

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 779/XII/2022

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL  
12 Desember 2022 s/d 16 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 16 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. 779 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 779 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).

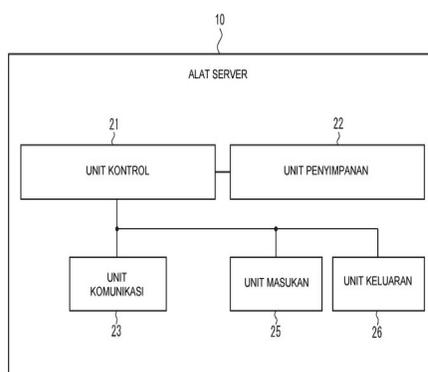
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (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	(11)	No Pengumuman : 2022/07837	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 50/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111629	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2021		TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Haruka ISHII,JP Nodoka HOSODA,JP Kazuyo YAMAMOTO,JP Toyokazu NAKASHIMA,JP		
2021-002358	08 Januari 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Irene Kurniati Djalim PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA Lippo Kuningan Lt. 12, Unit A Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12 Jakarta 12940, Indonesia		
(54)	Judul	ALAT SERVER, SISTEM, ALAT PEMROSESAN INFORMASI, MEDIA PENYIMPANAN NON-TRANSITORI, DAN METODE OPERASI UNTUK SISTEM			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini mengungkapkan suatu alat server (10) yang mencakup: unit penyimpanan (22) yang menyimpan informasi periode pertama yang mengindikasikan periode pertama, informasi cara pada periode pertama, dan informasi periode kedua yang mengindikasikan periode kedua, periode pertama yang merupakan periode penggunaan item oleh pengguna yang telah setuju untuk menyediakan informasi cara, informasi cara tersebut merupakan informasi yang mengindikasikan cara penggunaan item, dan periode kedua yang merupakan periode penggunaan item oleh pengguna yang tidak setuju untuk menyediakan informasi cara; dan unit kontrol (21) yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan informasi ke alat pemrosesan informasi (11) untuk menampilkan informasi periode pertama, informasi periode kedua, dan informasi kondisi pada alat pemrosesan informasi (11), informasi kondisi yang merupakan informasi yang mengindikasikan kondisi item berdasarkan informasi cara.

GAMBAR 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07863

(13) A

(51) I.P.C : E 21B 21/01,F 16L 55/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202111025

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 Mei 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/404,248	06 Mei 2019	US
16/730,621	30 Desember 2019	US
62/866,501	25 Juni 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PERFORMANCE PULSATION CONTROL, INC.  
3309 Essex Drive, Suite 200, Richardson, Texas 75082,  
United States United States of America

(72) Nama Inventor :

John Thomas ROGERS ,US

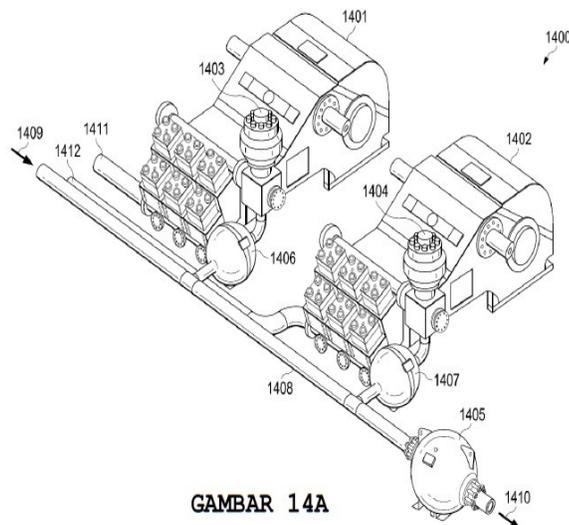
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.  
Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide  
Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul  
Invensi : PEREDAM MINI PADA POMPA YANG DIKOMBINASIKAN DENGAN PEREDAM PULSASI SISTEM

(57) Abstrak :

Suatu sistem pompa multi-pompa mencakup sedikitnya dua pompa (1401, 1402) dan peredam pulsasi sistem (1405) yang diberi ukuran dan dikonfigurasi untuk mengurangi magnitudo pulsasi-pulsasi tekanan dalam aliran terkombinasi yang dikeluarkan oleh sedikitnya dua pompa, bersama-sama dengan sedikitnya satu peredam-mini (1403, 1404) yang masing-masing digandengkan di antara saluran keluar dari salah satu pompa-pompa tersebut dan pipa(-pipa) kepala (1408, 1428a, 1428b) yang membawa aliran dari salah satu pompa-pompa tersebut ke dalam peredam pulsasi sistem. Peredam-peredam mini diberi ukuran dan dikonfigurasi untuk mengurangi magnitudo pulsasi-pulsasi tekanan melebihi peredam pulsasi sistem sendirian.

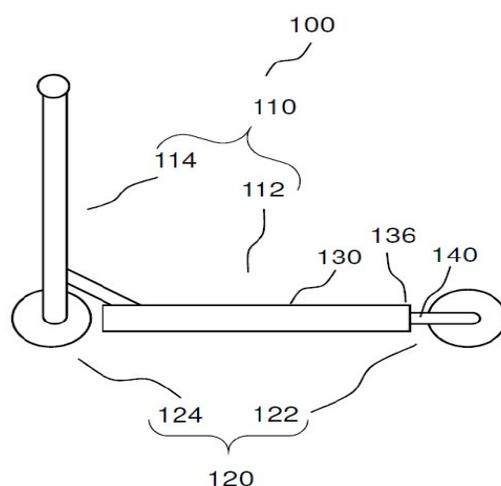


GAMBAR 14A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07862	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 1/04,B 60L 53/80,B 60L 53/64,B 62K 11/02,H 01M 2/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109435		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2020		GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 3 Media Close, #01-03/06, Singapore 138498, Singapore Singapore
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Pengfei YU ,CN Kang YAN ,CN Xihu WU ,CN Yi ZHENG ,CN
201910292447.3	12 April 2019	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(54)	Judul Invensi :	ALAT MOBILITAS PRIBADI ELEKTRIK	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu alat mobilitas pribadi elektrik yang dapat mencakup bodi utama yang mencakup struktur platform penopang pengendara dan kolom kemudi yang digandengkan ke struktur platform penopang pengendara. Alat mobilitas pribadi elektrik lebih lanjut dapat mencakup susunan roda, yang memiliki setidaknya salah satu roda depan dan setidaknya salah satu roda belakang, yang menopang bodi utama. Setidaknya salah satu roda depan dapat dikemudikan oleh kolom kemudi. Menurut invensi ini, struktur platform penopang pengendara dapat mencakup struktur rumah berongga memanjang yang menutup ruang internal yang dipartisi untuk membentuk kompartemen-kompartemen baterai internal membujur pertama dan kedua. Setiap kompartemen baterai internal membujur mungkin memanjang pada arah panjang di sepanjang sisi membujur masing-masing rumah berongga memanjang dan memiliki bukaan belakang masing-masing pada bagian buritan struktur rumah berongga memanjang. Struktur platform penopang pengendara dapat mencakup garpu roda belakang yang membentang tetap secara membujur dari bagian buritan di antara bukaan-bukaan belakang. Garpu roda belakang dapat menahan setidaknya salah satu roda belakang. Gambar 1A



**GAMBAR 1A**

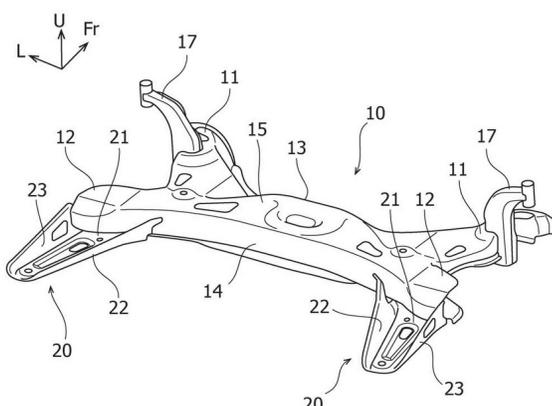
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07840	(13) A
(51)	I.P.C : B 60G 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200279		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2022		SUZUKI MOTOR CORPORATION 300 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MOCHIZUKI, Shinei,JP
2021-008084	21 Januari 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2022			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** STRUKTUR RANGKA SUSPENSI  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

Untuk menyediakan struktur rangka suspensi yang mengamankan kekakuan tinggi terhadap input beban dari suspensi untuk meningkatkan stabilitas penanganan dan kinerja NVH. Rangka suspensi (1) termasuk rangka badan utama (10) memanjang ke arah lebar kendaraan, dan sepasang bagian penjepit kiri dan kanan (20) menghubungkan rangka badan utama (10) dan badan kendaraan. Bagian penjepit (20) termasuk bagian permukaan bawah (21) yang memanjang dalam arah memanjang kendaraan, dan bagian dinding dalam (22) dan bagian dinding luar (23) yang memanjang dari kedua sisi bagian permukaan bawah (21) dalam arah lebar kendaraan ke atas kendaraan. Jarak antara bagian dinding dalam (22) dan bagian dinding luar (23) diperlebar dari sisi badan kendaraan menuju sisi rangka badan utama (10). Bagian dinding bagian dalam (22) memiliki bagian tepi atas yang diposisikan lebih dalam di arah lebar kendaraan dari bagian tepi bawah. Ketinggian dalam arah vertikal kendaraan dan lebar dalam arah lebar kendaraan dari permukaan miring yang menghubungkan bagian tepi atas dan bagian tepi bawah meningkat ketika permukaan miring memanjang ke arah sisi rangka badan utama (10).

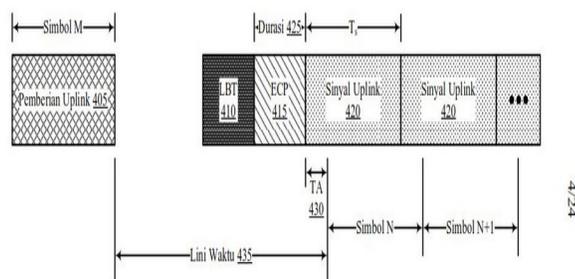
GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07865	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 27/26,H 04L 5/00,H 04W 72/12,H 04W 74/08,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204822	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Kapil BHATTAD,IN Xiaoxia ZHANG,CN Jing SUN,US Ananta Narayanan THYAGARAJAN,IN Tanumay DATTA,IN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 201941044022 30 Oktober 2019 IN	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Ludiyanto Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2022		

(54) **Judul**  
**Invensi :** KENDALA LINI MASA SALURAN UPLINK DENGAN PREFIKS SIKLIK YANG DIPERPANJANG

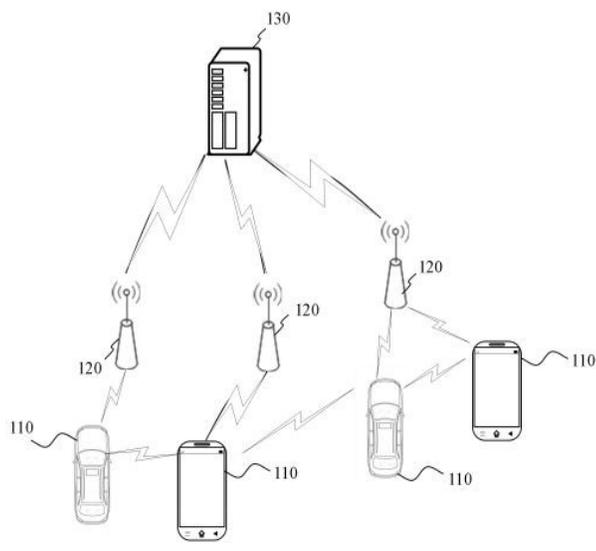
(57) **Abstrak :**  
Metode, sistem, dan perangkat untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Perlengkapan pengguna (UE) dapat menunjukkan dukungan dari prefiks siklik yang diperpanjang (ECP), di mana durasi ECP atau transmisi ECP didasarkan pada indikasi. Dalam beberapa kasus, UE dapat menerima pemberian uplink untuk mentransmisikan pesan uplink dengan indikasi ECP, dan UE dapat mentransmisikan ECP dan pesan uplink sesuai dengan timeline yang sebagian didasarkan pada ECP. Sebagai tambahan atau alternatif, alokasi saluran uplink yang ditunjukkan dalam pemberian uplink dapat mencakup titik awal untuk ECP, di mana UE mentransmisikan ECP pada titik awal. Dalam beberapa kasus, UE dapat multiplexing informasi kontrol uplink (UCI) pada saluran uplink berdasarkan timeline yang sebagian didasarkan pada ECP.



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07659	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 24/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207275	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2019	(72)	<b>Nama Inventor :</b> YANG, Xing,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	METODE DAN PERALATAN PEMROSESAN DATA, PERANGKAT KOMUNIKASI DAN MEDIA PENYIMPANAN	

(57) **Abstrak :**  
Metode untuk pemrosesan data meliputi: menentukan UE kedua berdasarkan prioritas kanal logis dari kanal logis yang sesuai dengan SL-DRB dan/atau SL-SRB data yang akan ditransmisikan; dan menentukan unit data protokol kontrol akses media (MAC PDU) untuk transmisi ke UE kedua, dimana MAC PDU mencakup data yang akan ditransmisikan dalam satu atau lebih pengunjuk radiot atau ansisi (SL-RB) yang ditentukan berdasarkan prioritas kanal logis dari kanal logis yang sesuai dengan SL-RB dari UE kedua, dan SL-RB dari UE kedua termasuk SL-DRB dari UE kedua dan/atau SL-SRB dari UE kedua.

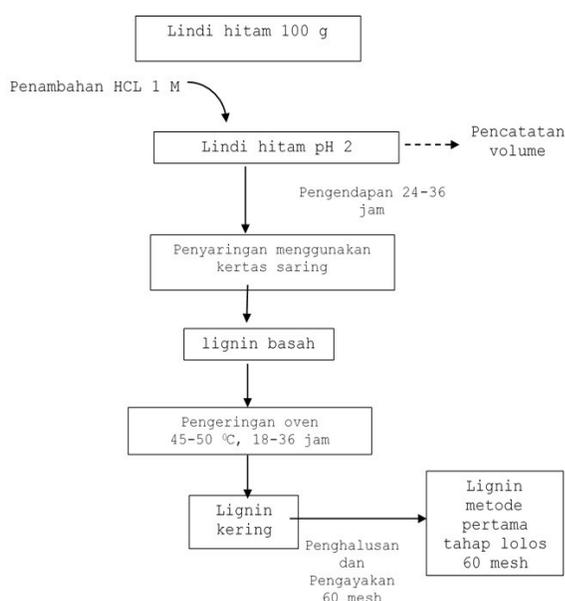


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07908	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08H 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104449	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juni 2021				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : Eko Budi Santoso, ID Dr. Widya Fatriasari, S.Hut., M.M., ID Faizatul Falah, M.T., ID Fitria, MFoodSc., ID Lucky Risanto, S.Si, ID Fahriya Puspita Sari, S.T., ID Nissa Nurfajrin Solihat, M.Sc., ID		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 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**  
**Invensi :** METODE PEMISAHAN LIGNIN DARI LINDI HITAM SISA PRODUKSI PULP

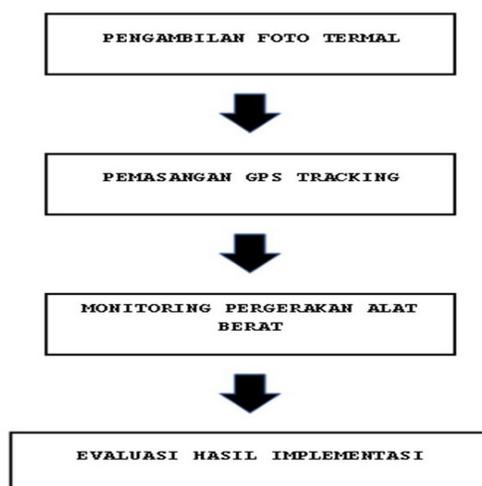
(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan metode pemisahan lignin dari lindi hitam sisa produksi pulp. Metode pada invensi ini pada dasarnya terdiri dari: penambahan HCL pada lindi hitam; pendiaman larutan hingga terbentuk endapan; pemisahan endapan kemudian diperoleh lignin basah; pengeringan lignin basah untuk memperoleh lignin kering. Dalam memperoleh lignin basah, terdapat 3 alternatif metode peroleh, yaitu melalui pengendapan, dekantasi, dan pengendapan bertahap. Hasil Analisa termal dengan TGA dan DSC menunjukkan degradasi termal pada ketiga lignin hasil isolasi dan referensi terjadi pada suhu 170-750 °C dengan nilai Tg 154 – 184 °C yang merupakan suhu fleksibilitas ciri khas lignin. Dari hasil karakterisasi lignin menunjukkan bahwa terjadinya efektifitas metode pemisahan lignin berdasarkan invensi ini.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07898	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 33/22,G 01N 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104389	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT PJB Unit PJB Academy Jl. Raya Jemursari No.185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, 60237 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Wisnu Cahya Kurniawan,ID Septian Surya Pradana,ID Nurafiatullah,ID Gisa Gumilang,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> PT PJB Unit PJB Academy Jl. Raya Jemursari No.185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, 60237
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	METODE STOCKPILE THERMOGRAPHY DAN GPS TRACKING DALAM PENENTUAN DAN PEMETAAN KUALITAS BATU BARA	

(57) **Abstrak :**

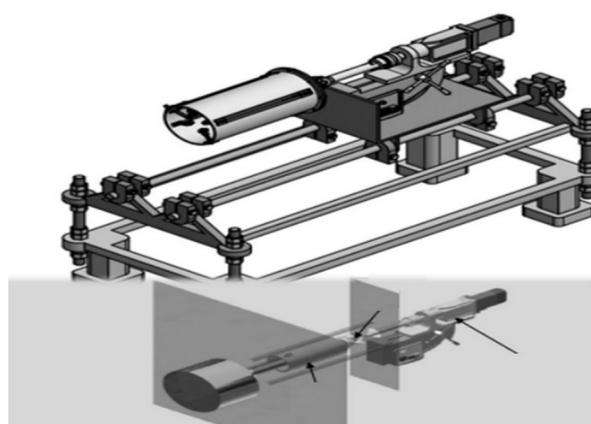
Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu metode untuk menentukan dan memetakan kualitas batubara melalui implementasi Stockpile Thermography dan GPS Tracking yang terdiri dari langkah-langkah sebagai berikut: melaksanakan pengambilan foto termal pada stockpile dengan menggunakan thermograph untuk mengoptimalkan proses loading batubara; memasang GPS Tracking pada masing-masing alat berat; monitoring pergerakan alat berat agar sesuai dengan hasil foto thermography yang telah dilakukan; serta melakukan evaluasi hasil implementasi. Metode menurut invensi ini mampu mengoptimalkan metode FIFO (first in first out) yang sudah dilakukan oleh PLTU paiton dengan pemanfaatan Thermography camera dan GPS sehingga batubara yang di loading ke unit sudah memiliki nilai TM yang rendah dengan nilai kalori yang optimal dan PLTU terhindar dari potensial losses. Selain itu, melalui invensi ini, maka titik panas atau hotspot yang berada pada stockpile batubara dapat terindikasi sejak dini. Hal ini disebabkan adanya pemetaan temperatur batubara, sehingga area stockpile batubara dengan temperatur yang tinggi dapat dilakukan mitigasi pencegahan pembakaran dengan cara melakukan spreading serta spraying apabila diperlukan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07900	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 23B 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104388	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT PJB Unit PJB Academy Jl. Raya Jemursari No.185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, 60237 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Deni Kristanto,ID Budi Siswanto,ID Wahyu Alghifari Puspito,ID Nurudin Arif,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> PT PJB Unit PJB Academy Jl. Raya Jemursari No.185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, 60237		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 2022				
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	MESIN BUBUT PORTABEL			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat untuk meningkatkan kinerja sistem pembangkit listrik, khususnya berupa suatu mesin bubut portabel untuk perbaikan poros mesin yaitu untuk mengatasi terjadinya keausan, scratch, chipped pada poros mesin dengan cara tanpa harus melepas poros dari mesin (insitu repair) sehingga dapat meningkatkan kehandalan pengoperasian dan pemeliharaan mesin-mesin rotasi. Terdapat beberapa failure mode yang identik dengan kegagalan shaft. Contohnya Coal Feeder dan HSD Start Up Pump, terjadi aus pada NDE shaft sehingga direkomendasikan untuk penggantian/perbaikan. Dikarenakan lokasi termasuk remote area, pekerjaan machining maupun sistem delivery barang lebih lama dari urban area. Gambaran PLTU Pulang Pisau tersebut adalah salah satu dari sekian banyak industri pada lokasi remote area yang memiliki konsisi yang identik sama, dimana diperlukan eksekusi taktis dan efisien demi maksimalisasi produksi. Karena alasan tersebut, diperlukan metode machining shaft secara insitu. Metode Insitu adalah metode pemeliharaan yang dilakukan di tempat peralatan itu berada (On site) sehingga dapat memangkas durasi waktu pekerjaan, tentunya dengan tetap memperhatikan kualitas pekerjaan. Perwujudan mesin bubut portabel terdiri dari mesin magnetic drill, gardan shaft, lathe & extension, dan Rangka support (jika dibutuhkan dilokasi). Hasil dari pembubutan mesin bubut portabel ini kemudian dilakukan 3 pengujian yaitu pengukuran dimensi, Roughness test dan Run Out test.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07860	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/54		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104354		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2021		Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, 410600 P.R.China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHEN, Ruokui,CN
202110124916.8	29 Januari 2021	CN	LIU, Wei,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2022		FANG, Bolin,CN
			GONG, Qinxue,CN
			LI, Qiang,CN
			LI, Changdong,CN
			TANG, Honghui,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** PROSES DAUR ULANG SELEKTIF PENGUMPUL ARUS DARI LIMBAH BATERAI ION LITIMUM (LIB), DAN  
**Invensi :** PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini milik bidang teknis daur ulang limbah baterai ion litium (LIB), dan memberikan suatu proses daur ulang selektif pengumpul arus dari limbah LIB. Proses tersebut meliputi langkah sebagai berikut: (1) pelepasan, pengeringan, pembakaran, penghancuran, pengayakan, dan ball milling limbah LIB untuk mendapatkan bahan yang diball milling; (2) memasukkan bahan yang diball milling ke pencucian air dan pemisahan magnetik untuk mendapatkan pengumpul arus magnetik rendah yang merupakan campuran tembaga dan aluminium; dan (3) sluri pengumpul arus magnetik rendah, dan memisahkan dengan table shaker untuk mendapatkan pengumpul arus tembaga dan pengumpul arus aluminium, secara terpisah. Berdasarkan prinsip bahwa nikel, kobalt, dan mangan bersifat magnetis, tembaga dan aluminium tidak bersifat magnetis, dan tembaga memiliki berat jenis yang jauh lebih tinggi daripada aluminium, pengungkapan saat ini dengan cerdas mengadopsi perlakuan panas, ball milling, pemisahan hidraulik, pencucian berputar, pemisahan magnetik, pemisahan table shaker, dll. untuk memisahkan tembaga dan aluminium. Tidak ada ion pengotor baru yang dimasukkan selama seluruh proses pemisahan, yang sangat menyederhanakan proses penghilangan pengotor berikutnya, meningkatkan kemurnian pengumpul arus tembaga dan aluminium, dan meningkatkan nilai penjualan pengumpul arus.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07901

(13) A

(51) I.P.C : G 01S 17/894,G 01S 17/89,G 01S 17/88,G 01S 17/06,G 05D 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202205377

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/924,017	21 Oktober 2019	US
62/945,785	09 Desember 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PIPER NETWORKS, INC.  
3636 Nobel Drive, Suite 300, San Diego, CA 92122  
United States of America

(72) Nama Inventor :

HANCZOR, Robert,US  
MAXWELL, Duane,US  
HUANG, Shang, Yi,US

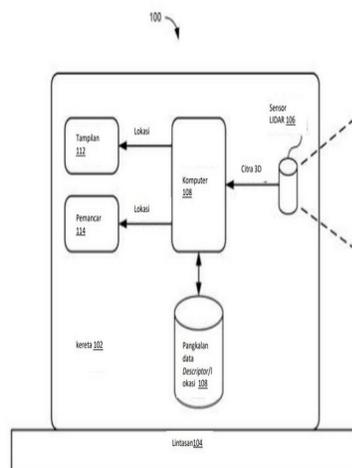
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SISTEM DAN METODE LOKASI TRANSIT MENGGUNAKAN LIDAR

(57) Abstrak :

Sistem dan metode lokasi transit menggunakan LIDAR disediakan. Dalam beberapa perwujudan, metode yang diimplementasikan komputer meliputi menerima citra 3D yang ditangkap dari kendaraan di jalur; mentransformasi citra 3D menjadi citra 2D pertama; dan menentukan lokasi kendaraan di sepanjang jalur, yang meliputi: membandingkan citra 2D pertama dengan sejumlah citra 2D kedua yang masing-masing ditangkap di lokasi masing-masing yang diketahui di sepanjang jalur, memilih satu atau lebih citra 2D kedua berdasarkan perbandingan, dan menentukan lokasi kendaraan di sepanjang jalur berdasarkan lokasi yang diketahui dimana satu atau lebih citra 2D kedua yang dipilih ditangkap. Citra 3D dapat ditangkap dengan menangkap data LIDAR dengan unit LIDAR yang dipasang pada kendaraan.



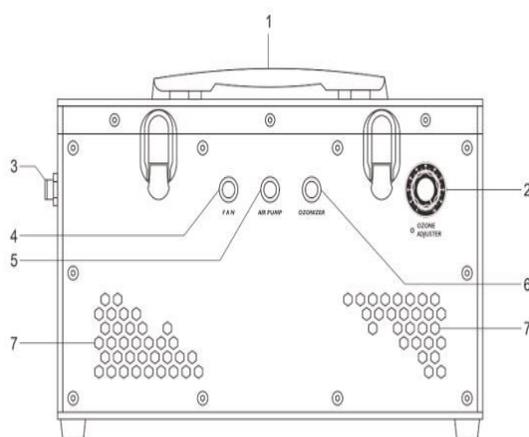
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07858	(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 : P00202104295		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2021		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD
(30)	Data Prioritas :		No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, P.R.China China
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202110120828.0	28 Januari 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2022		(72) Nama Inventor :
			LI Changdong,CN
			LIU Jingjing,CN
			RUAN Dingshan,CN
			WANG Qian,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	PREKURSOR BAHAN KATODA DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENGGUNAANNYA	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berkaitan dengan bidang bahan baterai, dan mengungkapkan prekursor bahan katoda serta metode pembuatan dan penggunaannya. Rumus kimia prekursor bahan katoda adalah  $NixCoyMnz(OH)_2$ , dimana  $0,2 \leq x \leq 1$ ,  $0 \leq y \leq 0,5$ ,  $0 \leq z \leq 0,6$ , dan  $0,8 \leq x + y + z \leq 1$ , Prekursor bahan katoda berbentuk tumpukan lamella, dan memiliki faktor pelebar ukuran partikel K, dimana  $K \leq 0,85$ . Dalam invensi ini, proses pembuatan prekursor secara efektif dikontrol dan disesuaikan dengan metode kristalisasi yang dikendalikan dikombinasikan dengan Lamer nukleasi dan model pertumbuhan teoritis. Prekursor yang dibuat memiliki karakteristik morfologi distribusi ukuran partikel pekat dan proporsi tinggi famili bidang kristal aktif undefined, serta memiliki retensi kapasitas sampai 91,33% pada kecepatan 20C.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07859
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 31B 70/00,B 65D 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104294	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2021		ANDREAS LUMANTO Jl. Buncit Raya 21 J Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ANDREAS LUMANTO, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			ANDREAS LUMANTO Jl. Buncit Raya 21 J
(54)	Judul Invensi :	PEMBUATAN KERTAS DENGAN TEKNIK	
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini mengenai tentang bagaimana Proses Pembuatan Kertas Dengan Teknik, sehingga menghasilkan kertas kantong serba guna yang kuat/tidak mudah robek, dan bisa dipergunakan untuk keperluan apa saja karena bentuknya yang simpel dan dinamis. Terlebih di era sekarang ini penggunaan kantong berbahan plastik telah di tiadakan oleh Pemerintah. Bisa kita ambil contoh misal di super market atau di Pasar swalayan manapun, mereka tidak akan memberikan kantong plastik pada umumnya, melainkan kita harus membelinya. Maka dari itu tercipta ide untuk membuat kantong berbahan kertas yang ramah lingkungan dan kuat untuk dipakai berulang kali.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07819	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61L 2/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103944	(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 : 28 Mei 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Intan Taufik, ID Rendana Saputra, ID Rachman Adie Adham. AP, ID Sri Harjati Suhardi, ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2022				
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	ALAT DAN METODE UNTUK DEKONTAMINASI ALAT PELINDUNG DIRI MENGGUNAKAN GAS OZON			
(57)	<b>Abstrak :</b>	<p>Invensi ini berkaitan dengan suatu alat dan metode untuk dekontaminasi peralatan medis khususnya Alat Pelindung Diri (APD) dari virus SARS-CoV 2. Invensi ini berupa alat untuk dekontaminasi peralatan medis menggunakan gas ozon, dimana terdiri dari komponen-komponen sebagai berikut : pegangan, knop ozone adjuster, sambungan selang keluaran gas ozon, tombol kipas pendingin, tombol pompa udara, tombol generator ozon, ventilasi udara, pengukur waktu pemakaian, komponen kelistrikan, ventilasi kipas pendingin, kerangka alumunium, selang udara, unit catu daya, kipas pendingin, generator ozon, pompa udara, tabung pengering udara, WiFi wireless smart switch kipas pendingin, WiFi wireless smart switch pompa udara, dan WiFi wireless smart switch generator ozon. Generator ozon dapat menghasilkan gas ozon dalam waktu relatif cepat dengan memanfaatkan udara atmosfer yang sediaannya tidak terbatas. Gas ozon yang terbentuk akan menghancurkan virus, sedangkan gas ozon sisanya dapat berubah menjadi gas oksigen dalam waktu paruh +/- 20 menit. Kelebihan lain dari penggunaan gas ozon adalah relatif aman dibanding menggunakan senyawa kimia desinfektan lainnya.</p>			

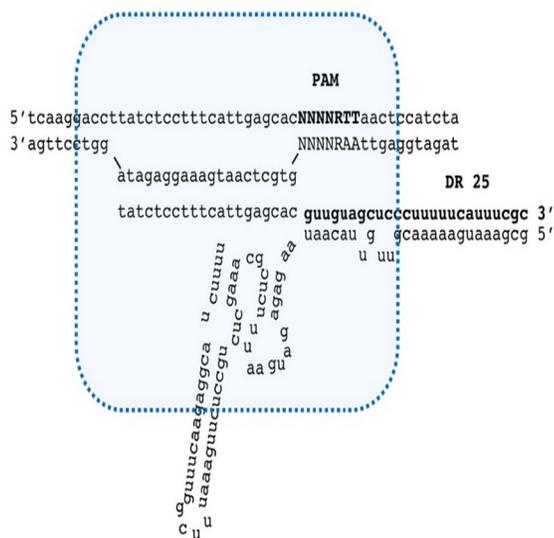


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07902	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/75,C 12N 15/63,C 12N 9/10,C 12Q 1/6806		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205966		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juli 2020		JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD" pomeshch. 89, str. 1, d. 38, ul. Svyazi the Settlement of Strelna, Intracity Municipality the Settlement of Strelna Saint Petersburg, 198515 Russian Federation
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SEVERINOV, Konstantin Viktorovich,RU SHMAKOV, Sergey Anatolievich,RU ARTAMONOVA, Daria Nikolaevna,RU GORANIN, Ignaty Igorevich,RU MUSHAROVA, Olga Sergeevna,RU ANDREEVA, Julia Valerevna,RU ZYUBKO, Tatiana Igorevna,RU FEDOROVA, Iana Vitalevna,RU KHODORKOVSKII, Mikhail Alekseevich,RU POBEGALOV, George Evgenevich,RU ARSENIEV, Anatoliy Nikolaevich,RU SELKOVA, Polina Anatolevna,RU VASILIEVA, Aleksandra Andreevna,RU ARTAMONOVA, Tatiana Olegovna,RU ABRAMOVA, Marina Viktorovna,RU
2019136164	11 November 2019	RU	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 2022			Kusno Hadi Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) **Judul** : PENGGUNAAN PROTEIN CAS9 DARI BAKTERI PASTEURELLA PNEUMOTROPICA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini menjelaskan suatu nuklease bakteri baru dari sistem CRISPR-Cas9 dari bakteri P. pneumotropica, serta penggunaannya untuk membentuk pemutus unting ganda yang sangat spesifik dalam suatu molekul DNA. Nuklease ini memiliki sifat yang tidak biasa dan dapat digunakan sebagai alat untuk memodifikasi sekuens DNA genomik dalam sel organisme uniseluler atau organisme multiseluler. Dengan demikian, keserbagunaan dari sistem CRISPR-Cas9 yang tersedia meningkat, yang faktanya akan memungkinkan penggunaan berbagai varian nuklease Cas9 untuk memotong DNA genomik atau plasmid dalam berbagai organisme, dalam sejumlah besar situs spesifik dan/atau dalam berbagai kondisi.



Gambar 11

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07936

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 35/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202200182

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-002815 12 Januari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KANE INTERNATIONAL TECHNOLOGY JAPAN LIMITED  
2036 Oaza-okusa, Komaki-shi, Aichi, 485-0802 Japan  
Japan

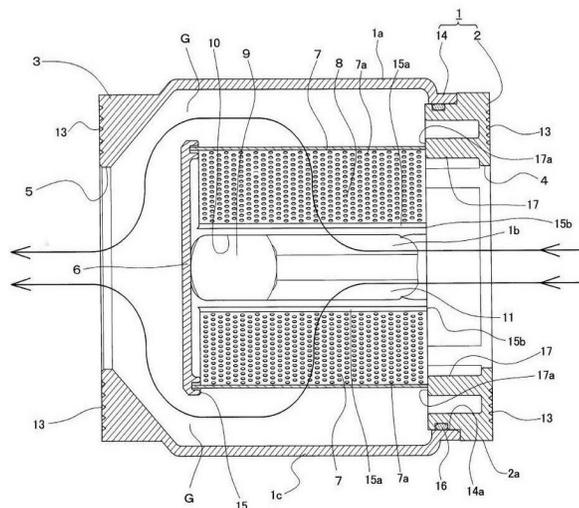
(72) Nama Inventor :  
MASARU OCHIAI,JP  
TAKASHI SEINO,JP  
NOBUKI SAITO,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Reza Adhiyanto Sapardan S.E.  
Wisma Kemang Lantai 5, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul  
Invensi : SARINGAN

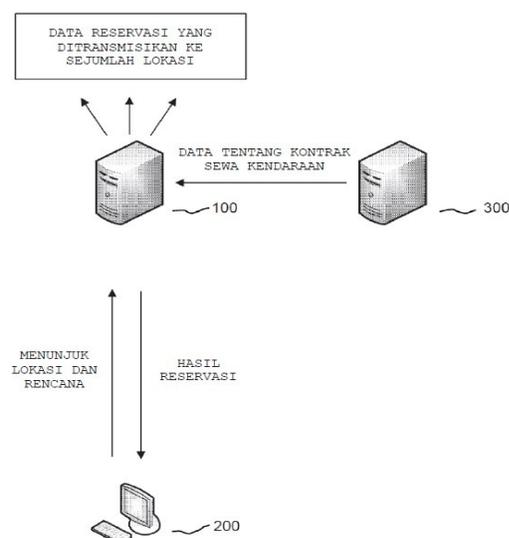
(57) Abstrak :

[Tujuan] Yang disediakan adalah suatu saringan kompak yang memiliki suatu kehilangan tekanan kecil yang dapat dengan mudah dibersihkan tanpa memasukkan dan melepaskan cadar ke dalam dan dari selubung saringan. [Sarana solusi] Bagian ujung depan dan belakang (2), (3) dari suatu selubung tabung (1) secara berturut-turut disediakan dengan suatu saluran masuk (4) dan suatu saluran keluar (5) yang masing-masing memiliki suatu diameter yang lebih kecil daripada diameter dalam dari selubung (1), suatu penghalang (6) yang membagi dua kanal linear di antara saluran masuk (4) dan saluran keluar (5) sepanjang arah aliran disediakan pada sisi saluran keluar (5) secara vertikal di sepanjang selubung (1) sehingga menghadap saluran masuk (4), suatu bagian penyaring (8) yang mengelilingi saluran masuk (4) dibentuk oleh penghalang (6), sepasang cadar (7) yang saling berhadapan secara lateral disusun pada suatu interval yang ditentukan sebelumnya, dan bagian atas dan bawah dari suatu permukaan dalam (1b) dari suatu dinding bagian luar (1a) dari selubung (1), dan daerah atas dan bawah dari dinding bagian luar (1a) disediakan dengan bagian bukaan (10) dengan penutup (9) yang membuat bagian dalam dari bagian penyaring (8) berhubungan dengan bagian luar.



GAMBAR 5

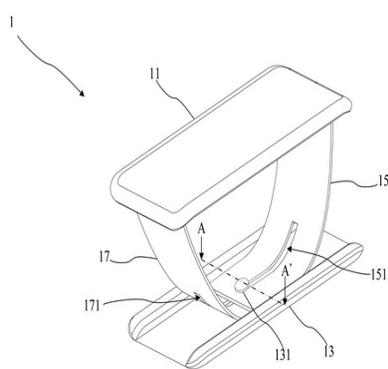
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07834	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 30/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204141	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 April 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Naoya OKA ,JP Satoshi KITAMURA,JP Yusuke SOBUE ,JP Seira NAKADA,JP Mami MORI,JP Masato MORISHIMA,JP Yasuyuki NUNOKAWA,JP		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(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		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	JP2021-069001		15 April 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2022				
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PERALATAN PEMROSESAN INFORMASI DAN SISTEM PEMROSESAN INFORMASI			
(57)	<b>Abstrak :</b>	Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan pemrosesan informasi (100) yang mencakup prosesor (101) yang dikonfigurasi untuk menyediakan, secara daring, layanan pertama yang berhubungan dengan perjalanan, dan menyediakan, ketika pengguna yang menggunakan layanan kedua, yang merupakan layanan penyewaan kendaraan, melakukan perjalanan menggunakan layanan pertama dengan kendaraan pertama yang disewa, kepada pengguna dengan insentif pada sedikitnya layanan kedua.			



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07836		
(13)	A				
(51)	I.P.C : G 06F 1/16,H 05K 5/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205938		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Mei 2022		EVOLUTIVE LABS CO., LTD. 7F., NO. 269, CHONGYANG RD., NANGANG DIST., TAIPEI CITY 115, TAIWAN (R.O.C.) Taiwan, Republic of China		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WANG, CHING-FU,TW LU, JUI-CHEN,TW HSIAO, PO-WEN,TW LIN, CHIA-HO,TW		
110120510	04 Juni 2021	TW	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2022		Yenny Halim ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia		
(54)	Judul Invensi :	AKSESORI UNTUK PERANTI GENGAM			
(57)	Abstrak :				

Pengungkapan ini menyediakan suatu aksesoris untuk suatu peranti genggam. Aksesoris meliputi suatu alas pertama, suatu alas kedua, suatu elemen fleksibel pertama, dan suatu elemen fleksibel kedua. Elemen fleksibel pertama dan elemen fleksibel kedua ditempatkan secara berturut-turut di alas pertama. Elemen fleksibel pertama memiliki suatu jalur pertama. Elemen fleksibel kedua memiliki suatu jalur kedua. Alas kedua memiliki suatu pengencang untuk bertautan dengan jalur pertama dan jalur kedua. Elemen fleksibel pertama dilenturkan berdasarkan pada pergeseran pengencang sepanjang jalur pertama. Elemen fleksibel kedua dilenturkan berdasarkan pada pergeseran pengencang sepanjang jalur kedua.



Gambar 1B

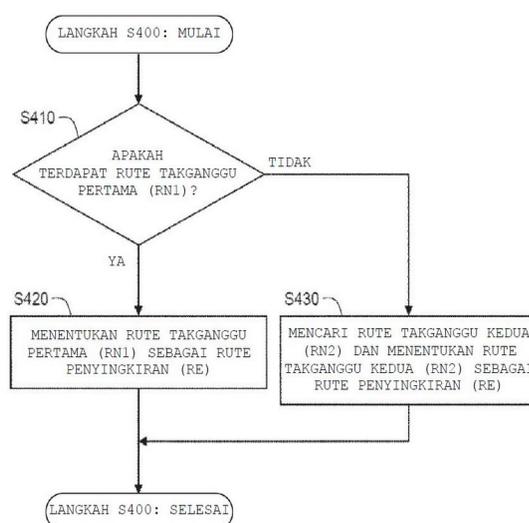
(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2022/07905	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 13/00,A 23L 17/00,C 12N 5/077				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206707		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 November 2020			AVANT MEATS COMPANY LIMITED 11 Science Park West Avenue Unit 620, 6/F, Biotech Centre 2, Building 11 W Hong Kong China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		CHIN, Po San Mario,HK CHAN, Kai Yi Carrie,HK POON, Chun Hei,HK	
62/942,568	02 Desember 2019	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 2022			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul	METODE UNTUK MENINGKATKAN PERTUMBUHAN SEL DENGAN PROTEIN SPESIFIK-SPESES ATAU			
	Invensi :	SPESIFIK-GENUS DAN APLIKASINYA			
(57)	Abstrak :				
	Disediakan adalah metode untuk memproduksi daging dengan kultur sel in vitro yang mencakup isolasi jaringan dari sumber hewani atau tumbuhan dan membuat suspensi sel-sel, dan menumbuhkan sel-sel menjadi struktur padat atau semi padat yang meniru organ hewani dengan menumbuhkan sel pada perancah food grade dalam media kultur.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07852
			(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201490		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2022		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Taghleef Industries, Inc. 800 Prides Crossing, Suite 200, Newark 19713 DE, United States of America United States of America
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/152,415	23 Februari 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2022		(74)
			<b>Nama Inventor :</b> Christoph Michel,US Javier del Barrio Perez,ES
			<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
(54)	<b>Judul</b>	FILM MULTILAPIS DENGAN KEKASARAN PERMUKAAN YANG LEBIH BAIK DAN METODE	
	<b>Invensi :</b>	PEMBUATANNYA	
(57)	<b>Abstrak :</b>		
	Invensi ini berhubungan dengan film multilapis yang mencakup setidaknya satu permukaan film yang memiliki kekasaran permukaan yang lebih baik yang dicapai oleh partikel-partikel yang menciptakan tonjolan. Setidaknya satu permukaan film tersebut dapat memiliki kekasaran permukaan yang dicirikan oleh koefisien kekasaran (CR) $\geq 0,02$ atau kekasaran Parker Print Surf sedikitnya 2 $\mu$ m.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07942	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 4/16,A 23L 13/00,B 65B 25/06,B 65D 81/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207868		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2021		CARGILL, INCORPORATED 15407 McGinty Road West Wayzata, Minnesota 55391 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DIETZ, Garret,US MIDDLETON, John,US PAUL, Jonathan P.,US
62/966,745	28 Januari 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 Desember 2022			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi SH., MIP., MSEL Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(54) Judul Invensi :	PRODUK DAGING SIAP SAJI PRAIRISAN KEMASAN DAN METODENYA		
(57) Abstrak :	Daging siap saji irisan disediakan dengan cara mengiris daging siap saji, memasukkan daging tersebut ke dalam kantong fleksibel dengan atmosfer termodifikasi, dan menyegel kantong fleksibel yang berisi daging tersebut. Kantong fleksibel tersebut dibentuk dari bahan yang memiliki: i) ketebalan dari sekitar 0,2 mil hingga sekitar 2 mil; ii) MVTR sekitar 1,2 g/100 in <sup>2</sup> /24 Jam @100 °F, RH 90%, 1 atm atau kurang; iii) Laju Transmisi Gas O <sub>2</sub> sekitar 0,8 cc/100 inci persegi/hari atau kurang pada 1 atmosfer, kelembapan relatif 0%, dan 73 °F atau kurang; dan iv) kejernihan sekitar 80% atau lebih besar.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07841	(13) A
(51)	I.P.C : B 60W 30/06,G 01C 21/26,G 08G 1/09,G 08G 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201529		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2022		TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Tatsuya SUGANO,JP
JP2021-033878	03 Maret 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2022			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950, Indonesia
(54)	Judul	METODE KENDALI KENDARAAN, SISTEM KENDALI KENDARAAN, DAN ALAT PEMROSESAN	
	Invensi :	INFORMASI	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengungkapkan suatu metode kendali kendaraan untuk mengendalikan kendaraan-kendaraan yang disesuaikan dengan parkir valet terautomasi di tempat parkir yang mencakup memperoleh informasi peta tempat parkir dan informasi kendaraan yang mengindikasikan posisi kendaraan-kendaraan di tempat parkir, menentukan apakah terdapat kendaraan yang menyingkir berdasarkan pada informasi peta dan informasi kendaraan, menentukan rute penyingkiran melalui proses penentuan rute penyingkiran, dan menggerakkan kendaraan yang menyingkir tersebut di sepanjang rute penyingkiran. Proses penentuan rute penyingkiran mencakup memperoleh informasi rute perjalanan yang mengindikasikan rute keluar, mencari rute takganggu yang tidak mengganggu rute keluar berdasarkan pada informasi peta, informasi kendaraan, dan informasi rute perjalanan, dan menentukan rute takganggu sebagai rute penyingkiran.



GAMBAR 21

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07943</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 01C 21/36,G 01C 21/34,G 05D 1/00,G 06Q 10/04,G 06Q 50/02,H 04W 4/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202204023</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> CATERPILLAR UNDERGROUND MINING PTY. LTD. 2-8 Hopkinson Street, South Burnie, Tasmania 7320 Australia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 05 April 2022		(72) <b>Nama Inventor :</b> PENNAGARAM HEMANTH, Pradeep Kumar,IN Karthikeyan S,IN
(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	
2021202152	08 April 2021	AU	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 16 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b>	SISTEM, PERALATAN, DAN METODE UNTUK MEMILIH DAN MENERAPKAN SIFAT RUTE PADA	
	<b>Invensi :</b>	LOKASI TAMBANG	
(57)	<b>Abstrak :</b> Sistem, metode, dan peralatan dapat mengakses, melalui antarmuka pengguna, sifat rute lokasi tambang yang digunakan untuk mengontrol satu atau beberapa mesin kerja saat mesin kerja berjalan melalui lokasi tambang. Akses mengenai sifat rute dapat mencakup melihat satu atau lebih sifat dan/atau persyaratan pengaturan (misalnya, batasan atau batasan) untuk satu atau lebih sifat. Suatu rute kandidat dapat dipilih, divalidasi, dan diatur sebagai rute yang dipilih menggunakan antarmuka pengguna untuk mengakses sifat rute yang terkait dengan rute yang dipilih. Persyaratan dapat diatur untuk satu atau beberapa sifat rute menggunakan antarmuka pengguna. Mesin kerja dapat dikendalikan untuk melewati lokasi tambang sesuai dengan persyaratan yang ditetapkan untuk sifat rute.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07941

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 21/57,G 06F 21/54

(21) No. Permohonan Paten : P00202207929

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
16/734,197 03 Januari 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC  
One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399  
United States of America

(72) Nama Inventor :

GE, Xinyang,CN  
CUI, Weidong,US  
NIU, Ben,CN  
CHEN, Ling Tony,US

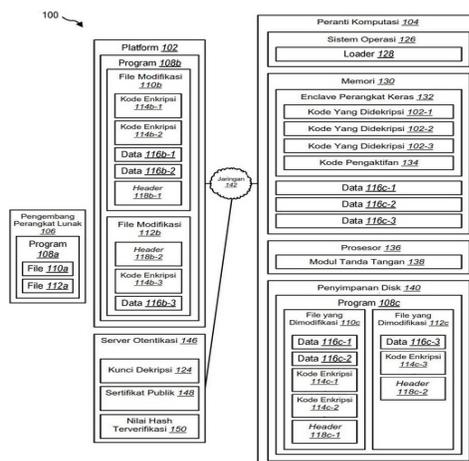
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PERLINDUNGAN BINARI PROGRAM KOMERSIAL SIAP PAKAI DARI PEMBAJAKAN MENGGUNAKAN  
Invensi : ENCLAVE PERANGKAT KERAS

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menjelaskan sistem dan metode untuk melindungi kode program perangkat lunak komersial siap pakai dari pembajakan. Program perangkat lunak dapat mencakup beberapa file gambar yang memiliki kode dan data. Suatu platform dapat memodifikasi file yang dapat dieksekusi sedemikian rupa sehingga data dapat ditempatkan di lokasi di memori yang jaraknya dapat berubah-ubah dari kode. Platform dapat mengenkripsi kode dan memberikannya ke peranti komputasi yang terdiri dari enclave perangkat keras. Peranti komputasi dapat memuat kode terenkripsi ke dalam enclave perangkat keras tetapi memuat data ke dalam memori di luar enclave perangkat keras. Peranti komputasi dapat meminta kunci dekripsi dari server otentikasi menggunakan hash enclave perangkat keras yang ditandatangani oleh prosesor. Server otentikasi dapat memberikan kunci dekripsi jika memverifikasi tanda tangan dan hash. Peranti komputasi dapat mendekripsi kode dan menandai enclave perangkat keras sebagai tidak dapat dibaca.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07853	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01B 69/00,A 01D 69/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201310	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ISEKI & CO., LTD. 700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JAPAN Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2022	(72)	Nama Inventor : Kengo Kanzaki,JP Koki Miyake,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Maulana and Partners Law Firm, Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	JP2021-074644		27 April 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE PANEN BIJI-BIJIAN

(57) **Abstrak :**

Invensi berkaitan dengan suatu metode panen biji-bijian. Metode tersebut menggunakan suatu mesin pemanen yang terdiri dari: suatu peranti panen (3) yang memanen biji-bijian pada ladang pertanian; suatu peranti perontok (4) yang merontokkan biji-bijian; dan suatu unit kemudi (5) untuk operator duduk. Mesin pemanen lebih lanjut terdiri dari suatu pengendali (20) yang menetapkan suatu jalur gerak persegi panjang (52) yang memanjang berlawanan arah jarum jam untuk menggerakkan mesin pemanen secara mandiri; dan menjalankan operasi perputaran dimana pengendali memundurkan dan memutar mesin pemanen pada ujung dari suatu jalur (53) dari jalur gerak (52) untuk mengubah arah gerakan maju mesin pemanen menuju arah memanjangnya suatu jalur kedua (54) dari jalur gerak (52), dengan membandingkan suatu deviasi (Y) mesin pemanen dengan nilai-nilai izin. Metode panen biji-bijian tersebut mengurangi jarak pergerakan mesin pemanen, khususnya, jarak yang dilalui mesin pemanen saat bergerak mundur selama operasi perputaran, untuk meningkatkan efisiensi kerja panen biji-bijian.



GAMBAR 6

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07851</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : F 16B 37/04</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202201220</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Februari 2022</b>		TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651 JAPAN Japan
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MORIKAWA, Hiroaki,JP
2021-028928	25 Februari 2021	JP	(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2022</b>		Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lantai 48, Jalan Jend. Sudirman Kav. 01, Jakarta 10220
(54)	<b>Judul</b>	STRUKTUR INSTALASI UNTUK BAGIAN FIKSASI	
(57)	<b>Invensi :</b>		
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Suatu struktur instalasi untuk bagian fiksasi disediakan. Struktur instalasi tersebut digunakan untuk memasang bagian fiksasi pada bodi komponen. Bagian fiksasi digunakan untuk memasang bodi komponen. Bodi komponen mencakup slot instalasi. Bagian fiksasi meliputi bagian tekan-pas yang diatur di dalam slot instalasi dengan ujung berlawanan dari bagian tekan-pas dalam arah pertama ditekan ke permukaan dalam slot instalasi, bagian pengepresan yang memiliki bentuk yang menonjol dalam arah kedua, dan bagian benang. Bagian pengepresan berada dalam keadaan dimana bagian pengepresan berubah bentuk secara elastis dan ujung yang menonjol dari bagian pengepresan ditekan ke permukaan dalam slot instalasi dengan gaya pemulihan elastis. Arah pertama adalah salah satu arah lebar dan arah ketebalan komponen fiksasi. Arah kedua adalah salah satu yang lain dari arah lebar dan arah ketebalan. Bagian ulir adalah salah satu dari ulir eksternal dan ulir internal.

(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2022/07850 (13) A  
 (51) I.P.C : H 02J 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202200670  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2022  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 2021-011919 28 Januari 2021 JP  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2022

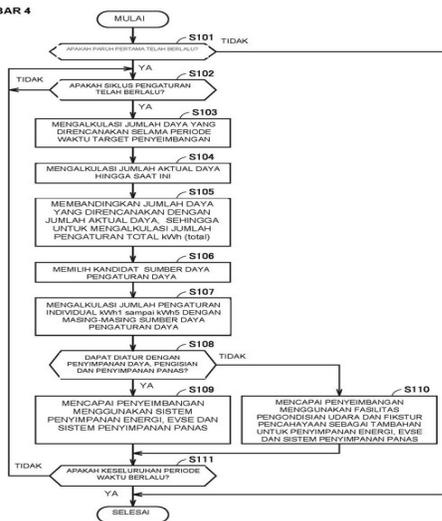
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA  
 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan  
 Japan  
 (72) Nama Inventor :  
 Shigetaka HAMADA,JP  
 Yusuke HORII,JP  
 Toru NAKAMURA,JP  
 Haruka HIROSE,JP  
 Takaaki SANO,JP  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Irene Kurniati Djalim  
 PT TILLEKE & GIBBINS INDONESIA Lippo Kuningan Lt.  
 12 Unit A Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12 Jakarta 12940,  
 Indonesia

(54) Judul SISTEM PENGELOLAAN DAYA, SERVER, DAN CATU DAYA DAN METODE PENGATURAN  
 Invensi : PERMINTAAN

(57) Abstrak :

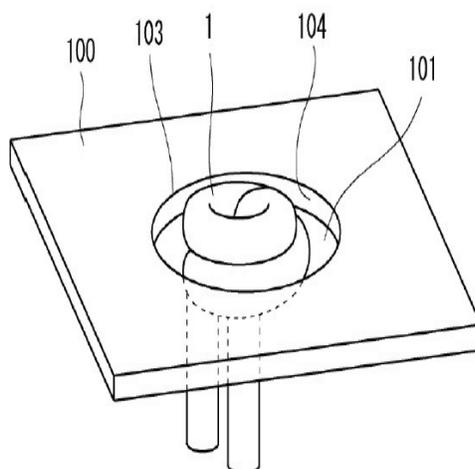
Invensi ini mengungkapkan suatu sistem pengelolaan daya (100) yang mencakup server CEMS (2) yang mengeluarkan permintaan DR untuk sejumlah sumber daya pengaturan daya sedemikian sehingga penyeimbangan dicapai setiap periode waktu yang ditentukan. Sejumlah sumber daya pengaturan daya mencakup: penyimpanan daya tipe DER (16 sampai 19) yang menyimpan pasokan daya dalam bentuk energi dari sedikitnya satu listrik, panas dan bahan bakar gas; dan konsumsi tipe-DER yang mengonsumsi pasokan daya dengan sedikitnya satu dari pengondisian udara dan pencahayaan. Pada kasus di mana diperkirakan di tengah periode waktu yang ditentukan bahwa jumlah aktual daya melebihi jumlah daya yang direncanakan pada akhir dari periode waktu yang ditentukan, server CEMS (2) mengeluarkan, ke penyimpanan daya tipe DER secara preferensial daripada konsumsi tipe-DER, DR meminta untuk penurunan jumlah aktual daya dalam perbandingan dengan sebelum perkiraan.

GAMBAR 4



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07839	(13) A
(51)	I.P.C : B 21D 28/24,B 21D 19/08,C 21D 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200218		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Januari 2022		TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Tomoaki IHARA,JP
JP2021-003691	13 Januari 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2022			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54) Judul	METODE PEMBENTUKAN DAN PEMROSESAN		
Invensi :			
(57) Abstrak :			

Hanya pinggiran hasil potong yang dipanaskan secara setempat sementara nilai arus elektrode pemanasan distabilisasi selama pemanasan. Metode pembentukan dan pemrosesan mencakup menekan potong pelat baja, dan menempatkan kumparan pemanas sehingga menghadap bagian permukaan dalam dari pinggiran hasil potong, yang dipotong pada tekan potong secara tidak bersentuhan di sepanjang bagian permukaan dalam dari pinggiran hasil potong dan mengaplikasikan arus pada kumparan pemanas untuk menghasilkan gaya elektromotif terinduksi pada pelat baja, yang dengan demikian memanaskan bagian permukaan dalam.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07864

(13) A

(51) I.P.C : B 04B 1/20,B 04B 11/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202111485

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 April 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
19174947.2 16 Mei 2019 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ALFA LAVAL CORPORATE AB  
P.O. Box 73, SE-221 00 Lund Sweden Sweden

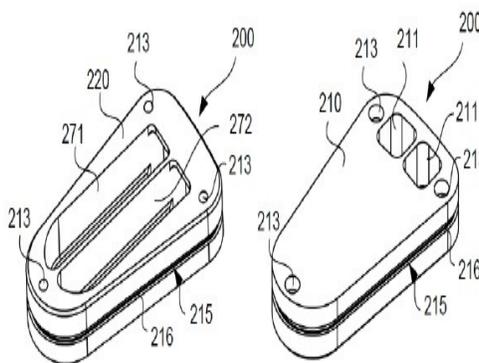
(72) Nama Inventor :  
Bent MADSEN ,DK

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

(54) Judul ELEMEN PENGELUARAN CAIRAN FASE BERAT UNTUK SEPARATOR SENTRIFUGAL, SEPARATOR  
Invensi : SENTRIFUGAL DAN METODE UNTUK MEMISAHKAN DUA FASE CAIR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan elemen pengeluaran cairan fase berat, separator sentrifugal yang meliputi elemen tersebut dan dengan metode untuk memisahkan dua fase cair. Elemen pengeluaran cairan fase berat (200) meliputi sekurang-kurangnya satu bukaan saluran masuk (211; 212) di sisi pertama (210) elemen pengeluaran cairan fase berat, bukaan saluran masuk yang berjumlah sekurang-kurangnya satu tersebut dirancang menghadap ke interior separator sentrifugal, dan sekurang-kurangnya dua kanal saluran keluar terpisah (271; 272) yang membentuk saluran keluar di sisi kedua (220) elemen pengeluaran cairan fase berat, yang padanya sekurang-kurangnya satu bagian setiap kanal saluran keluar bertumpang-tindih dengan bukaan saluran masuk yang berjumlah sekurang-kurangnya satu tersebut, sehingga membentuk lintasan cairan di antara bukaan saluran masuk yang berjumlah sekurang-kurangnya satu dan saluran keluar yang dibentuk oleh kanal-kanal saluran keluar yang berjumlah sekurang-kurangnya dua tersebut yang dapat dilalui cairan tersebut. Dengan rancangan ini, kehilangan tekanan di dalam saluran keluar cairan fase berat dapat dikurangi.



GAMBAR 4a

GAMBAR 4b

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07838

(13) A

(51) I.P.C : B 65B 43/14,B 65H 3/48,B 65H 3/08,B 65H 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202200219

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
11 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-008459 22 Januari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FURUKAWA MFG. CO., LTD.  
19-12, Ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1400014  
Japan Japan

(72) Nama Inventor :

YOSHIHARA, Kunitake,JP  
ASHITANI, Yuki,JP

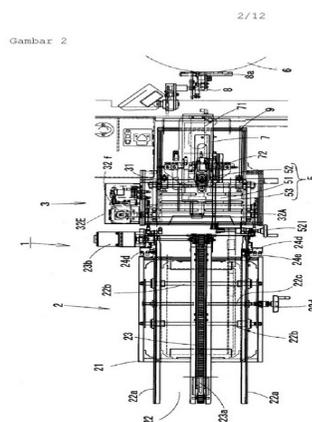
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul ALAT UNTUK MEMASOK KANTONG KEMASAN YANG DISIMPAN DALAM JUMLAH BANYAK KE ALAT  
Invensi : LAIN

(57) Abstrak :

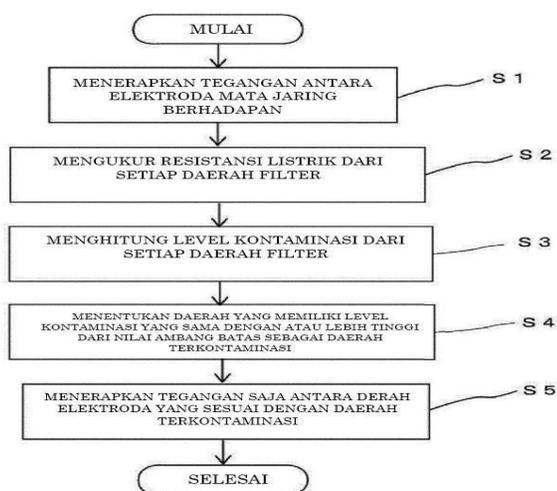
ALAT UNTUK MEMASOK KANTONG KEMASAN YANG DISIMPAN DALAM JUMLAH BANYAK KE ALAT LAIN Dilengkapi dengan mekanisme stok kantong kemasan (2) yang menyimpan kantong kemasan (W) dalam jumlah banyak yang berdiri sebagai bundelan kantong kemasan, mekanisme pengambilan kantong kemasan (3) yang mengeluarkan kantong kemasan (W) dari mekanisme stok kantong kemasan (2), detektor arah mulut kantong kemasan (4) yang mendeteksi arah mulut kantong kemasan (W) yang dikeluarkan oleh mekanisme pengambilan kantong kemasan (3), dan mekanisme pemutaran kantong kemasan (5) yang memutar kantong kemasan (W) ke arah yang ditentukan di meja putar kantong kemasan (51) dan mengarahkan mulut kantong kemasan berdasarkan arah mulut kantong kemasan yang dideteksi oleh detektor arah mulut kantong kemasan (4), dan mekanisme pengangkutan kantong kemasan (7) yang mengangkut kantong kemasan (W) yang diputar ke arah yang ditentukan oleh mekanisme pemutaran kantong kemasan (5) ke posisi pengiriman. Mekanisme pengangkutan kantong kemasan (7) dilengkapi dengan aktuator linier (71). Aktuator linier (71) dilengkapi dengan alat penjepit (72) yang bergerak bolak-balik antara mekanisme pemutaran kantong kemasan (5) dan posisi pengiriman kantong kemasan (W). Alat penjepit (72) dilengkapi dengan penjepit (72l) yang mengapit kedua sisi ujung kantong kemasan (W).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07940	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 46/42,B 01D 35/16,F 24F 7/003		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208218		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Januari 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	Seiichiro TABATA,JP Tim BEARD,GB Jan Jasper VAN DEN BERG,NL
2020-021228	12 Februari 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi :	PERANTI PEMBERSIH FILTER, SISTEM FILTER, DAN METODE PEMBERSIH FILTER	

(57) **Abstrak :**

Tersedia adalah peranti pembersih filter yang mampu membersihkan filter saat menekan singkatnya masa pakai filter. Teknologi ini menyediakan peranti pembersih filter yang menentukan daerah terkontaminasi dari sejumlah daerah filter yang menangkap partikel atau molekul, dan menyuplai energi untuk mengurangi level kontaminasi ke beberapa sejumlah daerah yang ditentukan sebagai daerah terkontaminasi. Menurut teknologi ini, adalah memungkinkan untuk menyediakan peranti pembersih filter yang mampu membersihkan filter saat menekan singkatnya masa pakai filter.



Gambar 6

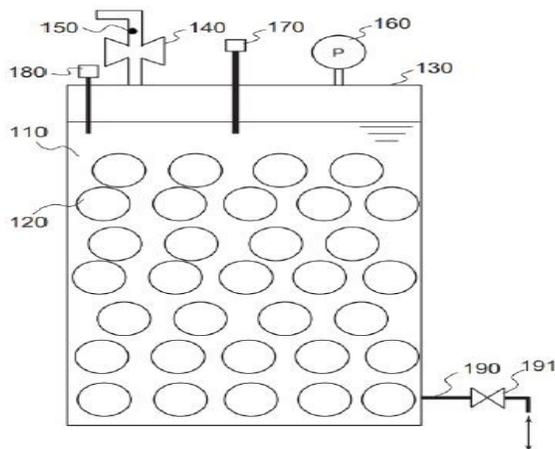
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07907	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 3/28,C 02F 11/04,C 02F 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207737		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008332 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2021		(72) Nama Inventor : NAKAJIMA, Yuuji,JP OGAWA, Naoki,JP UKAI, Nobuyuki,JP TANAKA, Yuki,JP NOMA, Akira,JP OKINO, Susumu,JP
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2020-014449	31 Januari 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 2022		
(54)	Judul	PRODUK LUMPUR BENIH, ALAT PENGISIAN LUMPUR BENIH, DAN METODE PENGISIAN LUMPUR BENIH	
	Invensi :	BENIH	

(57) **Abstrak :**

Produk lumpur benih meliputi: media kultur cair yang mengandung komponen COD; bahan berpori yang direndam dalam media kultur cair dan mendukung metanogen; dan wadah untuk menyimpan media kultur cair dan bahan berpori dalam keadaan anaerobik. Media kultur cair lebih disukai mengandung komponen COD rekalsitran. Produk lumpur benih digunakan pada saat memulai fermentor metana atau bila ada risiko kegagalan sistem dalam fermentor metana, dan lumpur benih yang tertutup dalam produk lumpur benih dimasukkan ke dalam fermentor metana.

Gambar 1

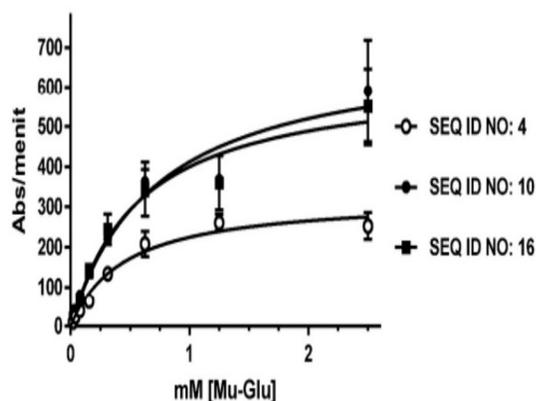
100



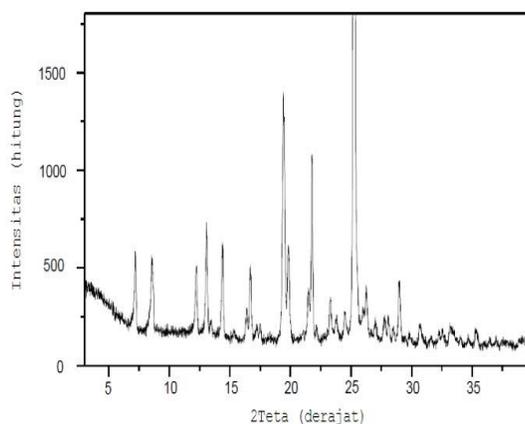
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07944	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/47,C 12N 15/56,C 12N 9/26		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207729		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2020		CODEXIS, INC. 200 Penobscot Drive, Redwood City, California 94063, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HALLOWS, William, Casey,US BOTHAM, Rachel, Cathleen,US ZHU, Yu,US CHNG, Chinping,US DELLAS, Nikki,US HUISMAN, Gjalt, W.,US ALAOUI ISMAILI, Moulay, Hicham,US HOMAN, David, William,US SILVERMAN, Adam, P.,US VROOM, Jonathan,US LAO, Jessica, P.,US
PCT/	18 Desember	US	
US2020/066041	2020		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nidya Rosella Kalangie Suite 20-E Generali Tower, Gran Rubina Business Park Jl. H.R. Rasuna Said, Jakarta
(54)	Judul Invensi : VARIAN ALFA-GLUKOSIDASE ASAM YANG DIREKAYASA		
(57)	Abstrak :		

Invensi ini menyediakan polipeptida alfa-glukosidase asam yang direkayasa (GAA) dan komposisi daripadanya. Dalam beberapa perwujudan, polipeptida GAA yang direkayasa setelah dioptimalkan untuk memberikan peningkatan ekspresi, stabilitas pada pH netral, dan aktivitas dalam lisat sel. Invensi ini juga menyediakan metode untuk pemanfaatan komposisi yang terdiri dari polipeptida GAA yang direkayasa untuk tujuan terapeutik dan lainnya.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07876	(13) A
(51)	I.P.C : C 07D 401/14,C 07D 401/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203025		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LES LABORATOIRES SERVIER 50 Rue Carnot, 92284 Suresnes Cedex, France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2020		(72) Nama Inventor : SIZEMORE, Jacob, Paul,US ZHANG, Shijie,US VO, Nha, HUU,US
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Inda Citraninda Noerhadi Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	62/884,480	08 Agustus 2019	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2022		
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMBUAT IVOSIDENIB DAN SENYAWA ANTARANYA	
(57)	Abstrak : Permohonan ini berhubungan dengan metode untuk membuat solvat etanol kristalin senyawa Ila yang murni secara substansial dan diastereomerik dan penggunaannya untuk mensintesis Ivosidenib.		



**GAMBAR 1**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07808

(13) A

(51) I.P.C : B 01F 3/12,B 01F 15/04,C 12N 11/02,C 12P 17/06,F 04B 9/105,G 01N 25/48

(21) No. Permohonan Paten : P00202002773

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Oktober 2018

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/151,165	03 Oktober 2018	US
62/568,007	04 Oktober 2017	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NCH Life Sciences LLC  
2727 Chemsearch Boulevard, Irving, Texas 75062,  
United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

Jordan E. CHURCH,US  
Christopher J. LANEY,US  
Judith G. PRUITT,US  
Michael J. SCHUSTER ,US  
Gabriel F. K. EVERETT,US  
Charles J. GREENWALD,US  
Michael PALOIAN,US  
Amanda K. ROSMARIN,US

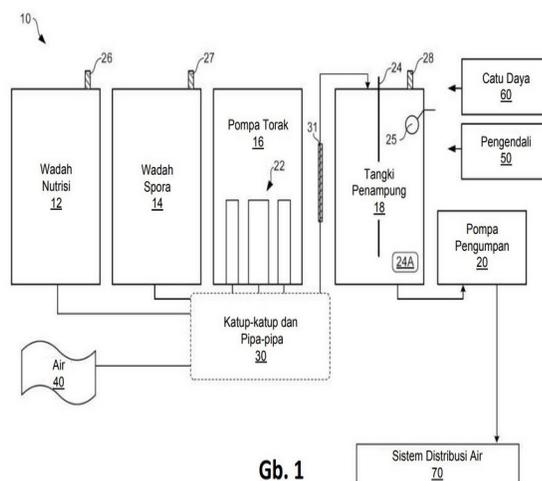
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marolita Setiati  
PT Spruson Ferguson Indonesia. Graha Paramita, 3B  
Floor, Zone D, Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8, Kuningan,  
Jakarta 12940, Indonesia.

(54) Judul  
Invensi :                   PENCAMPURAN KEADAAN METASTABIL

(57) Abstrak :

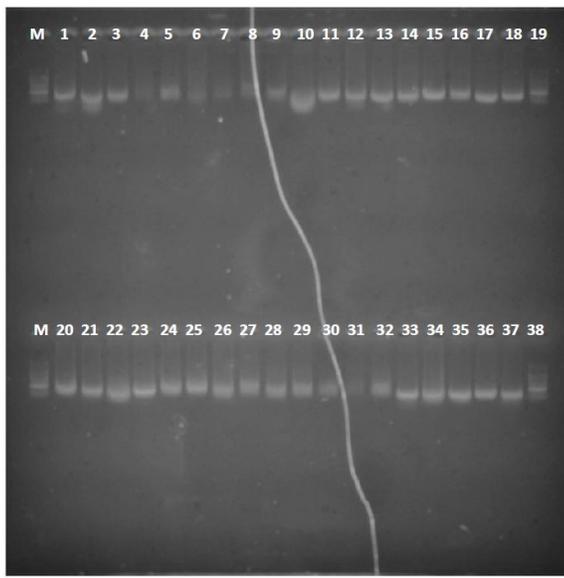
Invensi ini mengungkapkan sistem-sistem pencampuran inkubasi spora keadaan metastabil. Contoh sistem mencakup wadah spora untuk menampung spora, wadah nutrisi, susunan katup dan pipa, pompa torak, tabung pencampur, dan tangki penampung. Pada fase penarikan dari sistem, pengendali dapat mengendalikan pompa torak untuk menarik volume spora, nutrisi, dan air dalam rasio tertentu melalui katup-katup dan pipa-pipa. Selama fase pengeluaran dari sistem, pengendali dapat mengendalikan katup-katup kendali aliran untuk mengarahkan spora, nutrisi, dan air melalui tabung pencampur dan ke dalam tangki penampung. Pengendali juga dapat mengarahkan pemanas untuk memanaskan campuran di dalam tangki penampung hingga suhu yang telah ditentukan sebelumnya. Setelah campuran mencapai suhunya, pengendali juga dapat mengarahkan sistem melalui sejumlah fase operasi lainnya, yang mencakup fase pendinginan dan fase pembersihan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07894	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/82,C 12Q 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206398	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> UNIVERSITAS HASANUDDIN Kantor HKI Universitas Hasanuddin, JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM.10 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juni 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. sc.agr. Ir. Baharuddin, ID Prof. Dr. Ir. Tutik Kuswinanti, M.Sc, ID Dr. Ir. Melina, M. P., ID Mustika Tuwo, S.Si., M.Sc, ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 2022		

(54) **Judul**                   DETEKSI BAKTERI PENYEBAB CVPD DENGAN METODE BERBASIS MOLEKULER MENGGUNAKAN  
**Invensi :**               DNA ASAL TULANG DAUN PADA JERUK KEPROK SELAYAR *Citrus reticulata* L.

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan proses deteksi terhadap bakteri *Candidatus liberibacter asiaticus*, penyebab citrus vein phloem degeneration (CVPD) pada tanaman jeruk. CVPD merupakan salah satu penyakit penting pada tanaman jeruk yang menjadi kendala utama usaha pengembangan dan peningkatan produksi jeruk. Sehingga diperlukan teknik deteksi yang akurat untuk mencegah penyebaran penyakit ini. Lebih khusus pada invensi ini tulang daun jeruk digunakan pada proses ekstraksi DNA untuk deteksi dan identifikasi bakteri penyebab penyakit CVPD. Invensi ini berhasil mengekstraksi DNA asal tulang daun dengan konsentrasi tinggi rata-rata 39.93-85.20 ng/μg. Pada proses amplifikasi DNA berhasil mendeteksi CVPD pada kisaran fragmen amplicon 1,000-1,500 bp yang diduga positif CVPD dengan target berukuran 1160 bp. Dengan perwujudan invensi ini, DNA yang diekstraksi dari tulang daun dapat digunakan untuk melakukan deteksi dan identifikasi bakteri penyebab CVPD.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/07897	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 01M 10/54,H 01M 10/0525						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104318			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2021				HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, P.R.China China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ZHENG Xianliang,CN YANG Ding,CN SUN Jie,CN TAN Feng,CN QIAO Yanchao,CN CHEN Ruokui,CN LI Changdong,CN		
	202011587284.0	28 Desember 2020	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 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 PENGHILANGAN UNSUR TEMBAGA DARI LIMBAH BATERAI TERNER DAN  
**Invensi :** PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini termasuk dalam bidang daur ulang limbah baterai, dan menyediakan metode untuk menghilangkan unsur tembaga dari limbah baterai terner dan penggunaannya. Metode terdiri dari langkah-langkah berikut: menghancurkan dan penyaringan limbah baterai terner untuk mendapatkan bubuk, dan kemudian menghilangkan besi dengan pemisahan magnetik untuk mendapatkan suatu limbah terner yang besinya dihilangkan; Menambahkan larutan alkali pada limbah terner yang besinya dihilangkan untuk melakukan suatu reaksi penghilangan aluminium, penyaringan untuk mendapatkan suatu saringan terak dan limbah air yang mengandung aluminium, mencuci terak saringan dengan air dan mengeringkan untuk mendapatkan suatu bahan tembaga-nikel-kobalt -mangan. Menambahkan larutan garam besi untuk bahan yang mengandung tembaga-nikel untuk melakukan proses pelindian, penyaringan untuk mendapatkan lindi dan limbah nikel-kobalt-mangan; menambahkan bubuk besi ke lindi dan mengaduk untuk melakukan reaksi, penyaringan untuk mendapatkan residu tembaga, mencuci residu tembaga dengan air dan pengeringan untuk mendapatkan larutan dengan tembaga tersisihkan dan suatu spons tembaga. Dengan mengadopsi metode invensi ini sebagian besar unsur tembaga di limbah terner dihilangkan tanpa menyebabkan suatu kehilangan unsur logam mulia seperti nikel, kobalt dan mangan. Lindi dari bahan terner telah mengurangi kadar tembaga. Dalam proses menghilangkan besi dan aluminium, lebih sedikit reagen kimia yang diadopsi dan lebih sedikit terak yang diproduksi.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07871	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01G 53/10,C 01G 49/02,C 22B 3/46,C 22B 23/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104293	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2021		HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, P.R.China China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	QIAO Yanchao,CN		
202110124518.6	29 Januari 2021	CN	CHEN Ruokui,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2022		RUAN Dingshan,CN		
			LI Changdong,CN		
			HE Fang,CN		
			DENG Haozhen,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		

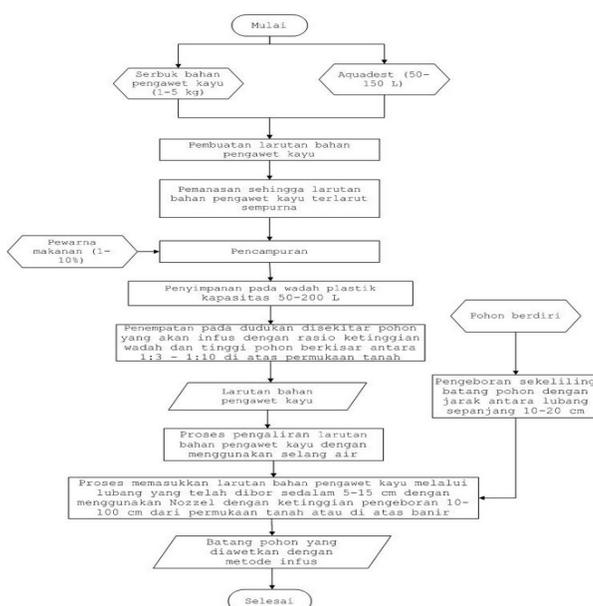
(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE PEMISAHAN NIKEL DAN BESI DARI PADUAN NIKEL-BESI DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan bidang hidrometalurgi, dan mengungkapkan suatu metode untuk memisahkan nikel dan besi dari suatu paduan nikel-besi dan penerapannya. Metode ini terdiri dari langkah-langkah berikut: melarutkan suatu paduan nikel-besi dalam larutan asam dan penyaringan untuk mendapatkan filtrat pertama, filtrat pertama adalah larutan nikel-besi asam; mengatur pH larutan nikel-besi asam, mensubjekkan larutan nikel-besi asam pada pemanasan pertama dan pengadukan pertama, kemudian menambahkan bubuk besi kedalamnya dan melaksanakan pemanasan kedua dan pengadukan kedua untuk memperoleh spons nikel dan suatu larutan induk nikel yang diendapkan; mensubjekkan larutan induk nikel yang diendapkan pada oksidasi untuk mengendapkan besi sehingga untuk mendapatkan residu besi hidroksida dan suatu larutan induk besi yang diendapkan; melarutkan spons nikel dalam asam sulfat dan menyaring untuk mendapatkan filtrat kedua, dan semakin meningkatkan suhu dan menyesuaikan pH filtrat kedua untuk mendapatkan larutan nikel sulfat. Dalam invensi ini, paduan nikel-besi dilarutkan dalam larutan asam, nikel dalam larutan diganti dengan bubuk besi untuk mendapatkan spons nikel, hasil larutan induk nikel yang diendapkan dioksidasi menghasilkan besi hidroksida dengan kandungan nikel kurang dari 0,4%, larutan induk besi yang diendapkan dikembalikan ke bagian pencucian, dan spons nikel disubjekkan pada pelarutan dalam larutan asam, menghilangkan kotoran, dan kristalisasi evaporatif, sehingga produk nikel sulfat kelas baterai dapat diperoleh

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07895	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 05D 1/00,B 05D 3/00,B 27K 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104278	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Riau Kampus Bina Widya, jl. subrantas, Km 12,5 Panam, Pekanbaru Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2021				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Djarwanto,ID Syafriinal,ID Didi Tarmadi,ID Sonia Somadona,ID Yusup Amin,ID Sulaeman Yusuf,ID Esti Rini Satiti,ID Evi Sribudiani,ID Ratih Damayanti,ID Wa Ode Muliastuty Arsyad,ID Dwi Ajjas Pramasari,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Riau Kampus Bina Widya, jl. subrantas, Km 12,5 Panam, Pekanbaru		

(54) **Judul** METODE PENGAWETAN KAYU MELALUI INFUS PADA POHON BERDIRI  
**Invensi :**

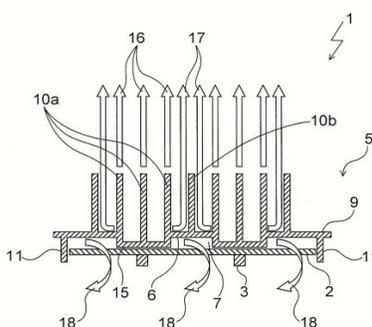
(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini bertujuan mendapatkan teknologi pengawetan kayu dengan metode infus pada pohon berdiri atau pohon hidup dengan penambahan bahan pengawet kayu seperti boron maupun bahan pengawet kayu lainnya. Tahapan metodenya adalah a) menyiapkan bahan pengawet kayu sebanyak 1-5 kg; b) mencampurkan bahan pengawet dari tahap a dengan aquadest sebanyak 50-150 L; c) memanaskan campuran dari hasil tahap b; d) menambahkan serbuk pewarna makanan sebanyak 1-3% pada larutan dari hasil tahap c; e) memasukkan larutan dari hasil tahap d ke dalam wadah plastik; f) menyimpan wadah plastik berisi larutan dari hasil tahap e pada dudukan di sekitar pohon yang akan diinfus; g) melakukan pengeboran sekeliling batang pohon; h) mengalirkan larutan bahan pengawet kayu dari hasil tahap f menggunakan selang plastik ke dalam batang pohon melalui lubang yang telah dibor dari hasil tahap g dengan menggunakan nozzel sedalam 5-15 cm; i) memperoleh batang pohon yang diawetkan dengan metode infus; yang dicirikan dengan kapasitas wadah pada tahap (e) 50-200 L; rasio ketinggian wadah dan tinggi pohon berkisar antara 1:3 - 1:10 di atas permukaan tanah pada tahap (f); dan ketinggian pengeboran pada tahap (g) 10-100 cm dari permukaan tanah atau di atas banir.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07846	(13) A
(51)	I.P.C : F 21S 43/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105880		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2021		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	Takanori HAYASHIDA ,JP
2020-182141	30 Oktober 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2022			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 & A7, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(54) Judul Invensi :	ALAT PENCAHAYAAN KENDARAAN		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu alat pencahayaan kendaraan dimana sejumlah LED (3) disusun berdampingan dan diberi jarak satu sama lain pada permukaan depan substrat (2); pembuang panas (5) yang terbuat dari logam bersentuhan dengan permukaan belakang substrat (2); alur berkerucut (6) yang memotong garis LED (3) dibentuk pada permukaan depan pembuang panas (5); ruang pelepasan panas (7) dibentuk di antara substrat (2) dan pembuang panas (5), pada posisi tengah antara LED (3), oleh alur berkerucut (6); ruang pelepasan panas (7) menghalangi konduksi panas dari substrat (2), dan menghasilkan arus udara yang meningkat (18) di dalamnya untuk mengurangi kenaikan temperatur di bagian pembuang panas (5) bertemperatur rendah pada posisi tengah antara LED (3). Gambar yang dipilih: Gambar 4



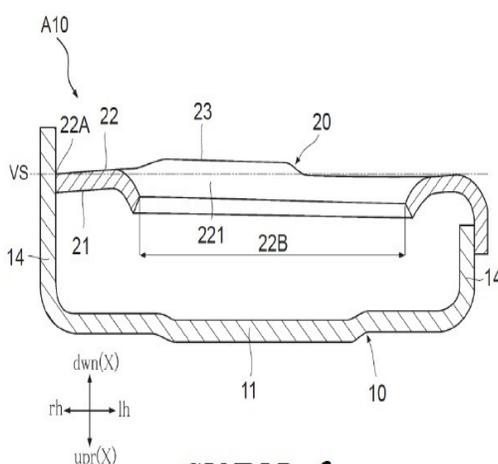
GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07848	(13) A
(51)	I.P.C : B 60G 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200271		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2022		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Toshiaki YASUFUKU ,JP Makoto NAKAGAWA ,JP
JP2021-004654	15 Januari 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2022			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

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

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu komponen bawah (A10) yang mencakup: komponen utama (10) yang mencakup bagian dasar (11); dan komponen penguat (20) yang disambungkan ke komponen utama (10) dan mencakup permukaan luar (22) yang menghadap sisi berlawanan dari permukaan dalam (21) pada arah yang telah ditentukan. Bagian dasar (11) tidak terputus dengan bagian masukan dimana gaya eksternal diterapkan dan bagian pelekatan yang dilekatkan pada bodi kendaraan. Permukaan luar (22) mencakup: tepi pertama (22A) yang membentang dari sisi dimana bagian pelekatan ditempatkan ke arah bagian masukan; dan tepi kedua (22B) yang tidak terputus dengan tepi pertama (22A) dan berceruk menjauh dari bagian pelekatan seperti yang dilihat pada arah yang telah ditentukan. Sedikitnya sebagian dari tepi kedua (22B) ditempatkan menjauh dari bidang imajiner pada arah yang telah ditentukan, bidang imajiner merupakan bidang yang mencakup tepi pertama (22A) dan yang arah di dalam bidangnya adalah arah yang tegak lurus terhadap arah yang telah ditentukan.



GAMBAR 6

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07809</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 04W 16/14,H 04W 28/04,H 04W 72/04</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202108422</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> NTT DOCOMO, INC. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan Japan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 15 Maret 2019	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Lihui WANG ,CN Hiroki HARADA ,JP Satoshi NAGATA ,JP Xiaolin HOU ,CN Kazuki TAKEDA ,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 12 Desember 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>TERMINAL PENGGUNA DAN METODE KOMUNIKASI RADIO</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini mengungkapkan suatu terminal pengguna yang mencakup bagian penerimaan yang menerima informasi indikasi yang berhubungan dengan tanggapan (ACK) permintaan berulang otomatis hibrida (HARQ) dan bagian kontrol yang melaporkan HARQ-ACK yang bersesuaian dengan sejumlah proses HARQ berdasarkan informasi indikasi pada satu kanal tautan ke atas. Menurut aspek dari pengungkapan ini, umpan balik HARQ-ACK untuk sejumlah proses HARQ dapat ditransmisikan secara tepat.		

NILAI BIDANG SPESIFIK	CC
00	CC#0
01	CC#0, CC#1
10	CC#2, CC#3
11	CC#0, CC#1, CC#2

**GAMBAR 2**

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07818</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 36/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202103714</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> 12 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b>	PROSES PEMBUATAN HERBAL ANTI KANKER OVARIUM DENGAN KOMBINASI DAUN SAMBUNG	
	<b>Invensi :</b>	NYAWA ( <i>Gynura procumbens</i> ) DAN TEMULAWAK ( <i>Curcuma xanthoriza</i> )	
(57)	<b>Abstrak :</b> Kanker ovarium merupakan salah satu keganasan yang cukup banyak dijumpai pada Wanita. Kanker ini terjadi pada kelenjar ovarium, terutama diakibatkan oleh proses infeksi kronis pada glandula ovarium. Inflamasi kronik akan memicu terjadinya stress oksidatif, yang selanjutnya akan menyebabkan terjadinya dysplasia pada selapit di daerah glandula ovarium. Proses dysplasia yang berlangsung secara kronik ini menyebabkan terjadinya perubahan biologis sel menjadi sel yang tidak terkontrol yang akan berujung pada terbentuknya gangguan kanker pada daerah ovarium. Tatalaksana kanker ovarium saat ini ialah kemoterapi dan pembedahan. Kedua Tindakan tersebut memiliki efek samping yang amat tidak nyaman bagi pasien bahkan tidak jarang membuat pasien amat menderita dan mengalami ketidaknyamanan yang semakin memperberat kondisi pasien. Diperlukan upaya eksplorasi modalitas terapi baru yang lebih optimal dan memperhatikan kenyamanan pasien.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07948

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 8/64,A 61K 38/06,A 61P 17/14,A 61P 43/00,A 61Q 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202205509

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2019-190689 18 Oktober 2019 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ADJUVANT HOLDINGS CO.,LTD.  
5-5, Shimoyamatedori 5 chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 6500011 Japan

(72) Nama Inventor :

NAKAMURA Souta,JP  
TAKAHASHI Hideki,JP  
NAKAIKE Yukimi,JP  
NAGAYA Takahiro,JP  
KANAZAWA Yuki,JP  
TSUJI Takashi,JP  
OGAWA Miho,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

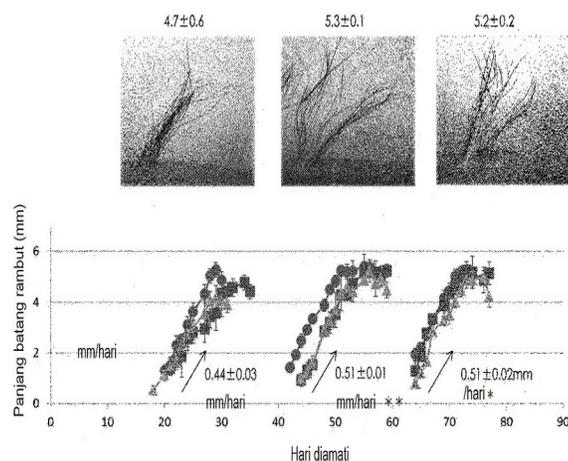
Y.T. Widjojo  
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul  
Invensi : ZAT PENUMBUH RAMBUT

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu zat penumbuh rambut yang merupakan suatu zat topikal yang menunjukkan efek dalam hal menyebabkan peningkatan diameter batang rambut dan meningkatkan panjang batang rambut maksimum dan meningkatkan tingkat pemanjangan batang rambut dan pertumbuhan rambut yang baru dan meningkatkan ekspresi gen yang berkontribusi terhadap pertumbuhan rambut dalam papila dermis dan merangsang pertumbuhan batang rambut pada rambut kepala, bulu mata, dan/atau alis, suatu zat penumbuh rambut yang merupakan suatu zat topikal ini dibuat mengandung bahan-bahan aktif berupa palmitoil dipeptida-5 diaminobutiloil hidroksitreonina dan palmitoil dipeptida-5 diaminohidroksibutirat.

E170117-3L



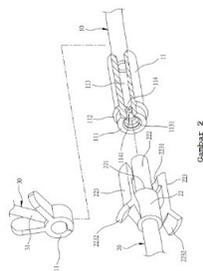
GAMBAR 5

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/07844</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : A 61J 15/00</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202205839</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SU, Chien-Chung 5F.-2, No.227, Sec. 4, Meichuan W. Rd., North Dist., Taichung City 404034 Taiwan, Republic of China		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Mei 2022</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> SU, Chien-Chung, TW		
(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			
110119282	27 Mei 2021	TW			
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2022</b>				

(54) **Judul** **Invensi :** TABUNG NASOGASTRIK DUA BAGIAN PENGURANG REFLUKS MAKANAN

(57) **Abstrak :**

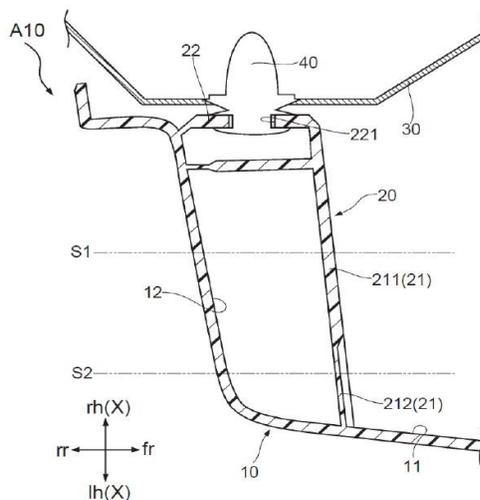
Tabung nasogastrik dua bagian yang mengurangi refluks makanan mencakup tabung pertama dan tabung kedua. Badan tabung pertama memiliki konektor pertama di salah satu ujungnya, dan tepi tonjolan di sisi luar konektor pertama di sebelah bagian pemosisian pertama. Konektor pertama memiliki lubang tembus yang memiliki bagian segel yang berdekatan dengan bagian pemosisian pertama. Bagian segel memiliki istirahat silang. Bagian cembung berada di tepi bagian dalam lubang tembus antara bagian segel dan bagian pemosisian pertama. Badan tabung kedua memiliki satu ujung yang dilengkapi dengan konektor kedua dan tabung kombinasi penyisipan yang memanjang darinya. Dua lengan elastis memanjang dari sisi luar konektor kedua dan masing-masing terdiri dari bagian pengait. Dengan demikian, badan tabung kedua secara efisien dihubungkan dengan dan dikeluarkan dari badan tabung pertama.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07849	(13) A
(51)	I.P.C : Y 02T 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112270		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2021		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	Kousaku OKAMURA,JP
JP2021-011913	28 Januari 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2022			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950, Indonesia
(54) Judul Invensi :	KOMPONEN INTERIOR KENDARAAN		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu komponen interior (A10) yang mencakup: bodi (10) yang mencakup permukaan dasar (11) yang menghadap komponen target (30); dan dudukan pemasangan (20) yang dilekatkan pada komponen target (30). Bagian kolom (21) dudukan pemasangan (20) mencakup penampang melintang pertama (S1) yang ditempatkan di antara permukaan dasar (11) dan bagian dudukan (22) dari dudukan pemasangan (20) dan yang ortogonal terhadap arah dimana bagian kolom (21) menonjol, dan penampang melintang kedua (S2) yang ditempatkan di antara permukaan dasar (11) dan penampang melintang pertama (S1) dan yang sejajar dengan penampang melintang pertama (S1). Luas penampang melintang kedua (S2) lebih kecil daripada luas penampang melintang pertama (S1).



**GAMBAR 3**

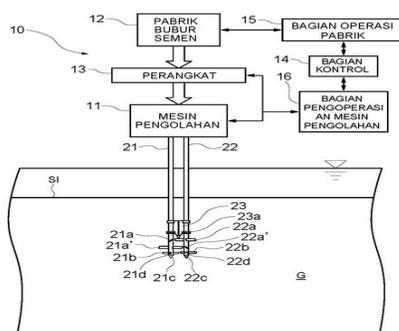
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07856	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 02D 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206291	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2022		PENTA-OCEAN CONSTRUCTION CO., LTD. 2-8, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1128576 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Kazuhiko UENO,JP		
2021-097751	11 Juni 2021	JP	Nguyen Tang Thanh Binh,JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Andromeda Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta		

(54) **Judul** METODE PERBAIKAN TANAH  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan adalah metode perbaikan tanah untuk mengaduk dan mencampur pasir tanah di tanah dengan stabilisator seperti bubuk dengan memutar bagian pengaduk yang disediakan pada batang sambil mengeluarkan stabilisator seperti bubuk di tanah untuk diperbaiki dan untuk menembus atau menarik batang relatif ke tanah, dengan demikian untuk membuat bagian tanah yang diperkuat di tanah, metode perbaikan tanah termasuk membuat bagian tanah yang diperbaiki dengan eksekusi kecepatan lambat di bagian atas yang berada dalam rentang jarak yang telah ditentukan ke bawah dari desain atas ujung tanah dari bagian yang diperbaiki, dan membuat bagian tanah yang diperbaiki dengan eksekusi standar di bagian bawah yang selain bagian atas. Kecepatan penetrasi atau kecepatan tarikan batang dan kecepatan putar dari bagian pengadukan dalam eksekusi kecepatan lambat dibuat lebih rendah daripada kecepatan dalam eksekusi standar.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/07946	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 01J 20/22						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203746			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2022				TOSOH CORPORATION 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501 Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Masahiro HATTORI,JP Terumasa YAMAMOTO,JP Zhongli LUO,CN Hirokazu SHINYA,JP		
	2021-058653	30 Maret 2021	JP				
	2021-058654	30 Maret 2021	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Desember 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(54)	Judul Invensi :			METODE PEMRODUKSIAN LUMPUR YANG MENGANDUNG LOGAM BERAT			
(57)	Abstrak :						

Metode-metode konvensi untuk menghasilkan suatu lumpur yang mengandung logam berat dicirikan dengan menambahkan suatu zat pengulfur seperti natrium hidrogen sulfida ke dalam suatu air limbah yang mengandung logam berat sambil mempertahankan pH dari 1 hingga 5. Namun, penambahan natrium hidrogen sulfida dalam kondisi-kondisi asam tersebut dapat menghasilkan gas hidrogen sulfida yang sangat beracun. Suatu metode untuk menghasilkan suatu lumpur yang mengandung logam berat, yang terdiri atas menambahkan suatu hidroksida logam alkali atau kalsium hidroksida dan suatu garam asam ditiokarbamat ke dalam suatu air limbah yang mengandung logam berat, kemudian menambahkan suatu flokulan polimer untuk menghasilkan suatu bubur, dan kemudian memisahkan komponen-komponen padat dari bubur, digunakan.

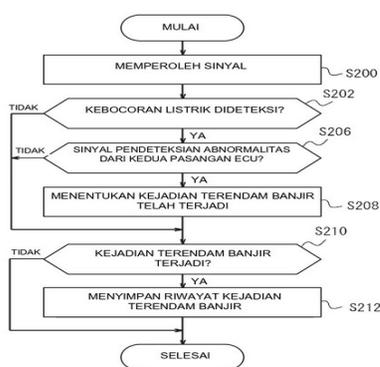
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07810
			(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 39/20,C 04B 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205392		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2020		FOSECO INTERNATIONAL LIMITED 1 Midland Way Central Park Barlborough Links Derbyshire S43 4XA United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	19206498.8	31 Oktober 2019	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Budi Rahmat Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(54)	Judul Invensi :	FILTER REFRAKTORI	
(57)	Abstrak :		
	<p>Suatu filter refraktori yang sesuai untuk menyaring logam leleh, seperti baja, dan metode dan komposisi bubuk untuk memproduksi filter tersebut. Filter meliputi bahan refraktori, bahan refraktori tersebut meliputi: 60-90 %berat alumina; 8-30 %berat zirkonia; dan 3-20 %berat magnesia. Komposisi bubuk mengandung: 60-90 %berat alumina; 8-30 %berat zirkonia; dan 3-20 %berat magnesia, dimana komposisi bubuk mengandung kurang dari 12,5 %berat alumina reaktif, alumina terkalsinasi atau campurannya, dan dimana sisa dari alumina tersebut adalah alumina tabular. Metode meliputi: menyediakan komposisi bubuk sesuai dengan invensi; yang membentuk prekursor filter dari komposisi bubuk dan komponen cairan; dan membakar prekursor filter untuk membentuk filter refraktori.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07847
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06F 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111300		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2021		TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Toyokazu NAKASHIMA,JP
2020-207073	14 Desember 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2022			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	ALAT KONTROL, SISTEM, KENDARAAN, MEDIUM PENYIMPANAN, DAN METODE OPERASI ALAT		
Invensi :	KONTROL		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu alat kontrol (10) yang mencakup unit penyimpanan (102) yang dikonfigurasi untuk menyimpan informasi dan unit kontrol (103) yang dikonfigurasi untuk menerima, dari pasangan alat kontrol lain yang memiliki bagian yang berada di bagian paling bawah kendaraan dan yang mendeteksi operasi peralatan yang telah ditentukan, sinyal yang dikeluarkan oleh masing-masing alat kontrol dari pasangan alat kontrol lain ketika mendeteksi abnormalitas, dan untuk menyimpan informasi yang mengindikasikan peristiwa yang telah ditentukan di kendaraan pada unit penyimpanan (102) sebagai respons terhadap sinyal.

GAMBAR 3



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07903		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/427,C 07D 277/52,C 07D 417/14,C 07D 417/12,C 07D 417/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206266		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 November 2020			GENZYME CORPORATION 450 Water Street Cambridge, MA 02141 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		LIAO, Junkai,US	
	62/934,293	12 November 2019		MUNSON, Mark,US	
				GAO, Zhongli,US	
				HURLBUT, Gregory,US	
				BALTZER, Sylvie,FR	
				VIVET, Bertrand,FR	
				FREED, Brian,US	
				NESTLER, Hans, Peter,DE	
				YEOMAN, Helen,US	
				MECHIN, Ingrid,US	
				SMRCINA, Martin,US	
				MA, Nina,US	
				LEBRETON, Sylvain,FR	
				HARTUNG, Ryan,US	
				WIRE, William,US	
				THURAIRATNAM, Sukanthini,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 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** HETEROARILAMINOSULFONAMIDA BERANGGOTA-5 UNTUK MENGOBATI KONDISI-KONDISI YANG  
**Invensi :** TERMEDIASI OLEH AKTIVITAS CFTR DEFISIEN

(57) **Abstrak :**

Invensi in berhubungan dengan senyawa-senyawa heteroaril, garam yang dapat diterima secara farmasi darinya, dan sediaan farmasi darinya. Juga diuraikan di sini adalah komposisi-komposisi dan penggunaan senyawa tersebut di dalam metode pengobatan penyakit dan kondisi-kondisi yang termiasi oleh aktivitas CFTR defisien, khususnya fibrosis kistik.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07831		
(13)	A				
(51)	I.P.C : B 01J 23/755				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104160		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juni 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	Wega Trisunaryanti, ID Karna Wijaya, ID Uswatul Chasanah, ID Anggita Rahma Adriani, ID Triyono, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 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 :	KATALIS NIKEL BERMATRIKS KARBON AKTIF BERPORI HIERARKI DARI LIMBAH KAYU GLUGU: PROSES AKTIVASI K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> DAN APLIKASINYA PADA HIDRORENGKAH MINYAK NYAMPLUNG MENJADI BIOFUEL			

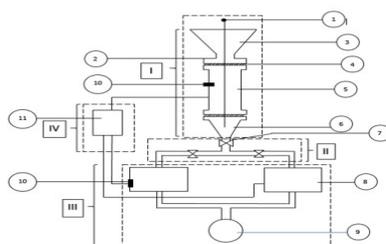
(57) **Abstrak :**

Invensi yang diusulkan merupakan katalis yang digunakan dalam reaksi hidrorengkah minyak nyamplung. Katalis dalam invensi ini terdiri dari logam nikel dan material pengemban hierarki karbon aktif yang dibuat dari kayu glugu. Material pengemban disintesis menggunakan activator K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> dan dilanjutkan pengembanan logam dengan metode impregnasi basah. Material Ni/KAH yang berhasil dibuat memiliki luas permukaan 400,60 m<sup>2</sup>/g, diameter pori rerata 2,02 nm, dan volume pori 0.1812 cc/g, kadar logam Ni 2.82%, dan ukuran kristalit logam sebesar 17.7 nm. Selain itu, logam Ni terdistribusi dengan cukup merata pada dinding karbon, seperti yang ditunjukkan pada Gambar III. Katalis tersebut dapat digunakan dalam proses konversi minyak goreng bekas untuk menghasilkan biofuel (fraksi bensin dan solar) dengan hasil konversi produk cair sebanyak 74,45% b/b yang tersusun atas 39,50% b/b fraksi bensin dan 29,55% b/b solar. Katalis tersebut juga tetap memiliki aktivitas yang tinggi dalam hidrorengkah minyak nyamplung hingga pemakaian ketiga.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07822	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 25B 29/00,G 05D 23/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104014	(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 : 31 Mei 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Ir Anang Lastryanto, MSi,ID Ifa Fajarika, STP, MT,ID Firman Jaya, S.Pt., MP,ID Dr. Jati Batoro, M.Si,ID Dewi Masyithoh, SP., MPt,ID Prof. Dr. Ir. Mochammad Junus, MS,ID Dr Erwan MSi,ID Ir. Jacobus S.A. Lamerkabel, MP,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 : 12 Desember 2022				

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN PENGOLAHAN MADU SECARA CEPAT TANPA MEDIA PINDAH PANAS

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan rancang bangun mesin dan metode pemanasan dan pendinginan madu tanpa media pindah panas. Invensi ini bertujuan mengatasi kelemahan mesin yang ada saat ini yaitu meskipun sudah menggunakan suhu yang terkontrol, namun proses kenaikan suhu selama pemanasan dan penurunan suhu menuju suhu lingkungan memerlukan waktu yang lama. Penggunaan metode pemanasan dan pendinginan cepat dan merata tanpa menggunakan media pindah panas di dalam satu bejana, sehingga memungkinkan beberapa tahap terjadi di dalam satu tempat, sehingga menghemat tempat, sarana, tenaga kerja, energi, dan pada gilirannya meningkatkan efisiensi dan efektifitas dengan mutu lebih terjaga. Alat pada invensi ini terdiri dari: 1) ruang atau sel pemanas cepat, 2) sistem pembagi/switch aliran madu, 3) ruang pendingin cepat/vacuum cooling, dan 4) pengatur suhu dan lama pemanasan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07833

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 5/00,F 02F 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202204110

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP 2021-066282 09 April 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Yoshihiro HAYASHI,JP  
Ryoga SUZUKI,JP  
Shota AKIYAMA,JP

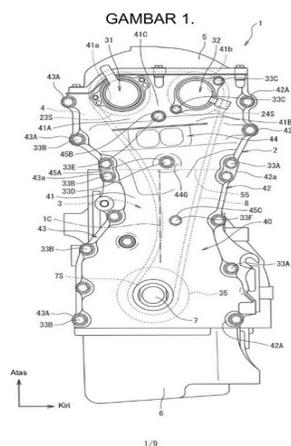
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR PENUTUP MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

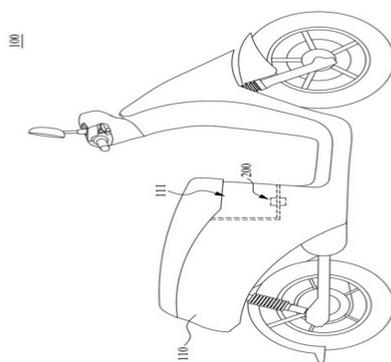
STRUKTUR PENUTUP MESIN PEMBAKARAN DALAM: [Obyek]Invensi ini untuk menyediakan struktur penutup dari pembakaran dalam mesin ion yang mampu menahan getaran bagian pemasangan pemasangan sambil meningkatkan jumlah tonjolan ke luar dari bagian pemasangan pemasangan dengan konfigurasi di mana bagian pemasangan pemasangan yang memungkinkan braket pemasangan untuk diikatkan menonjol keluar dari bagian penutup. [Solusi] Dinding bawah (44C) dari bagian pemasangan dudukan (44) dari penutup rantai (40) mencakup bagian menonjol di tengah (44G) yang dibentuk sebagai permukaan melengkung yang menonjol dari bagian dinding lengkung (44D) menuju bagian dalam penutup rantai (40) dan dihubungkan ke tepi tepi luar dari bos tengah (45A), bagian menggembung sisi kiri (44H) dibentuk sebagai permukaan melengkung yang menonjol dari dinding bawah bagian dinding sisi kiri (44E) dan bagian dinding melengkung (44D) menuju bagian dalam penutup rantai (40) dan dihubungkan ke tepi perifer luar bos luar (42a), dan bagian menonjol sisi kanan (44I) dibentuk sebagai permukaan melengkung yang menonjol dari dinding bawah bagian dinding sisi kanan (44F) dan bagian dinding melengkung (44D) menuju bagian dalam penutup rantai (40) dan dihubungkan ke tepi perifer luar dari bos luar (43a). Gambar 4



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07875	
(13)	A			
(51)	I.P.C : H 01M 10/48,H 02J 7/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109902		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Gogoro Inc. 3806 Central Plaza 18 Harbour Road Wanchai, Hong Kong Cayman Islands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2021		(72)	<b>Nama Inventor :</b> Chen-Hsin HSU,TW Yu-Jung WANG,TW Zih-Wei CHEN,TW
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maulitta Pramulasari Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10JI, Jend. Sudirman Kav 76-78
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	63/112,259	11 November 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2022			
(54)	<b>Judul</b>	JEMBATAN		
	<b>Invensi :</b>			

(57) **Abstrak :**

Jembatan mencakup anjungan penghubung, konektor listrik, modul komunikasi nirkabel, dan unit pemrosesan. Konektor listrik ditempatkan pada anjungan penghubung. Modul komunikasi nirkabel ditempatkan pada anjungan penghubung dan dikonfigurasi untuk menerima sinyal nirkabel. Unit pemrosesan dikonfigurasi untuk: melakukan proses verifikasi pada informasi yang dimasukkan dalam sinyal nirkabel; dan memperbolehkan konektor listrik mengirimkan daya ketika proses verifikasi pada informasi tersebut ternyata benar.

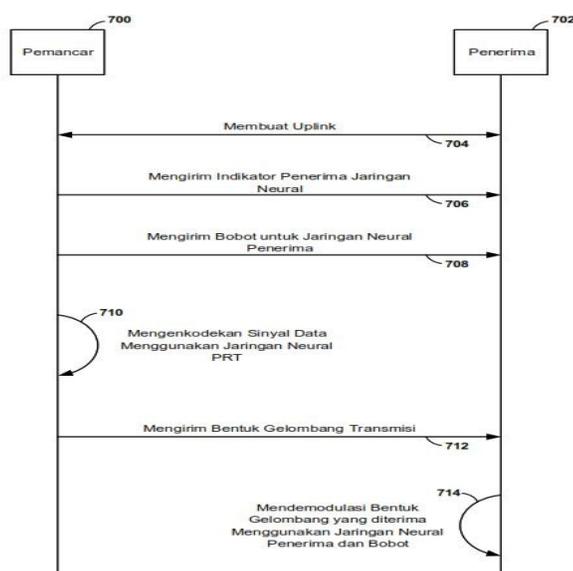


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/07845	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : G 06Q 20/00,G 07F 19/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204840			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2022				Hitachi Channel Solutions, Corp. 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8576 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Yumi HATANAKA,JP Ikumi SUGIHARA,JP		
	2021-079924	10 Mei 2021	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2022				George Widjojo Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		
(54)	Judul	METODE TRANSAKSI TANPA SENTUH, SISTEM TRANSAKSI TANPA SENTUH, APARATUS					
	Invensi :	MANAJEMEN TRANSAKSI, DAN APARATUS TRANSAKSI OTOMATIS					
(57)	Abstrak :						
	<p>Diungkapkan adalah metode transaksi tanpa sentuh dimana pengguna melakukan transaksi tanpa mengoperasikan aparatus transaksi otomatis dan yang dijalankan oleh aparatus manajemen transaksi yang terhubung secara komunikasi ke terminal seluler dan aparatus transaksi otomatis yang digunakan oleh pengguna. Metode transaksi tanpa sentuh mencakup pelaksanaan oleh aparatus manajemen transaksi: langkah autentikasi untuk mengotentikasi bahwa pengguna yang menggunakan terminal seluler adalah pengguna terdaftar berdasarkan informasi yang diterima dari terminal seluler; langkah manajemen kontrol terjemahan untuk menerima konten transaksi yang ditentukan yang diminta oleh pengguna dari terminal seluler dan mengelola konten transaksi yang ditentukan yang diterima; dan langkah instruksi untuk mengeluarkan ke aparatus transaksi otomatis yang ditentukan sebuah instruksi untuk mengeksekusi konten transaksi yang ditentukan ketika informasi identifikasi untuk mengidentifikasi aparatus transaksi otomatis yang ditentukan untuk digunakan oleh pengguna diterima.</p>						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07939	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06N 3/02,G 06N 20/00,H 04L 27/26				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208889	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Januari 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	June NAMGOONG,KR Krishna Kiran MUKKAVILLI,US Taesang YOO,US Naga BHUSHAN,US Tingfang Ji,US Pavan Kumar VITTHALADEVUNI,US Jay Kumar SUNDARARAJAN,US		
17/154,215	21 Januari 2021	US			
62/980,776	24 Februari 2020	US			
63/009,369	13 April 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Desember 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	PENGEMBANGAN KINERJA PENERIMA BERBASIS MESIN PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN TONA REDUKSI TERTINGGI			
	Invensi :	REDUKSI TERTINGGI			
(57)	Abstrak :				

Berbagai perwujudan mencakup metode yang dilakukan dalam sirkuit penerima dari perangkat komunikasi nirkabel untuk mendemodulasikan bentuk gelombang transmisi nirkabel untuk merekonstruksi tona data, yang mungkin termasuk menerima, dari pemancar, bentuk gelombang transmisi nirkabel yang mencakup tona reduksi tertinggi (PRT) yang dimasukkan oleh jaringan neural PRT pada pemancar, dan mendemodulasikan bentuk gelombang transmisi nirkabel yang diterima menggunakan pendekode jaringan neural yang telah dilatih berdasarkan output pemancar untuk menghasilkan rekonstruksi tona data. Perwujudan lebih lanjut mencakup pertukaran informasi antara sirkuit pemancar dan penerima untuk mengoordinasikan jaringan neural PRT yang digunakan untuk memasukkan PRT dalam pemancar dari peralatan komunikasi nirkabel dan pendekode jaringan neural yang digunakan dalam perangkat komunikasi nirkabel yang menerima untuk mendemodulasikan bentuk gelombang transmisi yang diterima dari pemancar dari peralatan komunikasi nirkabel.

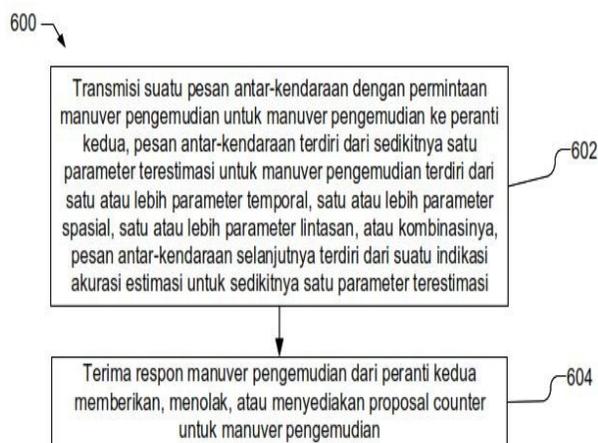


GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07947	(13) A
(51)	I.P.C : B 60W 40/02,G 08G 1/16,H 04L 29/06,H 04W 4/46		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207308	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Januari 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dan VASSILOVSKI,US Hong CHENG,SG Lan YU,CN Gene Wesley MARSH,US
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Ludiyanto Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Desember 2022		

(54) **Judul**  
**Invensi :** PENYAMPAIAN AKURASI ESTIMASI MANUVER KENDARAAN

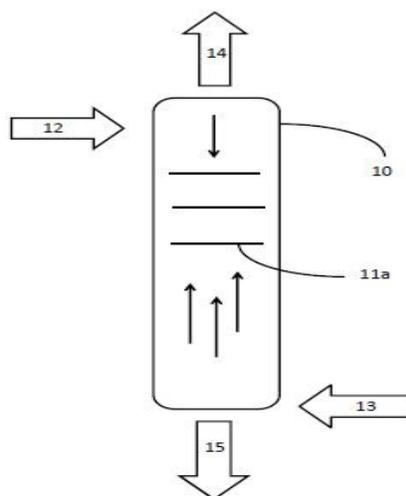
(57) **Abstrak :**  
Suatu perlengkapan pengguna (UE) pada kendaraan bisa mentransmisi ke kendaraan lain suatu pesan antar-kendaraan dengan permintaan manuver pengemudian untuk manuver pengemudian untuk dieksekusi oleh kendaraan. Pesan antar-kendaraan bisa meliputi satu atau lebih parameter terestimasi, misalnya parameter temporal, parameter spasial, atau parameter lintasan, untuk manuver pengemudian. Pesan antar-kendaraan bisa meliputi selanjutnya meliputi suatu indikasi akurasi estimasi untuk satu atau lebih parameter terestimasi. Suatu UE pada kendaraan yang menerima pesan antar-kendaraan bisa menentukan apakah memberikan, menolak, atau menyerahkan proposal counter kepada permintaan berdasarkan sedikitnya sebagian parameter terestimasi dan indikasi akurasi estimasi untuk parameter terestimasi. Suatu respon kepada permintaan manuver bisa ditransmisi ke kendaraan yang meminta yang memberikan, menolak, atau menyediakan proposal counter kepada permintaan manuver.



**Gambar**  
**6**

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/07842	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23F 3/30,A 23F 3/14						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203019			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2022				Unilever IP Holdings B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Lokesh BASAVARAJU ,IN Sreeramulu GUTTAPADU ,IN Vadivel GOVINDASWAMY ,IN		
	202121010140	10 Maret 2021	IN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2022				Inda Citraninda Noerhadi Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(54)	Judul Invensi :		PROSES UNTUK MEMPRODUKSI KOMPOSISI HERBAL				
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi herbal. Dengan demikian, invensi ini menyediakan suatu proses untuk memproduksi komposisi herban yang meliputi langkah-langkah: a) menyediakan herba atau herba-herba dengan kandungan lengas sedikitnya 50% berdasarkan berat; b) menempatkan herba atau herba-herba tersebut dalam vakum sebesar kurang dari 400 Pascal sehingga mengurangi lengas dari herba sedikitnya sebanyak 50%; dan c) mengeringkan herba atau herba-herba tersebut sampai kandungan lengas kurang dari 5% berdasarkan berat.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07878
(13)	A		
(51)	I.P.C : D 21C 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207625		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ANDRITZ OY Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki Finland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2020		(72) Nama Inventor : POUKKA, Outi,FI SALMENKIVI, Katja,FI PEHU-LEHTONEN, Lauri,FI SJÖGÅRD, Pauliina,FI TAMMINEN, Tarja,FI LIITIÄ, Tiina,FI OHRA-AHO, Taina,FI
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	20196119	20 Desember 2019	FI
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2022		
(54)	Judul	METODE PENGHILANGAN SENYAWA VOLATIL DARI BAHAN YANG MENGANDUNG LIGNIN,	
	Invensi :	PENGUNAAN METODE DISTILASI, DAN BAHAN YANG MENGANDUNG LIGNIN	
(57)	Abstrak :		
	Menurut aspek contoh dari invensi ini, disediakan metode untuk menghilangkan senyawa volatil dari bahan yang mengandung lignin, metode tersebut terdiri dari: menyediakan bahan yang terdiri dari lignin dan senyawa volatil; memperlakukan bahan dengan metode distilasi untuk menguapkan setidaknya sebagian dari senyawa volatil.		



Gambar 1

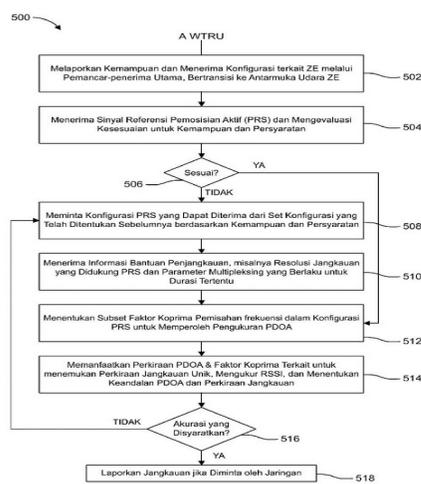
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2022/07909 (13) A  
 (51) I.P.C : G 01S 13/84,G 01S 11/02,G 01S 5/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202209147  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2021  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 62/967,953 30 Januari 2020 US  
 63/051,709 14 Juli 2020 US  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 IDAC HOLDINGS, INC.  
 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware  
 19809 United States of America  
 (72) Nama Inventor :  
 JATUNOV, Loran,US  
 ELKOTBY, Hussain,EG  
 HAQUE, Tanbir,BD  
 CABROL, Patrick,US  
 PRAGADA, Ravikumar,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 : PROSEDUR PERANGKAT DAN RANCANGAN SINYAL REFERENSI UNTUK PEMOSISIAN/PENJANGKAUAN BERBASIS DOWNLINK MENGGUNAKAN PERBEDAAN FASE KEDATANGAN MULTIFREKUENSI

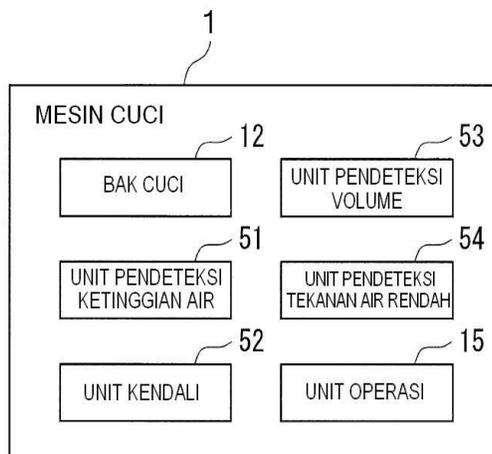
(57) Abstrak :  
 Disediakan suatu metode untuk digunakan dalam unit pentransmisi/penerima nirkabel (WTRU) yang dikonfigurasi untuk berkomunikasi melalui antarmuka energi nol (zero energy - ZE) sesuai dengan sebuah embodimen yang dijelaskan di sini. Metode tersebut mencakup WTRU yang menerima sumber daya sinyal referensi pemosisian pertama (PRS) dengan parameter yang mengarakterisasi PRS pertama dan menentukan kesesuaian sumber daya PRS pertama untuk digunakan oleh WTRU. Metode tersebut juga mencakup mengukur perbedaan fase kedatangan (PDOA) untuk pasangan frekuensi yang tersedia dan menghasilkan perkiraan jangkauan berdasarkan pengukuran PDOA. Lebih lanjut, metode tersebut mencakup WTRU yang mengevaluasi keandalan pengukuran PDOA dan akurasi perkiraan jangkauan dan, dengan ketentuan bahwa akurasi yang cukup telah dicapai, melaporkan perkiraan jangkauan.



GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07938	(13) A
(51)	I.P.C : D 06F 33/34,D 06F 23/00,D 06F 35/00,D 06F 37/00,D 06F 39/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200085		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Januari 2022		SHARP KABUSHIKI KAISHA 1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Takashi SHIBATA,JP
2021-001383	07 Januari 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 Desember 2022			Reza Adhiyanto Sapardan S.E. Wisma Kemang Lantai 5, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi :	MESIN CUCI	
(57)	Abstrak :		

Suatu mesin cuci mencakup suatu bak cuci untuk menampung cucian, suatu unit pendeteksi ketinggian air untuk mendeteksi suatu ketinggian air dalam bak cuci, suatu unit kendali untuk menentukan suatu aliran air dalam bak cuci, dan suatu unit operasi untuk menerima suatu pilihan dari suatu cara standar dan suatu cara pemendekan waktu untuk melakukan pencucian dengan suatu isi yang diatur sebelumnya. Dalam cara pemendekan waktu, ketinggian air dalam langkah pembilasan diatur lebih rendah dari ketinggian air dalam langkah pencucian.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07952

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 50/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202209216

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Januari 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SAGRI CO., LTD.  
725-1, Hikamichojouraku, Tamba-shi, Hyogo 6693602  
Japan

(72) Nama Inventor :  
TSUBOI Shunsuke,JP

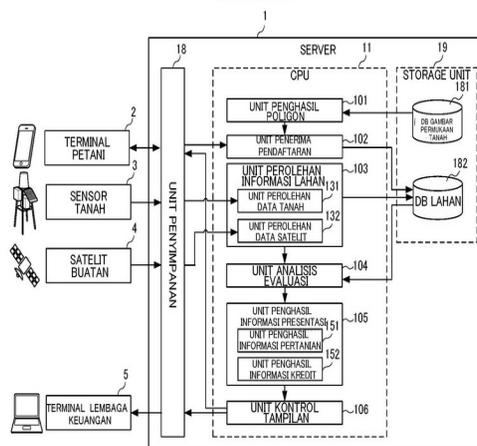
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Belinda Rosalina S.H., LL.M.  
Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda  
(Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul  
Invensi : PERANGKAT PEMROSESAN INFORMASI

(57) Abstrak :

PERANGKAT PEMROSESAN INFORMASI Tujuan dari invensi ini adalah untuk memungkinkan petani menerima pinjaman kecil (pembiayaan mikro) dari lembaga keuangan dengan cepat dan dengan bunga rendah dengan memungkinkan untuk mengevaluasi lahan pertanian secara tepat. Sebuah unit perolehan informasi lahan (103) memperoleh informasi lapangan yang berkaitan dengan lahan petani F, termasuk setidaknya informasi yang berkaitan dengan tanah. Berdasarkan informasi lahan, unit penghasil informasi presentasi (105) menghasilkan informasi pertanian yang berkaitan dengan kemampuan panen lahan, dan informasi kredit yang berkaitan dengan kredit petani. Dengan cara ini, tujuan yang disebutkan di atas terpenuhi. Perangkat pemrosesan informasi selanjutnya dilengkapi dengan unit penghasil poligon (101) yang membagi, dengan unit untuk menunjukkan lahan, gambar permukaan tanah R yang menunjukkan permukaan tanah yang difoto dari udara, dan unit kontrol tampilan (106) yang melakukan kontrol untuk memvisualisasikan dan menampilkan informasi pertanian dan informasi kredit untuk setiap poligon P. Dengan demikian, tujuan yang disebutkan di atas terpenuhi.

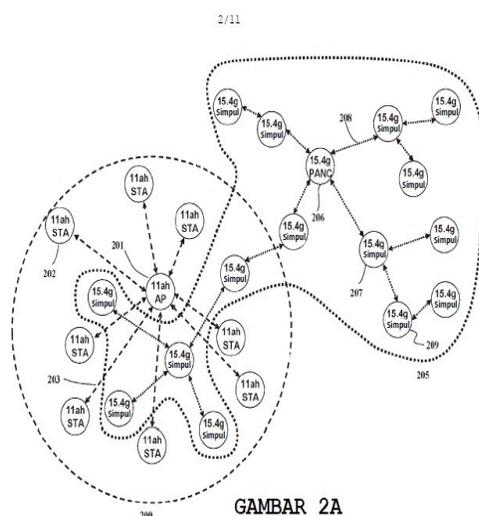
GAMBAR 7



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07949	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 16/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205228	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 November 2020	(72)	Nama Inventor : GUO, Jianlin,US ORLIK, Philip,US NAGAI, Yukimasa,JP SUMI, Takenori,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Inda Citraninda Noerhadi Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
16/676,676	07 November 2019	US			
17/072,062	16 Oktober 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Desember 2022				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM AKSES MULTIPLE PENGINDERAAN PEMBAWA HIBRIDA DENGAN PENGHINDARAN TABRAKAN UNTUK IEEE 802.15.4 UNTUK MENCAPAI KOEKSISTENSI YANG LEBIH BAIK DENGAN IEEE 802.11			

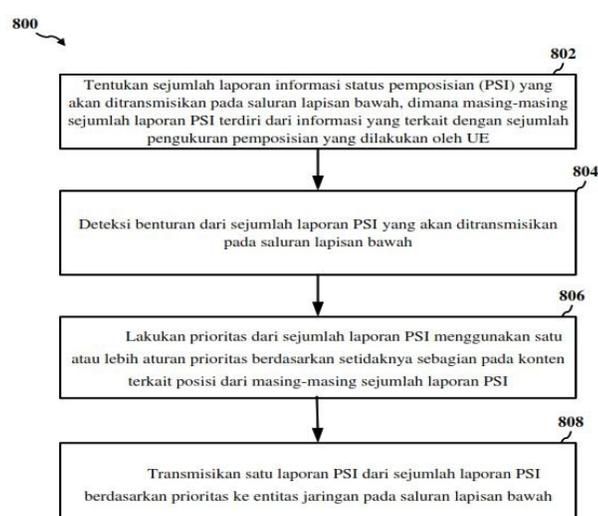
(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu peranti jaringan utilitas pintar nirkabel (Wi-SUN) yang berpartisipasi di dalam jaringan Wi-SUN untuk koeksistensi dengan jaringan Wi-Fi HaLow yang berbagi spektrum frekuensi antara jaringan-jaringan. Peranti Wi-SUN mencakup penerima untuk menerima paket-paket peranti Wi-SUN tetangga, memori yang dikonfigurasi untuk menyimpan program-program yang dapat dieksekusi komputer yang mencakup program kontrol akses multipel penginderaan pembawa hibrida dengan penghindaran tabrakan (CSMA/CA) dan program kontrol backoff Wi-SUN, prosesor yang dikonfigurasi untuk mengeksekusi program kontrol CSMA/CA hibrida yang mencakup instruksi-instruksi dimana langkah-langkah mengestimasi keparahan interferensi Wi-Fi HaLow berdasarkan satu atau kombinasi metrik keparahan, memilih mode CSMA/CA di antara mode-mode CSMA/CA yang telah ditentukan sebelumnya sebagai respons terhadap keparahan yang diestimasi, mendeteksi status kanal berdasarkan akses multipel penginderaan pembawa hibrid, dimana jika status kanalnya tidak idle, jumlah berapa kali terbatas maksimum untuk upaya ulang transmisi paket diperiksa guna menentukan keterizinan upaya ulang transmisi paket, dan pentransmisi untuk mentransmisikan paket-paket yang sesuai dengan hasil penentuan keterizinan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07811	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 5/00,H 04L 1/00,H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208622	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Alexandros MANOLAKOS,GR Krishna Kiran MUKKAVILLI,US Tingfang Ji,US
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20200100083 19 Februari 2020 GR	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	METODE DAN PERALATAN UNTUK PRIORITAS DAN ATURAN BENTURAN UNTUK PEMBENTURAN LAPORAN INFORMASI KEADAAN PEMPOSISIAN (PSI)	

(57) **Abstrak :**  
 Perlengkapan pengguna (UE) menghasilkan laporan informasi status pemosisian (PSI) untuk ditransmisikan di saluran lapisan bawah, misalnya, di saluran Kontrol Akses Fisik atau Menengah, ke entitas jaringan untuk mengurangi latensi. Laporan PSI dapat dibuat berdasarkan informasi dari pengukuran posisi uplink (UL), downlink (DL) atau UL dan DL yang dilakukan oleh UE. Ketika beberapa laporan PSI berbenturan, misalnya, untuk dikirim secara bersamaan, atau ketika laporan PSI dan laporan Channel State Information (CSI) berbenturan, prioritas laporan dilakukan dengan menggunakan aturan prioritas berdasarkan setidaknya sebagian pada konten terkait pemosisian PSI laporan. Laporan PSI atau laporan CSI dengan prioritas tertinggi ditransmisikan ke entitas jaringan pada saluran lapisan bawah, dan laporan dengan prioritas lebih rendah dapat dihilangkan. Entitas jaringan dapat menerima dan memproses laporan PSI berdasarkan aturan berbasis prioritas.



Gambar 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07904
			(13) A
(51)	I.P.C : F 22B 35/00,F 23C 99/00,F 23Q 9/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206626		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2020		MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008332 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TAKETOMO, Takahiro,JP SASAKI, Michio,JP SANDA, Hisashi,JP TERADA, So,JP SAKAI, Mariko,JP MINE, Shinichi,JP FUKUOKA, Kana,JP FURUKAWA, Yuichiro,JP MIZOWAKI, Yutaka,JP SAKAMOTO, Shunta,JP DOMOTO, Kazuhiro,JP TAKAYAMA, Hiroshi,JP
2019-231959	23 Desember 2019	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	PERALATAN PEMBANGKIT UAP, PEMBANGKIT, DAN METODE KONTROL UNTUK PERALATAN	
	Invensi :	PEMBANGKIT UAP	

(57) **Abstrak :**

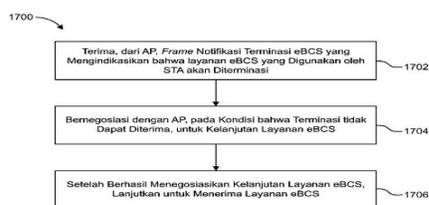
Suatu peralatan pembangkit uap menghasilkan uap yang dipasok ke peralatan pemanfaatan uap. Peralatan pembangkit uap meliputi tungku, sejumlah unit pembakar masing-masing meliputi pembakar batu bara yang dihaluskan dan penyalaan, dan bagian kontrol mampu mengontrol unit pembakar. Bagian kontrol melakukan operasi penyalaan pada penyala setidaknya dalam beberapa jumlah unit pembakar, jika nilai perintah beban untuk peralatan pembangkit uap meningkat.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07866	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 4/06,H 04W 48/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209392		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Februari 2021		INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WANG, Xiaofei,US
62/971,621	07 Februari 2020	US	LOU, Hanqing,US
63/042,059	22 Juni 2020	US	LASITA, Frank,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 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 :	BROADCASTING YANG EFISIEN DAYA DALAM WLAN	

(57) **Abstrak :**

Perangkat, metode, dan/atau sistem untuk broadcasting dalam jaringan area lokal nirkabel (WLAN). STA menerima frame dari titik akses nirkabel (AP) yang mencakup indikasi bahwa layanan broadcast yang ditingkatkan (eBCS) berakhir. Frame dapat mencakup elemen informasi pengumuman layanan akhir broadcast, dan/atau indikasi waktu dimana layanan eBCS berakhir. STA dapat bernegosiasi dengan AP untuk kelanjutan layanan broadcast jika STA ingin untuk melanjutkan menerima layanan eBCS melebihi waktu dimana layanan eBCS berakhir. STA dapat menerima frame pemicu dari AP yang memicu respons dari STA yang mengindikasikan bahwa ingin untuk melanjutkan menerima layanan eBCS di luar waktu dimana layanan eBCS berakhir.



Gambar 17

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07912	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 41/87,C 04B 35/80,C 04B 35/622,C 04B 35/565,C 04B 35/01,F 27D 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104509		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juni 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 Ling,CN RUAN Dingshan,CN TANG Shenghe,CN WU Xingyu,CN LI Changdong,CN LI Bin,CN
202011476844.5	15 Desember 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 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** SAGGER UNTUK SINTERING KOMPOSIT LITIMUM OKSIDA LOGAM TRANSISI DAN METODE  
**Invensi :** PEMBUATAN DARIPADANYA

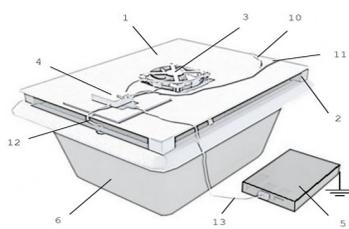
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan bidang teknis bahan komposit litium oksida logam transisi, dan mengungkapkan ukuran untuk sintering komposit litium oksida logam transisi dan metode pembuatannya. Sagger mencakup substrat lapisan dan lapisan dangkal di suatu permukaan substrat lapisan, dan lapisan pelapis. Substrat lapisan dibuat dari bahan baku berikut: silikon karbida, spinel magnesia-alumina, serat komposit aluminium oksida-magnesium oksida -itrium oksida, bubuk zircon dan suatu zat pengikat ; lapisan dangkal dibuat dari bahan baku berikut: silikon karbida, spinel magnesia-alumina, serat komposit aluminium oksida-titanium oksida, itrium oksida-zirkonum oksida serat komposit dan suatu zat pengikat ; dan lapisan pelapis dibuat dari bahan baku berikut: silikon karbida, spinel magnesia-alumina, magnesium oksida, serat zirkonium oksida, bubuk komposit litium oksida logam transisi dan zat pengikat. Sagger invensi ini memiliki sifat ketahanan korosi yang baik dan koefisien muai panas yang kecil. Ketika bahan katoda kontak dengan sagger, fenomena korosif, seperti retak, mengelupas, jatuh, dan sejenisnya, tidak mudah terjadi pada sagger, dengan demikian meningkatkan waktu pemakaian sagger tersebut.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07914	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01K 29/00,A 01K 67/00,G 05D 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104508	(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 : 15 Juni 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Muhammad Yusuf Abduh,ID M.Arifuddin Bara,ID Lela Wahyu Anggraeni,ID Marcelino Putra Perdana,ID Robert Manurung,ID Ramadhani Eka Putra,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 2022				

(54) **Judul Invensi :** SARANG LALAT MODULAR UNTUK PRODUKSI BIOMASSA LARVA LALAT TENTARA HITAM YANG MENGGUNAKAN SISTEM INSTRUMENTASI UNTUK PENGENDALIAN KONDISI LINGKUNGAN DI DALAM SARANG

(57) **Abstrak :**  
Seiring dengan kebutuhan sumber protein yang meningkat, dibutuhkan alternatif yang lebih bersifat berkelanjutan, salah satunya biomassa larva lalat tentara hitam. Untuk memastikan sistem produksi protein berbasis larva lalat tentara hitam berjalan secara berkelanjutan, perlu adanya penerapan sistem pertanian presisi yang lebih efisien. Beberapa paten dari Amerika Serikat dan Republik Rakyat Tiongkok (RRT) telah mengajukan desain terkait sistem kultivasi insekta yang dilengkapi dengan sensor untuk pengendalian pemberian air dan pakan maupun kondisi mikroklimat. Namun, sampai saat ini belum ada paten yang menjelaskan tentang penggunaan sistem instrumentasi dan sensor untuk pemantauan dan pengendalian kondisi lingkungan kultivasi larva lalat tentara hitam. Invensi yang diajukan ini berupa pengaplikasian sistem instrumentasi pada sarang lalat modular untuk mengamati dan mengendalikan kondisi mikroklimat di dalam sarang melalui pengendalian laju aerasi secara waktu-nyata dan dapat mengoptimalkan pertumbuhan dan produktivitas biomassa larva lalat tentara hitam.



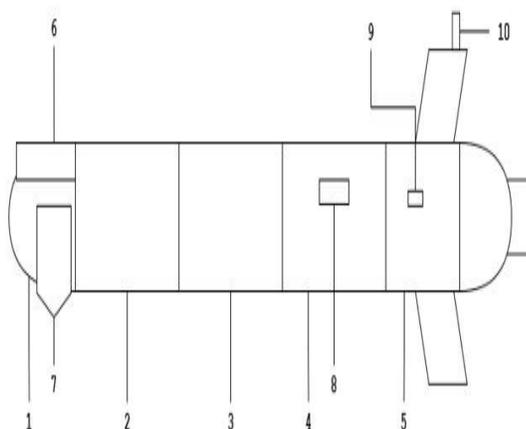
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07915	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01V 1/38,H 04B 13/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104499	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juni 2021		Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ibrahim Fadhil Djauhari,ID Egi Muhammad Idris Hidayat,ID Bambang Riyanto Trilaksono,ID Handi Nugroho Setiawan,ID Silmi Ath Thahirah Al Azhima,ID Natsir Habibullah,ID Simon Siregar,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung		

(54) **Judul** SISTEM DAN METODE NAVIGASI UNTUK MENGHASILKAN DATA POSISI, ORIENTASI DAN  
**Invensi :** KECEPATAN WAHANA HYBRID AUTONOMOUS UNDERWATER GLIDER

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan sistem untuk membaca keadaan wahana Hybrid Autonomous Underwater Glider (HAUG) dan metode untuk menentukan posisi, orientasi, dan kecepatannya. Sistem sesuai invensi ini memiliki kemampuan untuk membaca data keadaan wahana HAUG dari sensor Inertial Measurement Unit (IMU), Doppler Velocity Log (DVL), Global Positioning System (GPS), dan sensor kedalaman kemudian mengintegrasikannya menggunakan algoritma Extended Kalman Filter (EKF) untuk menghasilkan nilai posisi, orientasi, dan kecepatan wahana HAUG. Metode kerja sistem ini memiliki tahapan sebagai berikut, sistem akan menerima data pembacaan dari sensor IMU. Kemudian EKF akan menggunakan pembacaan sensor IMU dan hasil estimasi terakhir untuk menghitung estimasi posisi, orientasi, dan kecepatan HAUG. Sistem kemudian menerima pembacaan dari sensor-sensor pendukung: DVL, GPS, dan sensor kedalaman. Kemudian EKF akan mengoreksi estimasi ini menggunakan pembacaan dari sensor-sensor pendukung untuk menghasilkan nilai posisi, orientasi, dan kecepatan wahana HAUG. Sistem kemudian mendapatkan estimasi nilai posisi, orientasi, dan kecepatan HAUG. Nilai posisi, orientasi, dan kecepatan ini akan disimpan untuk digunakan pada iterasi berikutnya.

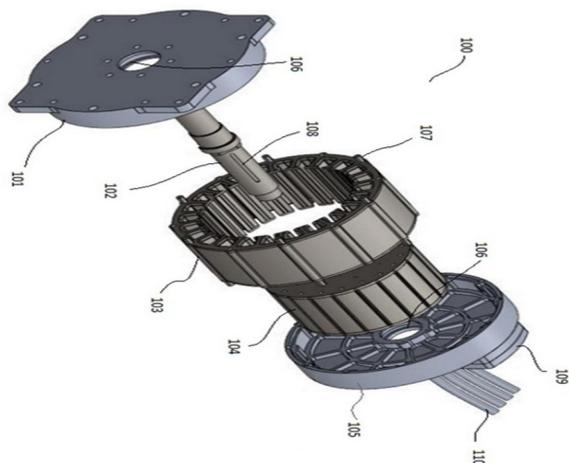


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07874	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02K 1/276,H 02K 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104423	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2021		PT. Pembangkitan Jawa Bali Jln. Ketintang Baru No. 11, Surabaya Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Zainal Maskur,ID Muhammad Al Roshady Said Calle,ID Ricky Elson,ID Teguh Widjajanto,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			PT. Pembangkitan Jawa Bali Jln. Ketintang Baru No. 11, Surabaya		

(54) **Judul** : GENERATOR MAGNET PERMANEN DENGAN TORSI COGGING RENDAH DAN EFISIENSI TINGGI  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berupa suatu generator magnet permanen dengan torsi cogging rendah dan efisiensi tinggi dimana torsi cogging menjadi turun sedemikian rendah melalui modifikasi konfigurasi 24 slot 20 pole serta pembuatan tonjolan (113) pada stator dan efisiensi menjadi tinggi melalui modifikasi geometri lebar kutub virtual rumah magnet pada rotor serta bentuk junction antar kutub pada rotor, sehingga menjadikan generator lebih mudah berputar pada saat diterapkan pada PLTB di kecepatan angin yang rendah sekalipun, yang dicirikan dengan sebuah alat yang berupa struktur generator yang terdiri dari rangkaian stator, rotor permanent magnet, housing dan shaft yang terangkai menjadi satu kesatuan alat yang kompak sehingga dapat menjadikan generator lebih mudah berputar pada saat diterapkan pada Pembangkit Listrik Tenaga Bayu di kecepatan angin yang rendah sekalipun dapat menghasilkan energi listrik. Generator magnet permanen memiliki kontribusi besar dalam pembangkitan listrik menggunakan energi baru terbarukan dikarenakan efisiensi yang tinggi, struktur rotor yang sederhana, power dan tingkat maintenance yang rendah yang membuat pengembangan dari potensi generator magnet permanen layak untuk dikembangkan lebih lanjut. Sampai sekarang mayoritas penggunaan generator magnet permanen masih terbatas pada turbin angin.

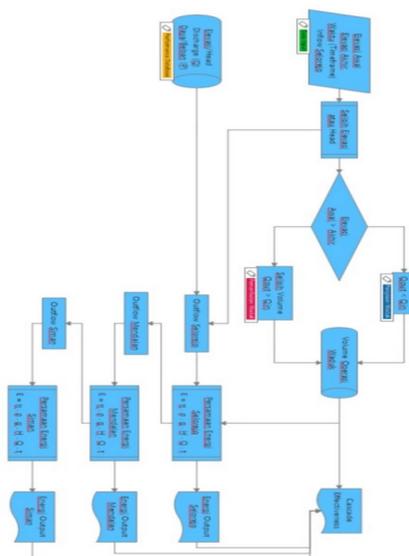


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07872	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 02B 1/00,G 06Q 50/06,G 06Q 10/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104393	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT PJB Unit PJB Academy Jl. Raya Jemursari No.185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, 60237 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Adhi Eko Apriyanto,ID Imron Fauzi,ID Muhammad Kamal Wisyaldin,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> PT PJB Unit PJB Academy Jl. Raya Jemursari No.185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, 60237		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2022				

(54) **Judul** METODE SOLUSI ANALITIK BERBASIS APLIKASI WEB UNTUK MENAIKKAN PRODUKSI ENERGI LISTRIK PADA PLTA KASKADE DENGAN CASCADE EFFECTIVENESS YANG TINGGI

(57) **Abstrak :**

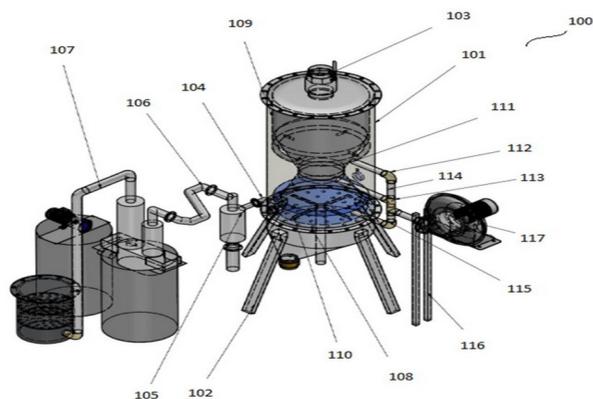
Invensi ini berupa suatu metode untuk menaikkan produksi listrik pada pembangkit listrik tenaga Air (PLTA), dengan cascade effectiveness yang tinggi pada PLTA, yaitu dengan Pola operasi kaskade yang efektif sehingga menghasilkan cascade effectiveness yang tinggi menggunakan Analisa digital dengan Regresi Polinomial sebagai Supervised Learning, dimana cascade effectiveness yang tinggi merupakan indikasi bahwa volume air yang mengalir termanfaatkan menjadi energi listrik secara optimum, sehingga pembangkit dapat mencapai sasaran perusahaan pada aspek increase profit contribution yang optimum. metode untuk menaikkan produksi listrik dengan cascade effectiveness yang tinggi pada PLTA dengan cara melakukan Integrasi data riil dalam hubungannya dengan produksi energi listrik dan penggunaan volume air yang tersedia pada suatu rentang waktu tertentu sehingga meningkatkan Cascade Effectiveness PLTA yang diwujudkan dalam suatu aplikasi yang dapat dijadikan tools dalam menentukan pola operasi pada rentang waktu tertentu sehingga didapatkan pola operasi yang optimal pada PLTA, dapat dijadikan sebagai peralatan bantu untuk mencegah terjadinya air waduk yang limpas sehingga mencegah air terbuang percuma dan tidak termanfaatkan. Dapat sebagai Securing business sustainability melalui optimalisasi pembangkit dengan renewable energy dan meningkatkan produksi PLTA.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07873	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 02B 43/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104392	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT PJB Unit PJB Academy Jl. Raya Jemursari No.185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, 60237 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Hermawan Donny Saksono,ID Ivan Bagus Novendianto,ID Jonathan Dian,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> PT PJB Unit PJB Academy Jl. Raya Jemursari No.185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, 60237		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** MOBILE GASIFIER PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BIOMASSA

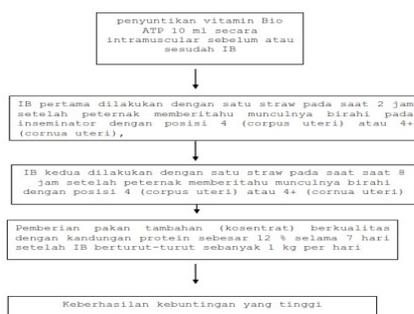
(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berupa suatu alat pembangkit energi listrik suatu alat pembangkit energi listrik dari tenaga biomassa, khususnya alat pembangkit listrik tenaga biomassa menggunakan mobile gasifier dimana mobile gasifier ini dirancang khusus agar rendah tar, rendah sulfur dan mudah dioperasikan untuk digunakan dalam pembangkit energi listrik tenaga mesin diesel terutama di daerah terpencil yang jauh dari jaringan, juga untuk menjalankan pompa air yang digerakkan mesin diesel dan dalam aplikasi lain dengan mesin diesel. Dimana Reaktor Gasifier Downdraft (101) dilengkapi dengan Screw Conveyor, Valve, Throt, Air Inlet Hole, Electrical Control, Rotating Grate, dan Ash Removal sehingga mobile gasifier pembangkit listrik tenaga biomassa (100) mudah dalam pengoperasiannya, khususnya digunakan untuk beberapa jenis biomassa antara lain: tongkol jagung, ampas tebu, pellet kayu, chip kayu dan sekam padi. Kelima biomasa tersebut dipilih berdasarkan ketersediaan pasokan sumber daya yang tidak termanfaatkan yang dapat diperoleh di daerah terpencil/pedesaan yang merupakan sisa hasil pertanian, perkebunan atau kehutanan. Metode pemanfaatan yang optimal untuk potensi kelima biomassa tersebut adalah dengan dijadikan bahan baku untuk Pembangkit Listrik Tenaga Biomass (PLTBm) mobile skala kecil untuk daerah-daerah terpencil maupun daerah yang terdampak bencana.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07906	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01K 67/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104339	(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 : 10 Juni 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Aulia Puspita Anugra Yekti,S.Pt, MP., M.Sc ,ID Prof. Dr. Ir. Trinil Susilawati,MS, IPU, ASEAN Eng,ID Asri Nurul Huda, S.Pt, MP, M.Sc,ID Dr. Ir. Kuswati,MS,ID Rizki Prafitri, S.Pt, MA, Ph.D,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 : 15 Desember 2022				
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	METODE INSEMINASI BUATAN DOSIS GANDA BEDA WAKTU UNTUK MENINGKATKAN KEBERHASILAN KEBUNTINGAN			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode inseminasi buatan dengan dosis ganda yang dilakukan beda waktu untuk meningkatkan keberhasilan kebuntingan. Kelebihan invensi ini adalah dapat meningkatkan keberhasilan kebuntingan lebih tinggi dibandingkan dengan metode inseminasi buatan (IB) dengan dosis tunggal, sehingga memberikan nilai ekonomis yang lebih tinggi. Metode inseminasi ini terdiri atas tahapan inseminasi buatan yang dilakukan dengan penyuntikan vitamin Bio ATP pada saat sebelum atau sesudah IB secara intramuscular, melakukan IB pertama dengan satu straw pada saat 2 jam setelah peternak memberitahu munculnya birahi pada inseminator dengan posisi 4 (corpus uteri) atau 4+ (cornua uteri), melakukan IB kedua dengan satu straw pada saat 8 jam setelah peternak memberitahu munculnya birahi pada inseminator dengan posisi 4 (corpus uteri) atau 4+ (cornua uteri), Pemberian pakan tambahan (kosentrat) berkualitas dengan kandungan protein sebesar 12% selama 7 hari setelah IB berturut-turut sebanyak 1 kg per hari. Metode ini dapat menghasilkan persentase kebuntingan yang lebih tinggi sehingga dapat diaplikasikan dalam inseminasi buatan.

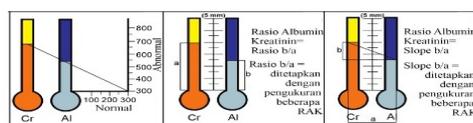


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07857	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 04B 28/02,C 04B 41/000				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104215	(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 : 07 Juni 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Akhmad Sabarudin, S.Si., M.Sc., Dr.Sc.,ID Prof. Dr. drh. Aulanni'am, DES,ID Dr. dr. Nur Samsu, SpPD KGH,ID Dr. Eng. Agus Naba, MT,ID Dr. dr. Hani Susianti SpPK (K),ID Dr. Ika Oktavia Wulandari, S.Si., M.Si,ID Dewi Anggraeni, S.Si., M.Sc.,ID Prof. Dr.Ing. Setyawan P. Sakti, M.Eng.,ID drh. Yudit oktanela, M.Si,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 : 13 Desember 2022				

(54) **Judul Inovasi :** DETEKSI RASIO ALBUMIN KREATININ SECARA SEMIKUANTITATIF DAN KUANTITATIF MENGGUNAKAN MICROFLUDIC PAPER-BASED ANALYTICAL DEVICES

(57) **Abstrak :**  
Di Indonesia nefropati terus bertambah setiap tahun yang dapat dilihat dari semakin banyaknya pasien hemodialisis. Nefropati agar tidak berkembang menjadi gagal ginjal dan kematian, dapat diupayakan dengan pemeriksaan laboratorium secara dini serta penatalaksanaan yang baik. Kreatinin dan mikroalbuminuria selama ini digunakan untuk mendeteksi kelainan ginjal pada pasien diabetes dan hipertensi, namun kreatinin kurang sensitif dan pemeriksaan mikroalbumin mahal serta kurang praktis karena membutuhkan sampel urine 24 jam. Pemeriksaan penggantinya yaitu rasio albumin kreatinin urine kuantitatif dari sampel urine sewaktu mahal harganya serta membutuhkan alat autoanalyzer untuk pemeriksaannya yang tidak tersedia di Faskes Tingkat 1. Hal tersebut menyebabkan penyakit ginjal sulit dideteksi, khususnya pada pasien yang jauh dari Rumah Sakit. Oleh karena itu, maka kami memngembangkan point of care diagnostic ( $\mu$ PADs – RAK) untuk deteksi penyakit ginjal yang lebih mudah, lebih murah, lebih cepat, dan dapat dilakukan secara mandiri yang dapat menjangkau hingga tempat-tempat yang jauh dari fasilitas Kesehatan. Lebih jauh lagi dengan pengembangan  $\mu$ PADs – RAK ini, maka nefropati dapat di deteksi secara dini sehingga dapat mengurangi risiko pasien menjadi gagal ginjal dan menjalani hemodialisis.

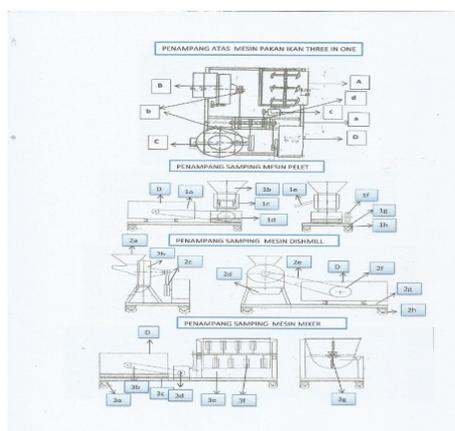


(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07861</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 38/56,A 61K 38/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202104195</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 06 Juni 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Mardhiyah, S.Apt ,ID Dr. dr. Dhelya Widasmara, SpKK(K),ID Dr. Husnul Khotimah, SSi., MKes.,ID Dr. Ns. Dina Dewi Sartika Lestari Ismail, M.Kep.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 13 Desember 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE PEMBUATAN DAN FORMULASI GEL NANOEMULSI MINYAK ESENSIAL ROSEMARY (Rosmarinus officinalis L.) DAN EKSTRAK PEGAGAN (Centella asiatica L.)	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan dan formulasi sediaan gel dari kombinasi nanoemulsi minyak esensial rosemary (Rosmarinus officinalis L.) dan ekstrak pegagan (Centella asiatica L.) sebagai sistem penghantar obat secara topical dan transdermal. Keunggulan dari invensi ini menghasilkan gel yang kompatibel sebagai sistem penghantar obat secara topical dan transdermal yang memiliki sinergisitas, dan penyerapan yang baik, serta aman dan tidak memberikan efek samping. Nanoemulsi minyak esensial rosemary ukuran partikel mencapai 7,596 nm dan nilai zeta potensial sebesar -4,35 mV, sedangkan ekstrak pegagan (Centella asiatica L.) dihasilkan dengan metode dan formula menurut invensi ini memiliki ukuran partikel mencapai 56,27 nm dan nilai zeta potensial sebesar -8,63 mV.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07869	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23K 50/80,A 23N 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104193	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Yahya, MP, ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2022				

(54) **Judul** MESIN PAKAN IKAN SERBAGUNA DALAM SATU BINGKAI PANGKON  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Mesin pakan ikan serbaguna dalam satu bingkai pangkon merupakan mesin panghasil pakan ikan/ternak berbentuk pelet yang pembuatan harus melalui 3 tahapan yaitu proses penepungan, proses pengadukan dan pencetakan. Mesin pakan ini terdiri dari 3 mesin yang dirangkai dalam 1 (satu) bingkai pangkon yang digerakkan dengan satu Diesel melalui pergantian stik gardan besi AS sehingga mesin ini memberikan efisiensi waktu, tenaga dan biaya.



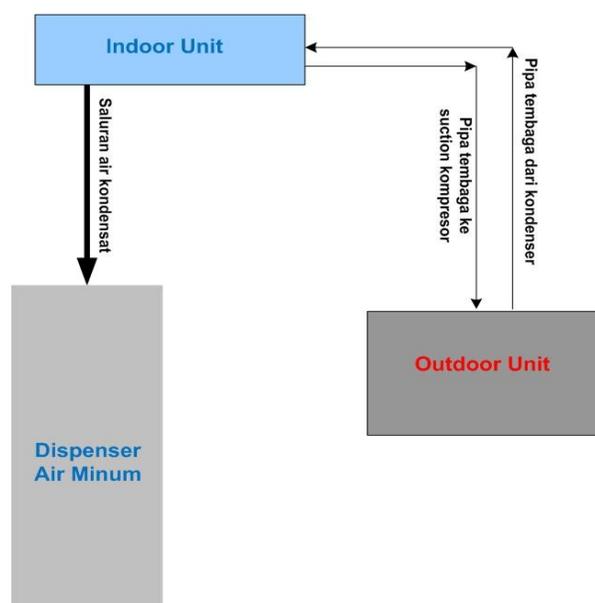
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07823	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 24F 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104005	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Politeknik Negeri Bandung Jl. Gegerkalong Hilir, Ciwaruga, Kec. Parongpong, Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat 40559 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Ir. Rachmad Imbang Tritjahjono, M.T.,ID Prof. Ir. Sumeru, M.T., Ph.D.,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maisevli Harika Gedung D Lantai 2 JTK Polban Jl. Gegerkalong Hilir, Ciwaruga, Kec. Parongpong, Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat 40559		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** Dispenser Air Minum Menggunakan Bahan Baku Air Kondensat Pengkondisi Udara Tipe Split

(57) **Abstrak :**

Suatu metode pemanfaatan air kondensat yang dihasilkan oleh pengkondisi udara tipe split sebagai bahan baku air minum. Pengkondisi udara tipe split adalah jenis pengkondisi yang memiliki dua unit, yaitu outdoor unit dan indoor unit. Bagian pengkondisi udara tipe split yang menghasilkan air kondensat adalah indoor unit. Air kondensat yang dihasilkan oleh indoor unit disalurkan ke dispenser air minum melalui saluran pembuangan air kondensat yang terdapat pada indoor unit tersebut. Untuk menghasilkan kualitas air yang berasal dari air kondensat pengkondisi udara layak minum, maka dispenser air minum akan dilengkapi dengan filter dan sinar ultra violet. Filter berfungsi menyaring kotoran berupa partikel-partikel sangat kecil yang terdapat pada air kondensat. Sedangkan sinar ultra violet berfungsi untuk membunuh kuman, bakteri dan virus yang terkandung di dalam air kondensat. Air kondensat yang digunakan adalah yang berasal dari pengkondisi udara tipe split yang menggunakan refrigeran R22, R32, R410A, R404A dan R407C.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07824</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 05D 1/36,B 05D 7/14,C 23C 26/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202104004</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2021</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Teguh Dwi Widodo ST., M. Eng. PhD.,ID Rudianto Raharjo ST., M.T,ID Redi Bintarto ST. M. Eng. Pract.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2022</b>		

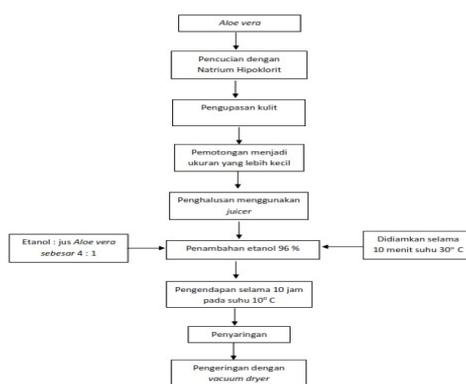
(54) **Judul** KOMPOSISI LAPISAN PENYERAP PANAS ATAP GALVANIS BERBAHAN SERAT IJUK DAN EPOXY  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Suatu komposisi dari komposit yang terbuat dari galvanis, yang diterapkan pada atap rumah maupun atap bangunan yang lain. Komposit ini terdiri dari dua material diantaranya adalah resin epoxy yang digunakan sebagai pelekak antara serat ijuk dan lembaran galvanis. Serat ijuk digunakan sebagai penyerap panas matahari. Sedangkan resin Epoxy yang berfungsi sebagai perekat antara serat ijuk dan lembaran atap galvanis. Galvanis yang digunakan berupa galvanis sheet dengan ketebalan tertentu. Proses pencampuran serat ijuk dan resin epoxy dibuat dengan perbandingan tertentu sehingga diperoleh campuran yang dapat melekat kuat pada galvanis sheet serta kemampuan penyerapan yang maksimal. Resin epoxy yang sudah siap dilapiskan ke permukaan galvanis sheet dengan ketebalan tertentu, selanjutnya dilapiskan serat ijuk dan ditutup kembali dengan epoxy. Dari penelitian didapatkan bahwa atap galvanis dengan lapisan komposit ini dapat menurunkan suhu udara dibawahnya sehingga dapat menambah kenyamanan penghuni yang ada.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07825	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 36/886,A 61K 31/715,A 61Q 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103995	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2021	(72)	Nama Inventor : drg. Viranda Sutanti, M.Si ,ID drg. Dyah Nawang Palupi Pratamawari, M.Kes,ID Kristina Puspo, S. KG,ID Elisabeth Esmeralda O.W., S. KG,ID Dr. drg. Yuli Nugraeni Sp. KG,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2022				

(54) **Judul** FORMULA DAN METODE PEMBUATAN OBAT KUMUR DENGAN ZAT AKTIF ACEMANNAN  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan formula dan metode pembuatan obat kumur mengandung zat aktif acemannan yang merupakan polisakarida yang terkandung dalam Aloe vera dengan bahan pendukung lainnya seperti oleum menthe, natrium benzoat, propilenglikol, sorbitol, dan akuades. Tahapan pembuatan obat kumur mengandung acemannan secara umum, yaitu 1) tahap pembuatan acemannan powder, 2) formulasi obat kumur, 3) pengemasan. Adapun tahap pengambilan zat aktif acemannan melalui proses pengendapan dengan menggunakan etanol 96%, kemudian diolah menjadi serbuk acemannan dengan menggunakan oven vakum. Serbuk acemannan diformulasi dengan bahan pendukung pembuatan obat kumur lainnya dan dikemas. Obat kumur yang dihasilkan mengandung zat aktif acemannan yang dapat berperan sebagai antibakteri, anti-inflamasi, dan meningkatkan imunitas.

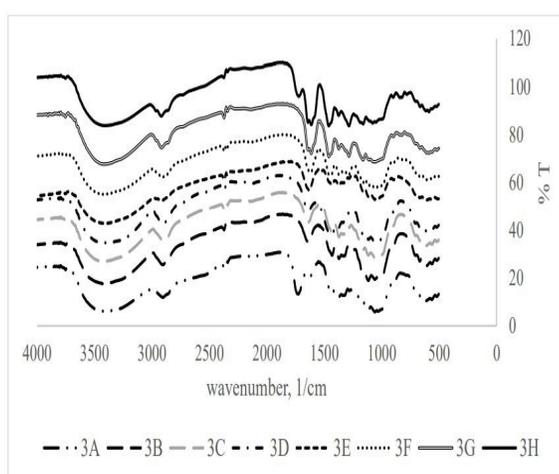


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07820	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : D 06P 1/34				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103985	(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	Vita Taufika Rosyida, ID Anastasia Wheni Indrianingsih, ID Wuri Apriyana, ID Cici Darsih, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 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 PEWARNAAN KAIN BERSIFAT ANTIBAKTERI BERBASIS PEWARNA ALAM DENGAN TEKNIK  
**Invensi :** PRA MORDAN DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan metode pewarnaan kain, lebih khususnya metode pewarnaan kain berbasis pewarna alam dari ekstrak kulit manggis dengan teknik pra mordan sehingga menghasilkan kain yang memiliki sifat antibakteri dan meningkatkan efek pewarnaan. Metode pewarnaan kain pada invensi ini terdiri dari tahapan: a) melakukan proses pra mordan terhadap kain; b) mencelupkan kain pada larutan zat pewarna alam; c) melakukan proses pasca mordan terhadap kain menggunakan larutan tunjung (5% - 10% b/v), larutan kapur (5% - 10% b/v), larutan tawas (5% - 10% b/v) dan ekstrak daun soka (10%-20% b/v); dan d) mengeringkan kain. Menurut invensi ini, bahan alam untuk diekstrak sebagai pewarna alam, yaitu kulit buah manggis memiliki perbandingan 1:10 b/v dengan pelarut yang digunakan bisa berupa air yang mengandung asam sitrat 5-15%, ataupun pelarut etanol. Pada proses pra mordan kain, digunakan larutan tawas 4-5% b/v sedangkan pada proses pasca mordan kain, menggunakan larutan tunjung 5%-10% b/v, larutan kapur 5%-10% b/v, larutan tawas 5%-10% b/v, ekstrak daun soka 10%-20% b/v, asam asetat 3-5% v/v dan asam sitrat 3-5% v/v.

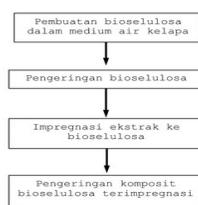


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07821	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 65/46,C 08B 30/12,C 08J 5/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103984	(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 : 29 Mei 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Anastasia Wheni Indrianingsih,ID Anjar Windarsih,ID Vita Taufika Rosyida,ID Cici Darsih,ID Ndaru Februanata,ID Suratno,ID Ervika Rahayu Novita Herawati,ID Ria Suryani,ID Yuniar Khasanah,ID Rifa Nurhayati,ID Wuri Apriyana,ID Bekti Juligani,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Harini Yaniar Bellacasa Residence D3 No.23
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	KEMASAN PANGAN BIODEGRADABLE ANTIBAKTERI BERBAHAN DASAR KOMPOSIT BIOSELULOSA DAN PROSES PEMBUATANNYA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu bahan pengemas makanan, lebih khususnya kemasan makanan yang mudah terurai berbahan dasar bioselulosa yang diimpregnasi dengan ekstrak bahan alam maupun minyak atsiri, sedemikian hingga memiliki kemampuan antibakteri. Proses pembuatan kemasan pangan biodegradable antibakteri terdiri dari tahapan: pembuatan bioselulosa dalam medium air kelapa, atau air singkong, atau air siwalan; pengeringan sampai kadar air 2-15%; perlakuan impregnasi ekstrak ke bioselulosa dengan kadar ekstrak 2-25 mg/ml selama 10-30 jam; dan pengeringan komposit bioselulosa terimpregnasi. Proses pengeringan sampai kadar air 3-7%. Komposisi kemasan pangan biodegradable antibakteri terdiri dari bioselulosa sebanyak 70-80%; ekstrak kulit kakao sebanyak 5-10%, dan atau minyak atsiri sebesar 5-10%. Produk kemasan pangan biodegradable antibakteri menurut invensi ini memiliki aktivitas antibakteri terhadap S. aureus sebesar 18,02 mm, terhadap bakteri S. typhimurium sebesar 10,67 mm dan terhadap bakteri E. coli sebesar 10,26 mm pada konsentrasi ekstrak kulit kakao antara 5-20 ppm, memiliki aktivitas antibakteri terhadap bakteri S. aureus sebesar 12,28 mm, terhadap bakteri S. typhimurium sebesar 13,05 mm dan terhadap bakteri E. coli sebesar 10,34 mm pada konsentrasi minyak atsiri sereh dan peppermint 10,000 ppm, dan memiliki kemampuan terurai di dalam tanah selama 5-7 hari.



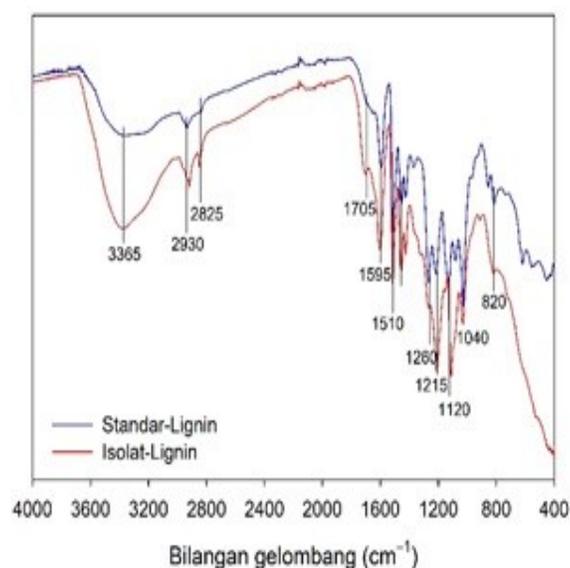
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07910	(13) A
(51)	I.P.C : C 07G 1/00,C 08G 18/48,C 08H 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104448		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juni 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	Manggar Arum Aristri, S.Si,ID Dr. Widya Fatriasari, S.Hut., M.M.,ID Dr. Muhammad Adly Rahandi Lubis,ID Raden Permana Budi Laksana, A.Md.,ID Maya Ismayati, Ph.D,ID Faizatul Falah, M.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 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

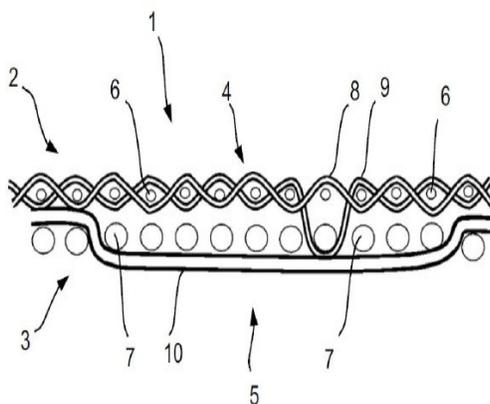
(54) **Judul**  
**Invensi :** PROSES PEMBUATAN RESIN BIO-POLIURETAN BERBAHAN DASAR FRAKSI CAIR LIGNIN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan resin Bio-PU berbahan dasar fraksi cair lignin, dimana lignin diisolasi dari lindi hitam hasil samping produksi bubur kertas yang selanjutnya difraksinasi dengan pelarut organik kemudian ditambahkan polimer difenil metan diisosianat (pMDI). Tahapan-tahapan proses pembuatan pada invensi ini terdiri dari: isolasi lignin dari lindi hitam; fraksinasi lignin hasil isolasi menggunakan pelarut organik; penyaringan lignin terfraksinasi pada kondisi vakum; penambahan polimer difenil metana diisosianat (pMDI); pengadukan campuran; dan perolehan resin bio-poliuretan. Aspek kedua invensi ini yaitu produk resin bio-poliuretan (Bio-PU) berbasis fraksi cair lignin yang dihasilkan memiliki gugus fungsi uretan (R-NH-C=O-R) pada 1605 cm<sup>-1</sup> dan gugus fungsi isosianat bebas (-NCO) pada 2270-2280 cm<sup>-1</sup>. Sifat termal produk sangat stabil dengan persen berat sebesar 34-35% setelah dipanaskan pada suhu 750°C.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07854	(13) A
(51)	I.P.C : D 03D 15/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203441		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Heimbach GmbH An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, Germany Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2022		(72) Nama Inventor : Dr. Dirk PRASCHAK,DT
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Migni Myriasandra Noerhadi PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
20 2021 101 509.8 23	Maret 2021	DE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2022		
(54)	Judul Invensi : TEKSTIL INDUSTRI DAN PENGGUNAANNYA		
(57)	Abstrak : Tekstil industri (1, 11, 17, 22, 33), khususnya kain mesin kertas, sabuk proses atau konveyor, yang terdiri sebagian atau seluruhnya dari sedikitnya satu biopolimer yang diproduksi menggunakan asam 2,5-furanadikarboksilat.		

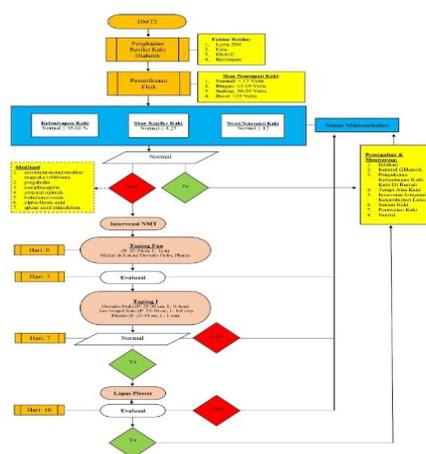


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07870	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61Q 90/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104192	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Ns. Heri Kristianto, SKep.,MKep.,Sp.Kep.MB.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2022				

(54) **Judul** ALGORITME TAPING FANI PADA NEUROPATI KAKI DIABETIK  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan algoritme taping FANI pada neuropati kaki diabetik yang terdiri dari analisis konsep taping pada kaki diabetik, uji diagnostik kelembapan dan kapiler perifer pada neuropati kaki diabetik, uji klinik bentuk FANI pada neuropati kaki diabetik. Tahapan algoritme taping FANI pada neuropati kaki diabetik secara umum terdiri dari penentuan faktor resiko, penentuan standard perawatan, penentuan uji diagnostik dan aplikasi taping FANI. Faktor resiko utama yang berhubungan dengan neuropati kaki diabetik pada DMT2 yaitu lama DMT2, usia, HbA1C dan diabetik retinopati. Standard perawatan neuropati kaki diabetik yaitu farmakologi dan non farmakologi. Taping FANI sebagai perawatan non farmakologi berefek dalam menjaga kelembapan kaki, memperbaiki skor kapiler perifer kaki dan menurunkan nyeri neuropati dengan durasi pemasangan dan observasi pasca pemasangan selama 3 hari. Standar normal diagnostik kelembapan kaki 35.02% dan skor kapiler perifer kaki 8.52 pada neuropati kaki diabetik. Karakteristik aplikasi taping pada invensi ini adalah spesifik pada kasus neuropati kaki diabetik pada DMT2 yang belum pernah ditemukan sebelumnya.



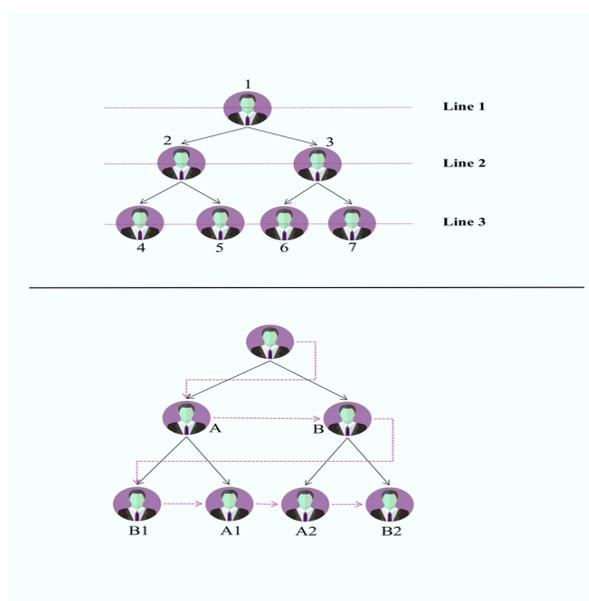
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07868	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 17/00,G 06Q 30/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104102	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2021		AGUS WIJAYA SAKTI Manyar Kertoarjo 8/24 RT 04 RW 11 Mojo, Gubeng Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	AGUS WIJAYA SAKTI, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			AGUS WIJAYA SAKTI Manyar Kertoarjo 8/24 RT 04 RW 11 Mojo, Gubeng		
(54)	Judul Invensi :	Penjualan Langsung Berjenjang dengan Sistem Binari Matriks Sempurna			

(57) **Abstrak :**

PENJUALAN LANGSUNG BERJENJANG DENGAN SISTEM BINARI MATRIKS SEMPURNA Invensi ini mengenai suatu model penjualan langsung berjenjang, dengan menggunakan sistem binari matriks sempurna. Artinya bahwa sistem pembangunan jaringan dilakukan secara horizontal dari kiri ke kanan. Tidak bisa membentuk baris (inline) baru jika baris di atasnya masih belum terpenuhi sempurna. Penempatan member akan diatur secara sistem dengan membangun jaringan secara horizontal, ini berarti bisa saja member hasil sponsor pribadi ditempatkan sebagai inline maupun ditempatkan sebagai downline, karena sistem akan mengatur penempatan berdasarkan kekosongan inline, setelah inline penuh baru sistem akan membuka downline secara horizontal pula, begitu seterusnya. Dengan membangun jaringan sedemikian rupa, akan menghindari adanya ketimpangan atau ketidakseimbangan dalam segitiga jaringan. Member diwajibkan untuk mensponsori setidaknya 2 member baru. Penempatan member baru tersebut didasarkan pada kekosongan inline, yang secara otomatis diatur oleh sistem. Penempatan member bisa ditempatkan di inline maupun di downline dari member yang mensponsori, berdasarkan dimana tempat yang kosong pada saat mendaftar menjadi member. Bonus tidak dapat dicairkan jika belum mensponsori sekurang-kurangnya 2 member baru. Bonus member yang telah mencapai nominal sebesar Rp.10.000.000,- tetapi belum mensponsori sekurang-kurangnya 2 member, maka bonus tersebut akan hangus, dan bonus akan dihitung mulai dari 0 (nol) tanpa diakumulasi bonus yang sudah hangus sebelumnya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07832

(13) A

(51) I.P.C : B 29C 45/33,B 29C 45/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202203750

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP2021-058212 30 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA  
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan

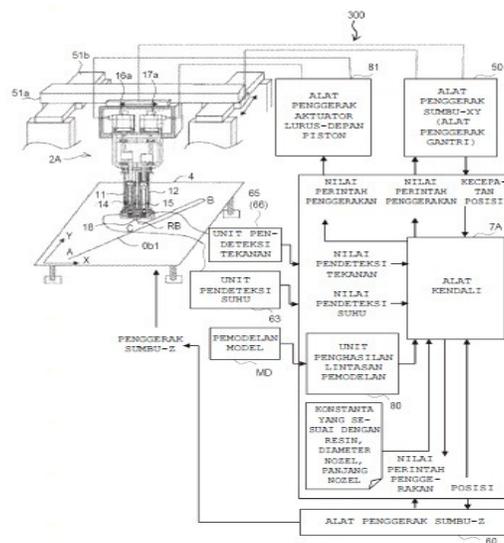
(72) Nama Inventor :  
Yasuhiro YAMAMOTO ,JP

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

(54) Judul PERALATAN PEMODELAN OBJEK TERLAMINASI SECARA TIGA DIMENSI DAN METODE  
Invensi : PEMODELAN OBJEK TERLAMINASI SECARA TIGA DIMENSI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan pemodelan objek terlamnasi secara tiga dimensi yang mencakup silinder (11, 12) yang dikonfigurasi untuk menyimpan lelehan resin, nozel pengeluaran (18) yang terhubung dengan silinder (11, 12), dan piston (14, 15) yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan lelehan resin dari nozel pengeluaran (18) dengan bergerak pada arah yang mendekati nozel pengeluaran (18) dan dengan memberi tekanan pada lelehan resin di dalam silinder (11, 12), dan memodelkan objek yang dimodelkan secara tiga dimensi dengan melaminasi bead resin yang merupakan lelehan resin yang dikeluarkan dari nozel pengeluaran (18) di atas meja (4). Peralatan ini mencakup alat penggerak (50) yang dikonfigurasi untuk menggerakkan nozel pengeluaran (18) secara relatif terhadap meja (4) dan sedikitnya satu prosesor (30A) yang dikonfigurasi untuk memperoleh kecepatan gerakan nozel pengeluaran (18) dan mengendalikan gerakan piston (14, 15) berdasarkan kecepatan gerakan nozel pengeluaran (18).

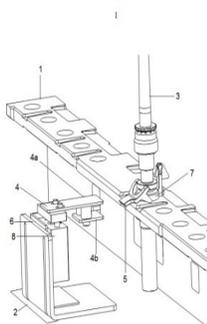


GAMBAR 37

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07843	(13) A
(51)	I.P.C : B 65H 67/08,D 01H 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204998		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2022		LAKSHMI MACHINE WORKS LIMITED. PERIANAICKENPALAYAM, COIMBATORE 641 020, TAMIL NADU, INDIA India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JEGANATHAN PASUPATHY,IN
202141019821	30 April 2021	IN	BALAKRISHNAN THIYAGARAJAN ,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2022		ARULANANDAM THILIP KUMAR,IN
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
	Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul	PENGATURAN AKTUASI REM SPINDEL UNTUK UNIT PENYAMBUNGAN OTOMATIS CINCIN MESIN	
	Invensi :	PEMINTAL	

(57) **Abstrak :**

Unit penyambung otomatis (2) untuk penyambungan benang putus pada cincin mesin pemintal (1) memiliki sejumlah spindel (3) mencakup sarana penggerak rem spindel (4) untuk menggerakkan rem spindel (5) spindel (3). Sarana penggerak rem spindel (4) dikonfigurasi untuk mencakup dua pelat horizontal (4a, 4b) yang berjarak satu sama lain. Dua pelat horizontal (4a, 4b) dikonfigurasi untuk mencakup rem spindel (5) dari mesin ring spinning sedemikian rupa sehingga tuas rem spindel (5) dilewatkan di antara dua pelat horizontal (4a, 4b) spindel sarana penggerak rem (4), untuk memasang dan melepaskan rem spindel (5) yang dipasang pada mesin ring spinning untuk aksi pengereman.



GAMBAR 1

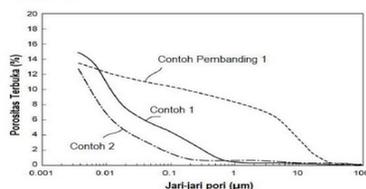
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07867</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 35/17,A 61K 38/00,A 61K 39/00,A 61P 31/14,A 61P 35/00,C 07K 14/725,C 07K 16/08,C 12N 15/86,C 12N 5/0783</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202211712</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH 300 Herston Rd. Herston Qld, 4006 Australia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 22 Maret 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> BURROWS, Jacqueline,AU BHATT, Kunal, H.,AU KHANNA, Rajiv,AU
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Kusno Hadi S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
62/993,442	23 Maret 2020	US	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 14 Desember 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KOMPOSISI-KOMPOSISI DAN METODE-METODE UNTUK MENARGETKAN SEL-SEL TERINFEKSI HPV	
(57)	<b>Abstrak :</b>	Diungkapkan komposisi-komposisi dan metode-metode untuk mengobati kanker yang ditargetkan, seperti kanker terkait HPV. Khususnya, reseptor sel T (TCR) yang dimodifikasi. Sel T yang diungkapkan dapat digunakan dengan transfer sel adoptif untuk menargetkan dan membunuh sel kanker dengan pelepasan antigen yang berkurang. Oleh karena itu, juga diungkapkan metode-metode untuk menyediakan imunitas anti-tumor pada suatu subjek dengan kanker terkait HPV yang melibatkan transfer adoptif dari sel TCR-T yang diungkapkan.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07919	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 35/83,C 04B 35/80,C 08J 5/04,F 27D 3/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211017		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 April 2021		TOYO TANSO CO., LTD. 5-7-12, Takeshima, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5550011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TOMITA, Syuhei,JP MACHINO, Hiroshi,JP NISHI, Yoko,JP
2020-071269	10 April 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 2022			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul	KOMPOSIT C/C DAN METODE PRODUKSINYA, DAN JIG PERLAKUAN PANAS DAN METODE	
	Invensi :	PRODUKSINYA	

(57) **Abstrak :**

Komposit C/C yang memiliki usia pakai panjang di lingkungan yang meliputi proses pemanasan dan proses pendinginan dan yang memberikan lebih sedikit efek tidak dikehendaki pada fasilitas sekitar dan kualitas objek perlakuan, diberikan. Komposit C/C dengan, dalam pengukuran untuk pori terbuka oleh porosimetri merkuri, porositas terbuka untuk pori terbuka dengan jari-jari tidak kurang daripada 0,4  $\mu\text{m}$  dan kurang daripada 10  $\mu\text{m}$  pada komposit C/C adalah 2,0% atau kurang.

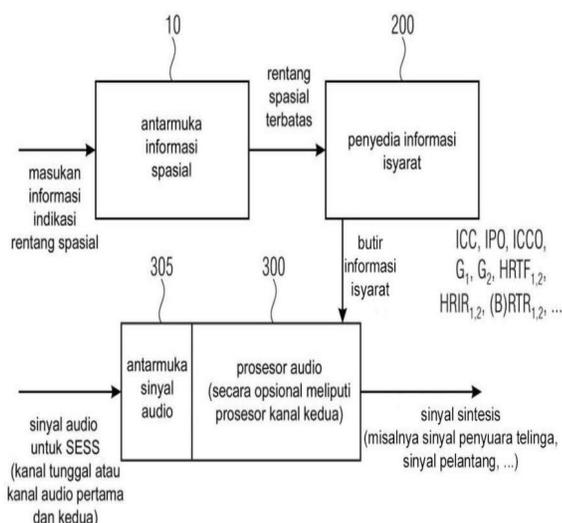
Gambar 6



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07891	(13) A
(51)	I.P.C : H 04S 1/00,H 04S 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211045		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. Hansastraße 27c 80686 München Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2021		(72) Nama Inventor : HERRE, Jürgen,DE ADAMI, Alexander,DE ANEMÜLLER, Carlotta,DE
(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
	20163159.5	13 Maret 2020	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 2022		
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN DAN METODE UNTUK MENSINTESIS SUMBER SUARA YANG DIPERLUAS SECARA SPASIAL MENGGUNAKAN BUTIR INFORMASI ISYARAT	

(57) **Abstrak :**

Suatu peralatan untuk mensintesis suatu sumber suara yang diperluas secara spasial, meliputi: suatu antarmuka informasi spasial (100) untuk menerima suatu indikasi rentang spasial yang mengindikasikan suatu rentang spasial terbatas untuk sumber suara yang diperluas secara spasial dalam suatu rentang spasial maksimum (600); suatu penyedia informasi isyarat (200) untuk menyediakan satu atau lebih butir informasi isyarat sebagai respons terhadap rentang spasial terbatas; dan suatu prosesor audio (300) untuk memproses suatu sinyal audio yang merepresentasikan sumber suara yang diperluas secara spasial yang menggunakan satu atau lebih butir informasi isyarat.



Gambar 1a

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07879

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 50/10,G 06Q 30/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202210095

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-054397 25 Maret 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
14 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Bosch Corporation  
6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1508360  
Japan

(72) Nama Inventor :

Rentaro SATO,JP  
Tetsuya TAGUCHI,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PERANTI PEMROSESAN DATA ACARA DAN SISTEM PENILAIAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi sekarang menyediakan peranti pemrosesan data kejadian dan sistem penilaian kendaraan yang mampu menghasilkan data laporan riwayat kecelakaan, yang digunakan untuk penilaian kendaraan bekas, atas dasar keluaran data kejadian dari bagian perekaman data kejadian yang disediakan untuk kendaraan. Peranti pemrosesan data kejadian (10) mencakup pembuatan laporan riwayat kecelakaan bagian (21) yang menghasilkan laporan riwayat kecelakaan (30) yang digunakan untuk penilaian kendaraan (61). Pembuatan laporan riwayat kecelakaan bagian (21) mengekstrak beberapa data tentang riwayat kecelakaan kendaraan (61) dari data kejadian yang dikeluarkan dari bagian penyimpanan data kejadian (69) yang disediakan untuk kendaraan (61) dan menjalankan pemrosesan aritmatika tertentu untuk menghasilkan laporan riwayat kecelakaan (30).

GAMBAR 4

JDG ☆☆☆☆☆ ~31

41	REGIS_C / MFD_SB	2016	2017
42	MKR / NM	MKR_A	XYZ
43	No. / TYP	nnnnnnnnnn	ABC-LMNnn
44	No_ACM / GEN_EDR	xxxxxx-xxxx	nn
45	DT_CDR	yyyy/mm/dd hh:mm	
46	NM_PER.	P	
47	No_CDRx	xxxxxxxxxxxx.cdrx	
48	Ver.CDR / Ver.CHR	V19.1	V1.0
49	CNT / MAX_dV	03 cnt	34 km/h
33	CMT:		

30

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07889

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 50/10,G 06Q 50/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202210125

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-055101 25 Maret 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Desember 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 :

KATO, Hiroshi,JP  
IIDA, Takuma,JP  
FUMOTO, Masashi,JP

(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

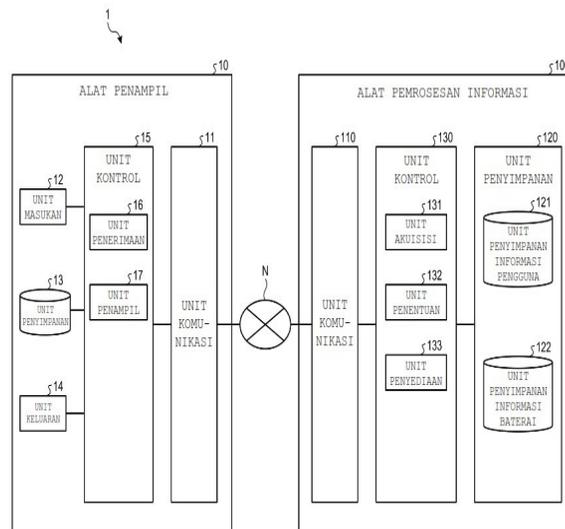
(54) Judul

Invensi :

ALAT PEMROSESAN INFORMASI DAN SISTEM PEMROSESAN INFORMASI

(57) Abstrak :

Suatu alat pemrosesan informasi menurut permohonan ini meliputi suatu unit akuisisi, suatu unit penentuan, dan suatu unit penyediaan. Unit akuisisi tersebut mengakuisisi informasi pengguna yang merupakan informasi yang relatif terhadap seorang pengguna. Unit penentuan tersebut menentukan suatu baterai yang direkomendasikan dengan basis dari informasi pengguna yang diakuisisi oleh unit akuisisi. Baterai yang direkomendasikan tersebut direkomendasikan kepada pengguna dan digunakan untuk suatu objek bergerak. Unit penyediaan tersebut menyediakan informasi yang relatif terhadap baterai yang direkomendasikan yang ditentukan oleh unit penentuan.



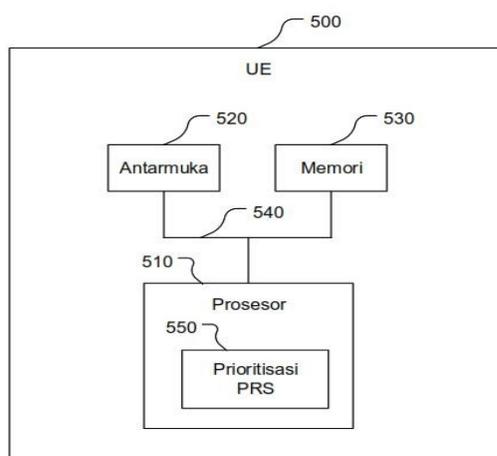
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07827
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 04W 48/16,H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209974		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 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	Alexandros MANOLAKOS,GR Yih-Hao LIN,TW Sony AKKARAKARAN,IN Xiaoxia ZHANG,CN
20200100152	24 Maret 2020	GR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 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 :** PRIORITISASI SINYAL PEMPOSISIAN

(57) **Abstrak :**

Suatu UE mencakup suatu prosesor yang dikonfigurasi untuk menentukan apakah akan memprioritaskan pemrosesan sinyal referensi pertama relatif terhadap referensi prioritas yang terdiri dari sinyal referensi kedua dan/atau saluran referensi prioritas. Sinyal referensi pertama terdiri dari sinyal referensi posisi. Untuk menentukan apakah akan memprioritaskan pemrosesan, prosesor setidaknya salah satu dari: dikonfigurasi untuk menentukan apakah akan mengukur, tanpa suatu celah pengukuran, sinyal referensi pertama (suatu sinyal referensi downlink pertama) alih-alih sinyal referensi kedua; atau dikonfigurasi untuk menentukan apakah akan mengukur, tanpa celah pengukuran, sinyal referensi downlink pertama alih-alih saluran downlink; atau dikonfigurasi untuk menentukan apakah akan mentransmisikan sinyal referensi pertama, yang terdiri dari sinyal referensi uplink pertama, alih-alih suatu sinyal referensi uplink kedua; atau dikonfigurasi untuk menentukan apakah akan mentransmisikan sinyal referensi uplink pertama alih-alih mentransmisikan pada saluran referensi prioritas.

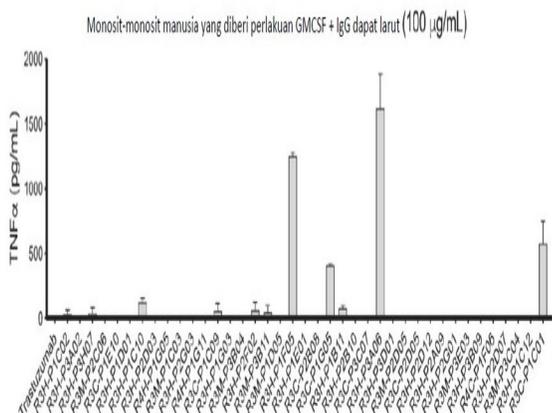


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07921	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61P 35/00,C 07K 16/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211217		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Mei 2021			BOLT BIOTHERAPEUTICS, INC. 900 Chesapeake Drive Redwood City, California 94063 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ACKERMAN, Shelley Erin,US DORNAN, David,US HENNING, Karla A.,US KENKEL, Justin A.,US	
63/018,952	01 Mei 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 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** : ANTIBODI-ANTIBODI ANTI-DEKTIN-2  
**Invensi :**

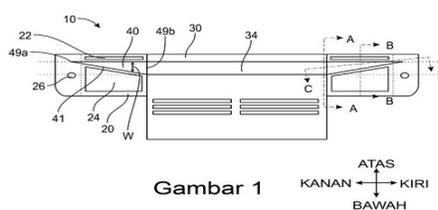
(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan zat-zat pengikat lektin 2 tipe C terkait sel dendritik (Dektin-2), asam-asam nukleat yang mencakup zat-zat pengikat inventif, vektor-vektor dan sel-sel yang mencakup asam-asam nukleat inventif, dan komposisi-komposisi darinya. Invensi ini juga berhubungan dengan metode-metode untuk menyediakan zat-zat pengikat inventif, metode-metode untuk mengobati suatu penyakit, gangguan, atau kondisi pada suatu mamalia, dan metode-metode untuk menstimulasi suatu sel penyaji antigen.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07817	(13) A
(51)	I.P.C : B 60R 19/50		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213353	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> ASIAN HONDA MOTOR CO., LTD. 14 Sarasin Building, Surasak Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500 Thailand Thailand
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juni 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Pakanant SOOKSAMRAN,TH
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	STRUKTUR LAMPU DEPAN DAN KISI-KISI UNTUK KENDARAAN	

(57) **Abstrak :**

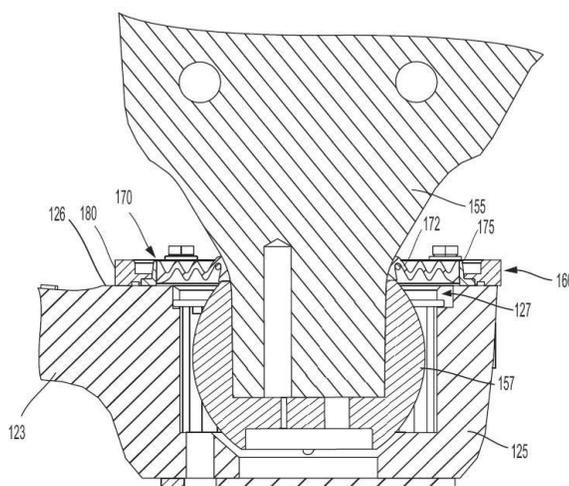
Invensi ini mengungkapkan suatu struktur (10) lampu depan (20) dan kisi-kisi (30) untuk suatu kendaraan yang mencakup: lampu depan (20) yang meliputi suatu modul lampu untuk berjalan di siang hari (22) dan suatu modul lampu utama (24), yang berjarak terpisah satu sama lain dalam arah vertikal kendaraan; kisi-kisi (30) yang diposisikan secara berdekatan dengan lampu depan (20), dan suatu perpanjangan kisi-kisi (40) yang dipasang ke lampu depan (20) dengan suatu penjepit (50) dan terletak antara modul-modul (22, 24). Kisi-kisi (30) selanjutnya meliputi suatu bagian garis horizontal (34) yang memanjang dalam arah lebar kendaraan. Perpanjangan kisi-kisi (40) terletak di tingkat ketinggian yang sama seperti bagian garis horizontal (34).



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07887	(13) A
(51)	I.P.C : B 60G 7/00,F 16J 15/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210374		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2021		CATERPILLAR INC. 100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MATHUR, Anish,US MORGE, Ryan P.,US FERREIRA, Gabriel S.,BR HOLTHAUS, David W.,US KIESEL, Mark J.,US MONROE, Christopher A.,US
16/803,681	27 Februari 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 2022			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul SEGEL YANG MEMILIKI KOMPONEN SEGEL BERGELOMBANG SERTA SISTEM, RANGKAIAN DAN		
	Invensi : METODENYA		
(57)	Abstrak :		

Sebuah segel yang terdiri atas bagian segel dan bagian pelat yang terpasang ke bagian segel. Bagian segel dapat memiliki konfigurasi bergelombang setidaknya satu puncak dan setidaknya satu lembah, dan bagian pelat dapat mengelilingi bagian segel secara melingkar. Bagian segel dapat dibuat dari bahan pertama dan bagian pelat dapat dibuat dari bahan kedua yang lebih kaku dari bahan pertama. Bagian segel dapat memiliki permukaan kontak yang secara radial menghadap ke dalam yang membatasi bukaan tengah penyegelan.



GAMBAR 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07933

(13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/65,A 24F 40/60,A 24F 40/51,A 24F 40/50,A 24F 40/46,A 24F 40/44,A 24F 40/42,A 24F 40/40,A 24F 40/20,A 24F 40/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202210079

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10-2021-0017686 08 Februari 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KT&G CORPORATION  
71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Jongsub LEE,KR  
Minkyu KIM,KR  
Jueon PARK,KR  
Byungsung CHO,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

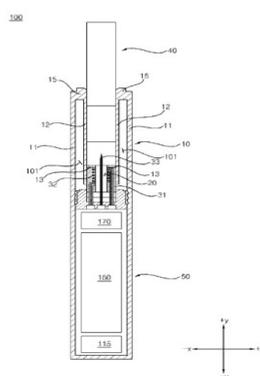
George Widjojo S.H.  
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul  
Invensi : ALAT PENGHASIL AEROSOL

(57) Abstrak :

Suatu alat penghasil aerosol diungkapkan. Alat penghasil aerosol dari invensi sekarang mencakup kartrid, yang mencakup dinding bagian dalam yang menentukan ruang penyisipan dimana batang dimasukkan dan ruang yang dibentuk antara dinding bagian dalam dan dinding luar untuk menyimpan zat penghasil aerosol, sumbu, yang ditempatkan berdekatan dengan salah satu ujung ruang penyisipan, yang memanjang sehingga dihubungkan ke ruang, dan yang telah membentuk di dalamnya bagian berongga, pemanas, yang dikonfigurasi untuk memanaskan sumbu, dan bagian probe, yang memanjang sedemikian rupa sehingga paling sedikit sebagiannya ditempatkan dalam ruang penyisipan. Ketika batang dimasukkan ke dalam ruang penyisipan, setidaknya bagian dari bagian probe dimasukkan ke dalam batang.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07893	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 3/06,C 22C 38/60,C 22C 38/04,C 22C 38/00,C 23C 2/40,C 23C 2/28,C 23C 2/06			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210665		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2021			JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Yoshiyasu KAWASAKI ,JP
	2020-062803	31 Maret 2020		Lingling YANG ,CN
	2020-122183	16 Juli 2020		Shotaro TERASHIMA ,JP
				Hidekazu MINAMI ,JP
				Tatsuya NAKAGAITO ,JP
				Shunsuke YAMAMOTO ,JP
				Katsuya HOSHINO ,JP
				Yuki TAKEDA ,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 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 :** LEMBARAN BAJA, BAGIAN, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) **Abstrak :**

Untuk menyediakan suatu lembaran baja dengan kekuatan tarik 780 MPa atau lebih dan kurang dari 1180 MPa, tegangan luluh tinggi, keuletan tinggi, kemampuan membentuk flensa-regangan (kemampuan diekspansi lubang) tinggi, sifat-sifat leleh yang baik, dan ketahanan LME tinggi, suatu bagian, dan suatu metode untuk memproduksinya. Lembaran baja tersebut memiliki suatu komposisi kimia spesifik dan suatu mikrostruktur baja spesifik, dimana dalam suatu daerah di dalam 4,9 mm dalam suatu arah ketebalan dari suatu permukaan lembaran baja, suatu daerah dengan konsentrasi Si tidak lebih dari sepertiga konsentrasi Si dalam komposisi kimia lembaran baja dan dengan konsentrasi Mn tidak lebih dari sepertiga konsentrasi Mn dalam komposisi kimia lembaran baja memiliki suatu ketebalan 1,0 mm atau lebih, konsentrasi Si paling rendah LSi dan konsentrasi Mn paling rendah LMn dalam daerah di dalam 4,9 mm dalam arah ketebalan dari permukaan lembaran baja dan konsentrasi Si TSi dan konsentrasi Mn TMn pada posisi seperempat ketebalan lembaran baja memenuhi formula (1); lembaran baja tersebut memiliki suatu kekuatan tarik 780 MPa atau lebih dan kurang dari 1180 MPa.  $LSi + LMn \leq (TSi + TMn)/4$  (1)

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07815

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 5/145,G 01J 3/18,G 01J 3/02,G 01N 21/63,G 01N 33/487,G 01N 21/17

(21) No. Permohonan Paten : P00202212192

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202021015008 04 April 2020 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

EzeRx Health Tech Private Limited  
4th floor, AA-24 Street No-61, Near new Town Bus  
Stand, Newtown Kolkata 700156 India

(72) Nama Inventor :

Partha Pratim Das MAHAPATRA,IN  
Sandeep SHARMA,IN

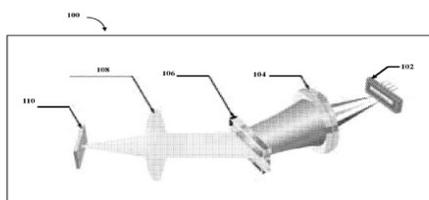
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : ALAT DAN METODE UNTUK MENENTUKAN KARAKTERISTIK FLUIDA

(57) Abstrak :

Pengungkapan sekarang mengungkapkan suatu peralatan untuk menentukan karakteristik dari suatu fluida. Peralatan tersebut mencakup suatu sinar LED yang memproduksi cahaya yang dapat dilihat, suatu sistem optikal, dan mikrokontrol. Dalam peralatan, sinar LED yang memproduksi cahaya yang dapat dilihat mengemisi cahaya dan menghasilkan suatu berkas cahaya yang mengiradiasi suatu objek. Selanjutnya, dalam peralatan, sistem optimal mencakup suatu kisi untuk menerima cahaya yang diiradiasi dari objek melalui suatu kollimator dan mendispersi cahaya ke dalam panjang gelombang, suatu lensa fokus, dan suatu sensor gambar linier yang disusun pada suatu bidang datar fokal dari lensa fokus untuk mengubah cahaya dengan kisi dan difokuskan oleh lensa pemfokus, ke dalam sinyal-sinyal listrik. Terakhir, dalam peralatan, pengontrol mikro dihubungkan pada sensor dan memproses sinyal-sinyal listrik dan mengkomunikasikan untuk pemrosesan.

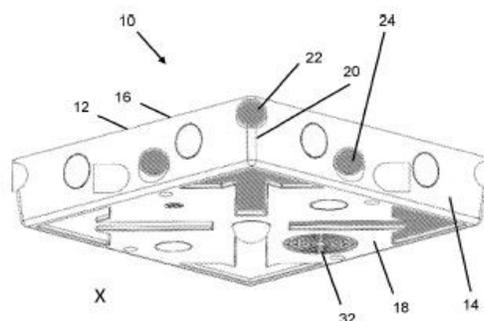


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07828	(13) A
(51)	I.P.C : F 21V 33/00,G 06Q 90/00,G 08B 5/38,G 08B 5/36		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209945		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Februari 2021		SAFEEVAC, INC. 4620 Windham Drive, Evansville, IN 477425 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DAY, Michael, Joseph,US SANDEFUR, Michael Lynn,US
62/978,486	19 Februari 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2022			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi : SISTEM SINYAL VISUAL		

(57) **Abstrak :**

Sistem pensinyalan visual mencakup rambu pintar dengan seperangkat tiga atau lebih lampu yang terlihat dari satu arah. Aktivasi lampu pada pola pertama menunjukkan bahaya dan bagi individu untuk menjauh dari tanda. Aktivasi lampu dalam pola kedua menunjukkan keselamatan dan bagi individu untuk bergerak menuju tanda. Aktivasi lampu dalam pola ketiga menunjukkan perlunya kehati-hatian dan bagi individu untuk menahan diri dari mendekati tanda. Sistem sinyal visual dapat mencakup sejumlah tanda pintar yang menampilkan pola yang berbeda pada tanda yang berbeda tergantung pada lokasi setiap tanda relatif terhadap bahaya, sehingga membimbing individu menjauh dari bahaya.



**Gambar 1B**

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/07928	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 12N 5/0786						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211509			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 April 2021				DUOGENIC STEMCELLS CORPORATION No.18, Ln. 10, Taiping 21st St., Taiping Dist., Taichung City, 411021, Taiwan Taiwan, Republic of China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Hong-Lin SU,TW Ching-I SHEN,TW Fu-Hui WANG,TW Chia-Ying HSIEH,TW Masataka KIYOKAWA,JP		
	2020901243	20 April 2020	AU				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Desember 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 :			MAKROFAG YANG DIMODIFIKASI, KOMPOSISI DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini menyediakan monosit termodifikasi, makrofag termodifikasi, komposisi farmasi yang terdiri dari monosit termodifikasi atau makrofag termodifikasi yang dijelaskan di sini dan setidaknya satu pembawa atau ekspien yang dapat diterima secara farmasi. Penggunaan monosit termodifikasi atau makrofag termodifikasi untuk pengobatan penyakit muskuloskeletal dan menginduksi pembentukan tulang rawan disediakan. Juga diungkapkan di sini adalah metode kultur in vitro untuk menghasilkan makrofag termodifikasi.						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07911

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 72/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202209727

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
12 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/975,489	12 Februari 2020	US
63/061,707	05 Agustus 2020	US
63/091,662	14 Oktober 2020	US
63/136,530	12 Januari 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

HOANG, Tuong Duc, VN  
FREDA, Martino, CA  
DENG, Tao, US  
LEE, Moon-il, KR  
PELLETIER, Ghyslain, CA  
MARINIER, Paul, CA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

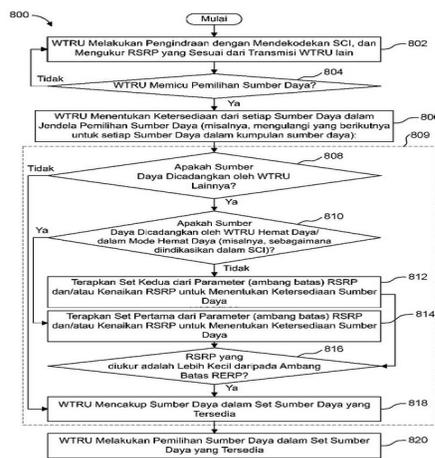
Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha  
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8  
Kuningan

(54) Judul  
Invensi :

METODE UNTUK PENGINDRAAN HEMAT DAYA DAN ALOKASI SUMBER DAYA

(57) Abstrak :

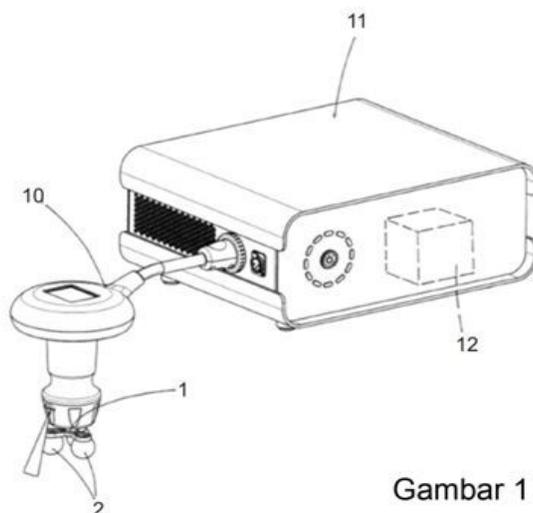
Unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) pertama dapat menerima, dari WTRU kedua, informasi kontrol sidelink (SCI), termasuk informasi pertama yang mengindikasikan apakah sumber daya dicadangkan oleh WTRU kedua, dan informasi kedua yang mengindikasikan apakah WTRU kedua adalah hemat daya atau non-hemat daya. WTRU pertama dapat mengukur daya yang diterima sinyal referensi (RSRP) dari sinyal yang ditransmisikan oleh WTRU kedua. WTRU pertama dapat menambahkan sumber daya ke set sumber daya yang tersedia jika informasi pertama mengindikasikan bahwa sumber daya tidak dicadangkan oleh WTRU kedua. Jika sumber daya dicadangkan, WTRU dapat mengatur ambang batas RSRP ke set pertama atau ambang kedua berdasarkan mode hemat daya dari WTRU kedua. WTRU pertama dapat menambahkan sumber daya ke set sumber daya yang tersedia jika RSRP terukur adalah kurang dari ambang batas RSRP yang dipilih.



Gambar 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07926	(13) A
(51)	I.P.C : A 61H 15/00,A 61H 7/00,A 61N 1/32		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211918		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2020		TERMOSALUD, S.L. Ataulfo Frieria Tarfe, 8, 33213 Gijón - Asturias, Spain
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Iván DEL VALLE FERNÁNDEZ,ES
P202030355	27 April 2020	ES	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 Desember 2022			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54) Judul	PERANTI PIJAT TUBUH		
(57) Abstrak :			

Invensi ini berhubungan dengan peranti pemijat tubuh yang mencakup alat genggam dengan kepala yang dapat digerakkan (2) untuk memberikan tekanan pada tubuh pasien dan lengan pemijat yang dihubungkan ke kepala yang dapat digerakkan (2). Suatu motor (4) yang digabungkan secara mekanis ke kepala yang dapat digerakkan (2) untuk menyalurkan gerakan ke kepala tersebut. Sarana pengukuran terdiri dari sensor suhu (8), sensor gaya vertikal (15), dan sensor torsi (14) untuk mengukur resistansi terhadap putaran kepala yang dapat digerakkan (2). Generator radiasi elektromagnetik (12) untuk menghasilkannya pada frekuensi dan intensitas yang ditentukan. Catu daya (11) yang memberikan daya ke generator radiasi elektromagnetik (12) dan ke peranti genggam. Kepala yang dapat digerakkan (2) menerapkan radiasi elektromagnetik pada pasien. Unit pemrosesan (13) menerima informasi pengukuran dan memperkirakan kedalaman efektif perlakuan, menentukan secara tepat waktu apakah gaya yang diterapkan sesuai.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07877	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210094		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Februari 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	LIU, Siqi,CN JI, Zichao,CN LI, Gen,CN PAN, Xueming,CN
202010109200.6	21 Februari 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 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**  
**Invensi :** METODE PEMANTAUAN SS DAN PERANGKAT

(57) **Abstrak :**

Perwujudan dari invensi ini mengungkapkan metode pemantauan SS dan perangkat. Metode ini meliputi: memperoleh informasi target, di mana informasi target mencakup setidaknya satu dari berikut ini: informasi konfigurasi dari SS target pertama dan informasi alokasi sumber daya deteksi buta dari SS target pertama, informasi konfigurasi digunakan untuk menunjukkan jumlah deteksi buta di SS target pertama, informasi alokasi sumber daya deteksi buta digunakan untuk mengalokasikan jumlah deteksi buta ke SS di SS target pertama, dan jumlah deteksi buta mencakup setidaknya satu dari berikut ini: jumlah kandidat saluran kontrol downlink dan jumlah perkiraan saluran; dan memantau SS target kedua di SS target pertama berdasarkan informasi target.



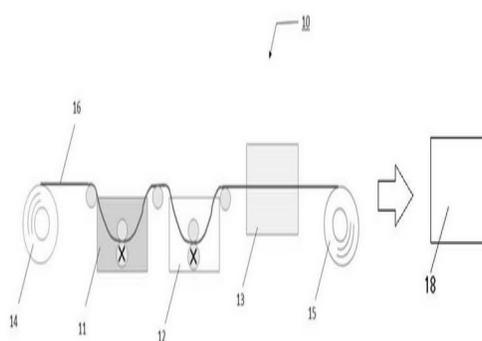
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07888	
(13)	A			
(51)	I.P.C : B 29B 17/00,B 32B 27/36,C 08J 11/08			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210484		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008251 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2021		(72)	<b>Nama Inventor :</b> TADA, Kazunobu,JP HIRAKI, Toshihiro,JP SUZUKI, Tomohiro,JP KURODA, Kiyonori,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	
	2020-065409	31 Maret 2020	JP	
	2020-208859	16 Desember 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 2022			

(54) **Judul**  
**Invensi :** SISTEM DAUR ULANG POLIESTER DAN METODE DAUR ULANG

(57) **Abstrak :**  
Untuk menyediakan sistem daur ulang poliester yang mencakup: sarana penghilang lapisan fungsional untuk menghilangkan lapisan fungsional dari film poliester terlamnasi yang mencakup film poliester yang pada permukaannya memiliki lapisan fungsional sebagai bahan limbah yang diperoleh kembali, dengan bahan pembersih yang melarutkan film poliester; sarana perolehan kembali untuk memperoleh kembali film poliester, dimana lapisan fungsional telah dihilangkan; dan sarana produksi untuk menghasilkan produk poliester daur ulang dengan film poliester yang diperoleh kembali sebagai bahan baku.

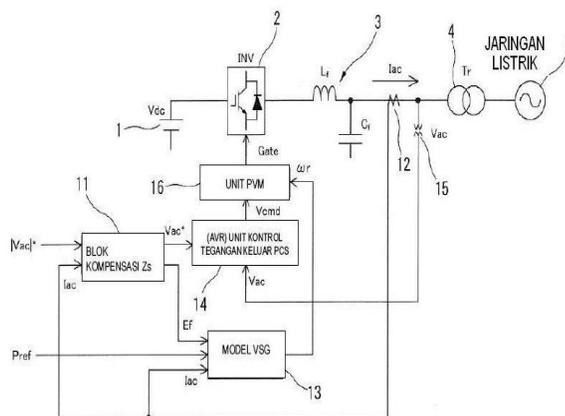
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07892	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02J 3/38,H 02J 3/32,H 02M 7/48				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210815	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY HOLDINGS, INCORPORATED 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008560 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2020	(72)	Nama Inventor : Kenichi SUZUKI,JP Naoto MAEDA,JP Jun TAKAMI,JP Ryota SAMEJIMA,JP Hideki NODA,JP Jun ISOO,JP Kazu SHOJI,JP		
(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
	2020-037344		05 Maret 2020		JP
	2020-037346		05 Maret 2020		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 2022				

(54) **Judul** SISTEM KONTROL PERANGKAT KONVERSI DAYA  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini menyediakan suatu sistem kontrol dari suatu sistem konversi daya yang mampu merespons dengan cepat dari kontrol amplitudo tegangan keluaran bahkan pada suatu waktu dari fluktuasi muatan sementara mereproduksi suatu daya sinkronisasi dengan suatu impedans sinkron virtual. Dalam suatu sistem konversi daya yang memiliki suatu konverter daya (2) yang mengontrol suatu pembangkit sinkron virtual yang menyimulasikan suatu pembangkit sinkron dan saling berhubungan ke suatu jaringan listrik (5), sistem kontrol memiliki suatu blok kompensasi impedans sinkron virtual (11) yang memasukkan suatu nilai deteksi arus keluaran lac dari konverter daya (2) dan suatu nilai perintah amplitudo tegangan yang ditetapkan  $V_{acl}^*$ , yang menyimulasikan suatu penurunan tegangan dikarenakan impedans sinkron virtual, dan yang menghitung suatu nilai perintah tegangan keluaran  $V_{ac}^*$  dan suatu tegangan yang diinduksi internal  $E_f$  menurut penurunan tegangan yang disimulasikan; suatu model pembangkit sinkron virtual (13) yang menentukan suatu frekuensi sudut  $\omega_r$  menyimulasikan pembangkit sinkron; dan suatu unit kontrol tegangan keluaran PCS (14) melakukan kontrol sehingga suatu tegangan keluaran  $V_{ac}$  dari sistem konversi daya bersamaan dengan nilai perintah tegangan keluaran  $V_{ac}^*$  yang dihitung oleh blok kompensasi impedans sinkron virtual.



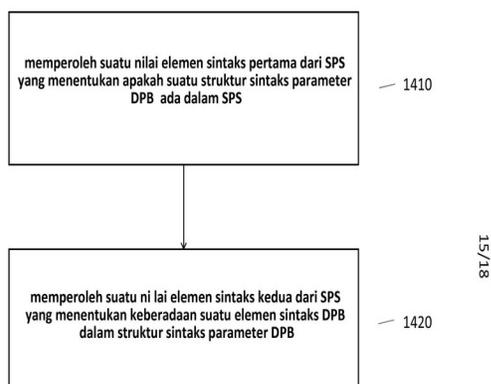
KONFIGURASI UMUM

GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07953	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/187		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210077		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Februari 2021		HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WANG, Biao,CN
PCT/EP2020/055269	28 Februari 2020	EP	ESENLİK, Semih,TR
PCT/EP2020/065989	09 Juni 2020	EP	KOTRA, Anand Meher,IN
PCT/EP2020/065999	09 Juni 2020	EP	ALSHINA, Elena Alexandrovna,RU
			GAO, Han,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 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	ENKODER, DEKODER DAN METODE PENSINYALAN DAN SEMANTIK YANG SESUAI DALAM KUMPULAN PARAMETER	
	Invensi :	KUMPULAN PARAMETER	
(57)	Abstrak :		

ENKODER, DEKODER DAN METODE PENSINYALAN DAN SEMANTIK YANG SESUAI DALAM KUMPULAN PARAMETER

Pensinyalan elemen sintaks dalam sekumpulan parameter urutan dari suatu aliran bit video diatasi. Khususnya, hal itu disediakan suatu metode untuk mendekodekan suatu aliran bit video dimana sekumpulan parameter urutan, SPS, dikodekan yang berisi elemen-elemen sintaks yang berlaku untuk suatu urutan video, metode yang mencakup memperoleh suatu nilai elemen sintaks pertama dari SPS yang digunakan untuk menentukan apakah penyangga gambar yang didekodekan, DPB, struktur sintaks parameter ada dalam SPS dan memperoleh suatu nilai elemen sintaks kedua dari SPS, setidaknya ketika menentukan bahwa nilai elemen sintaks pertama menentukan bahwa struktur sintaks parameter DPB ada dalam SPS, digunakan untuk menentukan keberadaan suatu elemen sintaks DPB dalam struktur sintaks parameter DPB, dimana elemen sintaks DPB diterapkan pada sublapisan temporal kecuali untuk sublapisan temporal tertinggi dalam urutan video.



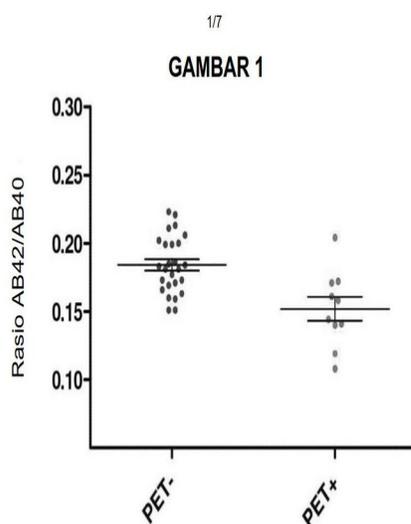
GAMBAR 14

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07935	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 9/88				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209479	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2022		CODEXIS, INC. 200 Penobscot Drive, Redwood City, California 94063, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIU, Joyce,US		
62/970,039	04 Februari 2020	US	TEADT, Leann, Quertinmont,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Desember 2022		DELLAS, Nikki,US		
			JENNE, Stephan,US		
			DU, Faye, Loan,US		
			VALLIEU, Kristen, Jean,US		
			MCCLUSKIE, Kerryn,US		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Nidya Rosella Kalangie S.H., Suite 20-E Generali Tower, Gran Rubina Business Park Jl. H.R. Rasuna Said, Jakarta		
(54)	Judul Invensi :	DEKARBOKSILASE LEUSINA YANG DIREKAYASA			
(57)	Abstrak :	The present invention provides engineered leucine decarboxylase (LDC) polypeptides and compositions thereof, as well as polynucleotides encoding the engineered leucine decarboxylase (LDC) polypeptides. In some embodiments, the engineered LDC polypeptides are optimized to provide enhanced catalytic activity, as well as reduced sensitivity to proteolysis, and/or increased tolerance to low pH environments. In some embodiments, the engineered LDC polypeptides are optimized to provide improved storage stability. The present invention also provides methods for the use of the compositions comprising the engineered LDC polypeptides for therapeutic and industrial purposes.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07813	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 33/68		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211983		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ARACLON BIOTECH, S.L. VIA HISPANIDAD 21, 50009 ZARAGOZA Spain
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2021		(72) Nama Inventor : ALLUE BLASCO, Jose Antonio,ES SARASA CORONAS, Maria Leticia,ES
(30)	Data Prioritas :		(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
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	20382352.1	29 April 2020	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2022		
(54)	Judul	METODE UNTUK KUANTIFIKASI PEPTIDA AMILOID BETA DALAM PLASMA DENGAN SPEKTROMETRI	
	Invensi :	MASSA	

(57) **Abstrak :**

Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu metode untuk menyiapkan suatu sampel plasma yang meliputi peptida-peptida amiloid beta untuk analisis dengan spektrometri massa, yang meliputi langkah-langkah: a) mengontakkan sampel plasma tersebut dengan suatu zat pendenaturasi, b) melakukan suatu langkah ekstraksi fase padat pertama pada larutan yang diperoleh dalam langkah a) untuk memulihkan suatu eluat pertama, c) melakukan suatu langkah ekstraksi fase padat kedua pada eluat pertama tersebut yang diperoleh dalam langkah b) untuk memulihkan suatu eluat kedua, dan d) mengeringkan eluat kedua tersebut yang diperoleh dalam langkah c) dan memprosesnya untuk analisis dengan spektrometri massa, dimana larutan yang diperoleh dalam langkah d) meliputi peptida-peptida amiloid beta Aβ40 dan Aβ42 utuh.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07924	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/7048,A 61K 31/517,A 61K 31/47,A 61K 31/337,A 61P 35/00,C 07D 239/88,C 07D 215/233		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211387		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2021		SHENZHEN CHIPSCREEN BIOSCIENCES CO., LTD. 21F-24F, Building B, Zhigu Industrial Park, Shuguang Community, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202010212751.5	24 Maret 2020	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 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
(54)	Judul	KOMPOSISI FARMASI YANG MENGANDUNG PENGHAMBAT PROTEIN KINASE DAN OBAT	
	Invensi :	KEMOTERAPEUTIK DAN PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini berhubungan dengan bidang bioteknologi, dan khususnya berhubungan dengan suatu komposisi farmasi yang mengandung suatu penghambat protein kinase dan suatu obat kemoterapeutik dan penggunaannya. Ditemukan bahwa dalam pengobatan kanker ovarium lanjutan kambuhan resistan-obat/refraktori-platinum, laju remisi etoposida atau paklitaksel dalam kombinasi dengan chiauranib secara berturut-turut adalah 40% dan 50%, sedangkan laju remisi etoposida tersendiri adalah sekitar 27%, dan laju remisi paklitaksel tersendiri adalah sekitar 21%, yang menunjukkan bahwa kombinasi chiauranib dan etoposida atau paklitaksel dalam pengobatan kanker ovarium lanjutan kambuhan resistan-obat/refraktori-platinum telah mencapai efek sinergistik yang tidak terduga.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07934	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04S 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209668	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. Hansastraße 27c, 80686 München Germany		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2021	(72)	Nama Inventor : LEE, Sangmoon,KR WEFERS, Frank,DE		
(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
	20163155.3		13 Maret 2020		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Desember 2022				
(54)	Judul Invensi :	ALAT DAN METODE UNTUK ME-RENDER ADEGAN AUDIO MENGGUNAKAN JALUR DIFRAKSI MENENGAH YANG VALID			

(57) **Abstrak :**

Alat untuk me-render adegan audio (50) yang terdiri dari sumber audio pada posisi sumber audio dan sejumlah objek difraksi, terdiri dari: penyedia jalur difraksi (100) untuk menyediakan sejumlah jalur difraksi menengah (300, 400) melalui sejumlah objek difraksi, jalur difraksi menengah yang memiliki titik awal dan tepi output dari sejumlah objek difraksi dan informasi filter terkait untuk jalur difraksi menengah; pembuat render (200) untuk me-render sumber audio pada posisi pendengar, di mana penerjemah (200) dikonfigurasi untuk menentukan (216), berdasarkan tepi output jalur difraksi menengah dan posisi pendengar, satu atau lebih jalur difraksi menengah yang valid dari posisi sumber audio ke posisi pendengar, menentukan (218), untuk setiap jalur difraksi menengah yang valid dari satu atau lebih jalur difraksi menengah yang valid, representasi filter untuk jalur difraksi penuh, dan menghitung (220) sinyal output audio untuk adegan audio (50) menggunakan sinyal audio yang terkait dengan sumber audio dan representasi filter untuk setiap jalur difraksi penuh.



Gambar 7

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07882</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 01N 33/68</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202210055</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> 4TEEN4 PHARMACEUTICALS GMBH Neuendorfstraße 15A, 16761 Hennigsdorf, Germany Germany
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 26 Februari 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> BERGMANN, Andreas,DE
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
20159848.9	27 Februari 2020	EP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 14 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b> DPP3 UNTUK PANDUAN, PENGAMATAN, DAN STRATIFIKASI TERAPI ANTIBODI NT-ADM PADA <b>Invensi :</b> PASIEN DENGAN RENJATAN		
(57)	<b>Abstrak :</b> Permohonan paten ini ditujukan pada suatu metode untuk panduan terapi dan/atau pengamatan terapi dan/atau stratifikasi terapi pada pasien renjatan dan/atau pada pasien yang mengalami renjatan. Secara khusus, metode ini mencakup memberikan sampel dari pasien tersebut, menentukan kadar DPP3 dalam sampel tersebut, dan dimana kadar DPP3 dalam sampel tersebut menunjukkan apakah pengobatan dengan antibodi anti-ADM atau fragmen antibodi anti-ADM atau perancah non-Ig anti-ADM diperlukan. Dalam perwujudan invensi yang lebih disukai, metode ini mencakup penentuan tambahan dalam sampel dari pasien tersebut kadar ADM-NH2.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07885

(13) A

(51) I.P.C : B 66C 13/48,B 66C 19/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202210265

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-072709 15 April 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES MATERIAL  
HANDLING SYSTEMS CO., LTD.  
8-6, Nishishimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050003  
Japan

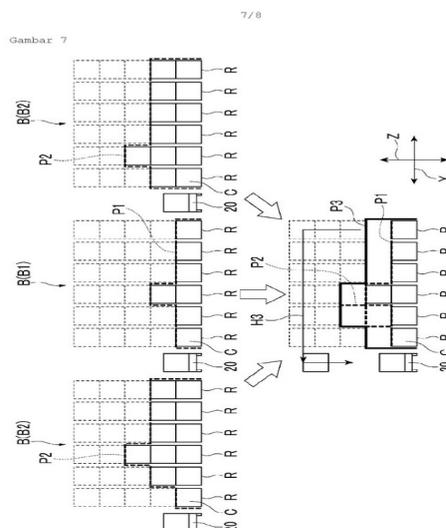
(72) Nama Inventor :  
YOSHIOKA, Nobuo,JP

(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 SISTEM RTG OTOMATIS, ALAT KONTROL, DAN METODE PENETAPAN RUTE PENGANGKUTAN  
Invensi : KONTAINER

(57) Abstrak :

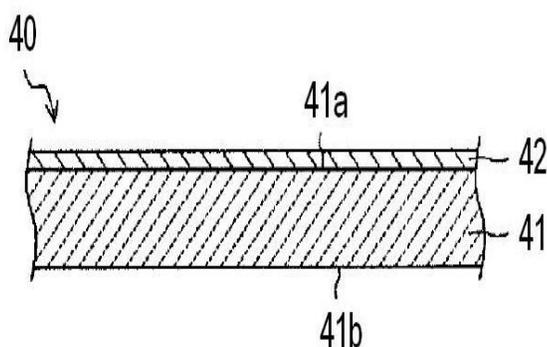
SISTEM RTG OTOMATIS, ALAT KONTROL, DAN METODE PENETAPAN RUTE PENGANGKUTAN KONTAINER Sistem RTG otomatis menurut perwujudan mencakup derek RTG yang mengangkat kontainer dalam sejumlah kelompok kontainer yang berbaris di lapangan kontainer, dan alat kontrol yang mengontrol derek RTG, alat kontrol tersebut mencakup unit penetapan rute yang menetapkan rute pengangkutan kontainer dengan menggunakan informasi profil bay target pertama yang menunjukkan kontur kelompok kontainer target penanganan kargo yang merupakan target penanganan kargo dan informasi profil bay yang berdekatan pertama yang menunjukkan kontur kelompok kontainer yang berdekatan dengan kelompok kontainer target penanganan kargo.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/07950	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 04B 28/18						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211714			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 April 2021				FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. Hansastr. 27c 80686 München Germany		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			SHAMSHAFSHEJANI, Taban,IR SCHOBER, Georg,DE SEIFERT, Severin,DE		
20171792.3	28 April 2020	EP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Desember 2022				IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(54)	Judul	PROSES PEMRODUKSIAN BETON AERASI AUTOKLAF MENGGUNAKAN BAHAN BAKU SILIKA YANG					
	Invensi :	MEMILIKI KELARUTAN LEBIH TINGGI DARI KUARSA					
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan suatu beton aerasi autoklaf yang memiliki suatu kandungan tobermorit setidaknya 12,5% berat dan suatu kandungan fase-fase CSH amorf setidaknya 30% berat, yang berdasarkan jumlah berat total beton aerasi autoklaf, proses untuk memproduksi beton aerasi autoklaf tersebut menggunakan suatu sumber silika, yang meliputi suatu spesies silika larut dan suatu suhu pemasakan yang rendah dan penggunaan suatu sumber silika, yang meliputi suatu spesies silika larut untuk pemroduksian suatu beton aerasi autoklaf.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07814
			(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 5/18,F 24F 7/08,F 28F 3/08,F 28F 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212083		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2021		DAICEL CORPORATION 3-1, Ofuka-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Naotaka NISHIO,JP Shinji MAETANI,JP Takahiro SAKAKIBARA,JP Ryosuke IEKI,JP Takema NAKAZAWA,JP Masaya KASAI,JP Takahisa SUEOKA,JP
2020-061735	31 Maret 2020	JP	
2020-061833	31 Maret 2020	JP	
2020-164275	30 September 2020	JP	
2020-164298	30 September 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi :	LAMINASI	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini menyediakan suatu laminasi yang memiliki permeabilitas udara yang rendah dan permeabilitas kelembapan yang sangat baik, suatu komponen partisi untuk elemen pertukaran panas total yang tersusun dari laminasi, suatu elemen pertukaran panas total yang disediakan dengan sejumlah komponen partisi untuk elemen pertukaran panas total, dan suatu perangkat ventilasi yang disediakan dengan elemen pertukaran panas total. Laminasi dari pengungkapan ini disediakan dengan suatu substrat berpori dan suatu membran permeabel kelembapan yang ditempatkan pada salah satu sisi dari substrat berpori, membran permeabel kelembapan yang disediakan dengan suatu substrat berpori dan suatu membran permeabel kelembapan yang ditempatkan pada setidaknya salah satu sisi dari substrat berpori, dan membran permeabel kelembapan yang dibentuk dari suatu kopolimer termoplastik yang memiliki suatu rantai samping yang mengandung suatu gugus hidrofilik yang merupakan suatu gugus fungsional.

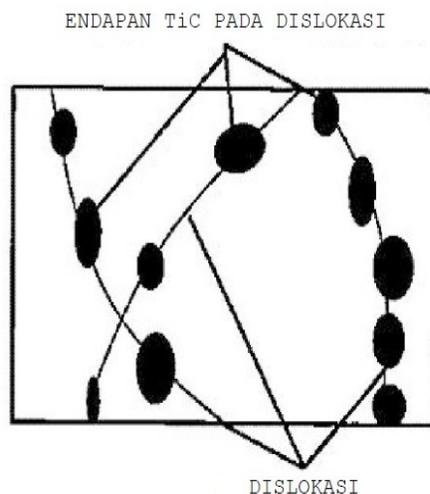


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07922	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 8/02,C 22C 38/14,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211307		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 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	KOBAYASHI, Yukiko,JP TAKAHASHI, Jun,JP YOKOI, Tatsuo,JP OKAMOTO, Riki,JP TOYODA, Takeshi,JP
2020-074180	17 April 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 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 :** LEMBARAN BAJA CANAI PANAS BERKEKUATAN TINGGI

(57) **Abstrak :**  
Suatu lembaran baja canai panas berkekuatan tinggi: yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan sebelumnya; yang memiliki densitas dislokasi rata-rata dari  $1 \times 10^{14}$  hingga  $1 \times 10^{16} \text{ m}^{-2}$ , dan yang mengandung setidaknya ferit bainitik, dimana rasio luas total dari ferit bainitik dan ferit adalah 70% atau lebih dan kurang dari 90%, dan dimana rasio luas total dari martensit dan austenit sisa adalah 5% atau lebih dan 30% atau kurang, dimana, di dalam butiran kristal ferit dan di dalam butiran kristal ferit bainitik, densitas jumlah rata-rata dari endapan TiC adalah dari  $1 \times 10^{17}$  hingga  $5 \times 10^{18} \text{ [endapan/cm}^3]$ , dimana jumlah Ti yang ada sebagai endapan TiC yang diendapkan di dalam matriks yang tidak berada pada dislokasi adalah 30 %massa atau lebih dari jumlah total Ti di dalam lembaran baja, dan dimana kekuatan tarik adalah 850 MPa atau lebih.

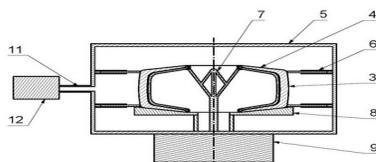


**GAMBAR 1A**

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07916	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/81,A 61K 8/46,A 61K 8/368,A 61K 8/365,A 61K 8/36,A 61K 8/23,A 61K 8/19,A 61Q 19/10,A 61Q 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210647		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2021		(72) Nama Inventor : CARNALI, Joseph, Oreste,US CHANDAR, Prem,US WALSH, Connor, Patrick,US
(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
	20172648.6	04 Mei 2020	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 2022		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI ANTIBAKTERI	
(57)	Abstrak : Suatu komposisi pembersih mencakup: suatu surfaktan sulfat; suatu sabun asam lemak; suatu senyawa perak; suatu zat pengental; dan suatu nitrat. Suatu pH dari komposisi pembersih tersebut adalah 5 hingga 10. Komposisi pembersih lainnya mencakup suatu surfaktan sulfat; suatu senyawa perak; suatu zat pengental; suatu nitrat; dan suatu pengawet. Suatu pH dari komposisi pembersih ini adalah 4 hingga 5,5. Metode pembuatan komposisi pembersih tersebut juga diungkapkan.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07855	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 29C 35/08,B 29D 30/06,B 29D 30/00,H 05B 6/64				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210007		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2021			ROMILL S.R.O. Tkalcovská 799/14 60200 Brno Czech Republic	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		VOPÁLKA, Roman,CZ	
PV 2020-95	24 Februari 2020	CZ		TERNOVOJ, Nikolaj,CZ	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2022			POLCER, Pavel,UA	
			(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	PERALATAN DAN METODE UNTUK PEMANASAN GELOMBANG MIKRO DARI PRODUK YANG DAPAT DIPUTAR KHUSUSNYA BAN HIJAU POLOS			
	Invensi :	DIPUTAR KHUSUSNYA BAN HIJAU POLOS			

(57) **Abstrak :**  
 PERALATAN DAN METODE UNTUK PEMANASAN GELOMBANG MIKRO DARI PRODUK YANG DAPAT DIPUTAR KHUSUSNYA BAN HIJAU POLOS Invensi ini berhubungan dengan suatu peralatan dan suatu metode untuk pemanasan gelombang mikro dari produk yang dapat diputar, dimana peralatan terdiri dari setidaknya satu sumber radiasi gelombang mikro (12), setidaknya satu pemandu gelombang (11) dan suatu ruang pemanas (5) untuk menerima suatu produk yang dapat diputar yang terdiri dari suatu bahan yang menyerap radiasi gelombang mikro. Setiap sumber radiasi gelombang mikro (12) terhubung ke ruang pemanas (5) melalui setidaknya satu pemandu gelombang (11) yang memiliki setidaknya satu saluran masuk dalam suatu dinding lateral dari ruang pemanas (5). Ruang pemanas (5) terdiri dari setidaknya dua sampul (6) disusun satu di atas yang lain dan dalam bentuk area yang ditentukan oleh suatu keliling dalam dan luar. Setidaknya satu penutup (6) terpasang di ruang pemanas (5) dan/atau setidaknya satu penutup (6) dapat digeser secara vertikal relatif terhadap dinding lateral dari ruang pemanas (5) dalam kombinasi dengan setidaknya satu penutup (6) terdiri dari suatu cincin stasioner (13) pada keliling luar area tersebut dan setidaknya satu bagian yang dapat diperpanjang (14) pada keliling bagian dalam dari area tersebut. Metode ini memungkinkan melalui peralatan untuk pemanasan langsung dan selektif dari bagian yang dipanaskan (3) dari produk yang dapat diputar dengan suatu bentuk yang berubah-ubah, dimana bagian yang tidak dipanaskan (4) dari produk yang dapat diputar di luar ruang pemanas tidak langsung dipanaskan.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07883

(13) A

(51) I.P.C : B 61L 27/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202210045

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 Juli 2022

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202110759928.8 06 Juli 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
14 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
CRSC RESEARCH & DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD.  
Block No.1 Qichebowuguan Nanlu, Fengtai Science Park, Fengtai District, Beijing 100070, China China

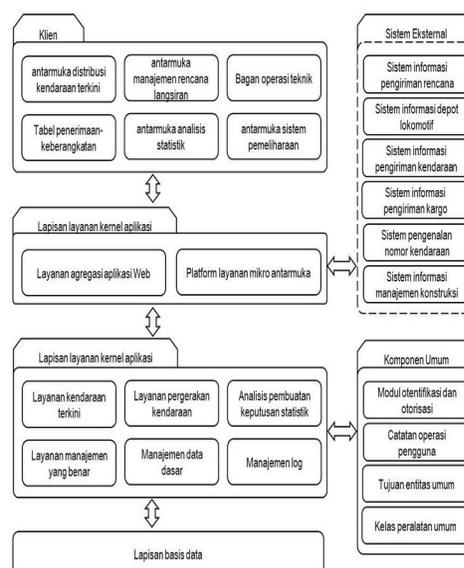
(72) Nama Inventor :  
XIE, Fei,CN  
SU, Bin,CN  
LIU, Yongzhuang,CN  
YAN, Xiang,CN  
LONG, Zhao,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ratu Santi Ermawati, S.T.  
Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto Iskandar Dinata No. 392, Bandung

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM MANAJEMEN KENDARAAN-TERKINI GLOBAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang sistem manajemen kereta api, dan khususnya berkaitan dengan metode dan sistem manajemen kendaraan-terkini global. Sistem manajemen kendaraan-terkini global meliputi klien, lapisan layanan agregasi aplikasi, lapisan layanan kernel aplikasi, dan lapisan basis data, di mana klien dikonfigurasi untuk melakukan pekerjaan interaksi manusia-komputer untuk sistem manajemen kendaraan-terkini global tersebut; lapisan layanan kernel aplikasi dikonfigurasi untuk mengimplementasikan logika bisnis inti dan menyediakan layanan eksternal melalui lapisan layanan agregasi aplikasi; lapisan layanan agregasi aplikasi dikonfigurasi untuk mengagregasikan seluruh layanan mikro dari lapisan layanan kernel aplikasi, dan memisahkan klien, lapisan layanan kernel, dan sistem eksternal; dan lapisan basis data berkomunikasi dengan lapisan layanan kernel aplikasi, untuk menyediakan penyimpanan data dan pemanggilan data untuk lapisan layanan kernel aplikasi. Invensi ini dapat mencapai manajemen berbagi dan kolaboratif data dari kendaraan terkini di sejumlah stasiun.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07829	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/506,A 61K 31/496,A 61K 31/4545,A 61K 31/437,A 61P 27/02,A 61P 11/00,A 61P 25/00,A 61P 3/00,A 61P 31/00,C 07D 471/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210155	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. 8, Chungjeong-ro, Seodaemun-gu, Seoul 03742 Republic of Korea
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 25 Februari 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> LEE, Chang Kon,KR KO, Moo Sung,KR YUN, Seok Hyoun,KR LEE, Seo Young,KR KIM, Hyunjin Michael,KR
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2020-0023251 25 Februari 2020 KR	(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>Invensi :</b>	SENYAWA TURUNAN 1,3,4-OKSADIAZOL SEBAGAI PENGHAMBAT HISTON DEASETILASE-6, DAN KOMPOSISI FARMASI YANG MENGANDUNG SENYAWA TERSEBUT	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan senyawa baru yang memiliki aktivitas penghambatan histon deasetilase-6 (HDAC6), isomernya atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, penggunaannya untuk pembuatan obat terapeutik; komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut, dan metode pengobatan menggunakan komposisi tersebut; dan metode pembuatannya. Senyawa baru, isomernya, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi menurut invensi ini memiliki aktivitas penghambatan HDAC6, yang efektif dalam pencegahan atau pengobatan penyakit yang diperantarai HDAC6 termasuk kanker, penyakit inflamasi, penyakit autoimun, penyakit neurologis atau neurodegeneratif.		

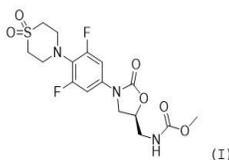
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07954</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 01N 25/30,A 01N 25/04,A 01N 25/02,A 01N 37/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202210594</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> ALPHA BIOPESTICIDES LIMITED St John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS United Kingdom
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 03 Maret 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> VECCHI, Alfeo,GB
(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
	10202000004816	06 Maret 2020	IT
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 16 Desember 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KOMPOSISI PESTISIDA UNTUK PERAWATAN DAN PERLINDUNGAN TANAMAN	
(57)	<b>Abstrak :</b> Di sini diungkapkan suatu komposisi pestisida yang terdiri dari asam lemak C12-C24 dalam suatu emulsi, serta proses untuk membuat komposisi tersebut dan penggunaan untuk melindungi tanaman terhadap hama, seperti contohnya serangga, nematoda, jamur, oomisetes dan bakteri.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07880	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/541,A 61P 31/06,A 61P 31/04,C 07D 279/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210124	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MERCK SHARP & DOHME LLC 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2021	(72)	Nama Inventor : CROWLEY, Brendan, M.,US NANTERMET, Philippe,US OLSEN, David, B.,US SUZUKI, Takao,JP YANG, Lihu,US YOU, Lanying,CN		
(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
	PCT/ CN2020/080359		20 Maret 2020		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** SENYAWA OKSAZOLIDINON DAN METODE PENGGUNAANNYA SEBAGAI ZAT ANTIBAKTERI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan senyawa oksazolidinon dengan Formula I: dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Invensi ini juga berhubungan dengan komposisi yang mengandung senyawa dengan Formula I. Invensi ini juga menyediakan metode untuk menghambat pertumbuhan sel mikobakteri serta metode untuk mengobati infeksi mikobakteri oleh Mycobacterium tuberculosis dengan memberikan jumlah yang efektif secara terapeutik dari Formula I dan/atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, atau komposisi yang mengandung senyawa dan/atau garam tersebut.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07925	(13) A
(51)	I.P.C : A 24C 5/60,A 24C 5/58,A 24C 5/56,A 24D 1/04,A 24D 1/02,A 24D 3/02,D 21H 17/03,D 21H 17/02,D 21H 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211376		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2021		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	Seung Hwan LEE,KR Ho Rim SONG,KR Man Seok SEO,KR Dong Kyun KO,KR Soo Ho KIM,KR In Beom SONG,KR Ki Jin AHN,KR Youn Keun OH,KR Hyung Joo CHOI,KR
10-2021-0003881	12 Januari 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) **Judul** METODE PENYALUTAN KERTAS TIP UNTUK BENDA ROKOK DAN BENDA ROKOK YANG  
**Invensi :** DIPRODUKSI SESUAI DENGANNYA

(57) **Abstrak :**

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan benda rokok termasuk bagian bahan rokok yang dibungkus dengan pembungkus bahan rokok, bagian filter yang memiliki ujung hulu digabungkan dengan bagian bahan rokok dan dibungkus dengan pembungkus filter, dan kertas tip yang membungkus bagian filter dan setidaknya sebagian bagian dari bagian bahan rokok sehingga bagian bahan rokok dan bagian filter digabungkan, dimana lapisan pencetakan desain, lapisan salut overprint (OP), dan lapisan salut pemanis adalah diletakkan di atas permukaan kertas tip.

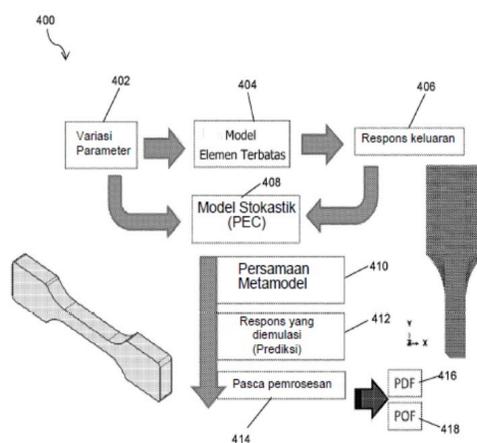


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07881	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 30/23,G 06N 7/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209424		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2021		PETROLIAM NASIONAL BERHAD (PETRONAS) Tower 1, Petronas Twin Towers Kuala Lumpur City Centre, Kuala Lumpur, 50088 Malaysia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	A. DZUBIR, Faizul Azly B.,MY AYOB, M. Adnan B.,MY OTHMAN, A. Rahim B.,MY
PI 2020000840	17 Februari 2020	MY	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2022			Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(54)	Judul	METODE DAN SISTEM PERHITUNGAN KEMUNGKINAN KEGAGALAN DAN PRAKIRAAN MASA PAKAI	
	Invensi :	PERALATAN	

(57) **Abstrak :**

Metode dan sistem untuk menghitung kemungkinan kegagalan dan/atau memperkirakan masa pakai peralatan adalah pengungkapan. Dalam suatu perwujudan, metode penghitungan kemungkinan kegagalan komponen peralatan mencakup: menghasilkan model elemen terbatas dari komponen peralatan menggunakan sifat perangkat komponen peralatan; menggunakan model elemen terbatas dari komponen peralatan untuk membangun basis polinomial untuk ekspansi kekacauan polinomial; menghitung koefisien ekspansi untuk ekspansi kekacauan polinomial yang mengekspresikan tegangan perambatan dan regangan dalam komponen peralatan sebagai fungsi parameter operasi komponen peralatan; menerima nilai parameter operasi terukur untuk komponen peralatan; dan menghitung kemungkinan kegagalan komponen peralatan menggunakan nilai parameter operasi terukur.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07812

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 10/44,H 01M 50/342,H 01M 50/20,H 01M 50/147,H 01M 50/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202210352

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Januari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-064065 31 Maret 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SANYO ELECTRIC CO., LTD.  
1-1, Sanyo-cho, Daito-shi, Osaka 574-8534 Japan

(72) Nama Inventor :

Yusuke FUJII,JP  
Takuya EGASHIRA,JP

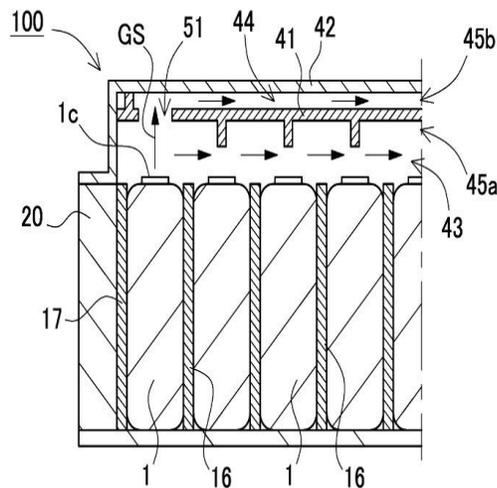
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul ALAT SUPLAI DAYA, DAN KENDARAAN SERTA ALAT PENYIMPAN LISTRIK YANG DILENGKAPI  
Invensi : DENGAN ALAT SUPLAI DAYA TERSEBUT

(57) Abstrak :

Alat suplai daya (100) meliputi: tumpukan baterai (10) dimana sejumlah sel baterai (1) masing-masing meliputi, pada permukaan atas darinya, katup pengeluaran gas (1c) yang membuka bila tekanan internal dari kaleng penutup luar (1a) meningkat ditumpuk; penutup pertama (41) yang disediakan pada permukaan atas dari tumpukan baterai (10) dan membentuk saluran gas pertama (43) yang berkomunikasi dengan katup pengeluaran gas (1c); dan penutup kedua (42) yang disediakan pada permukaan atas dari penutup pertama (41) dan membentuk saluran gas kedua (44) pada permukaan atas dari saluran gas pertama (43). Sejumlah lubang komunikasi (51) dimana melaluinya saluran gas pertama (43) dan saluran gas kedua (44) berkomunikasi satu dengan lainnya dibentuk pada permukaan atas dari penutup pertama (41).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07884

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 8/44,A 61K 8/34,A 61K 31/196,A 61P 29/00,A 61Q 19/10,A 61Q 17/04,A 61Q 13/00,A 61Q 15/00,A 61Q 19/00,A 61Q 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202210294

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor PCT/	(32) Tanggal	(33) Negara
EP2020/056120	06 Maret 2020	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SYMRISE AG  
Mühlenfeldstr. 1 37603 Holzminden Germany

(72) Nama Inventor :

LANGE, Sabine,DE  
HERRMANN, Martina,DE  
MEYER, Imke,DE  
BRUNCKE, Sebastian,DE  
JOPPE, Holger,DE  
PALANI, Kalpana,DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

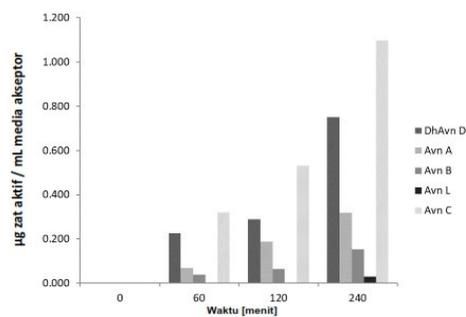
Emirsyah Dinar  
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono  
Kavling 15

(54) Judul KOMPOSISI YANG TERDIRI DARI AVENANTRAMIDA DENGAN PENETRASI KULIT YANG  
Invensi : DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

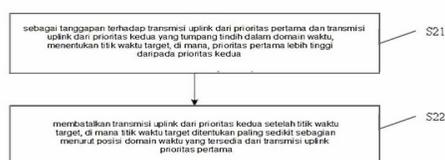
Invensi ini secara umum berhubungan dengan: komposisi yang meliputi dari atau terdiri dari avenantramida spesifik dan setidaknya satu peningkat penetrasi dengan penetrasi kulit yang ditingkatkan; suatu metode untuk menyiapkan komposisi tersebut; penggunaan komposisi seperti kosmetik atau obat-obatan; dan kosmetik obat-obatan yang terdiri dari komposisi tersebut.

Gambar 1



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07830</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 04W 72/12</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202210144</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 21 Februari 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> LI, Yuanyuan,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 12 Desember 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMROSESAN TRANSMISI UPLINK</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Metode untuk memproses transmisi uplink meliputi: menentukan titik waktu target, di mana transmisi uplink dari prioritas pertama dan transmisi uplink dari prioritas kedua tumpang tindih dalam domain waktu, dan prioritas pertama lebih tinggi dari prioritas kedua; dan membatalkan transmisi uplink prioritas kedua setelah titik waktu target, di mana titik waktu target ditentukan sesuai dengan titik waktu permulaan simbol L2 sebelum posisi awal resource transmisi uplink prioritas pertama, dan L2 adalah 0 atau bilangan bulat positif.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07932

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 1/18,H 04L 1/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202210649

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/222,672	05 April 2021	US
63/006,554	07 April 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Seyed Ali Akbar FAKOORIAN,IR  
Mostafa KHOSHNEVISAN,IR  
Seyedkianoush HOSSEINI,IR  
Xiaoxia ZHANG,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

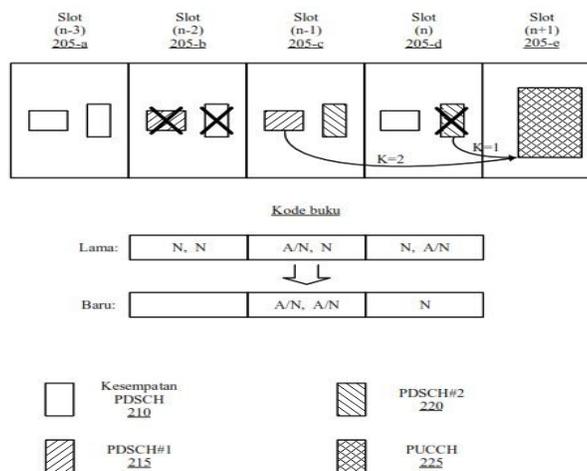
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.  
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi :

KONSTRUKSI KODE BUKU TIPE-1 DENGAN BEBERAPA FAKTOR AGREGASI

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Suatu perlengkapan pengguna (UE) dapat menentukan bahwa stasiun basis telah menjadwalkan UE untuk satu atau lebih transmisi downlink, masing-masing dari satu atau lebih transmisi downlink memiliki faktor pengulangan terkait yang sesuai dengan salah satu dari sejumlah faktor pengulangan yang dikonfigurasi yang dikonfigurasi pada UE. UE tersebut dapat mengidentifikasi faktor pengulangan yang diterapkan untuk diterapkan pada pembuatan buku kode umpan balik untuk satu atau lebih transmisi downlink. UE tersebut dapat menghasilkan buku kode umpan balik untuk melaporkan umpan balik untuk satu atau lebih transmisi downlink, buku kode umpan balik diisi berdasarkan setidaknya sebagian pada faktor pengulangan yang diterapkan dan apakah satu atau lebih transmisi downlink berhasil diterima dan didekodekan. UE tersebut dapat mentransmisikan ke stasiun basis laporan umpan balik yang mencakup buku kode umpan balik.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07913

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/12,A 61K 39/00,A 61P 31/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202209806

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
11 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2003670.3	13 Maret 2020	GB
2006608.0	05 Mei 2020	GB
2007062.9	13 Mei 2020	GB
2009239.1	17 Juni 2020	GB
2010569.8	09 Juli 2020	GB
2016922.3	26 Oktober 2020	GB
2017284.7	30 Oktober 2020	GB
2017677.2	09 November 2020	GB
2018410.7	23 November 2020	GB
2018718.3	27 November 2020	GB
2100034.4	04 Januari 2021	GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED  
Buxton Court 3 West Way Oxford Oxfordshire OX2 0JB  
United Kingdom

(72) Nama Inventor :

GILBERT, Sarah C.,GB  
LAMBE, Teresa,GB  
SEBASTIAN, Sarah,GB

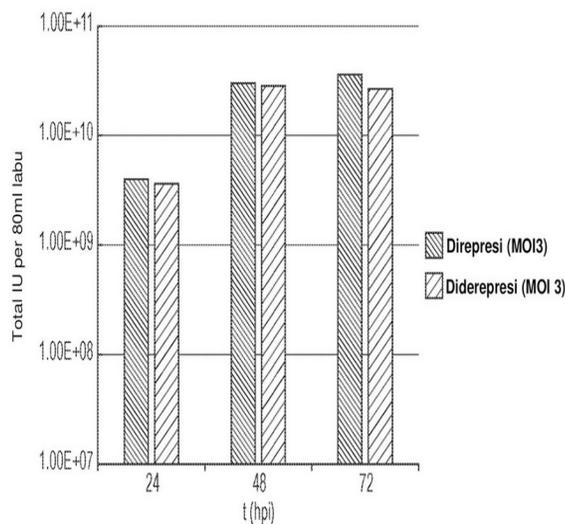
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Lasman Sitorus S.H., M.H.  
LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2B Lantai 7,  
Jl. TB Simatupang Kavling 38

(54) Judul  
Invensi : KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGINDUKSI RESPON IMUN

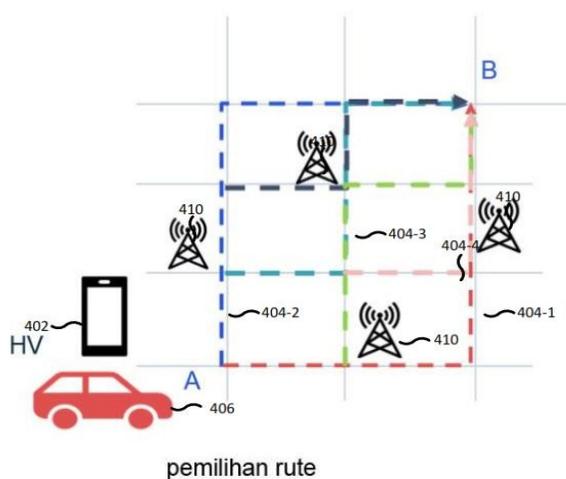
(57) Abstrak :

KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGINDUKSI RESPON IMUN Invensi ini berhubungan dengan komposisi yang mencakup vektor virus, vektor virus tersebut mencakup asam nukleat yang memiliki urutan polinukleotida yang mengkodekan protein lonjakan dari virus corona SARS-CoV2, yang dicirikan bahwa vektor virus tersebut adalah vektor berbasis adenovirus. Invensi ini juga berhubungan dengan penggunaan komposisi dan metode pengobatan tersebut. (Gambar 1)



GAMBAR 1

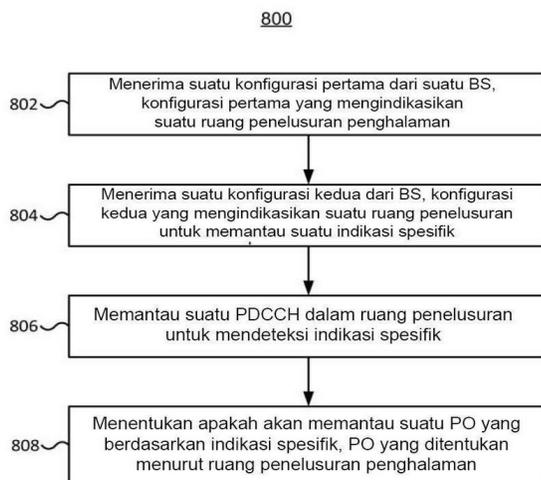
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07945	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 08G 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207318	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2020	(72)	Nama Inventor : Lan YU,CN Shailesh PATIL,US Hong CHENG,SG Dan VASSILOVSKI,US Gene Wesley MARSH,US		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Desember 2022				
(54)	Judul Invensi :	NAVIGASI LOKAL YANG DIBANTU OLEH KENDARAAN-KE-SEMUAANYA (V2X)			
(57)	Abstrak :	Teknik yang dijelaskan di sini menyediakan layanan navigasi ultra-lokal yang disempurnakan untuk peranti V2X (misalnya, telepon pintar yang dilengkapi set chip V2X). Peranti V2X dapat mentransmisikan informasi kendaraan ke peranti jaringan tepi (misalnya, unit sisi jalan). Unit sisi jalan dapat ditempatkan di persimpangan atau di sepanjang jalan untuk mengumpulkan informasi lalu lintas melalui berbagai input sensor dan komunikasi V2X dengan banyak kendaraan. Komunikasi antara peranti V2X dan peranti jaringan tepi dapat dicapai melalui komunikasi nirkabel (misalnya, antarmuka PC5 langsung atau melalui antarmuka Uu lokal dengan komputasi tepi. Peranti jaringan tepi dapat melakukan optimasi rute lokal dan menghitung satu atau lebih rekomendasi (misalnya, suatu rute yang direkomendasikan, kecepatan yang direkomendasikan, jalur yang direkomendasikan). Peranti jaringan tepi dapat mentransmisikan satu atau lebih rekomendasi melalui komunikasi nirkabel ke peranti V2X. Peranti V2X dapat menampilkan rekomendasi kepada seorang pengguna.			



400 → **Gambar 4**

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07951</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 04B 7/08</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202214625</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> 26 Mei 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> TSAI, Hsinhsi,TW SHIH, Meiju,TW CHEN, Hungchen,TW
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/030,228	26 Mei 2020	US
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 16 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b>	PERLENGKAPAN PENGGUNA DAN METODE UNTUK MENGHEMAT DAYA DI RRC TAKAKTIF ATAU	
	<b>Invensi :</b>	RRC KOSONG	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Suatu perlengkapan pengguna (UE) dan suatu metode untuk penghematan daya di salah satu dari suatu keadaan kontrol sumber daya radio (RRC)\_INACTIVE dan suatu keadaan RRC\_IDLE disediakan. Metode ini mencakup menerima suatu konfigurasi pertama dari suatu stasiun pangkalan (BS), konfigurasi pertama yang mengindikasikan suatu ruang penelusuran pengalaman; menerima suatu konfigurasi kedua dari BS, konfigurasi kedua yang mengindikasikan suatu ruang penelusuran untuk memantau suatu indikasi spesifik; memantau suatu kanal kontrol downlink fisik (PDCCH) di ruang penelusuran untuk mendeteksi indikasi spesifik; dan menentukan apakah akan memantau suatu peristiwa pengalaman (PO) yang berdasarkan indikasi spesifik, PO yang ditentukan yang sesuai dengan ruang penelusuran pengalaman.



**GAMBAR 8**

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07918	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/82,H 04N 19/70,H 04N 19/184,H 04N 19/174		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210877		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Maret 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	HENDRY, Hendry,ID
62/985,333	05 Maret 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 2022			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul ALAT DAN METODE PENGENKODEAN/PENDEKODEAN CITRA BERBASIS TIPE UNIT NAL Invensi : CAMPURAN, DAN METODE UNTUK MENTRANSMISIKAN ALIRAN BIT		
(57)	Abstrak :		

Invensi ini menyediakan suatu metode dan peralatan pengenkodean/pendekodean citra. Metode pendekodean citra meliputi memperoleh, dari aliran bit, informasi tipe unit lapisan abstraksi jaringan (NAL) lapisan pengodean video (VCL) gambar saat ini dan informasi penanda pertama yang menentukan apakah subgambar yang disertakan dalam gambar saat ini diperlakukan sebagai satu gambar, menentukan tipe unit NAL masing-masing dari sejumlah irisan yang disertakan dalam gambar saat ini, berdasarkan informasi tipe unit NAL VCL yang diperoleh, dan mendekodekan sejumlah irisan berdasarkan tipe unit NAL yang ditentukan dan informasi penanda pertama. Gambar saat ini dapat meliputi dua atau lebih subgambar berdasarkan setidaknya beberapa dari sejumlah irisan yang memiliki tipe unit NAL yang berbeda, dan informasi penanda pertama dapat memiliki nilai yang telah ditentukan yang menentukan bahwa masing-masing dari dua atau lebih subgambar diperlakukan sebagai satu gambar berdasarkan setidaknya beberapa dari sejumlah irisan yang memiliki tipe unit NAL yang berbeda.

GAMBAR 15

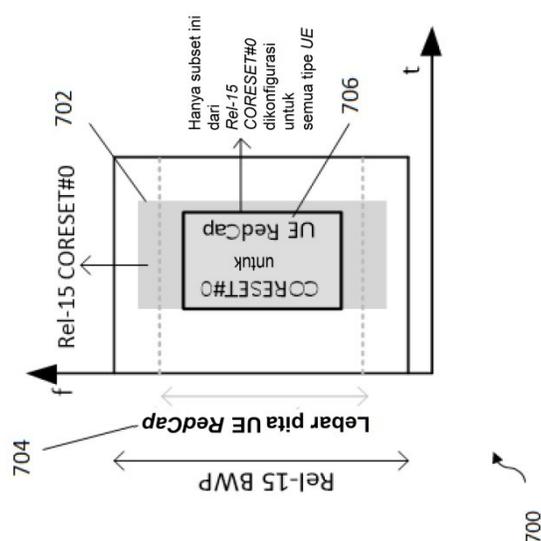


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07816	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212383		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2021		PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY 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	TRAN, Xuan Tuong,VN NISHIO, Akihiko,JP MAKI, Shotaro,JP SUZUKI, Hidetoshi,JP KUANG, Quan,CN LI, Hongchao,CN		
10202003546X	17 April 2020	SG			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2022		(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** SET SUMBER DAYA KONTROL NOL UNTUK PERANTI RADIO BARU DENGAN KEMAMPUAN  
**Invensi :** BERKURANG

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan peralatan komunikasi dan metode komunikasi untuk implementasi Set Sumber Daya Kontrol Nol (CORESET#0) untuk Peranti Radio Baru dengan Kemampuan yang Berkurang (RedCap). Peralatan komunikasi meliputi peralatan komunikasi yang mencakup penerima, yang dalam operasi, menerima saluran kontrol tautan turun fisik (PDCCH) pada set sumber daya kontrol nol (CORESET#0) dengan sumber daya frekuensi dan waktu ditentukan berdasarkan konfigurasi lebar pita dari perangkat pengguna berkapasitas berkurang (RedCap UE), dan menerima saluran bersama tautan turun fisik (PDSCH) blok informasi sistem tipe 1 (SIB1) yang dijadwalkan berdasarkan CORESET#0; dan sirkuit, yang dalam operasi, menentukan informasi kontrol dan parameter dari PDCCH pada CORESET#0 untuk membaca SIB1 untuk akses awal, handover, atau pemulihan kegagalan beam.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07890

(13) A

(51) I.P.C : A 24D 1/20,A 24D 1/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202210184

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
20160220.8 28 Februari 2020 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

D'AMBRA, Gianpaolo,IT  
NESOVIC, Milica,RS  
ORSOLINI, Paola,IT  
UTHURRY, Jerome,FR

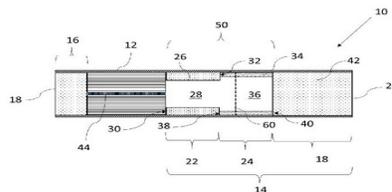
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : ARTIKEL PENGHASIL-AEROSOL YANG MENCAKUP SUBSTRAT DENGAN KOMPOSISI GEL

(57) Abstrak :

Disediakan suatu artikel penghasil aerosol (10) untuk menghasilkan aerosol mudah hirup setelah dipanaskan, artikel penghasil aerosol (10) yang terdiri atas: batang (12) substrat penghasil aerosol yang terdiri atas komposisi gel, komposisi gel yang terdiri atas setidaknya satu agen penjeli, setidaknya salah satu senyawa alkaloid dan senyawa cannabinoid dan pembentuk aerosol; elemen pipa rokok (42); dan bagian berongga antara (50) antara batang substrat penghasil aerosol dan elemen pipa rokok. Bagian berongga tengah (50) terdiri atas elemen pendingin aerosol (24) yang secara aksial sejajar dengan elemen pipa rokok dan membatasi bagian ujung hulu elemen pipa rokok (42), elemen pendingin aerosol (24) yang terdiri atas segmen tubular berongga (34) yang memiliki panjang kurang dari 10 milimeter dan membatasi rongga longitudinal yang menyediakan saluran aliran tanpa hambatan, di mana saluran aliran secara substansial kosong. Bagian berongga intermediat (50) selanjutnya terdiri atas elemen pendukung (22) di ujung batang (12) substrat penghasil aerosol, elemen pendukung terdiri atas segmen tubular berongga (26) yang membatasi rongga longitudinal (28) yang menyediakan jalur aliran tanpa hambatan, segmen tubular berongga (26) yang memiliki ketebalan dinding setidaknya 1 milimeter.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07955

(13) A

(51) I.P.C : B 21D 22/20,B 21D 24/00,C 21D 1/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202210574

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-067816 03 April 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NIPPON STEEL CORPORATION  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071  
Japan

(72) Nama Inventor :

UENISHI, Kenta,JP  
SUZUKI, Toshiya,JP

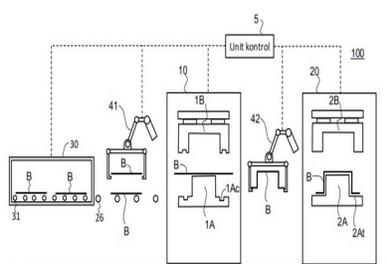
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : JALUR TEKAN PANAS DAN METODE UNTUK MEMBUAT PRODUK DIBENTUK TEKAN-PANAS

(57) Abstrak :

Suatu jalur tekan panas (100) meliputi: suatu alat pemanasan (30); suatu alat tekan pertama (10) yang memiliki bagian-bagian cetakan pertama (1A, 1B); suatu alat tekan kedua (20) yang memiliki bagian-bagian cetakan kedua (2A, 2B); suatu alat pengangkutan pertama (41) yang mengangkut suatu lembaran logam (B) ke alat tekan pertama; dan suatu alat pengangkutan kedua (42) yang mengangkut lembaran logam (B) ke alat tekan kedua. Salah satu dari pasangan bagian-bagian cetakan pertama dan pasangan bagian-bagian cetakan kedua meliputi suatu porsi ruang gerak (1Ac) yang dicerukkan ke arah dalam, sedangkan pasangan lainnya dari bagian-bagian cetakan meliputi suatu permukaan berbatasan (2At) di sedikitnya bagian dari porsi yang bersesuaian dengan porsi ruang gerak (1Ac) dari satu pasangan bagian-bagian cetakan, dimana permukaan berbatasan berbatasan dengan lembaran logam (B) ketika cetakan berada pada titik mati-bawah.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07937

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 76/15,H 04W 88/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202209438

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
62/975,814 13 Februari 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

WANG, Guanzhou,CA  
AHMAD, Saad,CA

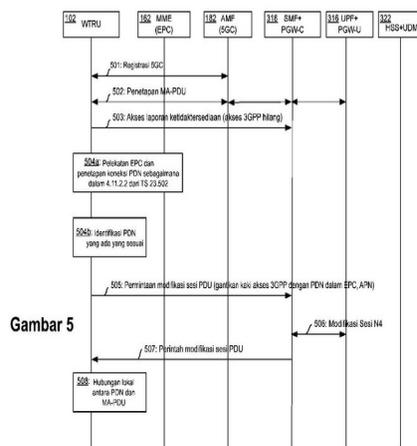
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : METODE, PERALATAN, DAN SISTEM UNTUK SESI UNIT DATA PROTOKOL MULTI-AKSES

(57) Abstrak :

Unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) dapat menetapkan unit data protokol (PDU) multi-akses (MA) sesuai dengan contoh yang diuraikan di sini. WTRU dapat menetapkan koneksi jaringan data paket (PDN) baru atau mengidentifikasi koneksi PDN yang ada yang sesuai dalam inti paket terevolusi (EPC), menetapkan MA-PDU dalam jaringan inti 5G (5GC), dan mengaitkan PDN yang ada dengan MA-PDU. WTRU mungkin telah menetapkan sesi MA-PDU dalam 5GC dengan leg akses 3GPP dan leg akses non-3GPP dalam 5GC, dan WTRU dapat menggantikan leg akses 3GPP dalam 5GC dengan koneksi PDN yang sesuai dalam EPC. WTRU dapat mengirim permintaan untuk menetapkan sesi PDU akses tunggal dalam 5GC melalui akses non-3GPP, dan jaringan 5GC dapat memutakhirkan sesi PDU yang ditetapkan untuk WTRU ke MA-PDU dengan leg akses 3GPP dalam EPC.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/07930	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 62C 19/00,A 62D 1/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211088			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2021				YAMATO PROTEC CORPORATION 17-2, Shirokanedai 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0071 Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Yuki TAKATSUKA,JP Tatsuki ENDO,JP Takeshi TAKAYAMA,JP		
	2020-044278	13 Maret 2020	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Desember 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	KOMPOSISI ZAT PENCEGAH PENYEBARAN API DAN PEMADAMAN API DAN ZAT PENCEGAH					
	Invensi :	PENYEBARAN API DAN PEMADAMAN API YANG MENGGUNAKANNYA					
(57)	Abstrak :						

Invensi ini menyediakan suatu komposisi suatu zat pencegah penyebaran api dan pemadaman api yang mengurangi beban pada lingkungan dan yang sesuai untuk pemadaman dan pencegahan penyebaran api (pencegahan penyalaan kembali) pada kebakaran skala besar, seperti misalnya kebakaran hutan, dan suatu zat pencegah penyebaran api dan pemadaman api yang menggunakan komposisi ini. Komposisi dari zat pencegah penyebaran api dan pemadaman api dan zat pencegah penyebaran api dan pemadaman api yang berhubungan dengan invensi ini dicirikan dengan mengandung garam fosfor, garam kalium dan suatu media penyebaran.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07931

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 7/0413,H 04W 76/15,H 04W 84/12,H 04W 74/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202210748

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/224,979	07 April 2021	US
63/007,299	08 April 2020	US
63/075,816	08 September 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Abhishek Pramod PATIL,US  
Sai Yiu Duncan HO,CA  
George CHERIAN,US  
Alfred ASTERJADHI,US  
Yanjun SUN,US

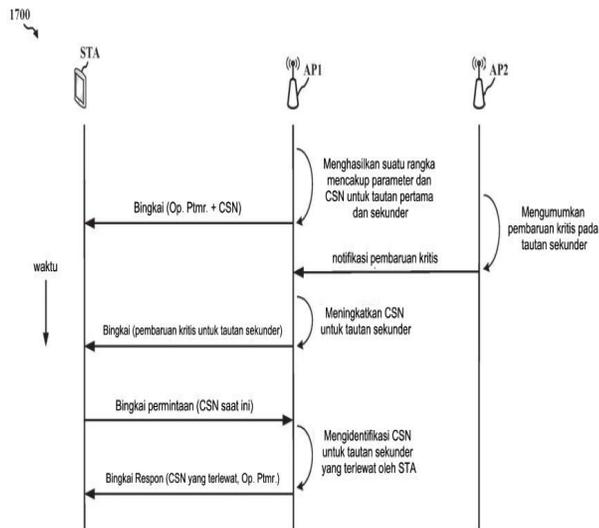
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PEMBARUAN KONTEKS UNTUK PERANTI MULTI-LINK

(57) Abstrak :

Suatu titik akses (AP) pertama dari peranti Multi-Tautan (MLD) AP dikaitkan dengan tautan komunikasi pertama, dan satu atau lebih AP sekunder dari AP MLD dikaitkan dengan satu atau lebih masing-masing tautan komunikasi sekunder dari AP MLD. AP pertama dari AP MLD menghasilkan bingkai termasuk bidang urutan perubahan pertama dan satu atau lebih bidang urutan perubahan sekunder. Bidang urutan perubahan pertama menunjukkan ada atau tidak adanya pembaruan penting yang terkait dengan tautan komunikasi pertama, dan masing-masing dari satu atau lebih bidang urutan perubahan sekunder menunjukkan ada atau tidak adanya pembaruan penting yang terkait dengan tautan komunikasi sekunder yang sesuai dari AP MLD. AP pertama dari AP MLD mentransmisikan bingkai melalui tautan komunikasi pertama dari AP MLD ke stasiun (STA) dari STA MLD.

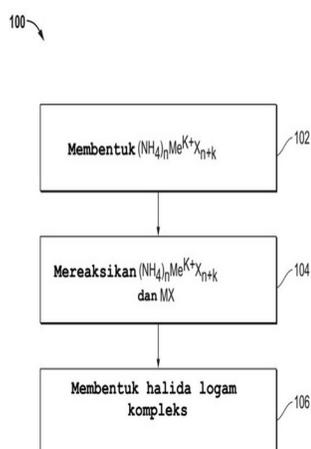


GAMBAR 17A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07927	(13) A
(51)	I.P.C : H 01B 1/06,H 01M 10/0562,H 01M 10/052		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211558		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2021		SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. One New Bond Street Worcester, Massachusetts 01615 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OUSPENSKI, Vladimir,FR ASSAT, Gaurav,IN FRANK, John M.,US
63/009,901	14 April 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 Desember 2022			Kusno Hadi S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Jakarta
(54)	Judul	BAHAN PENGHANTAR ION, ELEKTROLIT YANG MENGANDUNG BAHAN PENGHANTAR ION, DAN	
	Invensi :	METODE PEMBENTUKANNYA	

(57) **Abstrak :**

Suatu bahan penghantar ion padat dapat termasuk suatu halida logam kompleks. Halida logam kompleks tersebut dapat termasuk sedikitnya satu unsur logam alkali. Dalam suatu perwujudan, bahan penghantar ion padat tersebut yang termasuk halida logam kompleks dapat berupa suatu kristal tunggal. Dalam perwujudan lainnya, bahan penghantar ion tersebut yang termasuk halida logam kompleks dapat berupa suatu bahan kristalin yang memiliki suatu orientasi kristalografi tertentu. Suatu elektrolit padat dapat termasuk bahan penghantar ion yang termasuk halida logam kompleks.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07923

(13) A

(51) I.P.C : A 47K 10/36

(21) No. Permohonan Paten : P00202211296

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
13 Mei 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ JP2020/019084	13 Mei 2020	IB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CORELEX SHIN-EI CO., LTD.  
575-1, Nakanogo, Fuji-shi, Shizuoka 4213306 Japan

(72) Nama Inventor :

KUROSAKI Satoshi,JP

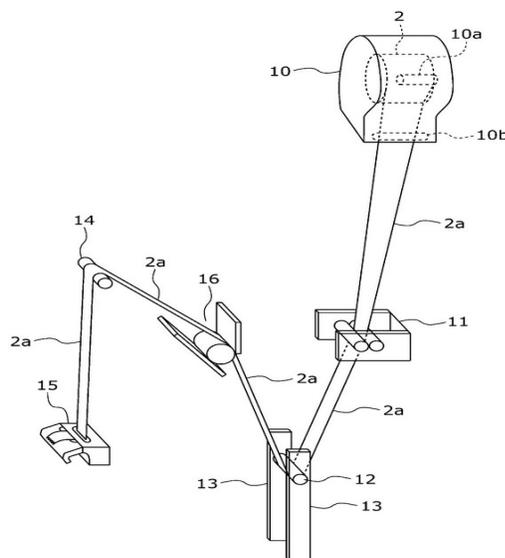
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : PENAHAN KERTAS TOILET

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu penahan kertas toilet yang memungkinkan pengguna untuk menarik keluar kertas toilet dengan mudah dari gulungan besar yang memuat gulungan besar tersebut. Pada penahan kertas toilet ini, komponen pemberat (12) menjadi bergerak ke arah atas dengan tekanan yang diberikan pada kertas toilet (2a) ketika kertas toilet (2a) ditarik keluar dari pemotong kertas (15), dan ketika tekanan dilepaskan sebagai hasil pemotong kertas (15) yang memotong kertas toilet (2a), komponen pemberat (12) bergerak ke arah bawah karena beratnya sendiri, sehingga kertas toilet (2a) ditarik keluar dari selubung gulung (10).



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07886	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/60,H 04N 19/176,H 04N 19/137,H 04N 19/132,H 04N 19/124				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210394	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : CHOI, Jungah,KR YOO, Sunmi,KR LIM, Jaehyun,KR HEO, Jin,KR CHOI, Jangwon,KR KIM, Seunghwan,KR		
(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
	62/981,473		25 Februari 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 2022				

(54) **Judul** : METODE PENDEKODEAN CITRA DAN PERALATAN PENDEKODEAN CITRA

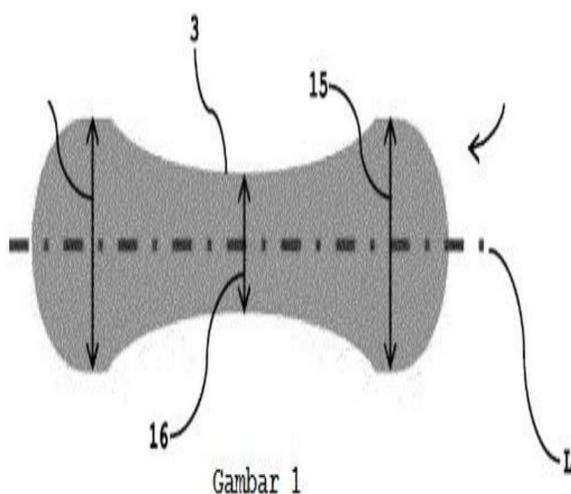
(57) **Abstrak :**

Suatu metode pendekodean citra yang dilaksanakan oleh peralatan pendekodean, menurut dokumen ini, meliputi langkah: memperoleh penanda tersedia lompat transformasi; memperoleh penanda tersedia TSRC berbasis penanda tersedia lompat transformasi; memperoleh informasi yang berhubungan dengan mengenai blok saat ini; menderivasi sampel prediksi blok saat ini berbasis informasi yang berhubungan dengan; memperoleh informasi residual suatu sintaks pengodean residual untuk blok saat ini, menderivasi berbasis penanda tersedia TSRC; menderivasi sampel residual blok saat ini berbasis informasi residual; dan menghasilkan gambar yang direkonstruksi berbasis sampel prediksi dan sampel residual.

GAMBAR 16



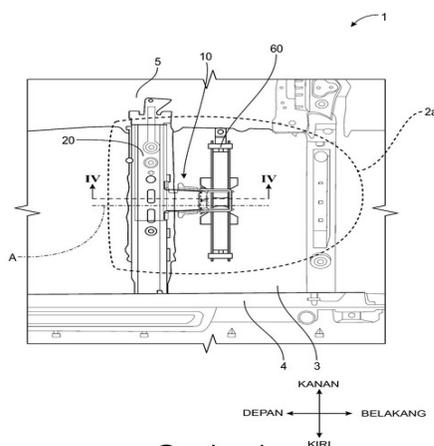
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/07899</b>
		(13)	<b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61B 34/10,A 61B 17/00,A 61B 90/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202201327</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> HOLISTICK MEDICAL 53 rue de Turbigo, 75003 Paris, France France
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 19 Agustus 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> ROCHE, Ellen,IE BRUNEAU, Maëlle,FR PAU, Antoine,FR KEILLOR, Matthew,US GARD, Marco,IT WARNACK, Boris,DE POULETTY, Philippe,FR
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
PCT/ IB2019/000967	20 Agustus 2019	IB	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 15 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b>	<b>IMPLAN MEDIS DAN PERANGKAT PENGHANTAR UNTUK IMPLAN MEDIS</b>	
	<b>Invensi :</b>		
(57)	<b>Abstrak :</b>		
	<p>Invensi ini berhubungan dengan implan medis (1) yang diatur untuk menutup suatu cacat (D) atau rongga, disukai cacat pada dinding atrium atau septum (W) atau apendiks atrium kiri. Implan (1) terdiri dari perangkat oklusi (6) dan memiliki dua keadaan. Pada keadaan pertama, implan diletakkan pada lokasi cacat (D), di mana dapat dibawa ke keadaan kedua melalui mekanisme aktivasi. Pada keadaan kedua tersebut, implan diatur untuk menutup cacat (D) tersebut.</p>		



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07929	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60R 11/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211489	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ASIAN HONDA MOTOR CO., LTD. 14 Sarasin Building, Surasak Road, Silom, Bangrak, Bangkok, 10500 Thailand Thailand		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2020	(72)	Nama Inventor : Masanori HAYASHI,JP Bodin KANCHANA-AMPOL,TH Jedsada CHURUTHA,TH		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(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		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Desember 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** STRUKTUR PEMASANGAN PENGUNGKIT UNTUK KENDARAAN

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengungkapkan suatu struktur pemasangan pengungkit (10) yang meliputi: suatu komponen melintang (20) yang ditempatkan di bawah suatu jok (2) dan dibentuk pada suatu panel dasar (3), dan yang menghubungkan antara ambang sisi (4) dan terowongan tengah (5); suatu komponen penyangga (30) yang terhubung ke komponen melintang (20); dan suatu braket pengungkit (50) yang dihubungkan ke komponen penyangga (30) untuk memasang suatu pengungkit (60). Komponen penyangga (30) mencakup bagian ekstensi (32, 32) yang memanjang dari komponen melintang (20) pada arah horizontal. Braket pengungkit (50) memanjang dari komponen penyangga (30) pada arah horizontal. Pengungkit (60) diberi jarak terpisah dari komponen melintang (20) pada arah horizontal.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07896	(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 3/14,A 23L 29/25,A 23L 29/212,A 23L 33/16,A 23L 29/00,A 23P 20/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104249		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2021		(72) Nama Inventor : Balamurugan VELUSAMY,IN Swathy PALAGIRI,IN Vetri KUMARAN,IN Deepak Ramachandra MHASAVADE ,IN
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
20208854.8	20 November 2020	EP	
202021043961	08 Oktober 2020	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 2022		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI TEH YANG DIFORTIFIKASI ZINK	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi teh. Khususnya, invensi ini berhubungan dengan komposisi teh yang difortifikasi zink. Dengan demikian, invensi ini menyediakan komposisi teh yang mengandung; a) senyawa zink; b) polisakarida pertama yang dipilih dari maltodekstrin; c) polisakarida kedua yang dipilih dari gom arab; dan d) produk teh daun.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07917

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 7/08,H 04B 7/06,H 04B 7/024,H 04L 25/02,H 04W 56/00,H 04W 74/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202210736

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/222,661	05 April 2021	US
63/007,050	08 April 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Sungwoo PARK,KR  
Wooseok NAM,KR  
Tao LUO,US  
Tianyang BAI,CN  
Kiran VENUGOPAL,US

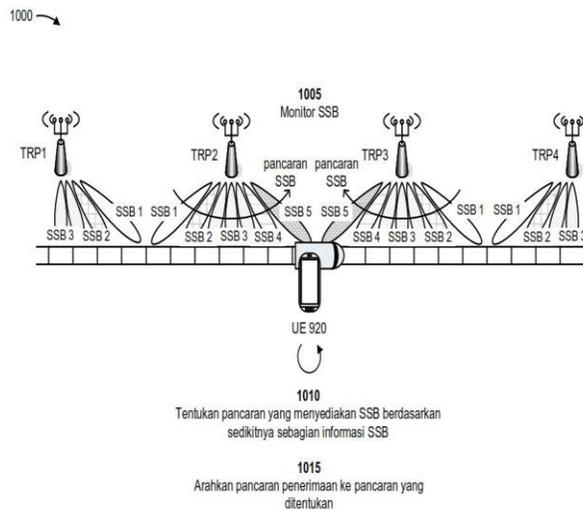
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : INDIKASI DARI SIFAT BLOK SINYAL SINKRONISASI PADA JARINGAN FREKUENSI TUNGGAL

(57) Abstrak :

Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima informasi blok sinyal sinkronisasi (SSB) yang menunjukkan, untuk setiap SSB masing-masing dari satu atau lebih SSB, jumlah berapa banyak pancaran yang terkait dengan masing-masing SSB. UE dapat memantau SSB, menentukan satu atau lebih pancaran yang menyediakan SSB berdasarkan sedikitnya sebagian pada informasi SSB, dan mengarahkan satu atau lebih pancaran penerimaan menuju satu atau lebih pancaran. Banyak aspek lain yang disediakan.



Gambar  
10

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/07920	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 05G 5/12						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211087			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2021				PHOSPHOLUTIONS INC. 101 Innovation Blvd., Suite 206, State College, Pennsylvania 16803 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SWISHER, Hunter R.,US WALTZ, Aaron,US		
	62/987,461	10 Maret 2020	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 2022				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul	BUTIRAN DAPAT TERDISPERSI YANG TERAGLOMERASI, METODE UNTUK MEMPERBAIKI TANAH, DAN SUSPENSI ALUMINA TERAKTIVASI					
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini mengungkapkan suatu butiran dapat terdispersi yang teragglomerasi yang mengandung partikel alumina teraktivasi dan partikel fosfat. Partikel alumina teraktivasi memiliki suatu struktur berpori dan sejumlah situs pengikatan bermuatan listrik yang diletakkan di dalam struktur berpori. Partikel alumina teraktivasi dan partikel fosfat terdapat dalam butiran dapat terdispersi yang teragglomerasi sebagai fase berbeda yang teragglomerasi bersama. Invensi ini juga mengungkapkan suatu metode untuk memperbaiki tanah dengan fosfor berdapar yang meliputi pemaduan secara fisik dan kemudian mengagglomerasi partikel alumina teraktivasi dengan partikel fosfat untuk membentuk butiran dapat terdispersi yang teragglomerasi. Butiran dapat terdispersi yang teragglomerasi diaplikasikan pada tanah dengan partikel alumina teraktivasi dan partikel fosfat terdapat sebagai fase yang berbeda dan partikel alumina teraktivasi bebas dari fosfat yang diletakkan di dalam struktur berpori. Suatu suspensi alumina teraktivasi diungkapkan yang mengandung partikel alumina teraktivasi yang disuspensikan sebagai suatu fase terdispersi dalam suatu fase kontinu, partikel alumina teraktivasi tersebut memiliki suatu ukuran partikel kurang dari 200 µm.</p>					