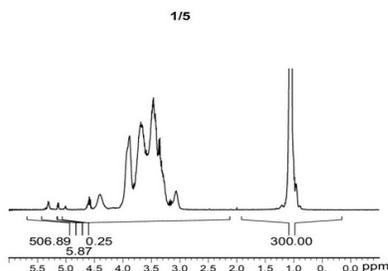
Selubung sudut mencakup badan (156) yang memiliki bagian lantai (164) yang memiliki permukaan belakang lantai (202), permukaan dalam lantai (200), permukaan bawah lantai (204), dan permukaan atas lantai (206) yang memiliki bagian melengkung (214), bagian sisi (162), yang memanjang dari bagian lantai (164), dan yang memiliki permukaan luar sisi (192), permukaan belakang sisi (198), permukaan dalam sisi (196), dan permukaan atas sisi (194), bagian depan (158) yang memanjang di antara bagian lantai (164) dan bagian sisi (162), bagian depan (158) yang memiliki permukaan depan (166), permukaan dalam depan (170), dan permukaan belakang depan (172), dan bagian atas (160) yang memanjang dari bagian depan (158), bagian atas (160) yang memiliki permukaan atas bagian atas (176), bagian dalam atas, permukaan bawah atas (184), permukaan belakang atas (178), dan permukaan luar atas (182). Permukaan atas lantai (206), permukaan dalam sisi (196), permukaan belakang depan (202), permukaan bawah atas (184), dan permukaan dalam atas (180) membentuk cekungan (216).



GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07505		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/4439,A 61K 31/44,A 61K 31/437				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212221		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2021			HERCULES LLC 500 Hercules Road, Wilmington, Delaware 19808 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Daiqiang XU,CN Anita CHAN,US Amol BATRA,IN Ningyi Nick CHEN,CN	
	63/019,215	01 Mei 2020		(33) Negara US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI FARMASI PELEPASAN TEMODIFIKASI YANG MELIPUTI HIDROKSIPROPIL SELULOSA			
(57)	Abstrak :				

Invensi yang diungkapkan berkaitan dengan hidroksipropil selulosa (HPC) yang memiliki substitusi molar dari sekitar 3,0 hingga 3,9, berat molekul rata-rata berat dari sekitar 800.000 hingga sekitar 2.000.000 Daltons, dan volume ukuran partikel rata-rata kurang dari 100 µm, dan formulasi pelepasan termodifikasi yang berasal daripadanya.



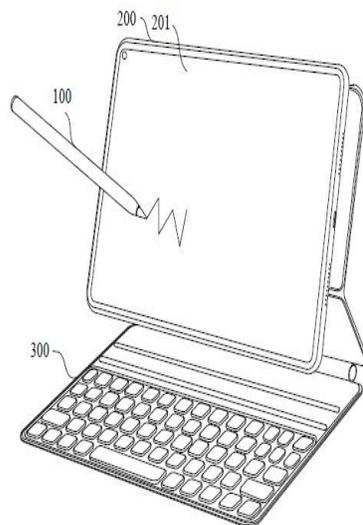
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07519	
(13)	A			
(51)	I.P.C : G 06F 3/0354			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210471		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> HONOR DEVICE CO., LTD. Suite 3401, Unit A, Building 6, Shum Yip Sky Park, No. 8089, Hongli West Road, Xiangmihu Street, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518040 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2022		(72)	<b>Nama Inventor :</b> ZHAO, Yong,CN LIU, Xiaohui,CN LV, Yangyang,CN
(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	
	202110293428.X	15 Maret 2021	CN	
	202110379835.2	08 April 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022			
(54)	<b>Judul</b>	KOMPONEN PERANTI ELEKTRONIK		
	<b>Invensi :</b>			

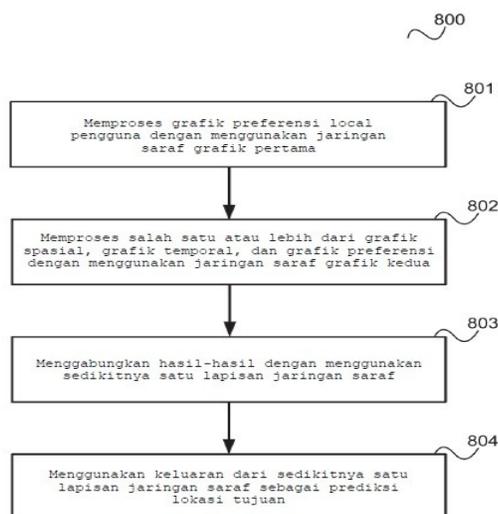
(57) **Abstrak :**

Perwujudan dari aplikasi ini menyediakan komponen peranti elektronik. Kumparan pengisian pertama dan kumparan pengisian kedua masing-masing ditempatkan dalam keyboard nirkabel dan stylus. Setidaknya satu dari kumparan pengisian pertama dan kumparan pengisian kedua adalah kumparan lingkaran, dan kumparan lingkaran ditempatkan di sekitar keliling bagian pengakomodasi atau stylus. Stylus dapat diisi saat stylus dimasukkan secara serampangan ke dalam bagian pengakomodasi, untuk mengatasi masalah sebelumnya dimana pengguna tidak dapat mengisi stylus dengan cepat karena kumparan pengisian perlu diselaraskan beberapa kali saat stylus diisi.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07478	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06N 3/02,G 06N 20/00,G 06Q 50/30				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213570	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 April 2020		GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 3 Media Close, #01-03/06, SINGAPORE 138498 Singapore		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIM, Xiang Hui Nicholas,SG NG, See Kiong,SG HOOI, Bryan Kuen Yew,SG WENG, Renrong,CN VARADARAJAN, Jagannadan,IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPREDIKSI LOKASI TUJUAN KENDARAAN			
(57)	Abstrak :	Aspek-aspek invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk memprediksi lokasi tujuan kendaraan, yang meliputi memproses grafik preferensi lokal pengguna kendaraan yang memiliki simpul-simpul yang bersesuaian dengan lokasi-lokasi yang dikunjungi sebelumnya oleh pengguna dengan menggunakan jaringan saraf grafik pertama, memproses salah satu atau lebih dari grafik spasial yang merepresentasikan informasi tentang proksimitas geografis lokasi-lokasi, grafik temporal yang merepresentasikan informasi tentang lokasi-lokasi yang telah dikunjungi satu demi satu oleh pengguna-pengguna dan waktu antara kunjungan-kunjungan lokasi tersebut dan grafik preferensi yang merepresentasikan informasi tentang lokasi-lokasi yang telah dikunjungi satu demi satu dan frekuensi kunjungan lokasi-lokasi dengan menggunakan jaringan saraf grafik kedua, menggabungkan hasil pemrosesan oleh jaringan saraf grafik pertama dan hasil pemrosesan oleh jaringan saraf grafik kedua dengan menggunakan sedikitnya satu lapisan jaringan saraf dan menggunakan keluaran dari sedikitnya satu lapisan jaringan saraf tersebut sebagai prediksi lokasi tujuan.			



GAMBAR 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07535	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 43/58,C 07D 237/18,C 07D 237/14,C 07D 237/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209763		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Februari 2021		FMC CORPORATION 2929 Walnut Street Philadelphia, PA 19104 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LONG, Jeffrey, Keith,US HIE, Liana,US
62/976,573	14 Februari 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	5,6-DIFENIL-3(2H)-PIRIDAZINON TERSUBSTITUSI UNTUK PENGGUNAAN SEBAGAI FUNGISIDA	
(57)	Abstrak :		

Diungkapkan adalah senyawa dari Rumus 1 termasuk semua geometri dan stereoisomer, N -oksida, dan garam daripadanya, di mana W, R1, R2, R3, R4, R5 m, n dan p adalah seperti yang didefinisikan pada pengungkapan ini. Juga diungkapkan adalah komposisi yang mengandung senyawa dari Rumus 1 dan metode pengontrolan penyakit tanaman yang disebabkan oleh suatu patogen jamur yang meliputi penggunaan suatu jumlah yang efektif dari suatu senyawa atau suatu komposisi dari invensi ini.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/07493</b>
			(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 39/215,A 61P 31/14,C 12N 7/06</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202209638</b>		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 April 2021</b>		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202010307512.8	17 April 2020	CN
	PCT/ CN2020/086892	25 April 2020	CN
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022</b>		
(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SINOVAC RESEARCH & DEVELOPMENT CO., LTD. No.39 Shangdi West Road, Haidian District Beijing 100085 China		
(72)	<b>Nama Inventor :</b> GAO, Qiang,CN WANG, Lin,CN LI, Yurong,CN YAO, Zhidong,CN SHANG, Jiling,CN YIN, Yanhui,CN LI, Yajing,CN LV, Zhe,CN LI, Zhuofa,CN SHAN, Cien,CN GE, Xiaoqin,CN WANG, Zhiwei,CN SUN, Yangqi,CN GUO, Zengbing,CN XUE, Feng,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		

(54) **Judul**  
**Invensi :** VAKSIN TAK AKTIF UNTUK SARS-COV-2 DAN PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**  
Disediakan adalah vaksin tak aktif untuk SARS-Cov-2, dan pembuatannya. Juga disediakan adalah metode untuk pengobatan atau pencegahan atau imunisasi melawan penyakit yang terkait dengan infeksi virus SARS-Cov-2, yang meliputi memberikan kepada subjek suatu komposisi farmasi atau vaksin yang meliputi jumlah efektif secara farmasi dari virus SARS-Cov-2 tak aktif dan pembawa yang dapat diterima secara farmasi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07427

(13) A

(51) I.P.C : B 60C 25/00,G 01M 17/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202209693

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
20382185.5 12 Maret 2020 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

METADATIA TECHNOLOGIES S.L.  
C/ Ramón y Cajal, 41 Planta 1, Local 5 - Parque  
Empresarial del Elche 03203 Elche (Alicante) Spain

(72) Nama Inventor :

MARTÍNEZ ALEJO, Juan,ES  
LLOMBART GAVALDA, Juan José,ES

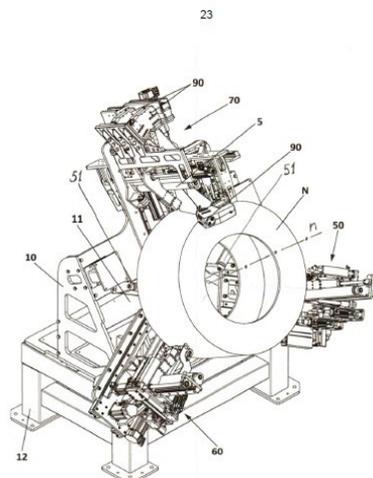
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

DR. Cita Citrawinda S.H. MIP.  
Treasury Office Tower 7th Floor, Suite D-E, Kawasan  
District 8 SCBD, Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul  
Invensi : PERANGKAT PENOPANG BAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan perangkat penopang ban yang terdiri dari struktur miring dengan sarana untuk menopang dan memutar ban pada kecepatan yang terkontrol pada porosnya, menghindari getaran dan deformasi selama rotasi.



Gambar 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07456

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/537,A 61F 13/536,A 61F 13/534,A 61F 13/53,A 61F 13/49

(21) No. Permohonan Paten : P00202211530

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-094874 29 Mei 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNICHARM CORPORATION  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime  
799-0111 Japan

(72) Nama Inventor :

KOSAKA, Shoshi,JP  
YAMAMOTO, Junko,JP

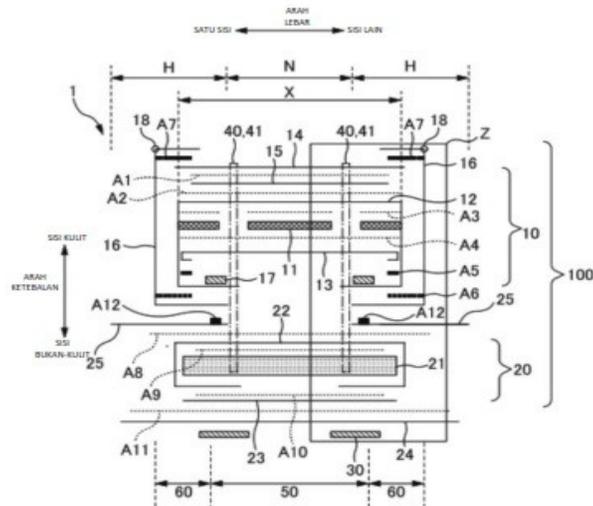
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.  
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan  
Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310,  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Suatu benda penyerap (1) yang mencakup suatu bodi penyerap multilapisan (100) yang memiliki suatu arah membujur, suatu arah lebar dan suatu arah ketebalan, dan yang disediakan dengan: suatu bodi penyerap pertama (10) yang mencakup suatu inti absorptif pertama (11); dan suatu bodi penyerap kedua (20) yang mencakup suatu inti absorptif kedua (21), sementara disusun untuk lebih dekat ke sisi bukan-kulit daripada bodi penyerap pertama (10) pada arah ketebalan. Benda penyerap (1) ini dicirikan bahwa, ketika dipandang dari arah ketebalan, bodi penyerap multilapisan (100) tersebut memiliki suatu daerah hidrofobik (H) yang disediakan dengan suatu bagian hidrofobik dan suatu daerah tidak-hidrofobik (N) yang tidak disediakan dengan suatu bagian hidrofobik (25) pada perbatasan di antara bodi penyerap pertama (10) dan bodi penyerap kedua (20) pada arah ketebalan.

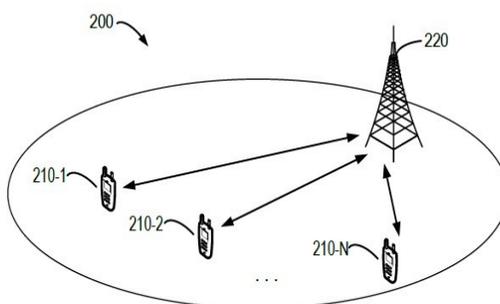


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07629	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 52/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209504	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7 Espoo 02610 Finland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Februari 2020	(72)	Nama Inventor : TURTINEN, Samuli,FI WU, Chunli,CN KOSKINEN, Jussi-Pekka,FI KAIKKONEN, Jorma,FI KOSKELA, Timo,FI DALSGAARD, Lars,DK		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Desember 2022				

(54) **Judul** : INFORMASI TAUTAN NAIK BERDASARKAN SINYAL BANGUN  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Perwujudan dari pengungkapan ini berkaitan dengan informasi kontrol tautan naik terhadap informasi tautan naik berdasarkan sinyal bangun. Menurut perwujudan dari pengungkapan ini, peranti terminal menentukan berdasarkan informasi transmisi pada titik waktu pertama apakah jumlah yang telah ditentukan dari satu atau lebih kesempatan tumpang tindih dengan waktu aktif peranti terminal. Peranti terminal menentukan konfigurasi untuk mentransmisikan informasi tautan naik berdasarkan penentuan. Dengan cara ini, ambiguitas telah berkurang dan fleksibilitas jaringan ditingkatkan.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07540

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 27/26

(21) No. Permohonan Paten : P00202212532

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/025,150	14 Mei 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

SHELLHAMMER, Stephen Jay,US  
TIAN, Bin,US  
VERMANI, Sameer,US  
CHEN, Jialing Li,CN  
KIM, Youhan,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

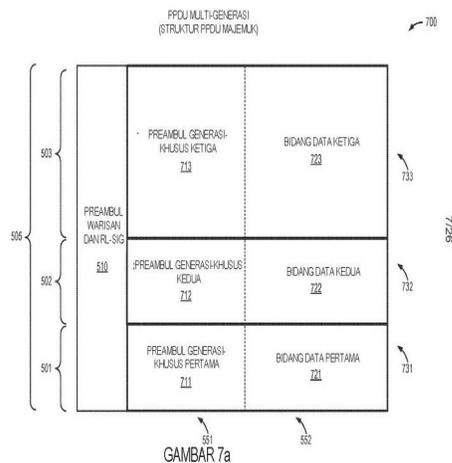
Anisa Ambadar S.H., LL.M.  
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul  
Invensi :

KOMUNIKASI MULTI-GENERASI DALAM JARINGAN AREA LOKAL NIRKABEL (WLAN)

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode, peranti, dan sistem untuk komunikasi nirkabel, dan khususnya, untuk menghasilkan atau menerima unit data protokol lapisan fisik (PPDU) multi-generasi. PPDU multi-generasi dapat secara bersamaan mencakup preambul generasi-khusus pertama berdasarkan generasi pertama dari spesifikasi komunikasi nirkabel (seperti yang didefinisikan oleh keluarga standar Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) 802.11) dan preambul generasi-khusus kedua berdasarkan generasi kedua dari spesifikasi komunikasi nirkabel dalam transmisi yang sama. Preambul generasi-khusus dapat dihasilkan berdasarkan bagian lebar-pita dari kanal nirkabel yang akan ditempati oleh setiap preambul generasi-khusus dalam PPDU multi-generasi. Satu atau lebih preambul generasi-khusus dapat dimodifikasi berdasarkan lebar-pita agregat PPDU multi-generasi. Pengungkapan ini mencakup beberapa opsi untuk memodifikasi satu atau lebih preambul atau bidang data generasi-khusus untuk mengakomodasi penggunaannya dalam PPDU multi-generasi.

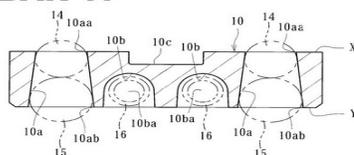


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07495		
(13)	A				
(51)	I.P.C : F 16D 13/52,F 16D 43/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212560		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2020			KABUSHIKI KAISHA F.C.C. 7000-36, Nakagawa, Hosoe-cho, Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4311394 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		OZAWA Yoshihiko,JP CHEN Han Hiong,MY YOSHIMOTO Katsu,JP	
2020-071891	13 April 2020	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022			Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28	
(54)	Judul Invensi :		PERALATAN TRANSMISI DAYA		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini memberikan suatu peralatan transmisi daya yang secara akurat dapat mendesak masing-masing komponen berat dari suatu posisi luar secara radial ke suatu posisi dalam secara radial dan untuk menggerakkan masing-masing komponen berat dalam suatu keadaan yang stabil sesuai dengan gaya sentrifugal. Suatu alat kopling sentrifugal (9) termasuk: suatu komponen penahan (11); suatu komponen penekan (12); dan suatu komponen pendesak (16) yang mendesak komponen-komponen berat (10) dari suatu posisi luar secara radial ke suatu posisi dalam secara radial. Komponen-komponen berat (10) masing-masing ditampung dalam suatu komponen rumahan (11a) yang berkaitan yang disusun dalam suatu arah keliling dari komponen penahan (11) sehingga komponen-komponen berat (10) dapat digerakkan secara radial. Lebih dari satu komponen pendesak (16) diletakkan dalam arah keliling di antara suatu permukaan dinding keliling dalam (11aa) dari masing-masing bagian rumahan (11a) dan salah satu dari komponen (10) yang berkaitan untuk mendesak komponen berat (10) yang berkaitan dari posisi luar secara radial ke posisi dalam secara radial.

**GAMBAR 17**

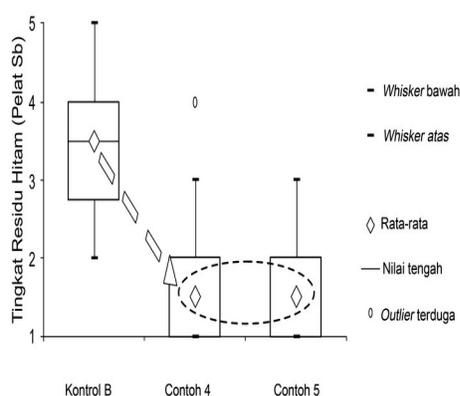


(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2022/07510	(13)	A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 47/26,A 61K 47/12,A 61K 47/10,C 07K 16/30,C 07K 16/28					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212461		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2021			THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY Office of the General Counsel Building 170, 3rd Floor, Main Quad, P.O. Box 20386, Stanford, California, 94305-2038 United States of America		
(30)	Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	63/005,755	06 April 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022		(72)	Nama Inventor :		
				MAJETI, Ravindra,US WEISSMAN, Irving L.,US NGUYEN, Phuong,US		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08		
(54)	Judul	FORMULASI ANTIBODI				
	Invensi :					
(57)	Abstrak :					
	Formulasi antibodi anti-CD47 yang memiliki konsentrasi yang dapat diterima secara farmakologis dan umur simpan yang stabil disediakan.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07431	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/411,H 01M 10/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212322		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DARAMIC, LLC 11430 N. Community House Road, Suite 350 Charlotte, NC 28277 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 April 2021		(72) Nama Inventor : MILLER, Eric, H.,US ROBERTS, Margaret, R.,US MIYAKE, Naoto,JP GOLOVIN, M., Neal,US
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/005,842	06 April 2020	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 November 2022		
(54)	Judul Invensi :	SEPARATOR YANG DILAPISI SURFAKTAN	

(57) **Abstrak :**

Separator baterai meliputi membran berpori dengan pelapis surfaktan pada setidaknya satu sisinya darinya. Pelapis surfaktan meliputi surfaktan non-ionik jumlah kecil, campuran surfaktan non-ionik dan surfaktan ionik, atau pelapis surfaktan mengandung senyawa yang mengandung struktur-struktur berikut: atau dimana n bilangan bulat 0-10, m bilangan bulat 0-10, n dan m sama atau berbeda, q bilangan bulat 0-10, r bilangan bulat 0 sampai 10, s bilangan bulat 0-10, dan q, r, dan s sama atau berbeda, R1 adalah H, alkil C1-C10 lurus atau bercabang, jenuh atau tak-jenuh, lemak alkohol C1-C10, alkohol C1-C10, atau aromatik, dan R2 adalah H, alkil C1-C10 lurus atau bercabang, jenuh atau tak-jenuh, C1-C10 lurus atau bercabang, alkohol lemak jenuh atau tak-jenuh, C1-C10 lurus atau bercabang, alkohol jenuh atau tak-jenuh, atau aromatik, n dan m sama atau berbeda, R1 dan R2 sama atau berbeda, R3 adalah hidrogen atau metil atau alkil C1-C5, R4 adalah hidrogen atau metil atau alkil C1-C5, R3 dan R4 sama atau berbeda, dan X bermuatan negatif seperti SO<sub>3</sub><sup>-</sup>, COO<sup>-</sup>, PO<sub>4</sub><sup>-2</sup>; dan ion penukar bermuatan positif. Ketika separator digunakan dalam baterai, baterai dapat menunjukkan sifat-sifat disempurnakan seperti korosi kisi dikurangi, tingkat residu hitam rendah, umur pemakaian lama, kehilangan air sedikit, penerimaan muatan ditingkatkan, umur panjang dan lain-lain.

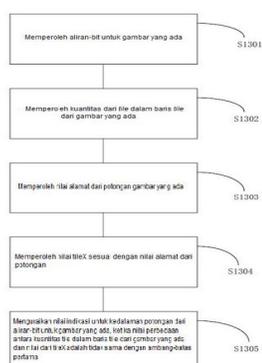


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07498	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210339		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Februari 2021		HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor PCT/EP2020/055220	(32) Tanggal 28 Februari 2020	(33) Negara EP	ESENLIK, Semih,TR WANG, Biao,CN KOTRA, Anand Meher,IN ALSHINA, Elena Alexandrovna,RU
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	DEKODER DAN METODENYA UNTUK INFORMASI PARTISISI GAMBAR SINYAL UNTUK POTONGAN- POTONGAN	

(57) **Abstrak :**

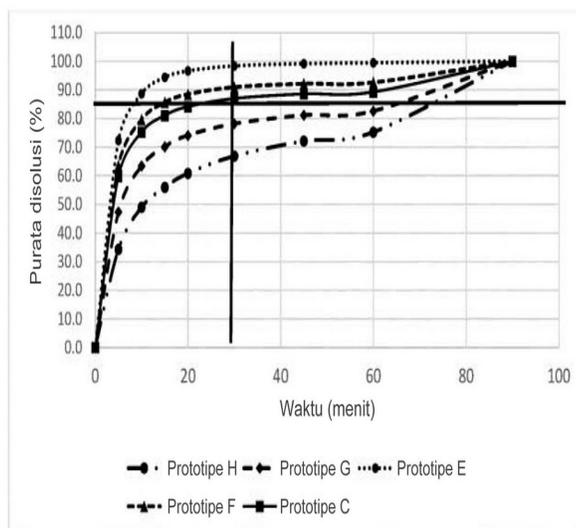
Metode pengkodean yang diterapkan oleh perangkat pengurai sandi dan pengurai kode diungkapkan, metode tersebut terdiri dari: memperoleh aliran bit untuk gambar saat ini; mendapatkan jumlah tile di baris tile dari gambar saat ini; mendapatkan nilai alamat dari potongan saat ini, potongan saat ini terdiri dari gambar saat ini; mendapatkan nilai tileX sesuai dengan nilai alamat potongan saat ini; menguraikan nilai indikasi untuk lebar potongan dari bitstream untuk gambar saat ini, ketika nilai perbedaan antara jumlah tile di baris tile gambar saat ini dan nilai tileX tidak sama dengan ambang batas pertama.



Gambar 13

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07476
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 9/48,A 61K 31/4745,A 61K 9/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212360		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ASTRAZENECA AB SE-151 85 Södertälje Sweden
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 April 2021		(72) Nama Inventor : AL HUSBAN, Farhan, Abdel, Karim, Mohammad,GB
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lasman Sitorus S.H., M.H. LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2B Lantai 7, Jl. TB Simatupang Kavling 38
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/014,923	24 April 2020	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022		
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI FARMASI	
(57)	Abstrak : FORMULASI FARMASI Spesifikasi ini berhubungan dengan formulasi farmasi yang mencakup N-(1-(3-fluoropropil)azetidin-3-il)-6-((6S,8R)-8-metil-7-(2,2,2-trifluoroetil)-6,7,8,9-tetrahidro-3H-pirazolo[4,3-f]isokuinolin-6-il)piridin-3-amina, selulosa mikrokristalin (MCC) dan dikalsium fosfat anhidrat (DCPA), misalnya tablet dengan sifat pelepasan segera.		

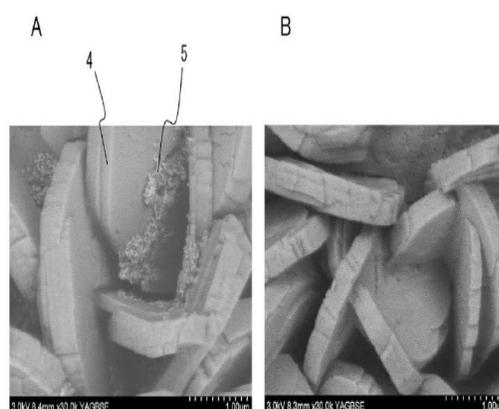
Gambar 7a



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07565	(13) A
(51)	I.P.C : C 23C 22/78,C 23C 2/12,C 23C 22/07,C 23C 28/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212932		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2021		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YAMAGUCHI, Shinichi,JP FUJITA, Soshi,JP
2020-086561	18 Mei 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022			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 :	BAHAN BAJA SEPUHAN AL YANG DISTEMPEL PANAS		

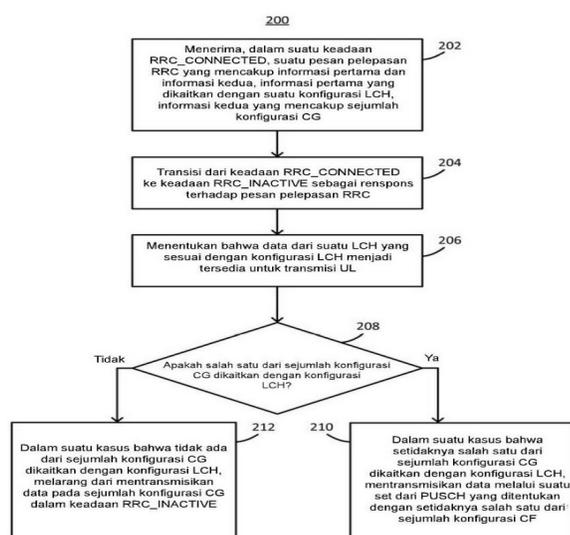
(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu bahan baja sepuhan Al yang distempel panas yang meliputi bahan dasar baja, lapisan penyepuh Al yang dibentuk pada sedikitnya satu permukaan bahan dasar baja tersebut, dan penyalut konversi kimia yang dibentuk pada lapisan penyepuh Al tersebut dan mengandung kristal berbasis seng fosfat dan senyawa berbasis Ce yang terdeposisi pada permukaan kristal berbasis seng fosfat, dimana jumlah deposisi kristal berbasis seng fosfat dalam penyalut konversi kimia, yang dikonversi menjadi logam Zn, adalah 0,3 hingga 4,0 g/m<sup>2</sup> dan rasio luas senyawa berbasis Ce dalam penyalut konversi kimia adalah 0,5 hingga 25%.



**GAMBAR 2**

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07539	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 52/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212542	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2021				
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> CHIN, Hengli, TW CHEN, Hungchen, TW SHIH, Meiju, TW TSENG, Yunglan, TW TSAI, Hsinhsi, TW WEI, Chiahung, TW		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/009,937		14 April 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(54)	<b>Judul</b>	METODE KOMUNIKASI NIRKABEL DAN PERLENGKAPAN PENGGUNA UNTUK MELAKUKAN			
	<b>Invensi :</b>	TRANSMISI DALAM KEADAAN RRC_TAKAKTIF			
(57)	<b>Abstrak :</b>	<p>Suatu metode komunikasi nirkabel dan suatu Perengkapan pengguna (UE) untuk melakukan transmisi-transmisi dalam suatu keadaan Kontrol Sumber Daya Radio (RRC)_INACTIVE disediakan. Metode komunikasi nirkabel mencakup: menerima, dalam suatu keadaan RRC_CONNECTED, suatu pesan pelepasan RRC yang mencakup informasi pertama dan informasi kedua, informasi pertama yang dikaitkan dengan suatu konfigurasi Kanal Logis (LCH), informasi kedua yang mencakup sejumlah konfigurasi Grant Terkonfigurasi (CG); transisi dari keadaan RRC_CONNECTED ke keadaan RRC_INACTIVE; menentukan bahwa data dari suatu LCH yang sesuai dengan konfigurasi LCH menjadi tersedia untuk transmisi UL; menentukan apakah akan mentransmisikan data dalam keadaan RRC_INACTIVE yang sesuai dengan apakah salah satu dari sejumlah konfigurasi CG dikaitkan dengan konfigurasi LCH; dan dalam suatu kasus dimana setidaknya salah satu dari sejumlah konfigurasi CG dikaitkan dengan konfigurasi LCH, mentransmisikan data melalui suatu set dari Kanal Bersama Uplink Fisik (PUSCH).</p>			



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07525

(13) A

(51) I.P.C : E 01C 11/20,E 01C 11/18,E 02D 27/01,E 04B 5/43,E 04B 5/32,E 04C 3/26,E 04C 5/07,E 04C 2/06,E 04C 2/04,E 04C 5/01

(21) No. Permohonan Paten : P00202210991

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
20075006.5 24 Maret 2020 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NV BEKAERT SA  
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem Belgium

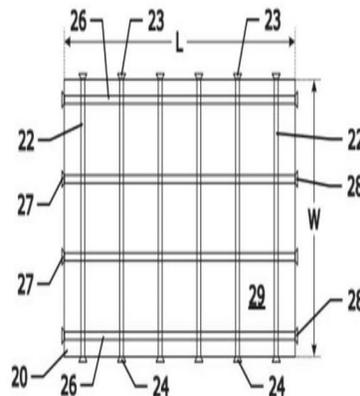
(72) Nama Inventor :  
THOOFT, Hendrik,BE  
HAYEK, Carol,US

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

(54) Judul Invensi : PELAT BETON PASCA-TARIK DENGAN SERAT

(57) Abstrak :

Pelat beton (20) terdiri dari beton konvensional dan tulangan gabungan dari untai baja pasca-tarik (22, 26) dan serat (29). Untai baja pasca-tarik (22, 26): memiliki diameter mulai dari 5 mm sampai 20 mm, memiliki kekuatan tarik lebih tinggi dari 1700 MPa. Serat (29) berada dalam dosis mulai dari 10 kg/m<sup>3</sup> hingga 40 kg/m<sup>3</sup> jika serat baja berada dalam dosis mulai dari 1,5 kg/m<sup>3</sup> hingga 9 kg/m<sup>3</sup> untuk serat makro-sintetis .

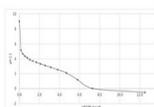


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07578
			(13) A
(51)	I.P.C : C 09K 8/72,E 21B 43/27		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213112		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Mei 2021		NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. Velperweg 76 6824BM Arnhem Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BOKKERS, Albert,NL
20175675.6	20 Mei 2020	EP	VAN LARE, Cornelis, Elizabeth, Johannus,NL
20175679.8	20 Mei 2020	EP	KOOIJMAN, Cornelis,NL
20181769.9	23 Juni 2020	EP	LEON MATHEUS, Maria, Antonieta,NL
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(54)	Judul	GARAM ASAM MONOKLOROASETAT DENGAN ASAM UNTUK PENGASAMAN TERTUNDA DALAM	
	Invensi :	INDUSTRI BIDANG MINYAK	

(57) **Abstrak :**

Invensi berhubungan dengan proses untuk memperlakukan formasi bumi bawah tanah dengan memasukkan fluida perlakuan pengasaman berpenyangga yang mengandung garam monovalen asam monokloroasetat dan sekurangnya satu asam ke dalam formasi bumi bawah tanah, dimana pH dari fluida perlakuan pengasaman berpenyangga adalah dari sekitar 1,2 hingga sekitar 5. Invensi juga berhubungan dengan fluida perlakuan pengasaman berpenyangga yang mengandung garam monovalen asam monokloroasetat, sekurangnya satu asam dan secara opsional bahan untuk menekan pengendapan garam.



GAMBAR 1

GAMBAR 2

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07541</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 11D 3/50,C 11D 3/37,C 11D 3/30,C 11D 3/22,C 11D 3/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202212742</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 13 Mei 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> FICHE, Arlene,BR CASTRO, Thatiana, Guisolphe,BR
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <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
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
20174766.4	14 Mei 2020	EP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 30 November 2022		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	KOMPOSISI PENATU	
(57)	<b>Abstrak :</b> Suatu proses untuk memproduksi pengondisi kain encer, pengondisi kain ini meliputi: a) 0,5 sampai 4 %berat zat aktif pelembut kain; b) 0,1 sampai 4 %berat mikrokapsul pewangi; dan c) 0,01 sampai 4 %berat polimer; proses ini meliputi langkah-langkah: i) mendispersikan mikrokapsul pewangi di dalam air; ii) menambahkan zat aktif pelembut kain; dan iii) menambahkan polimer tersebut.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07506

(13) A

(51) I.P.C : E 21B 21/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202212611

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/009,097 13 April 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NOBLE RIG HOLDINGS LIMITED  
13135 S. Dairy Ashford Rd., Ste. 800 Sugar Land, TX  
77478 United States of America

(72) Nama Inventor :

VAN KUILENBURG, Robert, US

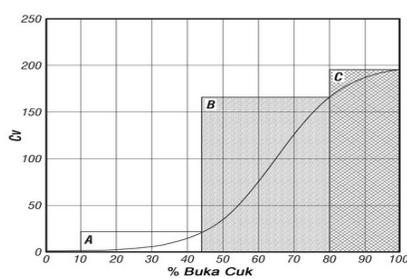
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE UNTUK MENYETEL OPERASI CUK DI SUATU SISTEM PENGEBORAN TEKANAN  
Invensi : TERKENDALI

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk menyetel suatu sistem pengeboran tekanan terkendali yang mencakup suatu cuk variabel mulut lubang untuk mengontrol aliran fluida dari suatu sumur bor meliputi (a) mencirikan perubahan dalam laju alir melalui cuk terhadap bukaan cuk di suatu kejatuhan tekanan konstan secara substansial; (b) mencirikan perubahan dalam tekanan fluida di sumur terhadap perubahan dalam bukaan cuk di suatu laju alir konstan secara substansial ke dalam sumur; (c) mencirikan suatu waktu respon tekanan di dalam sumur terhadap perubahan-perubahan dalam bukaan cuk, suatu waktu tunda respon tekanan setelah suatu perubahan dalam bukaan cuk dan suatu tekanan balik yang diberikan ke sumur terhadap bukaan cuk. Ciri-ciri di setidaknya salah satu dari (a) dan (b), dan ciri dalam (C) digunakan sebagai parameter-parameter kontrol untuk suatu kontroler diferensial integral proporsional yang memiliki bukaan cuk sebagai keluaran dan tekanan fluida di sumur sebelum pengecikan sebagai masukan.

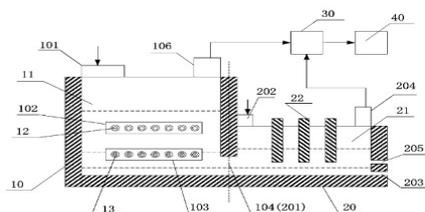


Gambar 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07461	(13) A
(51)	I.P.C : C 21B 11/10,C 21B 11/00,C 22B 34/22,C 22B 34/12,C 22B 5/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212980		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2021		CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION 12 Fuxing Avenue, Haidian District Beijing 100038 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Dongbo,CN LI, Min,CN XU, Xiaofeng,CN CAO, Kefei,CN GUO, Yaguang,CN GAO, Yongliang,CN WANG, Yun,CN LU, Zhifang,CN LIU, Cheng,CN WEI, Jiaming,CN CHEN, Songxuan,CN CHEN, Xuegang,CN GOU, Haipeng,CN FENG, Shuangjie,CN CUI, Dawei,CN YU, Yue,CN WEI, Kejian,CN LU, Jinzhong,CN RU, Hongshun,CN LI, Bing,CN ZHANG, Haixin,CN
202011076899.7	10 Oktober 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022	Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul** METODE DAN PERALATAN UNTUK MELEBUR BIJIH BERBASIS BESI  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Disajikan suatu metode dan peralatan untuk melebur bijih berbasis besi. Metode tersebut terdiri dari: menambahkan secara langsung suatu mineral berbasis besi, suatu fluks pertama dan zat pereduksi kedua ke dalam suatu tungku, meniup gas yang diperkaya oksigen pertama dan bahan bakar pertama ke suatu daerah peleburan jet melalui senapan semprot atas, dan meniup gas yang diperkaya oksigen kedua, bahan bakar kedua dan zat pereduksi pertama ke daerah peleburan jet melalui suatu senapan semprot bawah untuk melebur guna memperoleh suatu logam yang mengandung terak peleburan dan suatu logam. Pengungkapan ini merealisasikan perolehan kembali besi dalam bijih berbasis besi, sedemikian sehingga ferovanadium dan titanium dipisahkan secara efisien.



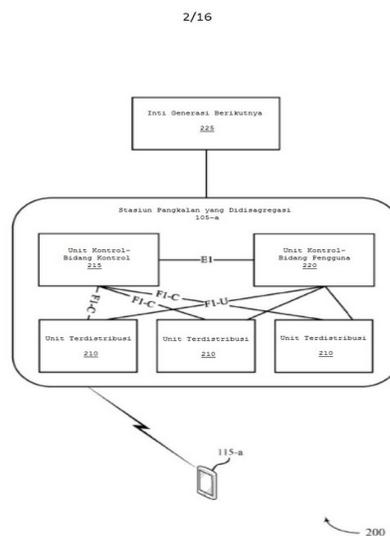
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07529	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 72/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209570	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 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	ZHU, Xipeng,CN HORN, Gavin Bernard,US GRIOT, Miguel,IT ZHENG, Ruiming,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul** TRANSMISI DATA KECIL DALAM KEADAAN TIDAK AKTIF UNTUK STASIUN PANGKALAN YANG  
**Invensi :** DIDISAGREGASI

(57) **Abstrak :**

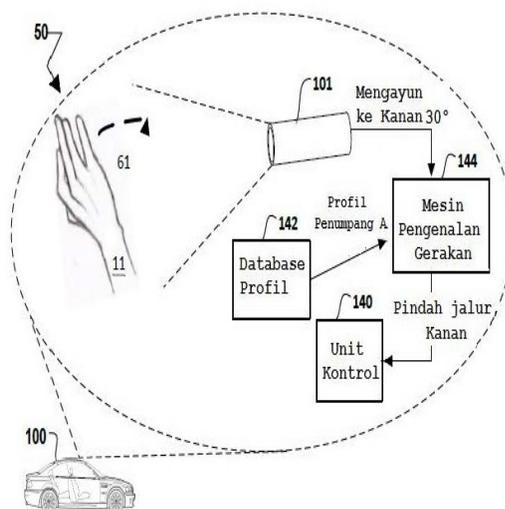
Metode, sistem, dan perangkat untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Umumnya, perlengkapan pengguna (UE) dapat secara langsung mengirim data kecil ke stasiun pangkalan yang didisagregasi tanpa melakukan prosedur akses acak. CU-CP dapat memberikan daftar pengidentifikasi perutean dan bearer resource data (DRB) yang sesuai ke unit terdistribusi (DU) dan DU dapat mentransmisikan pesan pelepasan sambungan ke UE. Pesan pelepasan sambungan dapat meliputi daftar pengidentifikasi perutean dan daftar pengidentifikasi DRB. Pesan pelepasan sambungan juga dapat meliputi pengatur waktu pemantauan downlink. UE dapat mengidentifikasi data untuk transmisi uplink dan DRB yang terkait dengan data tersebut. UE dapat mentransmisikan paket dengan data dan pengidentifikasi perutean ke DU, yang dapat menurunkan informasi alamat downlink dari pengidentifikasi perutean dan meneruskan data ke CU-UP dari stasiun pangkalan yang diagregasi.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07430	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60K 37/06,B 60W 50/10,G 06F 3/01				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212402	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 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	TAVEIRA, Michael, Franco,US		
16/893,112	04 Juni 2020	US	DOUGHERTY, John, Anthony,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 November 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul Invensi :	KONTROL BERBASIS GERAKAN UNTUK KENDARAAN SEMI OTONOM			

(57) **Abstrak :**

Berbagai perwujudan termasuk metode dan kendaraan, seperti kendaraan semi-otonom, untuk mengoperasikan kendaraan dengan aman berdasarkan gerakan kontrol kendaraan yang dilakukan oleh penumpang. Implementasi yang dapat dicontoh mungkin termasuk menentukan tindakan kendaraan pertama dengan menerapkan profil penumpang pertama ke gerakan kontrol kendaraan pertama yang terdeteksi yang dilakukan oleh penumpang pertama, menentukan apakah tindakan kendaraan pertama aman untuk dilakukan, dan mengoperasikan kendaraan untuk melaksanakan tindakan kendaraan pertama dalam menanggapi penentuan bahwa tindakan kendaraan pertama aman untuk kendaraan dan penumpang. Profil penumpang pertama dapat dipilih dari sejumlah profil penumpang untuk menormalkan gerakan kontrol kendaraan yang diterima dari penumpang pertama. Gerakan kontrol kendaraan dapat diabaikan atau tindakan kendaraan yang berbeda tetapi serupa dengan tindakan kendaraan pertama dapat diterapkan sebagai tanggapan untuk menentukan bahwa tindakan kendaraan pertama tidak aman bagi kendaraan atau penumpangnya.



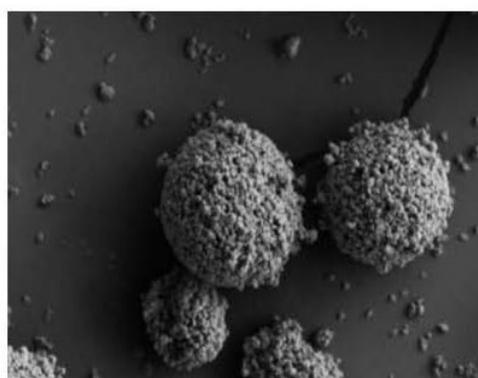
GAMBAR 1A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07503	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 9/00,C 01F 11/18,C 09C 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212869	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : OMYA INTERNATIONAL AG Baslerstraße 42, 4665 Oftringen Switzerland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2021	(72)	Nama Inventor : DE MIGUEL, Laura,ES MAURER, Marc,FR CREMASCHI, Alain,FR KARL, Francine,FR SESMA PARDO, Iñigo,ES MOHLER, Gaëlle,CH CAMARGO, Javier,FR SHARMA, Lalit,IN HÖPFL, Wolfgang,DE		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	20171934.1		28 April 2020		EP
	20184509.6		07 Juli 2020		EP
	20204917.7		30 Oktober 2020		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE UNTUK MEMPRODUKSI GRANUL YANG MENGALIR BEBAS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengacu pada metode untuk memproduksi granul yang meliputi kalsium karbonat yang bereaksi di permukaan, granul yang meliputi kalsium karbonat yang bereaksi di permukaan yang memiliki kerapatan curah berkisar dari 0,25 hingga 0,70 g/mL, lebih disukai dari 0,28 hingga 0,65 g/mL, lebih disukai dari 0,30 hingga 0,60 g/mL, dan paling disukai dari 0,35 hingga 0,60 g/mL dan penggunaan granul dan produk nutrisi, produk pertanian, produk hewan, produk kosmetik, lebih disukai dalam komposisi kosmetik kering dan/atau perawatan kulit kering, produk rumah, produk makanan, produk kemasan atau produk perawatan pribadi, lebih disukai dalam komposisi perawatan mulut, atau sebagai eksipien dalam produk farmasi.



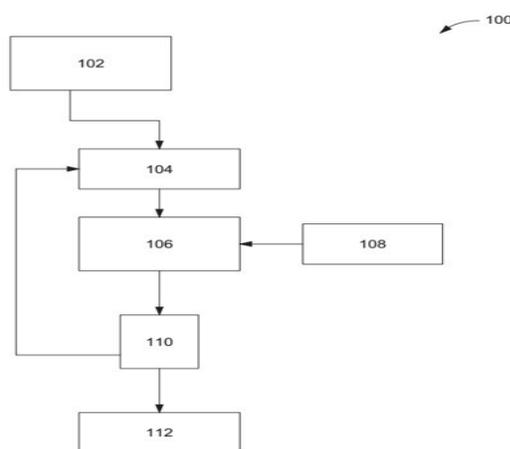
Mag = 500 X    20 µm    EHT = 5,00 kV    Photo No. = 43  
mic19\_11077    —|—    WD = 5,0 mm    Signal A = SE2

Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07501	(13) A
(51)	I.P.C : C 09K 8/467,E 21B 33/13		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213071		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2020		HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JANDHYALA, Siva Rama Krishna,IN SINGH, John Paul Bir,US
16/923,718	08 Juli 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022			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 :** METODE KERJA UNTUK RANCANGAN WAKTU PENGENTALAN DENGAN MENYESUAIKAN ADITIF

(57) **Abstrak :**  
Suatu metode perancangan bubuk semen dapat mencakup: (a) memilih setidaknya semen dan konsentrasinya, air dan konsentrasinya, dan satu atau lebih bahan kimia aditif dan konsentrasinya sehingga bubuk semen terbentuk dari semen, air, dan satu atau lebih bahan kimia aditif memenuhi persyaratan kepadatan; (b) menghitung waktu pengentalan bubuk semen dengan menggunakan model waktu pengentalan; (c) membandingkan waktu pengentalan bubuk semen dengan persyaratan waktu pengentalan, di mana langkah (a)-(c) diulangi jika waktu pengentalan bubuk semen tidak memenuhi atau melebihi persyaratan waktu pengentalan, di mana langkah pemilihan terdiri dari pemilihan konsentrasi dan/atau identitas kimia yang berbeda untuk satu atau lebih bahan kimia aditif, semen, atau air, atau langkah (d) dilakukan jika waktu pengentalan bubuk semen memenuhi atau melebihi persyaratan waktu pengentalan; dan (d) menyiapkan bubuk semen.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/07499	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 8/67,A 61K 8/58,A 61K 8/42,A 61K 8/03,A 61Q 19/02,A 61Q 19/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210758			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2021				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		LIU, Lanhua,CN		
	PCT/ CN2020/089332	09 Mei 2020	CN		LOGANATHAN, Chandersekar,IN		
	20180662.7	18 Juni 2020	EP		QIU, Qiang,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(54)	Judul	KOMPOSISI PERAWATAN PRIBADI DENGAN FASE BERAIR DAN MINYAK YANG BERBEDA SECARA					
	Invensi :	VISUAL					
(57)	Abstrak :						
	Diungkapkan suatu komposisi perawatan pribadi multifase yang mencakup suatu fase berair, dan suatu fase minyak yang mencakup silikon volatil dan retinoid, dimana fase berair tersebut adalah berbeda secara visual dari dan dalam kontak fisik dengan fase minyak tersebut.						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07585

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 50/10,H 04M 1/72457,H 04M 1/72442

(21) No. Permohonan Paten : P00202213192

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10-2020-0054307 07 Mei 2020 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MUSICMOB CO., LTD.  
(Amsa-dong, Prior Palace) #101-503, 130 Godeok-ro,  
Gangdong-gu, Seoul 05256 Republic of Korea

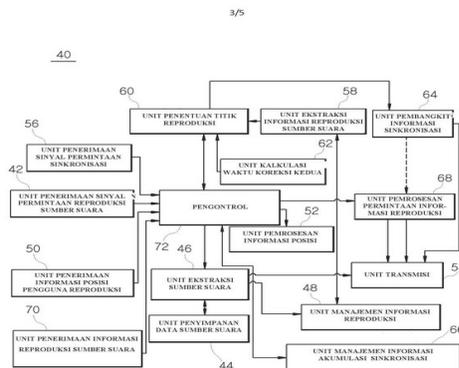
(72) Nama Inventor :  
JUN, Heon-Joo, KR

(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  
Invensi : SISTEM UNTUK MENYEDIAKAN INFORMASI REPRODUKSI SUMBER SUARA

(57) Abstrak :

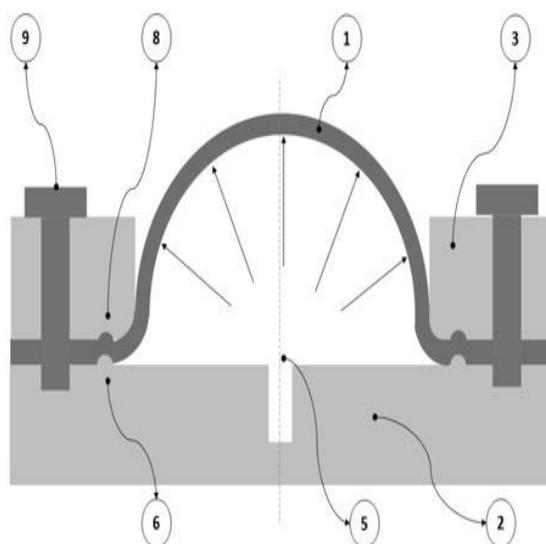
Invensi ini berhubungan dengan sistem untuk menyediakan informasi reproduksi sumber suara dan memiliki tujuan untuk menyediakan sistem untuk menyediakan informasi reproduksi sumber suara, dimana informasi reproduksi sumber suara disediakan untuk masing-masing pengguna dalam urutan jarak mereka dari masing-masing pengguna, dan pengguna secara selektif menjelajahi informasi sumber suara pengguna lain yang direproduksi di sekitarnya dan menghasilkan sinyal permintaan sinkronisasi untuk informasi sumber suara, sehingga reproduksi sumber suara dapat disinkronkan di antara pengguna tanpa melakukan pengaturan apa pun satu sama lain.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07445	(13) A
(51)	I.P.C : B 21D 22/22,B 21D 22/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205714	(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 : 23 Mei 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Ir. Rahmat Saptono, M.Sc.Tech., Ph.D,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 November 2022		

(54) **Judul** METODE DAN PERALATAN UJI LOGAM LEMBARAN UNTUK MENSIMULASIKAN KONDISI REGANGAN EKIVALEN DUA SUMBU DENGAN MENGGUNAKAN GEMUK ATAU MEDIA KENTAL LAINNYA

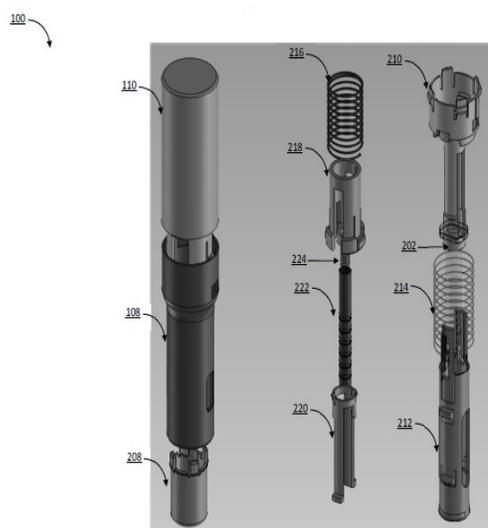
(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan metode dan alat uji karakteristik mampu bentuk logam lembaran pada proses perentangan ekivalen dua sumbu dengan menggunakan tekanan gemuk atau media kental lainnya. Invensi ini bertujuan untuk mensimulasikan kondisi regangan ekivalen dua sumbu pada proses perentangan. Mampu bentuk logam lembaran diuji dengan cara: menjepit potongan logam lembaran berbentuk lingkaran dengan pasangan cetakan logam dan cincin penjepit, mengalirkan dan menekan media kental ke bagian tengahnya sehingga benda kerja akan terbentuk menjadi kubah dengan ketinggian tertentu sebelum mengalami penciutan dan akhirnya retak. Ketinggian kubah maksimum sebelum retak menggambarkan mampu rentang lembaran pada kondisi mendekati regangan ekivalen murni dua sumbu. Alat terdiri atas (1) cetakan dasar logam berbentuk silinder tipis dan cincin penjepit, dilengkapi dengan (2) mekanisme penyegelan sederhana berupa kombinasi baut sekrup dan manik kunci, dan (3) lubang masuk keluar dan saluran untuk pengaplikasian media kental dari samping menuju pusat cetakan pada cetakan dasar dan radius pada cetakan cincin penjepit atas.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07588	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61M 5/31,A 61M 5/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213419	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BIOCON BIOLOGICS LIMITED Biocon House, Ground Floor, Tower-3, Semicon Park, Electronic City, Phase – II, Hosur Road, Bengaluru, Karnataka 560100, India India		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Mei 2021	(72)	Nama Inventor : SHANKARSETTY, Jeevan Maddur,IN JANGILI, Shanthan,IN RAO, Ayanur Nadig Chetan,IN TAMBE, Shreehas Pradeep,IN SADASHIVA, Anu Kumar Haranahalli,IN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ajeng Yesie Triewanty 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		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202041020641		15 Mei 2020		IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** RAKITAN AUTO-INJEKTOR

(57) **Abstrak :**  
Rakitan auto-injektor (100) mencakup rumah (102), rakitan jarum suntik (202) untuk menyimpan volume obat yang telah ditentukan sebelumnya untuk diberikan, pelindung jarum (212) untuk mengelilingi rakitan jarum suntik (202) sedemikian sehingga sebagian dari pelindung jarum (212) disesuaikan untuk memanjang keluar dari rumah (102) dalam keadaan awal dan untuk tertarik kembali ke dalam rumah (102) ketika bagian tersebut ditekan ke lokasi injeksi, penahan pegas (218) untuk menahan pegas pengiriman dosis (216) dalam keadaan terkompresi, unit pengunci (220) untuk menjaga pegas (218) dalam keadaan terkunci, dan plunger (222) yang bertautan dengan pegas (218) dan disesuaikan untuk bergeser ke arah rakitan jarum suntik (202) ketika penahan pegas (218) tidak terkunci. Posisi pertautan plunger (222) dengan penahan pegas (218) disesuaikan untuk berubah untuk mengendalikan jarak tempuh plunger (222) di dalam rumah (102) berdasarkan volume obat yang telah ditentukan sebelumnya dalam rakitan jarum suntik (202).



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07486

(13) A

(51) I.P.C : C 01G 53/00,H 01M 4/525,H 01M 4/36

(21) No. Permohonan Paten : P00202213101

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-094156 29 Mei 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY  
MANAGEMENT CO., LTD.  
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
5406207 Japan

(72) Nama Inventor :

INOUE, Katsuya,JP  
OGASAWARA, Takeshi,JP  
AOKI, Yoshinori,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Januar Ferry S.Si  
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan  
Dr Saharjo No. 111 Tebet

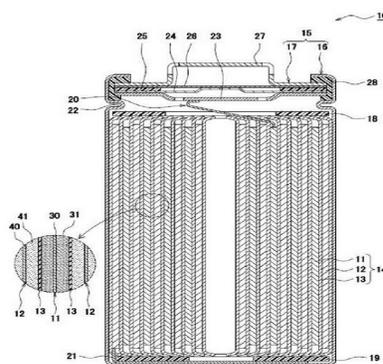
(54) Judul BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF UNTUK BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR, DAN  
Invensi : BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR

(57) Abstrak :

BAHAN AKTIF ELEKTRO DE POSITIF UNTUK BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR, DAN BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR Bahan aktif elektrode positif untuk baterai sekunder elektrolit tidak berair meliputi oksida komposit logam transisi litium yang memiliki partikel sekunder yang masing-masing terbentuk dari partikel primer teragregasi dan lapisan modifikasi permukaan yang terbentuk pada permukaan dari masing-masing partikel primer dari oksida komposit logam transisi litium, dimana oksida komposit logam transisi litium mengandung setidaknya Al dan Ni dalam jumlah 80 %mol atau lebih yang relatif terhadap jumlah total mol elemen logam yang tidak termasuk Li, lapisan modifikasi permukaan mengandung W dan setidaknya satu dari Sr dan Ca, dan kandungan W dalam lapisan modifikasi permukaan adalah 0,075 %mol atau kurang yang relatif terhadap jumlah total mol elemen logam yang tidak termasuk Li dalam oksida komposit logam transisi litium.

1/1

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07632	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 27/14,A 23L 27/10,A 23L 13/00,A 23L 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209564		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2021		HOUSE FOODS CORPORATION 5-7, Mikuriyasakae-machi 1-chome, Higashi-Osaka-shi, Osaka 5778520 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ISHIKAWA Chikako,JP
2020-029136	25 Februari 2020	JP	MATSUBARA Keiko,JP
2020-134001	06 Agustus 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28
(54)	Judul Invensi :	REMPAH CAMPURAN DAN KOMPOSISI PENYAMARAN YANG MENGANDUNGNYA	
(57)	Abstrak :		
	Tujuan dari invensi ini adalah untuk memberikan: suatu rempah yang berguna untuk memasak bento makan siang, lauk pauk, dan lain-lain, yang memiliki suatu umur simpan yang lama; dan suatu rempah campuran yang mengandung rempah-rempah yang disebutkan sebelumnya. Berdasarkan invensi ini, setidaknya satu rempah yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari biji ketumbar, daun ketumbar, timi, cengkih, merica Jamaika, rosemari, serai, rempah Italia, dan oregano digunakan, dengan demikian memungkinkan untuk mengurangi bau tidak sedap yang unik yang berasal dari daging dan produk makanan lainnya, bau tidak sedap yang diproduksi yang berhubungan dengan waktu yang telah berlalu setelah memasak dengan panas.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07435

(13) A

(51) I.P.C : F 16D 13/52,F 16D 43/21,F 16D 43/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202212562

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-071890 13 April 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KABUSHIKI KAISHA F.C.C.  
7000-36, Nakagawa, Hosoe-cho, Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4311394 Japan

(72) Nama Inventor :

OZAWA Yoshihiko,JP  
CHEN Han Hiong,MY  
YOSHIMOTO Katsu,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

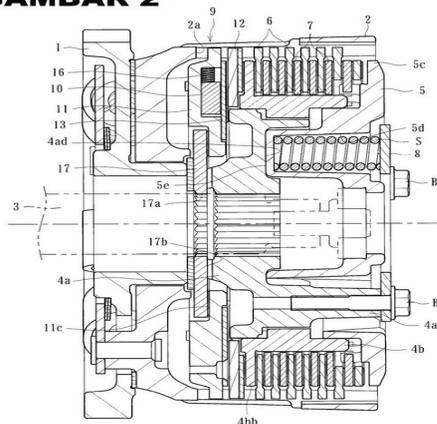
Insan Budi Maulana S.H.  
Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman  
Kavling 28

(54) Judul  
Invensi : PERALATAN TRANSMISI DAYA

(57) Abstrak :

Invensi ini memberikan suatu peralatan transmisi daya yang termasuk suatu alat kopling sentrifugal yang dapat diletakkan pada lokasi mana pun dimana suatu bagian sambungan dari suatu rumah kopling ditetapkan, berkontribusi pada kemampuan kerja yang ditingkatkan pada saat perakitan alat kopling sentrifugal, dan memungkinkan gerakan yang sukses dari suatu komponen penekan yang responsif pada gerakan suatu komponen berat. Suatu peralatan transmisi daya termasuk suatu alat kopling sentrifugal (9) termasuk suatu komponen penahan (11) dan suatu komponen penekan (12). Komponen penahan (11) dan komponen penekan (12) masing-masing secara melingkar dilengkapi dengan sejumlah tonjolan (11d, 12d) yang disambung dan dipasang ke potongan-potongan (2a) dari suatu rumah kopling (2). Komponen penahan (11) membentuk suatu unit tergabung (N) dimana suatu komponen berat (10) yang ditahan menyatu. Unit tergabung (N) dan komponen penekan (12) adalah komponen-komponen terpisah yang tidak terhubung dan secara mandiri dapat digerakkan menuju atau menjauh satu sama lain.

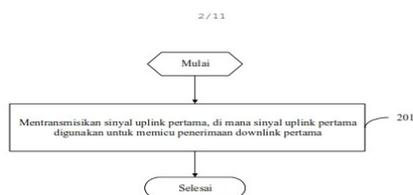
**GAMBAR 2**



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07514	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212721	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 April 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, Dongru,CN		
202010367082.9	30 April 2020	CN	WU, Yumin,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022		PAN, Xueming,CN		
			SUN, Xiaodong,CN		
			CHEN, Xiaohang,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** METODE PEMICUAN PENERIMAAN DOWNLINK, TERMINAL, DAN PERANGKAT SISI JARINGAN  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Metode pemicuan penerimaan downlink, terminal, dan perangkat sisi jaringan disediakan. Metode di sisi terminal mencakup mentransmisikan sinyal uplink pertama, di mana sinyal uplink pertama digunakan untuk memicu penerimaan downlink pertama. Metode pemicuan penerimaan downlink, terminal, dan perangkat sisi jaringan disediakan. Metode di sisi terminal mencakup mentransmisikan sinyal uplink pertama, di mana sinyal uplink pertama digunakan untuk memicu penerimaan downlink pertama.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07626	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 2/52,A 23L 2/38,A 23L 33/16,A 23L 33/105,C 02F 1/68		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209534		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 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	OHKURI, Tadahiro,JP
2020-025724	18 Februari 2020	JP	ONUKE, Hitoshi,JP
2020-025725	18 Februari 2020	JP	OSADA, Tomoya,JP
2020-041409	10 Maret 2020	JP	FUJIE, Akiko,JP
2020-189877	13 November 2020	JP	TAKAYANAGI, Keisuke,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Desember 2022		YOKOO, Yoshiaki,JP
			KITA, Ryo,JP
			TERAMOTO, Yuki,JP
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Januar Ferry S.Si
			PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) **Judul** METODE UNTUK MENGEKSTRAKSI MINERAL DARI KARBON AKTIF DALAM BAHAN BAKU YANG BERASAL DARI TANAMAN

(57) **Abstrak :**

METODE UNTUK MENGEKSTRAKSI MINERAL DARI KARBON AKTIF DALAM BAHAN BAKU YANG BERASAL DARI TANAMAN Metode memproduksi ekstrak mineral cairan yang mengandung jumlah melimpah kalium yang merupakan komponen mineral yang sangat penting bagi manusia disediakan. Mineral diekstraksi dari karbon aktif bahan baku yang berasal dari tanaman menggunakan pelarut berair.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07434

(13) A

(51) I.P.C : B 08B 9/08,B 08B 9/032

(21) No. Permohonan Paten : P00202212572

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/018,131 30 April 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.  
10 Riverview Drive Danbury, CT 06810 United States of America

(72) Nama Inventor :

ZACHARIAH, Ashley,CA  
KELLY, Richard, M.,US  
St. JAMES, Michael,CA  
GULAYETS, Joseph, E.,CA

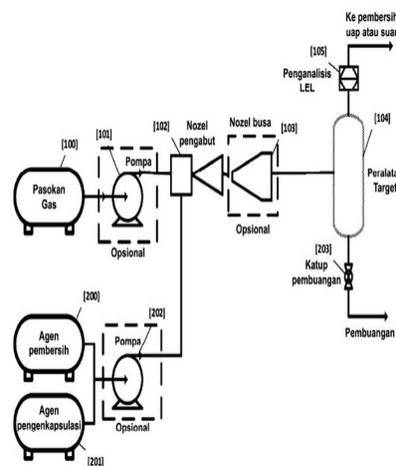
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maulitta Pramulasari  
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein  
Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul METODE UNTUK MENGHILANGKAN GAS EKSPLOSIF DAN TOKSIK SERTA MEMBERSIHKAN  
Invensi : PERMUKAAN LOGAM PADA PERALATAN HIDROKARBON

(57) Abstrak :

Metode untuk secara cepat mendekontaminasi peralatan (104) yang terkontaminasi hidrokarbon dan membuatnya aman untuk dimasuki dengan mengurutkan kabut atau busa pembersih, kabut atau busa pengenkapsulasi, dan gas pembawa kering.

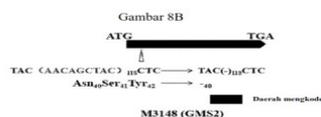


Gambar 1: Contoh tata letak peralatan dalam proses perlakuan saat ini

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07432	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01H 5/00,C 07K 14/415,C 12N 15/82,C 12N 15/29				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212432	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HAINAN BOLIAN TECHNOLOGY CO., LTD. 9F, 36 Securities Building Nanbao Road, Meilan District Haikou, Hainan 570125 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : TANG, Jie,CN LONG, Tuan,CN WU, Chunyu,CN LI, Jialin,CN LIU, Hao,CN LI, Yanqun,CN HAN, Xiaobin,CN LI, Xinpeng,CN AN, Baoguang,CN ZENG, Xiang,CN WU, Yongzhong,CN HUANG, Peijin,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202010491100.4		02 Juni 2020		CN
	202010491115.0		02 Juni 2020		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 November 2022				

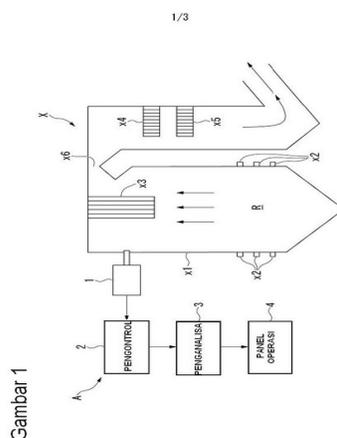
(54) **Judul** GEN PENGATUR FERTILITAS JANTAN PADI, MUTAN GEN PENGATUR FERTILITAS JANTAN PADI,  
**Invensi :** PENGGUNAANNYA DAN METODE UNTUK MENGATUR FERTILITAS PADI

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan bidang teknik biologi, khususnya dengan gen pengatur fertilitas jantan padi, penggunaannya dan metode untuk mengatur fertilitas padi dengan cara menggunakan CRISPR-Cas9, dan mutan gen pengatur fertilitas jantan padi dan penanda molekuler dan penggunaannya. Invensi ini menyediakan gen padi GMS2 dengan fungsi-fungsi mengatur perkembangan sel germinal jantan pada fertilitas padi dan serbuk sari. Mutan dari suatu protein pengatur fertilitas jantan padi GMS2 yang disediakan oleh invensi ini dapat membuat serbuk sari padi menjadi benar-benar steril, sehingga menghasilkan sterilitas jantan padi. Gen padi GMS2 dan mutannya, yang disediakan oleh invensi ini, dapat digunakan dalam produksi benih steril dan pembuatan hibrida padi, sehingga memiliki baik nilai aplikasi dan nilai ekonomi yang besar.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07459	(13) A
(51)	I.P.C : F 23N 5/26,F 23N 5/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212860		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Mei 2021		IHI CORPORATION 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SATOU Naoki,JP TANOUE Tatsuro,JP
2020-086657	18 Mei 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMANTAUAN TUNGKU	
(57)	Abstrak :		

Suatu alat pemantauan tungku (A) yang meliputi: suatu unit pencitraan (1) yang dikonfigurasi untuk menangkap suatu citra abu pembakaran yang melekat pada suatu posisi pemantauan dalam suatu tungku (X), suatu unit evaluasi (2,3) yang dikonfigurasi untuk mengevaluasi suatu keadaan pengendapan dari abu pembakaran berdasarkan pada suatu citra pemantauan yang dikeluarkan dari unit pencitraan (1), dan suatu unit peringatan (4) yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan suatu peringatan untuk abu pembakaran berdasarkan hasil evaluasi dari unit evaluasi (2,3).

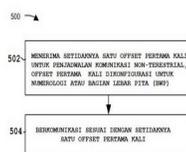


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07490	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04B 7/185,H 04W 56/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212951		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 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		SENGUPTA, Ayan,IN RICO ALVARINO, Alberto,US MA, Liangping,US WANG, Xiao Feng,CA XU, Huilin,CN	
17/336,107	01 Juni 2021	US			
63/038,704	12 Juni 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	WAKTU OFFSET PENJADWALAN UNTUK JARINGAN NON-TERRESTRIAL			

(57) **Abstrak :**

Metode oleh peralatan pengguna (UE) meliputi menerima setidaknya satu kali offset untuk penjadwalan komunikasi non-terestrial. Setidaknya satu offset pertama kali dikonfigurasi sesuai dengan numerologi dan/atau bagian lebar pita (BWP). UE berkomunikasi sesuai dengan offset(-offset) waktu. Offset waktu dapat berupa offset waktu tunggal yang berlaku di semua numerologi atau dapat beberapa kali offset, masing-masing khusus untuk bagian numerologi atau lebar pita tertentu (BWP). Offset waktu dapat offset waktu tunggal yang diskalakan berdasar pada numerologi saat ini dikonfigurasi untuk komunikasi. Offset waktu mungkin berlaku di seluruh bagian -bagian lebar pita yang berbeda (BWPs) atau melintasi beberapa pembawa komponen dari mana UE menerima data taut turun.



GAMBAR 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07601

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 76/16,H 04W 76/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202209823

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Februari 2021

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202010093924.6 14 Februari 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.  
Huawei Administration Building Bantian, Longgang  
Shenzhen, Guangdong 518129 China

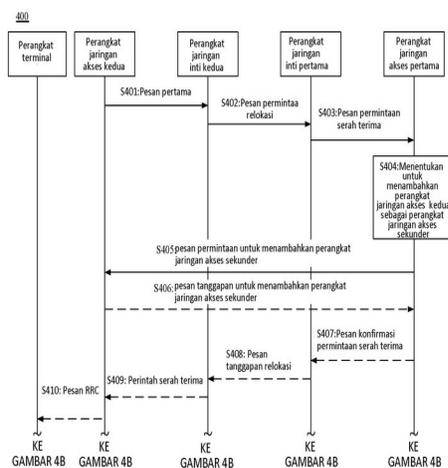
(72) Nama Inventor :  
HU, Xingxing,CN  
ZHANG, Hongping,CN  
PENG, Wenjie,CN

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

(54) Judul  
Invensi : METODE SERAH TERIMA ANTAR-SISTEM DAN PERALATAN KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

METODE SERAH TERIMA ANTAR-SISTEM DAN PERALATAN KOMUNIKASI Aplikasi ini menyediakan metode serah terima antar-sistem dan peralatan komunikasi, dan dapat diterapkan pada skenario serah terima antar-sistem. Dalam proses serah terima, perangkat jaringan akses sumber dapat menyediakan perangkat jaringan akses target dengan identitas perangkat terminal. Ketika menentukan untuk menambahkan perangkat jaringan akses sumber sebagai perangkat jaringan akses sekunder, perangkat jaringan akses target dapat mengirim, ke perangkat jaringan akses sumber, pesan permintaan untuk menambahkan perangkat jaringan akses sekunder yang membawa identitas dari perangkat terminal. Ketika menentukan untuk berfungsi sebagai perangkat jaringan akses sekunder dari perangkat terminal, perangkat jaringan akses sumber tidak boleh meneruskan data yang sesuai dengan pembawa yang diakhiri pada perangkat jaringan akses sumber, sehingga penundaan yang disebabkan oleh penerusan data dapat dihindari.

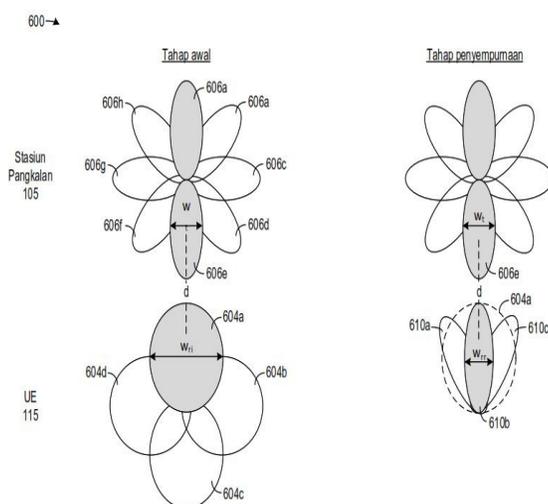


GAMBAR 4A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07522	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01S 1/02,H 04B 7/08,H 04B 7/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213281	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 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	Jingchao BAO,CN		
17/325,071	19 Mei 2021	US	Sony AKKARAKARAN,IN		
63/032,446	29 Mei 2020	US	Alexandros MANOLAKOS,GR		
			Tao LUO,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul**  
**Invensi :** SISTEM DAN METODE UNTUK PENYAPUAN PANCARAN UNTUK PEMPOSISIAN RADIO BARU

(57) **Abstrak :**  
Teknik diungkapkan meliputi pemilihan, dari jumlah pertama pancaran penerimaan (RX) pertama yang memiliki lebar pancaran pertama, pancaran RX pertama untuk membentuk pasangan pancaran pertama dengan pancaran transmisi (TX) pertama dari satu atau lebih stasiun pangkalan, pemilihan berdasarkan pada pengukuran pertama dari sinyal referensi pertama yang diterima oleh UE menggunakan pasangan pancaran pertama; memilih, dari jumlah kedua pancaran RX kedua yang memiliki lebar pancaran kedua, pancaran RX kedua untuk membentuk pasangan pancaran kedua dengan pancaran TX pertama, pemilihan berdasarkan pada pengukuran kedua dari sinyal referensi kedua yang diterima oleh UE menggunakan pasangan pancaran kedua, lebar pancaran kedua lebih sempit dari lebar pancaran pertama; dan melakukan operasi perkiraan lokasi menggunakan pasangan pancaran kedua atau pasangan pancaran ketiga yang diperoleh dari pasangan pancaran kedua.

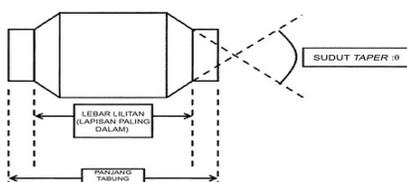


Gambar 6A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07436	(13) A
(51)	I.P.C : D 01D 7/00,D 01F 6/76,D 02J 1/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212612		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2022		KB SEIREN, LTD. 6-1-1, Shimokoubata-cho, Sabae-shi, Fukui 9160038 Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hiroyuki YAMASHITA,JP
2021-062433	31 Maret 2021	JP	
2021-062434	31 Maret 2021	JP	
2021-065544	07 April 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 November 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(54)	Judul Invensi :	MONOFILAMEN POLIFENILENA SULFIDA DAN METODE PRODUKSINYA, DAN PAKET SERAT	

(57) **Abstrak :**

Suatu monofilamen polifenilena sulfida memiliki suatu unit polifenilena sulfida sebagai unit struktural utama dan memenuhi (1) sampai (5): (1) kehalusan sebesar 6 sampai 35 dtex; (2) kekuatan putus sebesar 3,4 cN/dtex atau lebih; (3) pemanjangan putus sebesar 24% sampai 45%; (4) modulus 5% sebesar 1,0 sampai 1,6 cN/dtex; dan (5) modulus 10% sebesar 1,4 sampai 2,3 cN/dtex.

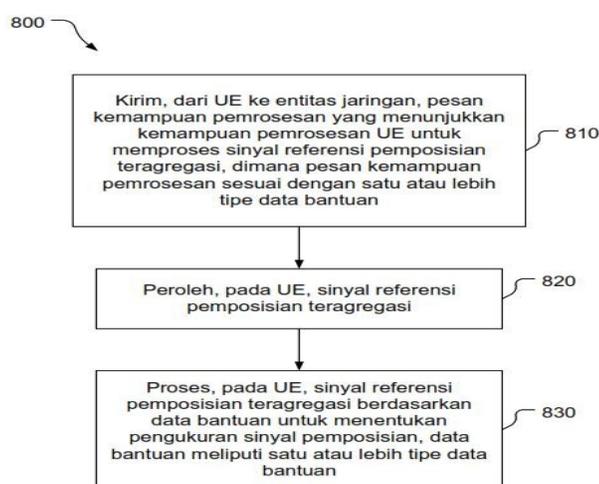


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07521	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 5/02,H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212861		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Mei 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	Yih-Hao LIN,TW Alexandros MANOLAKOS,GR Lorenzo FERRARI,IT Xiaoxia ZHANG,CN Taesang YOO,US
17/323,566	18 Mei 2021	US	
63/027,999	21 Mei 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	MANAJEMEN PEMROSESAN SINYAL PEMPOSISIAN TERAGREGASI	

(57) **Abstrak :**

Contoh metode untuk menentukan pengukuran sinyal pemposisian meliputi: mengirim, dari perlengkapan pengguna ke entitas jaringan, pesan kemampuan pemrosesan yang menunjukkan kemampuan pemrosesan perlengkapan pengguna untuk memproses sinyal referensi pemposisian teragregasi, dimana pesan kemampuan pemrosesan sesuai dengan satu atau lebih tipe data bantuan; memperoleh, pada perlengkapan pengguna, sinyal referensi pemposisian teragregasi; dan memproses, pada perlengkapan pengguna, sinyal referensi pemposisian teragregasi berdasarkan data bantuan untuk menentukan pengukuran sinyal pemposisian, data bantuan meliputi satu atau lebih tipe data bantuan.



Gambar 8

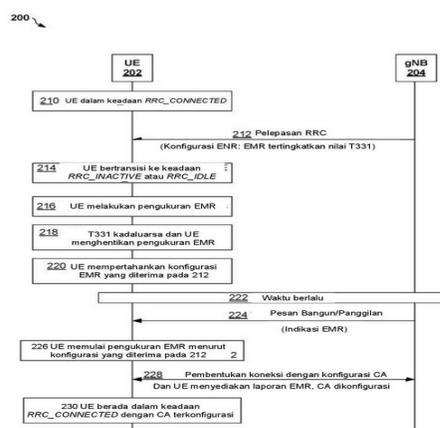
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07497		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 21D 9/48,C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209879		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2021			NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		TANAKA, Yasuaki,JP	
	2020-068971	07 April 2020		NIKAIDO, Hitoshi,JP	
	2020-167969	02 Oktober 2020		KAWATA, Hiroyuki,JP	
				SUGIURA, Natsuko,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA			
(57)	Abstrak :				

Disediakan adalah suatu lembaran baja yang meliputi suatu komposisi kimia yang terdiri dari, dalam % massa: C: 0,03 hingga 0,25%, Si: 0,1 hingga 2,0%, Mn: 1,0 hingga 3,0%, P: 0,200% atau kurang, S: 0,0500% atau kurang, Al: 0,01 hingga 1,00%, N: 0,0100% atau kurang, dan Ti: 0,01 hingga 0,25%, dengan sisanya: Fe dan pengotor-pengotor, dan suatu mikrostruktur baja yang mengandung, dalam % area: ferit: 50 hingga 85%, sisanya berupa satu atau lebih jenis yang dipilih dari martensit, bainit, dan austenit sisa, dan suatu intensitas dari serat-g adalah lebih dari 4,0 kali dalam hal rasio intensitas acak, dan suatu nilai KAM rata-rata dari butir-butir yang memiliki orientasi kristal yang membentuk sudut di dalam 10° dari serat-g adalah 1,30° atau kurang.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07575	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 76/30,H 04W 24/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212972	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2020		NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KOSKINEN, Jussi-Pekka,FI KOSKELA, Jarkko Tuomo,FI TURTINEN, Samuli Heikki,FI		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :	PENINGKATAN PELAPORAN PENGUKURAN AWAL			

(57) **Abstrak :**

Suatu metode, peralatan, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer disediakan untuk meningkatkan prosedur-prosedur pelaporan pengukuran awal pada suatu perlengkapan pengguna. Pada suatu implementasi contoh, metode ini dapat meliputi suatu perlengkapan pengguna yang menentukan bahwa perlengkapan tersebut dikonfigurasi untuk meningkatkan pelaporan pengukuran awal, menentukan apakah akan memulai pengukuran-pengukuran pelaporan pengukuran awal berdasarkan pada indikasi ketika perlengkapan pengguna dikonfigurasi untuk meningkatkan pelaporan pengukuran awal, dan memulai pengukuran-pengukuran pelaporan awal sebagai respons terhadap penentuan untuk memulai pengukuran-pengukuran pelaporan pengukuran awal. Dalam suatu implementasi contoh tambahan, metode ini dapat meliputi suatu simpul jaringan yang mentransmisikan peningkatan konfigurasi pelaporan pengukuran awal ke perlengkapan pengguna dan menerima pengukuran-pengukuran pelaporan pengukuran awal dari perlengkapan pengguna. Pengukuran-pengukuran pelaporan pengukuran awal yang dilakukan pada perlengkapan pengguna didasarkan setidaknya pada peningkatan konfigurasi pelaporan pengukuran awal.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07496

(13) A

(51) I.P.C : F 02B 29/04,F 02M 31/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202209678

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
16/816,119 11 Maret 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

RYGHT HOLDINGS PTE LTD  
33 Changi South Avenue, 2 #03-00, Singapore 486445  
Singapore

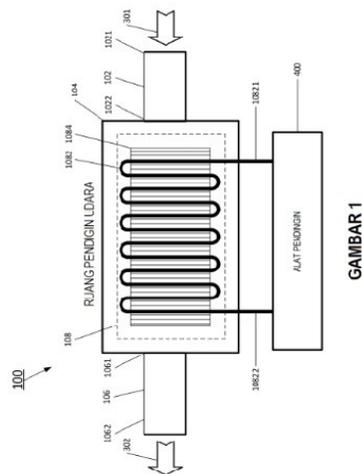
(72) Nama Inventor :  
TAN, HWEE TENG,US

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

(54) Judul RAKITAN RUANG PENDINGINAN UDARA DAN MESIN PEMBAKARAN INTERNAL RAKITAN RUANG  
Invensi : PENDINGINAN UDARA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan rakitan ruang pendingin udara. Rakitan ruang pendingin udara tersebut mencakup: saluran masuk udara yang menerima udara sekitar di luar mesin pembakaran dalam, ruang pendingin udara yang mendinginkan udara sekitar yang diterima dari saluran masuk udara untuk menghasilkan udara yang didinginkan, dan saluran keluar udara yang menyediakan udara dingin yang dihasilkan. dari ruang pendingin udara ke mesin pembakaran dalam. Rakitan ruang pendingin udara terhubung ke pipa masuk udara dari mesin pembakaran dalam untuk mendinginkan udara sekitar untuk menghasilkan udara yang didinginkan sebelum memasuki mesin pembakaran dalam, dan untuk menyediakan udara dingin yang dihasilkan ke pipa masuk udara dari mesin pembakaran dalam. Udara yang didinginkan dari ruang pendingin udara mengandung peningkatan jumlah molekul oksigen, dan peningkatan jumlah molekul oksigen di udara yang didinginkan meningkatkan efisiensi bahan bakar dan mengurangi emisi gas rumah kaca dari mesin pembakaran dalam.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07438	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 17/00,H 04N 21/81,H 04N 21/61,H 04N 21/478,H 04N 21/442		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212673		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 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	Thomas STOCKHAMMER,DE Nikolai Konrad LEUNG,US Imed BOUAZIZI,US Min WANG,US
17/322,468	17 Mei 2021	US	
63/026,498	18 Mei 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 November 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul**  
**Invensi :** MELAKSANAKAN DAN MENGEVALUASI RENDER TERPISAH PADA JARINGAN 5G

(57) **Abstrak :**  
Peranti contoh meliputi memori yang dikonfigurasi untuk menyimpan data video; dan satu atau lebih prosesor yang diimplementasikan dalam sirkuit dan dikonfigurasi untuk: menerima informasi pelacakan dan sensor dari peranti klien realitas yang diperluas (XR); menghasilkan data pemandangan menggunakan informasi pelacakan dan sensor, data pemandangan terdiri dari satu atau lebih frame video dari data video; mengkode frame video untuk membentuk frame video yang diencode; melakukan simulasi jaringan akses radio (RAN) untuk mengirimkan frame video yang diencode melalui jaringan akses radio; mendekode frame video yang diencode yang dikirimkan sesuai dengan simulasi RAN untuk membentuk frame video yang didekode; menghitung nilai yang mewakili kualitas frame individu untuk setiap frame video dari satu atau lebih frame video yang dihasilkan dan frame video yang didekode; dan tentukan nilai kualitas keseluruhan dari nilai yang mewakili kualitas frame individu untuk setiap frame video.



Gambar 12

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07455

(13) A

(51) I.P.C : A 47G 29/20,A 47G 29/14,A 47G 29/124,A 47G 29/122,B 64D 1/12,B 64F 1/32

(21) No. Permohonan Paten : P00202212790

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/012,662 20 April 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

O'TOOLE, Daniel, S.  
13867 Smokey Ridge Drive Carmel, IN 46033 United States of America

(72) Nama Inventor :

O'TOOLE, Daniel, S.,US

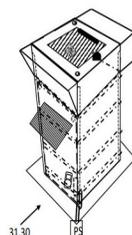
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Winuriska S.H.  
Cervino Village Building 2nd Floor Unit S & T, Jalan Raya Casablanca (Jl. KH. Abdulah Syafei) Kav. 27, Tebet, Jakarta Selatan

(54) Judul  
Invensi : STASIUN PENAMBATAN DRONE AKORDEON/LANTAI MELUAS

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah stasiun penambatan drone untuk penyimpanan barang-barang yang diantarkan oleh drone ke tempat yang aman. Barang dapat dikirim ke tempat penyimpanan di tepi jalan, kotak surat, pos, beranda, ruang penyimpanan tanah, dan jendela ke tempat banyak parcel dengan lantai meluas/akordeon stasiun yang memiliki alamat perumahan/komersial tertentu dengan berbagai fitur bebas pilih. Fitur mencakup sistem komunikasi antara stasiun dan drone; keamanan; kendali temperatur panas dan dingin dan penjagaan barang sebelum dan setelah pengantaran; stasiun pengisian daya dan pertukaran baterai; kolektor untuk mengidentifikasi bahan peledak, antraks, dan lain-lain; sistem ultraviolet untuk membasmi penyakit, virus, dan bahan berbahaya; aplikator ozon untuk membasmi penyakit, virus, dan bahan berbahaya; pemantauan cuaca; penanda dan pelacak kendaraan dan paket; kamera pengenalan wajah dan perangkat lunak untuk hewan peliharaan dan manusia; dan pelantang suara dua arah lokal; lampu LED yang menampilkan kilas strobo, dan lampu banjir.

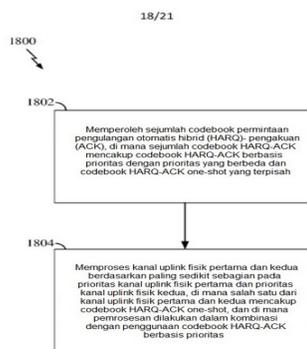


Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07485	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/18,H 04L 1/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213051		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 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	KHOSHNEVISAN, Mostafa,IR
17/355,070	22 Juni 2021	US	ZHANG, Xiaoxia,CN
63/043,725	24 Juni 2020	US	SUN, Jing,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	PENGELOLAAN CODEBOOK HARQ-ACK SINGLE-SHOT BERSAMA DENGAN CODEBOOK HARQ-ACK	
	Invensi :	DENGAN TINGKAT PRIORITAS YANG DIATUR	

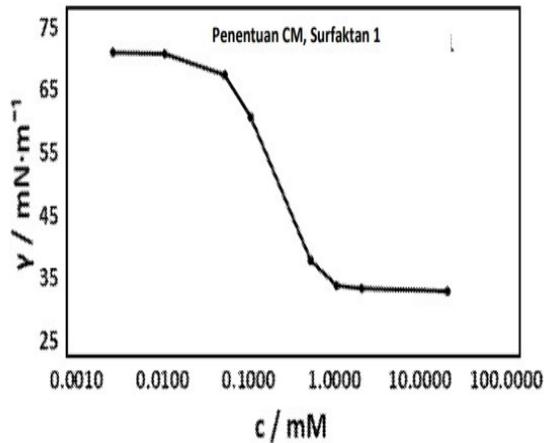
(57) **Abstrak :**

Aspek-aspek terkait dengan mengkonfigurasi dan mengelola codebook umpan balik permintaan pengulangan otomatis hibrid (HARQ)-pengakuan (ACK) untuk digunakan dalam sistem komunikasi nirkabel. Codebook HARQ-ACK mencakup codebook HARQ-ACK berbasis prioritas dengan prioritas yang berbeda, seperti codebook Tipe 1 dan Tipe 2, dan codebook HARQ-ACK one-shot (Tipe 3). Dalam satu contoh, perangkat komunikasi nirkabel dapat dikonfigurasi untuk memperoleh sekumpulan codebook HARQ-ACK yang mencakup codebook HARQ-ACK berbasis prioritas dengan prioritas yang berbeda dan codebook HARQ-ACK one-shot yang terpisah. Perangkat komunikasi nirkabel selanjutnya dapat dikonfigurasi untuk memproses kanal uplink fisik pertama dan kedua berdasarkan prioritas kanal uplink fisik pertama dan prioritas kanal uplink fisik kedua, di mana salah satu dari dua kanal uplink fisik mencakup codebook HARQ-ACK one-shot, dan dengan pemrosesan yang dilakukan dalam kombinasi dengan penggunaan codeboks HARQ-ACK berbasis prioritas.



**GAMBAR 18**

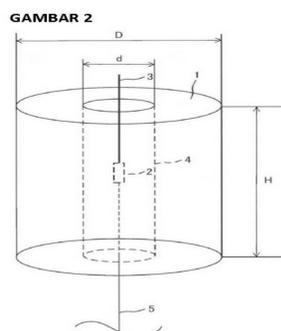
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07520	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 229/10,C 09K 13/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210761		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC 300 Kimball Drive, Suite 101 Parsippany, New Jersey 07054 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2021		(72) Nama Inventor : ASIRVATHAM, Edward,US
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	62/988,175	11 Maret 2020	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022		
(54)	Judul Invensi :	SURFAKTAN UNTUK PRODUK-PRODUK ELEKTRONIK	
(57)	Abstrak : Zat pra-tekstur, pengetsa, dan zat pelucut fotoresist dapat diformulasi dengan meliputi satu atau lebih surfaktan, dari satu atau lebih kelas surfaktan, seperti turunan asam amino yang memiliki sifat aktif permukaan.		



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07621	(13) A
(51)	I.P.C : D 01F 9/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209988		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2021		NIPPON FIBER CORPORATION 2373-2, Fuse, Abiko-city Chiba 2701162 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FUKAZAWA Hiroshi,JP
2020-052418	24 Maret 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(54)	Judul Invensi :	SERAT DAN METODE PEMBUATAN SERAT	
(57)	Abstrak :		

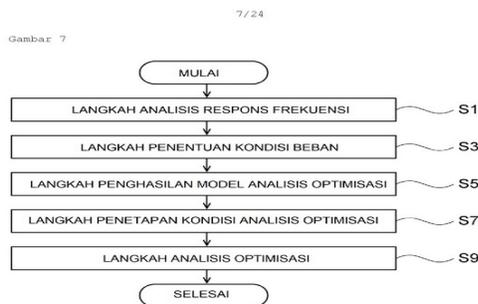
SERAT DAN METODE PEMBUATAN SERAT Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu serat dan suatu metode pembuatan serat, dimana suatu bahan limbah yang dilepaskan dari siklus gabungan gasifikasi batubara terintegrasi dapat dimanfaatkan secara lebih efektif. Serat tersebut meliputi suatu bahan limbah yang dilepaskan dari siklus gabungan gasifikasi batubara terintegrasi (IGCC) sebagai suatu bahan baku.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07488	(13) A
(51)	I.P.C : G 01M 7/02,G 06F 30/20,G 06F 30/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213361		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2020		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	SAITO, Takano,JP
2020-078829	28 April 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022			Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) **Judul** METODE ANALISIS OPTIMISASI DAN PERANTI UNTUK LOKASI PENGGABUNGAN BODI OTOMOTIF  
**Invensi :**

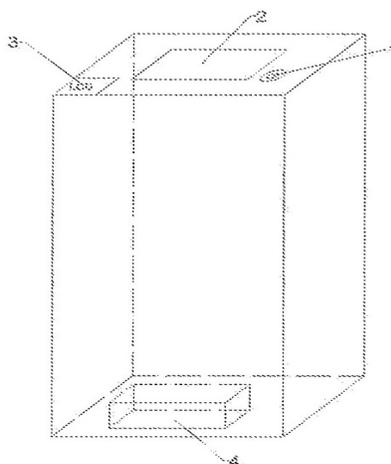
(57) **Abstrak :**  
 METODE ANALISIS OPTIMISASI DAN PERANTI UNTUK LOKASI PENGGABUNGAN BODI OTOMOTIF Metode analisis optimisasi untuk lokasi penggabungan bodi otomotif menurut invensi ini memperoleh lokasi optimal dari titik-titik penggabungan atau bagian-bagian penggabungan tambahan untuk digunakan dalam menggabungkan rakitan-rakitan suku cadang bersama-sama dalam model bodi otomotif (31) dan mencakup Langkah (S1) untuk memperoleh bentuk deformasi dalam mode getaran yang terjadi pada model bodi otomotif (31) dengan analisis respons frekuensi, Langkah (S3) menentukan kondisi beban yang akan diberikan ke model bodi otomotif (31) yang bersesuaian dengan bentuk deformasi dalam mode getaran yang diperoleh, Langkah (S7) menghasilkan model analisis optimisasi (51), dalam hal tersebut, kandidat penggabungan (53) tambahan ditetapkan di lokasi yang akan menjadi kandidat untuk menggabungkan rakitan suku cadang bersama-sama, Langkah (S9) menetapkan kondisi analisis optimisasi, dan Langkah (S11) memberikan kondisi beban yang ditentukan pada Langkah (S3) ke model analisis optimisasi (51) untuk melakukan analisis optimisasi dan mendapatkan kandidat penggabungan (53) tambahan yang memenuhi kondisi analisis optimisasi sebagai titik-titik penggabungan teroptimalkan (57).



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>			(11)	<b>No Pengumuman : 2022/07527</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>						
(51)	<b>I.P.C : A 61K 31/585,A 61K 31/565,A 61K 9/00,A 61P 15/18</b>						
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202212881</b>			(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 16 April 2021				ESTETRA SRL Rue Saint-Georges 5, 4000 Liège Belgium		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>			(72)	<b>Nama Inventor :</b>		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		FOIDART, Jean-Michel,BE		
	20169870.1	16 April 2020	EP				
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 29 November 2022			(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
					Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	<b>Judul</b>		<b>KOMPOSISI KONTRASEPSI DENGAN MENGURANGI EFEK SAMPING</b>				
	<b>Invensi :</b>						
(57)	<b>Abstrak :</b>						
	<p>Invensi ini berhubungan dengan kontrasepsi oral kombinasi dengan penurunan risiko efek samping, termasuk penurunan risiko perpanjangan interval QT, penurunan risiko penurunan testosteron dan penurunan risiko peningkatan kadar protein C-reaktif bila dibandingkan dengan kontrasepsi oral kombinasi lainnya. Kontrasepsi oral kombinasi esterol/drospirenon yang dijelaskan di sini menunjukkan farmakokinetik yang menguntungkan untuk komponen progestogenik. Penggunaan komponen estrogenik spesifik dalam kontrasepsi oral kombinasi memberikan banyak manfaat dibandingkan kontrasepsi oral kombinasi yang tersedia saat ini.</p>						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07590	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 2/10,A 61M 5/32		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213289		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Mei 2021		PONJAVIĆ, Katarína Stjepana Tomaševića Bb 72230 Žepče Bosnia and Herzegovina
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PONJAVIĆ, Katarína,BA
BAP203357	11 Mei 2020	BA	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul	PERANTI DAN METODE PINTAR UNTUK MEMBUANG LIMBAH MEDIS INFEKSIUS DENGAN AMAN	
	Invensi :	MENGUNAKAN SINAR UV	
(57)	Abstrak :		

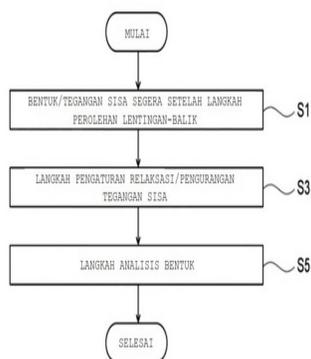
Pembuangan limbah infeksius medis yang efisien dan memadai sebanding dengan pengurangan penyebaran penyakit menular dan penyakit itu sendiri di antara manusia. Inti dari invensi ini adalah bahwa limbah medis infeksius secara tepat waktu, cepat, efisien, sederhana, dan ramah lingkungan dibuang dengan aman dan diubah menjadi limbah kota yang tak giat. Metode dan peranti sebelumnya untuk pembuangan limbah medis infeksius melibatkan prosedur jangka panjang untuk pengumpulan, pemilahan, dan penyimpanan limbah infeksius medis, yang meningkatkan risiko infeksi sekunder. Invensi ini melewati proses pengumpulan, pemilahan, dan penyimpanan limbah medis infeksius, dan seluruh proses dalam invensi berlangsung dalam tiga fase yang tidak dapat dipecahkan yang produk akhirnya adalah limbah kota tak giat. Penting untuk ditekankan bahwa dengan invensi ini, limbah medis infeksius dalam jumlah terkecil pun akan segera dibuang dengan cara yang tepat. Dan sebagai hasilnya, kontrol maksimum atas semua limbah infeksius medis tercapai.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07428	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 21D 22/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209783	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Oktober 2020		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	Yusuke FUJII,JP Masaki URABE,JP Shunsuke TOBITA,JP		
2020-023153	14 Februari 2020	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 November 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan		

(54) **Judul Invensi :** METODE PREDIKSI PERUBAHAN BENTUK UNTUK BAGIAN YANG DIBENTUK TEKAN

(57) **Abstrak :**  
 Suatu metode prediksi perubahan bentuk untuk suatu bagian yang dibentuk tekan menurut invensi ini memprediksi suatu perubahan bentuk akibat relaksasi tegangan dari waktu ke waktu setelah suatu bagian yang dibentuk tekan (1) yang memiliki suatu bahu penekan-dalam (9) dan/atau suatu bahu cetakan (11) dilepaskan dari suatu cetakan pembentukan-tekan dan melenting-balik, dan meliputi suatu langkah untuk memperoleh suatu bentuk dan suatu tegangan sisa dari bagian yang dibentuk tekan (1) segera setelah lentingan-balik dengan suatu analisis lentingan-balik dari bagian yang dibentuk tekan (1) (S1), suatu langkah untuk mengatur suatu nilai dari tegangan sisa, yang diperoleh dengan relaksasi dan pengurangan suatu tegangan sisa dari bahu penekan-dalam (9) dan/atau bahu cetakan (11) dari bagian yang dibentuk tekan (1) segera setelah lentingan-balik, sehubungan dengan itu (S3), dan suatu langkah untuk menentukan suatu bentuk dimana momen-momen gaya adalah seimbang sehubungan dengan bagian yang dibentuk tekan (1) dimana nilai dari tegangan sisa pada bahu penekan-dalam (9) dan/atau bahu cetakan (11) direlaksasikan, dikurangi, dan diatur (S5).

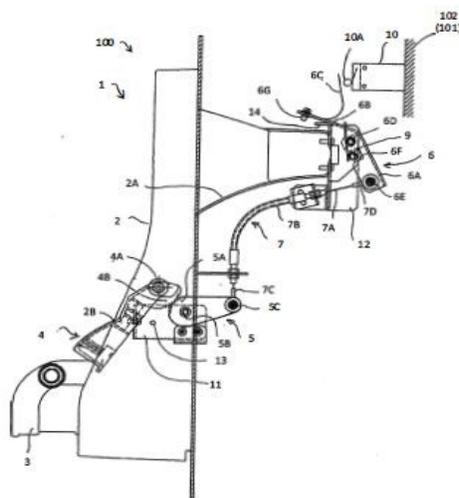


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07582	(13) A
(51)	I.P.C : B 67D 7/12,B 67D 7/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212962		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 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	TAKASE Atsushi,JP
2021-034048	04 Maret 2021	JP	TERASOMA Yuki,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	KAIT NOSEL PADA ALAT MENGISI	

(57) **Abstrak :**

Untuk menyediakan pengait nosel pada alat mengisi dimana sakelar nosel selalu beroperasi secara normal; pekerjaan pengisian bahan bakar di peralatan pengisian bahan bakar selalu dilakukan dengan benar; pekerjaan rumit seperti melepas dan memasang kembali suku cadang tidak diperlukan; dan sakelar nosel berada dalam posisi di mana operator tidak keliru. Kait nosel (1) pada peralatan pengisian bahan bakar (100) meliputi: bodi kait nosel (2) untuk memegang pipa pembuangan dari nosel pengisian bahan bakar; bagian penerima (3) untuk memegang pelindung tuas nosel pengisian bahan bakar; bagian sakelar(4) dioperasikan oleh pelindung tuas; komponen yang berputar (5), saat nosel pengisian bahan bakar dikaitkan pada kait nosel (1), ke roda gigi yang digerakkan (5A) dibentuk pada komponen yang berputar (5) ditransmisikan berputar pada bagian sakelar (4) dengan roda gigi penggerak (4B) dibentuk pada permukaan belakang dari bagian sakelar (4); komponen penggerak (6) ditempatkan pada posisi yang jauh dari bodi kait nosel (2), komponen penggerak (6) menggerakkan sakelar nosel (10) disisipkan ke bodi rumah (101); dan komponen penghubung (7) untuk mentransmisikan berputar pada komponen yang berputar (5) ke komponen penggerak (6).



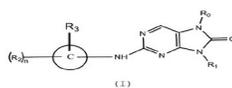
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07566
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/522,A 61P 35/00,A 61P 43/00,C 07D 473/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213002		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 April 2021		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202010302603.2	17 April 2020	CN
	202010679647.7	15 Juli 2020	CN
	202110360821.6	02 April 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHENGDU BAIYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. 10th Floor, Building B7, Tianfu Life Science Park, No. 88 Keyuan South Road, High-Tech Zone Chengdu, Sichuan 611130, China China		
(72)	Nama Inventor : Yonggang WEI,CN Xuezhen XU,CN Hongzhu CHU,CN Lvxue HE,CN Feiquan LEI,CN Jie YAN,CN Yang HE,CN Meiwei WANG,CN Guizhuan SU,CN Bing LIU,CN Yi SUN,CN		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lucky Setiawati S.H. GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6, Jakarta 12950, Indonesia		

(54) **Judul**  
**Invensi :** TURUNAN-TURUNAN IMIDAZOLIDINON DAN PENGGUNAAN MEDISNYA

(57) **Abstrak :**

Permohonan ini berhubungan dengan turunan-turunan imidazolidinon dan penggunaan medisnya, dan khususnya berhubungan dengan turunan-turunan pirimidin yang diwakili oleh formula umum (I), atau stereoisomer-stereoisomer, solvat-solvat, metabolit-metabolit, bakal obat-bakal obat, garam-garam yang dapat diterima secara farmasi atau ko-kristalnya, suatu komposisi farmasi dengan kandungan yang sama, dan penggunaan senyawa atau komposisi farmasi yang sesuai dengan permohonan ini dalam pembuatan suatu obat untuk pengobatan kanker.



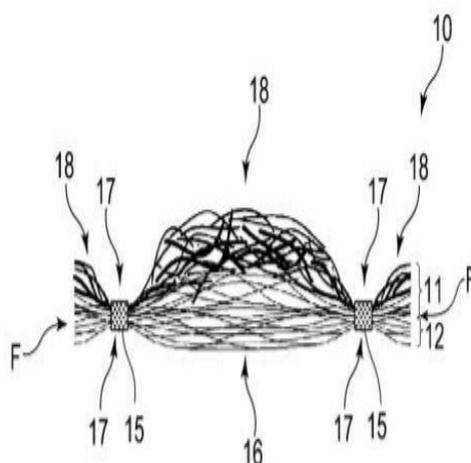
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07631	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 37/00,B 01D 39/00,B 01J 23/22,C 01B 17/90,C 01B 17/74		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209484		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Februari 2021		TOPSOE A/S Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby Denmark
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LYKKE, Mads,DK
PA 2020 00182	14 Februari 2020	DK	BRORHOLT, Lars Piilmann,DK
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Desember 2022		SØRENSEN, Per Aggerholm,DK
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati
			PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha
			Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8
			Kuningan
(54)	Judul Invensi :	PROSES UNTUK MENGHILANGKAN BAHAN PARTIKULAT DARI ALIRAN BERAIR	
(57)	Abstrak :		
	Proses untuk menghilangkan bahan partikulat dari aliran berair yang mengandung asam pekat, lebih disukai asam sulfat pekat, proses tersebut meliputi penyaringan mekanis dengan melewatkan aliran berair tersebut melalui unit filter, unit filter tersebut meliputi filter logam, keramik atau polimer, atau filter yang meliputi alat bantu filter pada septum. Aliran berair adalah aliran keluar dari kondensor asam sulfat, secara bebas pilih aliran keluar konsentrator asam sulfat yang disusun di hilir kondensor asam sulfat.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07502	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/539,A 61F 13/537,A 61F 13/533,A 61F 13/511		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213271		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2021		KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JAPAN Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NAGASHIMA, Keisuke,JP
2021-052200	25 Maret 2021	JP	TATSUMI, Yuta,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai
(54)	Judul Invensi :	BENDA PENYERAP	

(57) **Abstrak :**

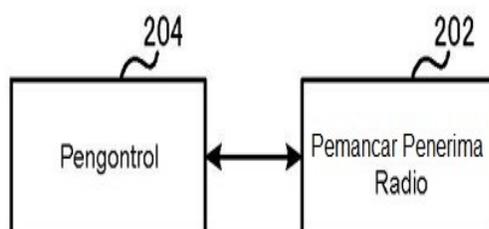
Benda penyerap dari invensi ini mencakup, diantara lembaran atas tembus cairan (10) dan komponen penyerap (40), lembaran intermediet (30) yang dibuat dari kain bukan tenunan dan berdampingan dengan permukaan tidak menghadap kulit dari lembaran atas (10). Lembaran atas (10) mencakup lapisan atas (11) yang ditempatkan pada sisi permukaan menghadap kulit dan lapisan bawah (12) yang ditempatkan pada sisi permukaan tidak menghadap kulit. Lapisan atas mengandung beberapa jenis serat yang memiliki sudut kontak air berbeda. Serat-serat yang terkandung dalam lapisan atas memiliki sudut kontak air yang lebih besar dari sudut kontak air dari serat-serat yang terkandung dalam lapisan bawah. Lembaran intermediet (30) memiliki bagian timbul, dan lembaran intermediet (30) memiliki rasio area bagian timbul (15 dan 31) yang lebih besar daripada lembaran atas (10). Serat-serat yang terkandung dalam lembaran intermediet (30) memiliki sudut kontak air yang lebih besar dari sudut kontak air dari serat-serat yang terkandung dalam lembaran atas (10).

GAMBAR 1



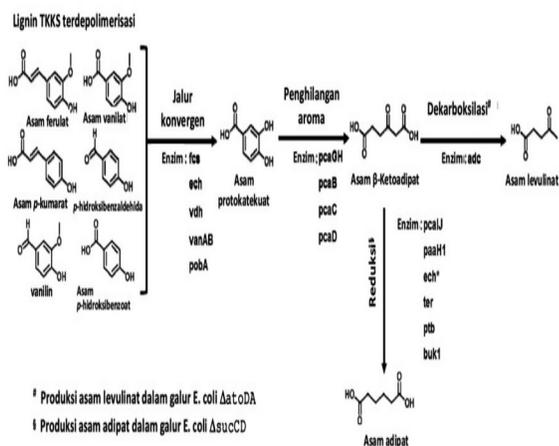
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07628	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/12,H 04W 84/12,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209514		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2021		PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, California 90503 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NAKANO, Takayuki,JP IWAI, Takashi,JP URABE, Yoshio,JP
2020-044072	13 Maret 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 Desember 2022	Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet		
(54)	Judul Invensi :	TERMINAL DAN METODE KOMUNIKASI	
(57)	Abstrak : Terminal ini mencakup: sirkuit penerimaan yang menerima informasi pertama pada sejumlah unit sumber dalam kandidat penetapan sumber; dan sirkuit kontrol yang mengontrol komunikasi dengan menggunakan unit sumber berdasarkan pada informasi pertama.		

200



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07627	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 15/52,C 12N 1/21,C 12P 7/44,C 12R 1/19				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209644	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077 Singapore		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Maret 2021	(72)	Nama Inventor : LO, Tat Ming Samuel,SG HWANG, In Young,NZ CHANG, Matthew Wook,US CHO, Han-Saem,KR		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	10202002037R		05 Maret 2020		SG
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Desember 2022				
(54)	Judul Invensi :	BIOSINTESIS BAHAN KIMIA KOMODITAS DARI LIGNIN TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini berkaitan dengan metode rekayasa metabolik suatu inang mikroba untuk menyintesis bahan kimia dari lignin kelapa sawit. Secara khusus, invensi ini berkaitan dengan produksi asam adipat dan asam levulinat dari biomassa lignoselulosa di dalam *Escherichia coli* yang direkayasa, dan juga menyediakan sel rekombinan yang dibuat dengan menggunakan metode tersebut.

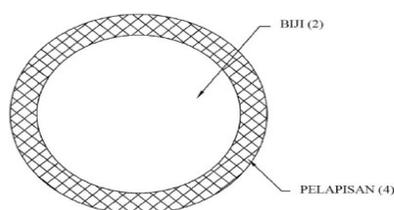


Gambar 14

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07439</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 01C 1/06,A 01N 43/653,A 01N 37/36</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202212652</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Innovations for World Nutrition, LLC 4350 Helton Drive, Suite 2 Florence, AL 35630 United States of America
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 13 April 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> Arthur R. SHIRLEY Jr. ,US Melissa C. HAYES,US
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	17/227,596	12 April 2021	US
	63/010,089	15 April 2020	US
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 28 November 2022		
(54)	<b>Judul</b> PELAPISAN BIJI UNTUK Mendukung pertumbuhan tanaman dan metode untuk meningkatkan hasil tanaman		
	<b>Invensi :</b> MENINGKATKAN HASIL TANAMAN		

(57) **Abstrak :**

Biji yang dilapisi dengan penggilingan biji, dan secara opsional sumber gula, sumber bikarbonat, dan/atau sumber nutrisi pupuk untuk menyuplai akar tanaman dengan penyerapan karbon dan energi tambahan yang tersedia untuk meningkatkan pertumbuhan yang cepat. Metode untuk melapisi biji dengan pelapisan dan metode untuk menanam tanaman dari biji yang dilapisi.



TAMPAK PENAMPANG

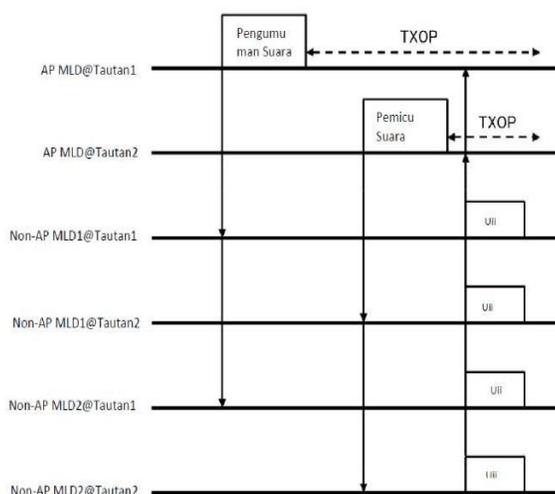
**GAMBAR 1**

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07516</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 31/4985,A 61K 31/407,A 61P 35/00,A 61P 37/00,C 07D 405/14,C 07D 487/14,C 07D 487/04</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202209991</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> HUTCHISON MEDIPHARMA LIMITED Building 4, 720 Cailun Road, Pilot Free Trade Zone, Shanghai 201203, P.R. China China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 19 Februari 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> DAI, Guangxiu,CN XIAO, Kun,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202010104062.2	20 Februari 2020	CN	
202110169142.0	07 Februari 2021	CN	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 29 November 2022		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	SENYAWA-SENYAWA HETEROARIL HETEROSIKLIK DAN PENGGUNAAN DARINYA	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi sekarang ini berhubungan dengan senyawa-senyawa heteroaril heterosiklik dari formula (i), komposisi-komposisi farmasi yang mengandung senyawa-senyawa heteroaril heterosiklik dari formula (i) tersebut, metode-metode untuk membuat senyawa-senyawa heteroaril heterosiklik dari formula (i) tersebut, dan penggunaan senyawa-senyawa heteroaril heterosiklik dari formula (i) tersebut, dimana variabel-variabel darinya adalah sebagaimana yang ditetapkan dalam deskripsi.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07602	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 47/65,A 61K 31/4745,A 61P 35/02,A 61P 35/00,C 07D 491/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211284		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2021		JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. No.7 Kunlunshan Road, Economic And Technological Development Zone Lianyungang, Jiangu 222047 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202010219601.7	25 Maret 2020	CN
	202110287012.7	17 Maret 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI FARMASI YANG MENGANDUNG KONJUGAT OBAT ANTIBODI DAN PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak : KOMPOSISI FARMASI YANG MENGANDUNG KONJUGAT OBAT ANTIBODI DAN PENGGUNAANNYA Komposisi farmasi, terdiri dari konjugat obat antibodi dalam larutan dapar. Konjugat obat antibodi memiliki struktur yang diwakili oleh formula umum (Pc-LYD). Komposisi farmasi selanjutnya terdiri dari gula dan surfaktan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07477	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 84/12,H 04W 72/08,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213250		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Maret 2021		SONY GROUP CORPORATION 1-7-1, Konan, Minato-Ku, Tokyo 1080075 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TANAKA, Yusuke,JP TANAKA, Ken,JP
2020-080858	30 April 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT KOMUNIKASI DAN METODE KOMUNIKASI DARIPADANYA	
(57)	Abstrak :		

Suatu perangkat komunikasi untuk mengamati keadaan saluran dalam sejumlah tautan disediakan. Perangkat komunikasi yang melakukan komunikasi nirkabel menggunakan sejumlah tautan mencakup unit transmisi pertama yang mentransmisikan sinyal pertama termasuk informasi terkait awal pengamatan keadaan saluran di bagian dari sejumlah tautan, dan unit transmisi kedua yang mentransmisikan sinyal kedua menginduksi sinyal termasuk informasi terkait pengamatan keadaan saluran dalam satu atau lebih tautan di antara sejumlah tautan. Sinyal pertama mencakup informasi terkait tautan untuk melakukan pengamatan dan informasi terkait sinyal ketiga untuk perangkat komunikasi lain untuk mengamati keadaan saluran.

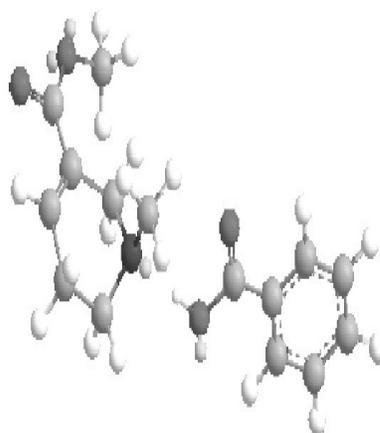


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07538	(13) A
(51)	I.P.C : A 23G 4/06,A 23L 33/125,A 23L 19/00,A 24D 3/06,C 07D 211/78		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211833		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Maret 2021		SHENZHEN ICYBETEL BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO., LTD F-22C、22D、22E、22F、22G、22K, Phase IV, Xinghang Huafu, No. 2, Xinghua Rd, Fuyong St, Bao'an Dist. Shenzhen, Guangdong 518000 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LU, Jin,CN FU, Guofeng,CN CHU, Ming,CN ZHOU, Xing,CN HUANG, Wenwen,CN XU, Zhongli,CN LI, Yonghai,CN
202010227895.8	27 Maret 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
202010588490.7	24 Juni 2020	CN	Abdul Karim S.E., S.H. Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022		

(54) **Judul**  
**Invensi :** GARAM AREKOLINA SERTA METODE PEMBUATAN DAN PRODUKNYA

(57) **Abstrak :**  
Permohonan ini menyediakan garam arekolina serta metode pembuatan dan produknya. Garam arekolina adalah benzoat dari arekolina, dengan rumus struktur sebagaimana ditunjukkan di bawah ini:, di mana X adalah rasio molar arekolina terhadap asam benzoat. Garam arekolina, dengan stabilitas fisiokimia yang baik, yang mudah untuk digunakan dan banyak digunakan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07515

(13) A

(51) I.P.C : E 02F 3/815,E 02F 9/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202212941

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
16/861,664 29 April 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CATERPILLAR INC.  
100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America

(72) Nama Inventor :

CONGDON, Thomas M.,US  
BJERKE, Nathan,US

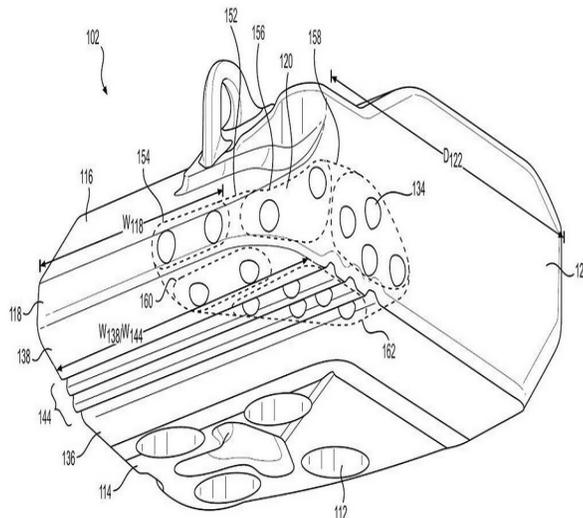
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SEGMENT SUDUT YANG MEMILIKI TONJOLAN PADA ZONA KEAUSAN

(57) Abstrak :

Dalam satu aspek, segmen sudut (102), yang dikonfigurasi untuk dipasang ke aksesoris kerja (100), dapat mencakup badan (104) yang memiliki beragam permukaan termasuk permukaan belakang (148), permukaan atas (116), permukaan depan (118), permukaan bawah (136), permukaan sisi luar (122), permukaan samping bagian dalam (150), dan permukaan sudut (120) yang berdekatan dengan masing-masing permukaan depan, permukaan sisi luar, permukaan atas, dan permukaan bawah. Sebagian dari permukaan bawah membentuk zona keausan permukaan bawah (160, 162), dan sebagian dari permukaan depan membentuk zona keausan permukaan depan (154), segmen sudut dapat juga mencakup beragam tonjolan (154) yang disediakan pada zona keausan, zona keausan yang mencakup zona keausan permukaan bawah dan zona keausan permukaan depan.

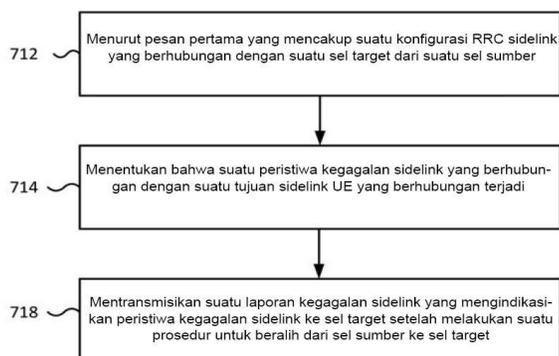


GAMBAR 5

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07433</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 04W 36/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202212492</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 12 April 2021		FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong China
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TSENG, Yunglan, TW
63/008,566	10 April 2020	US	CHEN, Hungchen, TW
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 28 November 2022		SHIH, Meiju, TW
			(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE DAN PERLENGKAPAN PENGGUNA UNTUK MANAJEMEN KEGAGALAN SIDELINK	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Suatu perlengkapan pengguna (UE) dan suatu metode untuk manajemen kegagalan sidelink disediakan. Metode ini mencakup penerimaan, dari suatu sel sumber, suatu pesan pertama yang mencakup konfigurasi Kontrol Sumber daya Radio (RRC) sidelink yang berhubungan dengan suatu sel target; menentukan bahwa suatu peristiwa kegagalan sidelink yang berhubungan dengan UE tujuan sidelink terjadi; dan mentransmisikan suatu laporan kegagalan sidelink yang mengindikasikan peristiwa kegagalan sidelink ke sel target setelah melakukan suatu prosedur penyerahan untuk beralih dari sel sumber ke sel target.

700



GAMBAR 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07562

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 21/31,G 06Q 20/40,G 06Q 20/36,H 04L 9/32

(21) No. Permohonan Paten : P00202212882

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10202003630V 21 April 2020 SG

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD.  
3 MEDIA CLOSE, #01-03/06 SINGAPORE 138498  
Singapore

(72) Nama Inventor :

MEDVINSKY, Gennady,US  
LINGAMALLU, Surya Anil,US  
DOSHI, Hardik Bipinbhai,IN  
KANAGASABAI, Prasanna,IN

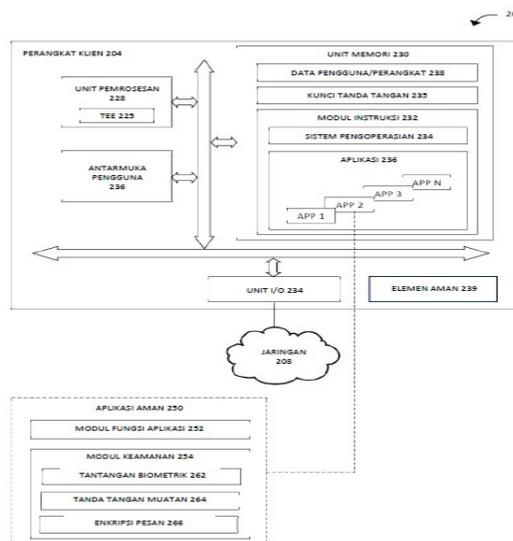
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PROSEDUR AUTENTIKASI DAN VALIDASI UNTUK KEAMANAN YANG DITINGKATKAN DALAM SISTEM  
Invensi : KOMUNIKASI

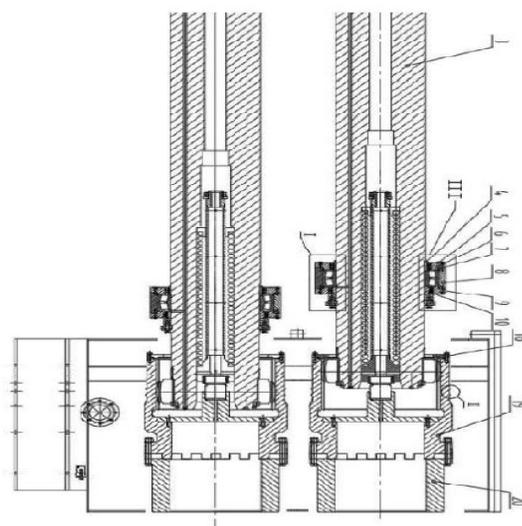
(57) Abstrak :

Invensi ini menjelaskan suatu perangkat komunikasi klien dan metode untuk menghasilkan pesan pengguna yang meliputi pernyataan untuk verifikasi oleh perangkat server jarak jauh. Data muatan untuk pesan pengguna seperti yang dihasilkan oleh aplikasi aman yang terdapat pada perangkat komunikasi, diterima. Autentikasi biometrik pengguna dilakukan sebagai mekanisme keamanan tingkat pertama. Jika autentikasi biometrik pengguna berhasil, tanda tangan digital dihasilkan berdasarkan muatan pesan sebagai mekanisme keamanan tingkat kedua. Tanda tangan digital dihasilkan menggunakan kunci tanda tangan pribadi yang disimpan di dalam elemen aman dari perangkat klien. Mekanisme keamanan tingkat ketiga diaplikasikan dengan mengautentikasi pesan pengguna menggunakan kunci spesifik aplikasi aman. Dalam implementasi, tanda tangan digital dihasilkan di lingkungan aman perangkat klien yang memiliki satu-satunya akses ke elemen aman setelah keberhasilan autentikasi biometrik. Pesan pengguna yang meliputi muatan pesan dan tanda tangan digital dihasilkan untuk pengiriman ke perangkat server jarak jauh. Verifikasi dapat diperlukan selama transaksi keuangan. Perangkat komunikasi server yang sesuai dan metodenya juga dijelaskan.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07518	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 21B 31/07,F 16C 35/063,F 16C 41/00,F 16J 15/447,F 16J 15/16,F 16N 21/04,F 16N 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213201	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TAIER HEAVY INDUSTRY CO, LTD. No. 669, Chaoshan Road, Economic And Technological Development Zone Ma'anshan, Anhui 243000, China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Desember 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> LI, Tianchao,CN GE, Yanfei,CN YANG, Yuanhang,CN LV, Meili,CN YUAN, Guiyang,CN		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> 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		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022				
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	RAKITAN DUDUKAN BANTALAN, POROS BERGIGI BERBENTUK DRUM UNTUK MESIN PENCANAI PENYELESAIAN YANG MENGGUNAKAN RAKITAN DUDUKAN BANTALAN, DAN PERANGKAT PENYEIMBANG UNTUK DIGUNAKAN PADA POROS BERGIGI BERBENTUK DRUM			
(57)	<b>Abstrak :</b>	Suatu poros bergigi berbentuk drum untuk mesin pencanai penyelesaian, yang meliputi rakitan ujung rol, poros antara, dan rakitan ujung gigi yang terhubung secara berurutan; dan lebih lanjut tersusun dari perangkat penyeimbang dan rakitan dudukan bantalan yang dipasang tetap pada perangkat penyeimbang. Rakitan dudukan bantalan terhubung ke poros antara dengan menggunakan bantalan pencanaian; rakitan dudukan bantalan dilengkapi dengan lubang saluran masuk oli pertama; cincin luar bantalan pencanaian dilengkapi dengan lubang saluran masuk oli kedua radial; poros antara dilengkapi dengan lubang dalam bodi poros aksial; lubang saluran masuk oli pertama, lubang saluran masuk oli kedua, dan lubang dalam bodi poros terhubung dengan satu sama lain; dan cincin dalam bantalan pencanaian terhubung secara tetap pada poros antara. Dengan menyediakan rakitan dudukan bantalan di posisi kontak perangkat penyeimbang dan poros antara, rakitan dudukan bantalan memasok oli ke poros antara, yang dengan demikian menyelesaikan masalah pada teknologi yang ada berupa deformasi cincin oli, kebocoran oli, dan sejenisnya; selain itu, penopang yang lebih baik oleh perangkat penyeimbang disediakan untuk poros antara.			

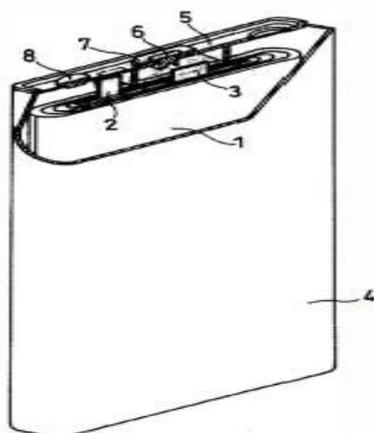


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07537	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/36,H 01M 4/134,H 01M 4/133,H 01M 4/13,H 01M 10/0567,H 01M 10/052		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211003		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2021		PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5406207 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ISHIGURO Tasuku,JP NISHITANI Satoshi,JP ZHONG Yuanlong,CN FUJITOMO Chisaki,JP
2020-064284	31 Maret 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TANPA AIR	

(57) **Abstrak :**

Baterai sekunder elektrolit tidak berair mencakup elektroda positif, elektroda negatif, dan elektrolit tidak berair. Elektroda negatif meliputi campuran bahan elektroda negatif yang mengandung bahan aktif elektroda negatif yang mampu menyerap dan melepaskan ion litium, dan karbon nanotube secara elektrokimia. Bahan aktif elektroda negatif meliputi bahan yang mengandung silikon dan bahan karbon. Elektrolit tidak berair mencakup setidaknya satu ester siklik yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari ester sulfat siklik, ester sulfat siklik, dan sulton. Kandungan karbon nanotube dalam campuran bahan elektroda negatif adalah 0,005% massa atau lebih dan 0,05% massa atau kurang.

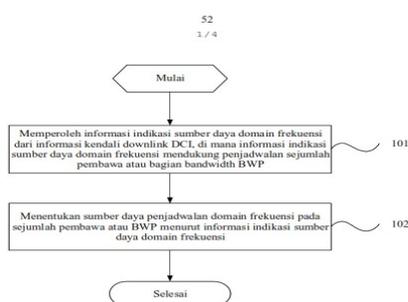


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07440	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212642		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 April 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, Gen,CN
202010287135.6	13 April 2020	CN	JI, Zichao,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 November 2022		LIU, Siqi,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 :	METODE PENENTUAN SUMBER DAYA, METODE INDIKASI SUMBER DAYA, DAN PERANGKAT	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan metode penentuan sumber daya, metode indikasi sumber daya, dan perangkat. Metode penentuan sumber daya diterapkan pada perangkat sisi pengguna dan mencakup: memperoleh informasi indikasi sumber daya domain frekuensi dari informasi kendali downlink DCI, di mana informasi indikasi sumber daya domain frekuensi mendukung penjadwalan sejumlah pembawa atau bagian bandwidth BWP; dan menentukan sumber daya penjadwalan domain frekuensi pada sejumlah pembawa atau BWP menurut informasi indikasi sumber daya domain frekuensi.



GAMBAR 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>			
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/07536</b>	
			(13) <b>A</b>	
(51)	<b>I.P.C : B 01J 20/26,C 10B 57/06,C 22B 1/00</b>			
(21)	<b>No. Permohonan Paten :</b> P00202210953		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 18 Maret 2021			KURITA WATER INDUSTRIES LTD. 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo, 1640001 Japan
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)	<b>Nama Inventor :</b>
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TANIYAMA, Natsumi,JP KIKKAWA, Takashi,JP
	2020-070604	09 April 2020	JP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 30 November 2022		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
				Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	<b>Judul</b>	METODE UNTUK MEMODIFIKASI BAHAN MINERAL MENTAH		
	<b>Invensi :</b>			
(57)	<b>Abstrak :</b>			
	Suatu metode untuk memodifikasi bahan mineral mentah dengan menambahkan pemodifikasi ke bahan mineral mentah, termasuk tahap-tahap pengukuran kadar air secara terus menerus dari bahan mineral mentah yang diangkut; menghitung jumlah pemodifikasi yang akan ditambahkan, berdasarkan kadar air; dan menambahkan pemodifikasi dalam jumlah yang akan ditambahkan, ke bahan mineral mentah, dimana penambahan pemodifikasi mencegah setidaknya salah satu dari perekatan bahan mineral mentah ke peralatan pengolahan, penyumbatan pada peralatan pengolahan dengan bahan mineral mentah, pengeluaran bahan mineral mentah ke dalam peralatan pengolahan dan keluar dari peralatan pengolahan, dan penurunan kerapatan curah bahan mineral mentah.			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07470

(13) A

(51) I.P.C : A 41D 13/11,A 62B 18/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202212720

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-094368 29 Mei 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIO PAPER CORPORATION  
2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime  
7990492 Japan

(72) Nama Inventor :  
HAYASHI, Akifumi,JP

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

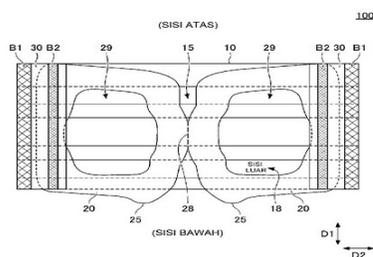
(54) Judul  
Invensi : MASKER

(57) Abstrak :

MASKER Masker yang mencakup bodi masker dan bahan telinga, yang merupakan suatu pasangan, yang digandengkan ke bodi masker, dimana dalam keadaan sebelum mulai digunakan, bahan telinga, yang merupakan pasangan, digandengkan secara dapat dipisah dengan satu sama lain, dan yang disediakan pada sisi permukaan luar dari bodi masker, masing-masing dari bahan telinga, yang merupakan pasangan, disediakan dengan bagian tab yang menonjol dari tepi bodi masker pada pandangan datar, dan pada saat mulai digunakan, bahan telinga, yang merupakan pasangan, dipisahkan dari satu sama lain dengan penjepitan dan penarikan bagian tab.

1/11

Gambar 1

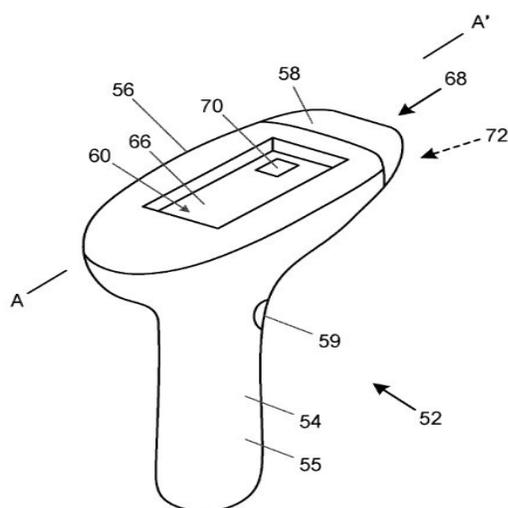


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07592	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 45C 11/00,A 45D 26/00,A 45D 44/00,A 61B 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212939	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Koninklijke Philips N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2021	(72)	Nama Inventor : VAN GOOL, Edgar,NL PEETERS, Felix, Godfried, Peter,NL JANSEN, Marjolein, Yvonne,NL AMRA, Eyob, Atnafu,NL VAN KEMPEN, Eric, Gerard, Marie,NL CASPER, Lars, Christian,DE PENNINGS, Wilbert, Bernard, Roger,NL TIELEMANS, Tim,NL		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	20170690.0		21 April 2020		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022				

(54) **Judul** PERANTI PERAWATAN PRIBADI YANG DIKONFIGURASI UNTUK MELAKUKAN PENGHILANGAN  
**Invensi :** RAMBUT BERBASIS CAHAYA

(57) **Abstrak :**

Sesuai dengan sebuah aspek, disediakan peranti perawatan pribadi (52) untuk melakukan operasi fotoepilasi atau penghilangan rambut berbasis cahaya pada tubuh subjek. Peranti perawatan pribadi (52) terdiri atas selubung (54) yang mencakup jendela atau bukaan pertama (68), sumber cahaya yang dikonfigurasi untuk menghasilkan cahaya untuk melakukan operasi fotoepilasi atau penghilangan rambut berbasis cahaya, dimana sumber cahaya tersebut disusun di dalam selubung tersebut sedemikian rupa sehingga cahaya yang dipancarkan oleh sumber cahaya tersebut menerangi bagian tubuh, komponen penerima di dalam atau pada selubung (54) untuk menerima dan menahan peranti elektronik konsumen (62) di dalam atau pada peranti perawatan pribadi (52), dan sistem optik (80) dalam selubung (54) untuk memungkinkan unit pencitraan (78) dari peranti elektronik konsumen (62) yang ditahan dalam ceruk (60) memperoleh citra dari bagian tubuh melalui jendela atau bukaan pertama (68).



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/07570	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/519,A 61K 31/517,A 61K 45/00,A 61P 25/24,A 61P 25/22,A 61P 25/18,A 61P 25/08,A 61P 25/00,C 07D 239/95,C 07D 401/14,C 07D 405/14,C 07D 409/14,C 07D 413/14,C 07D 417/14,C 07D 401/12,C 07D 403/12,C 07D 409/12,C 07D 413/12,C 07D 417/12,C 07D 451/04,C 07D 471/04,C 07D 487/04,C 07D 453/02						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212982			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 April 2021				Sumitomo Pharma Co., Ltd. 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		MORI, Kazuto,JP KITANO, Hiroyuki,JP FURUTA, Tomoyuki,JP SEKI, Hajime,JP KOBAYASHI, Yohei,JP		
	2020-077487	24 April 2020	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia		

(54) **Judul**  
**Invensi :** TURUNAN 2-HETEROARILAMINOKINAZOLINON

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu turunan 2-heteroariltio amino-kinazolinon, yang merupakan suatu senyawa sebagaimana yang ditunjukkan dengan formula (1): atau suatu garam darinya yang dapat diterima secara farmasi, dimana X1 menunjukkan CR1 atau N, X2 menunjukkan CR2 atau N, X3 menunjukkan CR3 atau N, X4 menunjukkan CR4 atau N, Y menunjukkan C1-6 alkil yang sebagai pilihan tersubstitusi, suatu gugus C3-10 alisiklik yang sebagai pilihan tersubstitusi, suatu non-ariltio heterosiklis beranggota 4 sampai 10 mengandung nitrogen yang sebagai pilihan tersubstitusi, C6-10 ariltio yang sebagai pilihan tersubstitusi, atau heteroariltio beranggota 5 sampai 10 yang sebagai pilihan tersubstitusi, Z menunjukkan heteroariltio beranggota 6 sampai 10 yang sebagai pilihan tersubstitusi, dan R1, R2, R3, dan R4 masing-masing secara bebas menunjukkan suatu atom hidrogen, halogen, siano, C1-6 alkil yang sebagai pilihan tersubstitusi, C1-6 alkoksi yang sebagai pilihan tersubstitusi, atau sejenisnya.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07500</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 32B 5/26,B 32B 5/02,D 04H 3/16</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202210768</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> MITSUI CHEMICALS, INC. 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1057122 Japan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 26 Maret 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> IIHAMA, Sho,JP SHIMADA, Koichi,JP
(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	
2020-065275	31 Maret 2020	JP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 29 November 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	LAMINASI KAIN BUKAN TENUNAN, LEMBAR PENUTUP, DAN ARTIKEL PENYERAP	
(57)	<b>Abstrak :</b> Suatu badan berlapis kain bukan tenunan terdiri dari, dalam urutan berikut, lapisan permukaan berkerut termasuk kain bukan tenunan terikat pintal berkerut termasuk serat berkerut, lapisan perantara berkerut termasuk kain bukan tenunan terikat pintal berkerut termasuk serat berkerut, dan lapisan permukaan tidak berkerut termasuk kain bukan tenunan terikat pintal tidak berkerut termasuk serat tidak berkerut, kerapatan massa linier dari serat berkerut dalam lapisan permukaan berkerut adalah dari 1,4 denier hingga 1,6 denier, dan kerapatan massa linier serat berkerut di lapisan perantara berkerut adalah kurang dari 1,4 denier.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07587	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/40,B 32B 7/12,B 32B 15/088,B 32B 27/00,B 65D 65/40,C 08G 18/42,C 09J 175/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213182		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2021		DIC CORPORATION 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hiroshi EBATO,JP Yutaka HAMASUNA,JP Takashi MIHARA,JP
2020-103643	16 Juni 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(54)	Judul Invensi :	PEREKAT, LAMINAT, DAN BAHAN PENGEMAS	
(57)	Abstrak :		

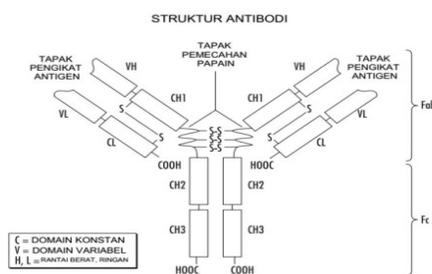
Disediakan perekat laminasi, laminat, dan bahan pengemas yang sangat baik pada ketahanan retort dan ketahanan isi. Perekat meliputi komposisi polioliol (A) yang meliputi poliester polioliol (A1), dan komposisi poliisosianat (B) yang meliputi senyawa poliisosianat (B1), dimana poliester polioliol (A1) adalah produk reaksi dari komposisi yang meliputi asam polikarboksilat dan alkohol polihidrat, asam polikarboksilat meliputi asam tetramer. Laminat dan bahan pengemas diproduksi menggunakan perekat.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07630</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 33/36,A 61K 9/20,A 61P 31/16,A 61P 31/14,A 61P 31/12,A 61P 29/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202209485</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> KOMIPHARM INTERNATIONAL AUSTRALIA PTY LTD 11 Monterey Road, Dandenong South, Victoria 3175 Australia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Februari 2021</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b> YANG, Yong-Jin,KR
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2020900433	16 Februari 2020	AU
	2021900204	29 Januari 2021	AU
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 02 Desember 2022</b>		
(54)	<b>Judul</b>	<b>Invensi : METODE PENGOBATAN MENGGUNAKAN META-ARSENIT</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk mengurangi respon inflamasi karena infeksi virus pada subjek, dan metode untuk mengobati atau mencegah kondisi inflamasi karena infeksi virus pada subjek. Invensi ini juga berhubungan dengan metode pengobatan atau pencegahan hipersitokemia karena infeksi virus pada subjek, dan metode pengobatan infeksi virus pada subjek.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07507	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07K 16/24,C 07K 16/22				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211301	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZOETIS SERVICES LLC 10 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 April 2021	(72)	Nama Inventor : Lisa Marie BERGERON,US Henry Luis CAMPOS,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/011,491		17 April 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** VARIAN-VARIAN ANTIBODI FELINE

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini umumnya berhubungan dengan varian-varian antibodi feline dan penggunaan darinya. Secara khusus, invensi ini berhubungan dengan mutasi-mutasi di daerah konstan dari antibodi feline untuk meningkatkan paruh waktu dan karakter-karakter lainnya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07589

(13) A

(51) I.P.C : B 63B 79/40,B 63B 79/30,B 63B 39/14,B 63B 79/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202213389

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/243,329	28 April 2021	US
63/016,483	28 April 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Atherton Dynamics, LLC.  
999 Driver Way, Incline Village, NV 89451 United States of America

(72) Nama Inventor :

Hunter ATHERTON,US  
Andrew ZUCKERMAN,US  
Dianna GARFIELD,US  
Matthew KEMPE,US  
Philip BRODER,US

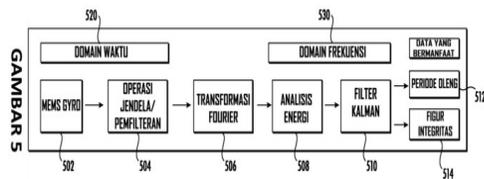
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PERHITUNGAN PERIODE OLENG UNTUK SUATU KAPAL

(57) Abstrak :

Suatu perangkat pengindraan portabel dapat digunakan untuk menentukan setidaknya satu metrik stabilitas dari sebuah kapal. Perangkat pengindraan dapat meliputi satu atau lebih sensor gerak untuk merasakan gerakan kapal, satu atau lebih sensor lambung timbul untuk menentukan suatu lambung timbul kapal, dan suatu sistem komputasi untuk memproses data gerak dari satu atau lebih sensor gerak dan data lambung timbul dari satu atau lebih sensor lambung timbul untuk menentukan setidaknya satu metrik stabilitas. Sistem komputasi dapat diprogram untuk mentransformasi data gerak dari data gerak domain waktu ke data gerak domain frekuensi dan memproses data gerak domain frekuensi untuk menentukan setidaknya satu metrik stabilitas kapal dan lambung.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07620

(13) A

(51) I.P.C : B 09B 3/00,C 22B 3/44,C 22B 3/24,C 22B 3/22,C 22B 26/12,C 22B 3/06,C 22B 3/04,C 22B 1/02,C 22B 1/00,C 22B 23/00,C 22B 7/00,H 01M 10/54

(21) No. Permohonan Paten : P00202210148

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-043890	13 Maret 2020	JP
2021-035991	08 Maret 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DOWA ECO-SYSTEM CO., LTD.  
14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021  
Japan

(72) Nama Inventor :

NISHIKAWA, Chihiro,JP  
HONMA, Yoshihiro,JP  
WATANABE, Ryoei,JP  
YAMASHITA, Masataka,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

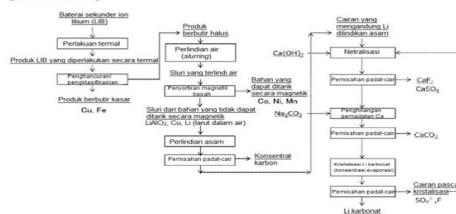
Gianna Larenta S.H.  
Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda  
(Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPEROLEH KEMBALI ZAT BERTHARGA

(57) Abstrak :

METODE UNTUK MEMPEROLEH KEMBALI ZAT BERTHARGA suatu metode untuk memperoleh kembali zat berharga, untuk memperolehnya kembali dari baterai sekunder ion litium termasuk: tahap perlakuan termal dari perlakuan termal baterai sekunder ion litium, untuk mendapatkan produk yang diperlakukan secara termal; tahap penghancuran/pengklasifikasian dari mengklasifikasikan produk bubuk yang diperoleh dengan menghancurkan produk yang diperlakukan secara termal, untuk mendapatkan produk kasar dan berbutir halus yang keduanya mengandung zat berharga; tahap pencucian air dengan merendam produk berbutir halus dalam air, untuk mendapatkan sluri yang larut dalam air; tahap penyortiran magnetik basah dengan mengenakan sluri yang larut dalam air ke penyortiran magnetik basah, untuk menyortir sluri yang larut dalam air menjadi bahan yang dapat ditarik secara magnetik dan sluri bahan yang tidak dapat ditarik secara magnetik; dan tahap perlindian asam dari menambahkan larutan asam ke salah satu atau kedua sluri bahan yang tidak dapat ditarik secara magnetik yang diperoleh kembali dengan penyortiran magnetik basah dan bahan yang tidak dapat ditarik secara magnetik yang diperoleh dengan pemisahan padat-cair dari sluri bahan yang tidak dapat ditarik secara magnetik, untuk melarutkan bahan yang tidak dapat ditarik secara magnetik pada pH lebih rendah dari 4, diikuti dengan pemisahan padat-cair untuk mendapatkan cairan perlindian asam dan residu perlindian asam.

[GAMBAR 1]



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07453

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 61/58,B 01D 71/56,B 01D 69/12,B 01D 69/10,B 01D 61/02,B 01D 69/02,C 22B 3/22,C 22B 26/12,C 22B 3/06,C 22B 7/04,C 22B 23/00,C 22B 47/00,C 22B 7/00,H 01M 10/54

(21) No. Permohonan Paten : P00202213090

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-075283	21 April 2020	JP
2020-075284	21 April 2020	JP
2020-094341	29 Mei 2020	JP
2021-056860	30 Maret 2021	JP
2021-056865	30 Maret 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TORAY INDUSTRIES, INC.  
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038666 Japan

(72) Nama Inventor :

YOSHIZAKI, Tomoya,JP  
SOYA, Takanori,JP  
KOIWA, Masakazu,JP  
HANADA, Shigehisa,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

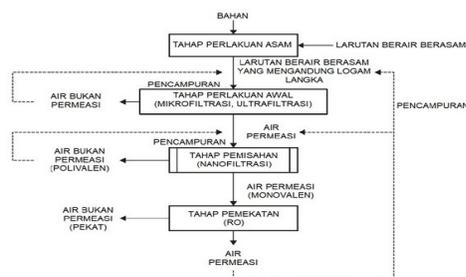
Januar Ferry S.Si  
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan  
Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPEROLEH KEMBALI GARAM LOGAM LANGKA

(57) Abstrak :

METODE UNTUK MEMPEROLEH KEMBALI GARAM LOGAM LANGKA Invensi ini berkaitan dengan metode untuk memperoleh kembali garam logam langka, metode yang mencakup: tahap perlakuan asam untuk memperoleh larutan berair berasam yang mengandung logam langka dengan mengontakkan bahan yang mengandung logam langka monovalen dan polivalen dengan larutan berair asam; tahap pemisahan untuk memperoleh air permeasi yang mengandung logam langka monovalen dan air bukan permeasi yang mengandung logam langka polivalen dari larutan berair berasam yang mengandung logam langka dengan menggunakan membran nanofiltrasi yang memenuhi kondisi (1) tertentu; dan tahap pemekatan untuk memperoleh air bukan permeasi yang memiliki konsentrasi logam langka monovalen yang lebih tinggi dan air permeasi yang memiliki konsentrasi yang lebih rendah daripada air permeasi pada tahap pemisahan, dengan menggunakan membran osmosis balik.

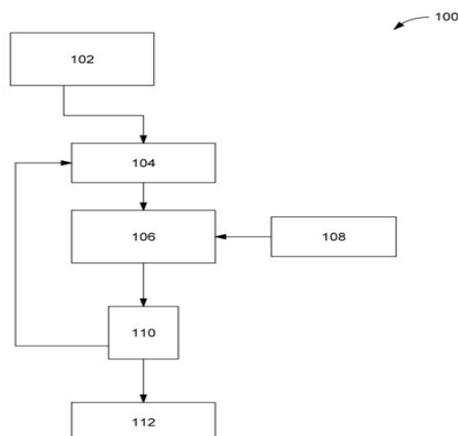
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07437	(13) A
(51)	I.P.C : C 09K 8/42,E 21B 43/26,E 21B 47/005,E 21B 41/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212682		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2020		HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JANDHYALA, Siva Rama Krishna,IN SINGH, John Paul,US
16/923,752	08 Juli 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 November 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) **Judul**  
**Invensi :** PENYESUAIAN UNTUK SENSITIVITAS SUHU DARI WAKTU PENGENTALAN BUBUR SEMEN

(57) **Abstrak :**  
Suatu metode untuk merancang bubur semen yang terdiri dari: (a) memilih setidaknya semen dan konsentrasi darinya, air dan konsentrasi darinya, dan satu atau lebih konsentrasi aditif kimia darinya sehingga bubur semen yang terbentuk dari semen, satu atau lebih aditif kimia, dan air memenuhi persyaratan kepadatan; (b) menghitung waktu pengentalan bubur semen pada suhu bor sumur dengan menggunakan model waktu pengentalan; (c) membandingkan waktu pengentalan bubur semen dengan persyaratan waktu pengentalan dan melakukan langkah-langkah (a)-(c) jika waktu pengentalan bubur semen tidak memenuhi atau melebihi persyaratan waktu pengentalan, di mana langkah pemilihan terdiri dari memilih konsentrasi yang berbeda dan/atau identitas kimia yang berbeda untuk semen dan/atau satu atau lebih bahan tambahan kimia dari yang dipilih sebelumnya, atau melakukan langkah (d) jika waktu pengentalan bubur semen memenuhi atau melebihi persyaratan waktu pengentalan; dan (d) membuat bubur semen.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07429

(13) A

(51) I.P.C : H 04M 1/03

(21) No. Permohonan Paten : P00202211912

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202010234120.3 27 Maret 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

LIANG, Yuanbiao,CN  
WANG, Ye,CN

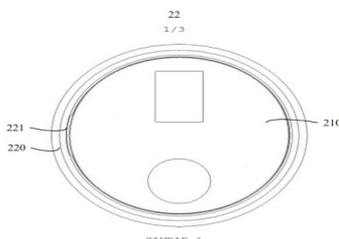
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : PERANGKAT ELEKTRONIK

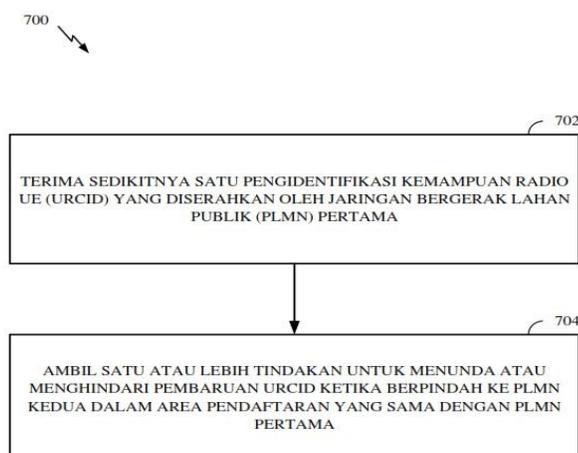
(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan perangkat elektronik, yang termasuk casing, modul fungsional pertama, modul fungsional kedua, dan modul fungsional ketiga. Modul fungsional ketiga ditempatkan dalam casing, modul fungsional ketiga mencakup komponen akustik, saluran pemandu suara ditempatkan dalam casing, modul fungsional kedua dan modul fungsional pertama dipasangkan pada casing, dengan celah rakitan yang ada di antara modul fungsional kedua dan modul fungsional pertama, dan komponen akustik berkomunikasi dengan celah rakitan melalui saluran pemandu suara.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07549
			(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 8/22,H 04W 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212703		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 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	Mona AGRAWAL,US Haris ZISIMOPOULOS,GR Arvind Vardarajan SANTHANAM,US Lenaig Genevieve CHAPONNIERE,US Gavin Bernard HORN,US Masato KITAZOE,JP Osama LOTFALLAH,US
17/322,186	17 Mei 2021	US	
63/026,635	18 Mei 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi : MENUNDA PEMBARUAN ID KEMAMPUAN RADIO UE (URCID) UNTUK EPLMN		
(57)	Abstrak :		

Aspek pengungkapan ini berhubungan dengan komunikasi nirkabel, dan lebih khusus lagi, dengan teknik untuk mengoptimalkan prosedur untuk memperbarui ID kemampuan radio UE (URCID) ketika UE pindah ke Jaringan bergerak lahan Publik (PLMN) baru di dalam area pendaftaran. Teknik-teknik tersebut dapat membantu menghindari lalu lintas pensinyalan yang tidak perlu dan mengurangi konsumsi daya UE. Metode contoh yang dilakukan oleh perlengkapan pengguna (UE) umumnya meliputi penerimaan sedikitnya satu URCID yang ditetapkan oleh PLMN pertama; dan mengambil satu atau lebih tindakan untuk menunda atau menghindari pembaruan URCID ketika berpindah ke PLMN kedua di area pendaftaran yang sama dengan PLMN pertama.



Gambar 7

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/07593	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 32B 27/30,B 65D 65/42,B 65D 65/40,B 65D 1/00,C 08F 220/10,C 08F 12/08,C 08F 212/08,C 08F 290/06,C 08F 279/02,C 08J 11/12,C 08L 25/08,C 08L 101/00,C 09D 11/10,C 09D 125/04,C 09D 133/04,C 09D 151/04,C 09J 125/04,C 09J 133/04,C 09J 151/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212879			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2021				DIC CORPORATION 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Mamoru FUJIHIRA,JP Shin-ichi OHARA,JP Akira DAIMON,JP Yasuyuki SHODAI,JP		
	2020-090755	25 Mei 2020	JP				
	2020-090812	25 Mei 2020	JP				
	2020-090820	25 Mei 2020	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter		
(54)	Judul Invensi : MONOMER STIRENA DAUR ULANG, RESIN BERBASIS STIRENA, KOPOLIMER BERBASIS STIRENA-ASAM (MET)AKRILAT, PADUAN POLIMER, KOMPOSISI, LEMBARAN, FILM, LAMINASI, BADAN CETAKAN, DAN METODE PRODUKSI UNTUK POLIMER						
(57)	Abstrak : Tujuan invensi ini adalah menyediakan monomer stirena daur ulang yang merupakan produk daur ulang dari produk polistirena limbah dan yang diproduksi dengan jumlah konsumsi energi yang berkurang selama produksi, resin berbasis stirena yang menggunakan monomer stirena daur ulang, kopolimer berbasis stirena-asam (met)akrilat, paduan polimer, komposisi, lembaran, film, laminasi, dan badan cetakan, dan metode produksi polimer yang menggunakan monomer stirena daur ulang. Tujuan di atas dicapai dengan menggunakan monomer stirena daur ulang yang berisi stirena dan yang merupakan produk yang diperoleh dengan mengenakan produk polistirena limbah ke perlakuan penguraian termal, dan metode produksi polimer yang meliputi polimerisasi bahan baku polimer yang berisi monomer stirena daur ulang.						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07603

(13) A

(51) I.P.C : B 09B 3/00,C 08J 11/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202212702

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
13 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-086056 15 Mei 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DIC CORPORATION  
35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520  
Japan

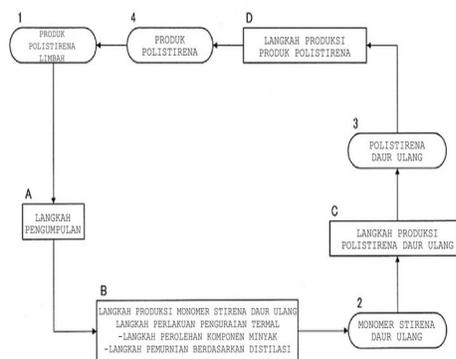
(72) Nama Inventor :  
Mamoru FUJIHIRA,JP  
Ryo MINAKUCHI,JP

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

(54) Judul  
Invensi : METODE DAUR ULANG PRODUK POLISTIRENA LIMBAH

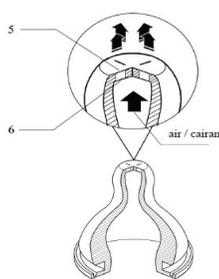
(57) Abstrak :

Invensi ini membahas masalah penyediaan metode daur ulang produk polistirena limbah, dimana polistirena daur ulang yang menunjukkan kekuatan yang sama sebagaimana polistirena turunan nafta dapat diproduksi. Masalah tersebut dipecahkan dengan metode daur ulang produk polistirena limbah, yang meliputi langkah untuk memperoleh monomer stirena daur ulang dari polistirena limbah dengan menguraikan produk polistirena limbah secara termal. Disukai, masalah tersebut dipecahkan dengan metode daur ulang produk polistirena limbah, dimana produk polistirena limbah tersebut meliputi produk polistirena tidak berwarna dan produk polistirena berwarna.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07517</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61J 11/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202213091</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2021</b>		NATUR CORPORATION CO., LTD. 28 Soi Ekachai 68, Ekachai Road Khlongbangphran, Bangbon BANGKOK, 10150 Thailand
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	EKSUWANCHAROEN, Thawee,TH
2001005923	09 Oktober 2020	TH	(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022</b>		Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	<b>Judul</b> DOT YANG DIGERAKKAN PENGISAPAN DENGAN EMPAT SAMPAI SEPULUH SALURAN UNTUK SUSU		
	<b>Invensi :</b> ATAU CAIRAN YANG AKAN DIGUNAKAN OLEH INFANT ATAU BAYI		
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Invensi ini menyediakan suatu dot yang sesuai untuk penggunaan sebenarnya seperti dot yang digerakkan pengisapan dengan empat sampai sepuluh saluran yang memungkinkan susu atau cairan untuk mengalir melewatinya untuk infant atau bayi. Saluran tersebut berbentuk potongan celah (sayatan) melalui ujung atas dari dot dalam bentuk garis lurus atau melengkung. Saluran bertindak sebagai katup yang mengatur aliran dari susu atau cairan sesuai dengan gaya isap dari infant atau bayi. Sebagai hasilnya, infant atau bayi mampu untuk mengisap susu atau cairan dari dot dengan mengatur sepenuhnya aliran dari gaya pengisapan tersebut. Oleh karena itu, dimungkinkan untuk mengisap susu atau cairan secara konstan untuk periode waktu yang lama dan menyediakan perasaan yang serupa dengan pengisapan susu dari payudara ibunya dikarenakan beberapa saluran untuk susu dan faktanya bahwa susu akan mengalir hanya karena ada gaya isap dari infant atau bayi. Dengan demikian, kecil kemungkinan bahwa infant akan tersedak.

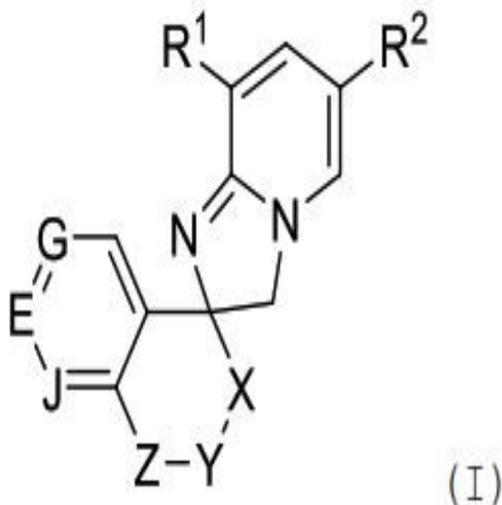


GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07474		
(13)	A				
(51)	I.P.C : A 61K 31/437,A 61P 35/00,C 07D 471/04,C 07D 519/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213520		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 April 2021		NOVARTIS AG Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Robin Alec FAIRHURST,GB		
PCT/ CN2020/087831	29 April 2020	CN	Christine FRITSCH,FR		
			Marc GERSPACHER,CH		
			Jürgen Hans-Hermann HINRICHS,DE		
			Jean-Baptiste Georges Armand LANGLOIS,FR		
			Catherine LEBLANC,FR		
			Tengfei LI,CN		
			Edwige Liliane Jeanne LORTHIOIS,FR		
			Christophe MURA,FR		
			Cristina Montserrat NIETO-OBERHUBER,ES		
			Milien TODOROV,FR		
			Andrea VAUPEL,DE		
			Nicolas WARIN,FR		
			Rainer WILCKEN,DE		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter		
(54)	Judul		SENYAWA DAN KOMPOSISI UNTUK MENGHAMBAT AKTIVITAS HIF2 $\alpha$ -ALFA DAN METODE		
	Invensi :		PENGGUNAANNYA		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan senyawa rumus (I) atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, di mana substituen adalah sebagaimana didefinisikan pada spesifikasi; dengan intermediet dalam pembuatan senyawa, dengan komposisi farmasi yang mencakup senyawa dan dengan penggunaan senyawa dalam pengobatan penyakit. Senyawa tersebut adalah inhibitor atau modulator HIF2 $\alpha$ .



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07487

(13) A

(51) I.P.C : B 09B 3/35,B 09B 101/16,B 23D 19/00,B 23D 33/00,B 65D 25/20,H 01M 10/54

(21) No. Permohonan Paten : P00202209329

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202210679686.6 16 Juni 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 November 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.  
No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China

(72) Nama Inventor :

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

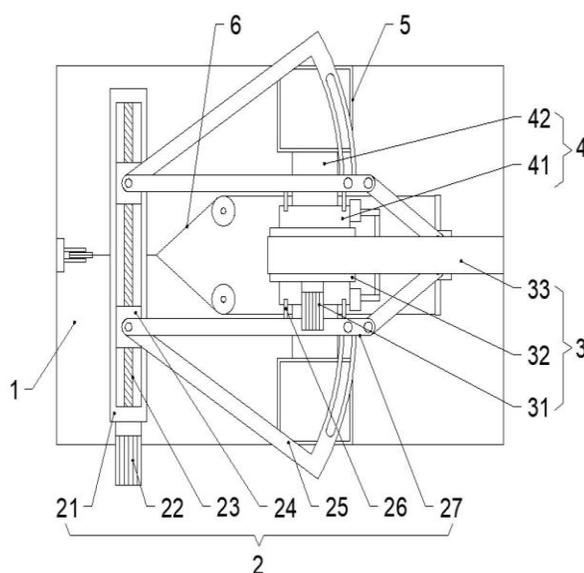
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : MEKANISME PEMBONGKARAN UNTUK MODUL BATERAI TIDAK BARU

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu mekanisme pembongkaran untuk modul baterai tidak baru, yang mencakup substrat; substrat dilengkapi dengan mekanisme penjepit, mekanisme pemotongan, platform penempatan, kotak penyimpanan, mekanisme traksi dan mekanisme pengikatan di bagian atas; mekanisme pengikatan mencakup batang geser, blok geser, rak pengikatan dan kotak roda gigi; dan mekanisme traksi dipasang tetap di salah satu ujung mekanisme penjepit yang jauh dari platform penempatan, dan salah satu ujung komponen traksi dari mekanisme traksi dihubungkan dengan mekanisme pemotongan, dan ujung lainnya dari komponen traksi dihubungkan dengan blok geser. Menurut mekanisme pembongkaran ini, dengan menggunakan mekanisme penjepit, mekanisme pemotongan, platform penempatan, kotak penyimpanan, mekanisme traksi dan mekanisme pengikatan, maka mekanisme penjepit dapat menjepit dan memasang tetap baterai yang akan dibongkar, sehingga ketika bagian pemotongan dari mekanisme pemotongan bergerak dan memotong selubung baterai, lengan penghubung dari mekanisme pengikatan dapat ditarik oleh mekanisme traksi agar berputar, dan kemudian bagian penjepit dari mekanisme penjepit dapat didorong agar berputar, sehingga baterai tidak baru dapat ditarik dan dipisahkan dari kedua sisi di sepanjang bukaan takik selubung untuk mewujudkan pemisahan otomatis inti dalam baterai dan selubung baterai.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07563	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 37/06,A 01N 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100201	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Januari 2021		Asri insiana putri Pelem RT 005 RW 036, Purwobinangun, Pakem, Sleman, Yogyakarta Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Asri Insiana Putri,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 November 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Asri insiana putri Kantor Kehutanan BBPPBPTH, Jl. Palagan Tentara Pelajar Km. 15, Purwobinangun, Pakem, Sleman, Yogyakarta
(54)	Judul Invensi :	LARUTAN STERILISASI BIJI <i>Falcataria moluccana</i> MENGANDUNG EKSTRAK GAL <i>Uromycladium falcatarium</i> UNTUK TOLERANSI PENYAKIT KARAT TUMOR	

(57) **Abstrak :**

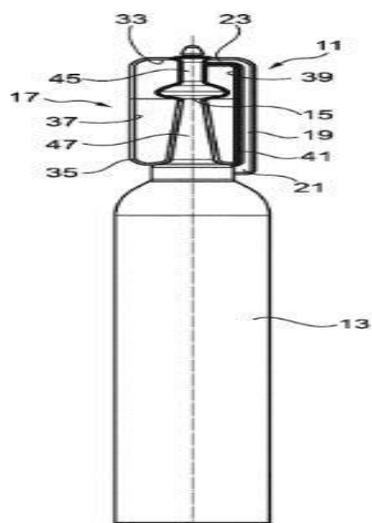
LARUTAN STERILISASI BIJI *FALCATARIA MOLUCCANA* MENGANDUNG EKSTRAK GAL *UROMYCLADIUM FALCATARIUM* UNTUK TOLERANSI PENYAKIT KARAT TUMOR ABSTRAK INVENSI Penemuan ini berkaitan dengan suatu larutan yang diekstrak dari gal *Uromycladium falcatarium* yang mengandung senyawa aktif untuk sterilisasi biji *Falcataria moluccana* sebelum di tanam agar toleran terhadap penyakit karat tumor. Sterilisasi biji dengan larutan tersebut telah membuktikan meningkatkan toleransi tanaman terhadap serangannya secara mikroskopis maupun secara makro dengan penanaman biji di persemaian maupun penanaman bibitnya di lapangan. Larutan sterilisasi biji *F. moluccana* yang mengandung ekstrak gal *U. falcatarium* untuk meningkatkan toleransi penyakit karat tumor menurut penemuan ini pada dasarnya terdiri dari 3 komponen yaitu: a) produk larutan sterilisasi, b) proses pembuatan larutan sterilisasi dan c) metode aplikasi larutan sterilisasi. Produk invensi larutan sterilisasi ini khusus untuk meningkatkan toleransi biji jenis *F. moluccana* terhadap penyakit karat tumor yang disebabkan oleh jamur *U. falcatarium*. Proses invensi pembuatan larutan sterilisasi dilakukan dengan ekstraksi maserasi gal jamur penyebab penyakit karat tumor itu sendiri yaitu *U. falcatarium*. Metode aplikasi dilakukan dengan perendaman biji dalam larutan sterilisasi untuk meningkatkan toleransi tanaman *F. moluccana* terhadap serangan penyakit karat tumor.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07604	(13) A
(51)	I.P.C : A 61J 1/06,B 65D 35/42,B 65D 55/16,B 65D 47/10,B 65D 1/09,B 65D 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213474		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2021		ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG 6971 Hard Austria
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Thomas BOHLE,AT Christian ZMÖLNIG,AT Daniel SCHNETZER,AT
00598/20	18 Mei 2020	CH	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(54)	Judul Invensi :	WADAH PLASTIK	

(57) **Abstrak :**

Invensi berkaitan dengan wadah plastik (11) yang ditiup dalam cetakan tiup, yang memiliki bodi (13), dimana bukaan (15) disediakan, dan tutup sekali pakai (17), yang menutup bukaan (15) dan dibentuk dalam cetakan tiup bersama dengan bodi (13). Setrip penahan (19) dengan ujung pertama dan ujung kedua (21, 23) juga dibentuk dalam cetakan tiup bersama dengan bodi (13) dan tutup sekali pakai (17). Ujung pertama (21) secara permanen dipasang ke bodi (13), dan ujung kedua (23) secara permanen dipasang ke tutup (17). Bodi (13), tutup sekali pakai (17), dan setrip penahan (19) dibentuk sebagai bagian tunggal.



Gambar 1