

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 875/X/2024

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 21 Oktober 2024 s/d 25 Oktober 2024

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 25 Oktober 2024

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 875 TAHUN 2024**

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

## **TIM REDAKSI**

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

## **Penyelenggara**

Direktorat Paten, DTLST, dan RD  
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

## **Alamat Redaksi dan Tata Usaha**

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

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

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 875 Tahun Ke-34** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07772

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 10/00,A 61M 25/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202207803

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020100187	31 Desember 2019	RU
2020140524	09 Desember 2020	RU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
22 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANDX LTD  
1 Royston Road Whittlesford Cambridge CB22 4NW  
United Kingdom

(72) Nama Inventor :

KASHINTSEV, Aleksei Arieovich,RU  
PROUTSKI, Vitali Yurievich,RU  
ANISIMOV, Sergey Vladimirovich,RU  
GRANSTREM, Oleg Konstantinovich,RU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

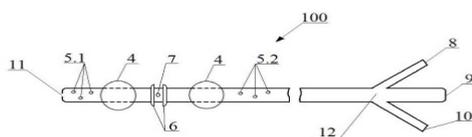
Marodin Sijabat  
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3  
rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet  
Kuningan Setia Budi

(54) Judul KATETER DAN METODE ISOLASI DAERAH PADA ORGAN BERONGGA MAMALIA, DAN SISTEM  
Invensi : BERDASARKAN KATETER, SERTA PENGGUNAAN KATETER

(57) Abstrak :

Kateter untuk mengisolasi daerah dalam organ berongga mamalia, yang memiliki bodi memanjang yang dirancang untuk dimasukkan ke dalam lumen mamalia organ berongga dan dilengkapi dengan dua balon, balon yang dikonfigurasi untuk ditiupkan guna mengisolasi bagian dalam organ berongga di antaranya; di mana saluran fungsional yang memanjang bodinya memiliki bukaan fungsional yang disediakan dalam bodi antara balon-balon; dan di mana saluran fungsional dirancang untuk memungkinkan tekanan negatif dihasilkan di bagian dalam terisolasi untuk mengambil medium cairan biologis atau gas biologis darinya atau untuk memungkinkan medium cair atau gas dipasok ke bagian dalam terisolasi; dan di mana saluran lain yang memanjang bodinya disediakan pada ujung-ujung yang berlawanan dengan saluran masuk dan saluran keluar yang disediakan keduanya dalam bodi di luar bagian bodi yang ditentukan oleh balon.

65



5

GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07774	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 15/073,B 62J 35/00,B 62K 11/06,B 62M 7/04,F 02M 35/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208053	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TVS MOTOR COMPANY LIMITED TVS Motor Company Limited "Chaitanya" No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600 006 India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Januari 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> T, Deepan,IN VAIDHEESWARAN, Ramesh,IN KARNAM, Venkata Manga Raju,IN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202041004538 01 Februari 2020 IN	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Oktober 2024		

(54) **Judul**  
**Invensi :** PEMASANGAN POMPA BAHAN BAKAR

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan kendaraan jenis mudah melangkah (100), di mana kendaraan (100) meliputi rangka jenis pipa mono (101), unit daya (125), kepala silinder (123), silinder (124), modul tangki bahan bakar (103), modul pompa bahan bakar (301). Rakitan rangka mencakup pipa utama (101b), pipa bawah (101c). Modul pompa bahan bakar (301) dipasang di luar modul tangki bahan bakar (103) dan juga, ditempatkan antara modul tangki bahan bakar (103) dan mesin (125) sedemikian rupa sehingga modul pompa bahan bakar (301) dan injektor bahan bakar (tidak ditunjukkan) disandingkan satu sama lain dan pada LHS kendaraan (100), lebih lanjut ditutup oleh rangka penutup bergantung (118), sehingga, memastikan mudahnya aksesibilitas dan kemampuan servis modul pompa bahan bakar (301).

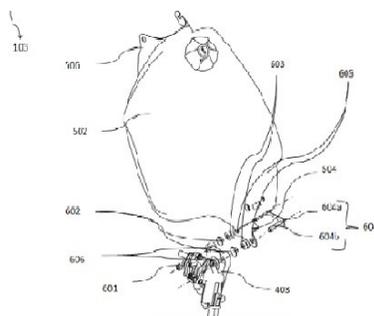


Fig. 5

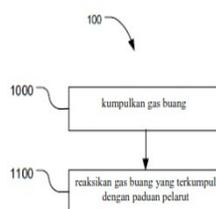
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07778	(13) A
(51)	I.P.C : C 09K 8/524,C 09K 23/04,C 10L 1/24,C 10L 1/19,C 10L 1/18,C 10L 1/16,C 10L 10/14,C 10L 1/12,C 10L 1/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401521		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2022		BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor PCT/EP2021/073751	(32) Tanggal 27 Agustus 2021	(33) Negara EP	PIRRUNG, Frank,DE PACKE-WIRTH, Rainer,DE LAFUENTE CERDA, Oscar,DE IKINK, Serge,NL DONATH, Jan,DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Oktober 2024		(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 :	DISPERSI BERAIR DARI INHIBITOR-INHIBITOR PARAFIN	
(57)	Abstrak :		

Dispersi berair dari inhibitor-inhibitor parafin, yang mencakup suatu fase berair kontinu yang mencakup air dan suatu pelarut organik yang dapat larut dalam air, suatu fase terdispersi yang mencakup sedikitnya satu komponen inhibitor parafin, dan sedikitnya satu surfaktan anionik, metode-metode untuk membuat dispersi berair tersebut, dan penggunaan dispersi berair tersebut sebagai inhibitor parafin atau depresan titik tuang untuk minyak mentah atau fluida hidrokarbon lainnya, seperti bahan bakar minyak atau diesel.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07779	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01D 53/62,B 01D 53/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401701	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ENTROPY INC. 2200, 440 - 2nd Avenue SW Calgary, AB T2P 5E9 Canada		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : IDEM, Raphael,CA SUPAP, Teeradet,CA NARKU-TETTEH, Jessica,CA MUCHAN, Pailin,CA NATEWONG, Paweesuda,CA		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/235,802		22 Agustus 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Oktober 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE DAN KOMPOSISI UNTUK PENANGKAPAN KARBON

(57) **Abstrak :**  
Komposisi pelarut untuk penangkapan karbon disediakan. Menurut perwujudan yang disukai, pelarut yang digunakan untuk penangkapan karbon meliputi setidaknya dua dari yang berikut: dietilaminoetanol (DEAE), heksametilenadiazina (HMDA), dan polietilenimina (PEI). Metode untuk melakukan penangkapan karbon menggunakan komposisi pelarut penangkapan karbon yang dijelaskan di sini juga disediakan. Peralatan untuk melakukan penangkapan karbon menggunakan komposisi penangkapan karbon yang dijelaskan di sini dan/atau metode penangkapan karbon yang dijelaskan di sini juga disediakan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07759
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 03B 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212760	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Kampus Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 November 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Frida Ulfah Ermawati, M.Sc,ID Dr. Yana Taryana, M.T.,ID Yaya Sulaeman, ST,ID Prof. Dr. Wisnu Ari Adi, M.Si,ID Nanang Sudrajat, M.Si,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Oktober 2024		

(54) **Judul** Material Keramik (Mg<sub>1-x</sub>Zn<sub>x</sub>)TiO<sub>3</sub> Sebagai Komponen Resonator Yang Stabil Pada Modul Dielektrik  
**Invensi :** Resonator Osilator (DRO) Untuk Aplikasi Sistem Radar C-Band

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan fabrikasi keramik (Mg<sub>1</sub>Zn<sub>0</sub>)TiO<sub>3</sub>; (Mg<sub>0,9</sub>Zn<sub>0,1</sub>)TiO<sub>3</sub>; (Mg<sub>0,8</sub>Zn<sub>0,2</sub>)TiO<sub>3</sub>; (Mg<sub>0,7</sub>Zn<sub>0,3</sub>)TiO<sub>3</sub>; (Mg<sub>0,6</sub>Zn<sub>0,4</sub>)TiO<sub>3</sub> dan (Mg<sub>0,5</sub>Zn<sub>0,5</sub>)TiO<sub>3</sub> (disingkat MZT0, MZT01, MZT02, MZT03, MZT04 dan MZT05), sinter keramik, serta pengukuran frekuensi resonansi, output power, phase noise dan band width untuk ke-6 keramik tersebut sebagai komponen resonator yang stabil pada modul DRO untuk aplikasi sistem radar C-band. Keramik tersebut berbentuk silinder pejal berdiameter 2–20 mm dengan 4 macam variasi ketebalan antara 1,0–5,5 mm, dan disinter pada suhu 900-1400 °C selama 3, 5, 7 dan 9 jam. Sebagai komponen resonator pada modul DRO, ke-6 keramik MZT0-MZT05 masing-masing dengan 4 macam ketebalan dan 4 macam waktu tahan sinter, semuanya menghasilkan spektrum frekuensi resonansi berbentuk garis lurus vertikal yang tajam (FWHM spektrum = 0) dan terletak pada 4 GHz (daerah C-band) dengan output power mendekati nol. Pengukuran phase noise pada frekuensi offset 10 kHz, 100 kHz dan 1 MHz yang diulang 3x memberikan hasil konstan dan sangat rendah, yaitu masing-masing -98,87 dBc/Hz, -113,46 dBc/Hz, dan -131,98 dBc/Hz. Pengukuran band width yang diulang 2x juga memberikan hasil yang stabil, 58,252 kHz. Semua hasil di atas memenuhi syarat yang dibutuhkan bagi sebuah komponen resonator pada modul DRO untuk aplikasi sistem radar C-band agar sistem radar dapat bekerja dengan baik.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07790	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 11D 1/62,C 11D 17/06,C 11D 17/00,C 11D 3/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402573		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 September 2022			Unilever IP Holdings B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal		CHAO, Yizhou,CN
	PCT/	22 September		CHEN, Yanchao,CN
	CN2021/119621	2021		XU, Na,CN
	21206335.8	04 November		ZHANG, Minhua,CN
		2021		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Oktober 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PELEMBUT KAIN		
(57)	Abstrak :			

Diungkapkan suatu komposisi pelembut kain padat yang mengandung dari 35 sampai 60% berdasarkan berat sistem disintegran dan senyawa amonium kuaterner yang memiliki struktur yang direpresentasikan oleh formula (I): (R1)(R2)N+(R3)(R4) A- , dimana setiap R1 dan R2 secara bebas adalah gugus alkil C1 sampai C4 atau gugus alkenil C2 sampai C4; masing-masing dari R3 dan R4 secara bebas adalah gugus alkil atau alkenil C16 sampai C22 linear atau bercabang; A- adalah ion lawan anionik yang dipilih dari halida, alkil sulfat dan campurannya; dimana sistem disintegran ini mencakup kombinasi garam dan asam.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07782

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 37/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202402392

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/495,748 06 Oktober 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
22 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

ASGHAR, Ziad,US  
HOLLAND, Wesley James,US  
OGUZ, Seyfullah Halit,US  
RAMASAMY, Bala,US  
SHEYNBLAT, Leonid,US

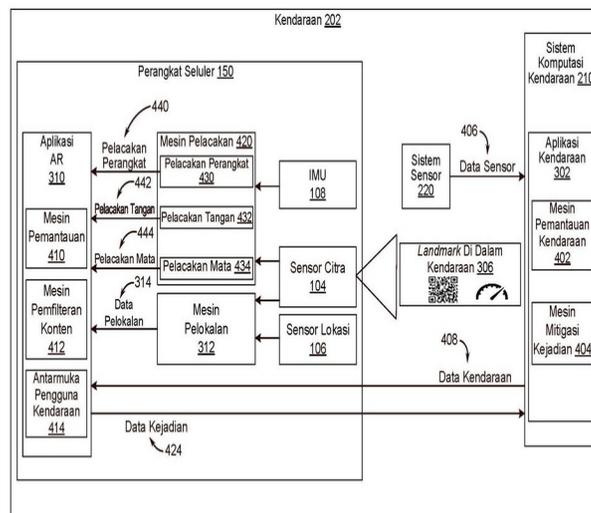
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul ANTARMUKA KENDARAAN DAN PERANGKAT SELULER UNTUK ASISTANSI PENUMPANG  
Invensi : KENDARAAN

(57) Abstrak :

Sistem, metode, dan media non-transitori disediakan untuk kendaraan dan perangkat seluler untuk asistensi penumpang kendaraan. Contoh metode dapat mencakup menentukan, berdasarkan satu atau lebih citra dari bagian interior dari kendaraan, pose dari perangkat seluler relatif terhadap sistem koordinat dari kendaraan; menentukan keadaan dari penumpang dari kendaraan; dan mengirim, ke kendaraan, data yang mengindikasikan dari keadaan penumpang dan pose dari perangkat seluler relatif terhadap sistem koordinat dari kendaraan.



GAMBAR 4B

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07785	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/56,H 04N 19/557,H 04N 19/52		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401783		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SEREGIN, Vadim,US
63/245,577	17 September 2021	US	HUANG, Han,CN
17/929,891	06 September 2022	US	KARCZEWICZ, Marta,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Oktober 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul	PENCOCOKAN BILATERAL ADAPTIF UNTUK PENYEMPURNAAN VEKTOR GERAK SISI DEKODER	
	Invensi :	UNTUK PENGODEAN VIDEO	

(57) **Abstrak :**

Contoh metode untuk mengkodekan atau mendekodekan data video mencakup menentukan vektor gerakan untuk blok data video menggunakan proses derivasi vektor gerakan sisi dekoder yang mencakup proses pencarian iteratif, dimana melakukan proses pencarian iteratif mencakup: menentukan biaya minimum melalui iterasi pencarian sebelumnya; memperbarui biaya minimum keseluruhan melalui iterasi pencarian saat ini; dan menghentikan proses pencarian iteratif lebih awal berdasarkan perbandingan dari biaya minimum melalui iterasi pencarian sebelumnya dan biaya minimum keseluruhan melalui iterasi pencarian saat ini; dan mengkodekan atau mendekodekan blok data video menggunakan vektor gerakan.

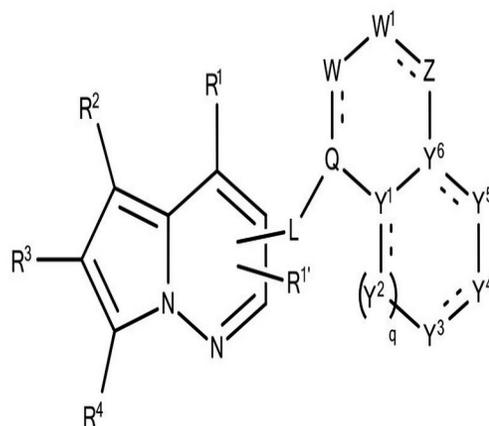


GAMBAR 14

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07810	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/519,A 61P 33/10,C 07D 487/04,C 07D 519/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404495		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2022		BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH Binger Strasse 173 55216 Ingelheim am Rhein Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hannes Fiepko KOOLMAN,DE Bart HERLÉ,NL
63/263,367	01 November 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Oktober 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA PIROLOPIRIDAZIN ANTELMINTIK	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini memberikan senyawa dengan formula: dimana variabel ditetapkan di sini, atau garamnya, komposisi yang mengandung senyawa ini, dan metode untuk pengobatan, kontrol dan/atau pencegahan infestasi dan/atau infeksi parasit pada hewan yang membutuhkan dengan memberikan sejumlah efektif senyawa ini pada hewan tersebut.



(I)

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07805	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 43/653,A 01N 59/02,A 01N 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402451		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2022		DOSHI, Hiteshkumar Anilkant 801 Anmol Residency, Opp. Singhania School, Pokharan Road No. 1, Samata Nagar Maharashtra Thane 400606 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DOSHI, Hiteshkumar Anilkant,IN RATHOD, Rajiv,IN
202121037709	19 Agustus 2021	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24 Oktober 2024			Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PESTISIDA BARU	
(57)	Abstrak :		
<p>Invensi ini terutama berkaitan dengan komposisi pestisida yang mencakup unsur belerang dalam rentang 30% b/b sampai 90% b/b dari total komposisi; fluksapiroksad ada dalam rentang 0,01% sampai 25% b/b dari total komposisi; dan protiokonazol ada dalam rentang 1% sampai 20% b/b dari total komposisi dan setidaknya satu ekspien yang dapat diterima secara agrokimia, di mana komposisi tersebut memiliki rentang ukuran partikel 0,1 sampai 50 mikron. Invensi ini juga berkaitan dengan proses pembuatan komposisi pestisida. Invensi ini juga berkaitan dengan metode pengendalian penyakit jamur, perlindungan tanaman, atau peningkatan kesehatan dan hasil tanaman dengan mengobati tanaman, material perbanyak tanaman, lokus atau bagian-bagiannya, benih, bibit, atau tanah sekitarnya dengan komposisi pestisida tersebut.</p>			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07811

(13) A

(51) I.P.C : C 02F 1/461

(21) No. Permohonan Paten : P00202404615

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202121038739 26 Agustus 2021 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
24 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INPHLOX WATER SYSTEMS PRIVATE LIMITED  
63-64, Indralok – C, Old Nagardas Road, Andheri East,  
Mumbai Maharashtra 400069 India

(72) Nama Inventor :

MEHTA, Sarthak,IN  
NAYAK, Amrit Om,IN  
PATEL, Krunal Nitin,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

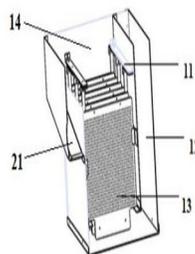
Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.  
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS, Jl. Cempaka Putih  
Raya No. 51 Jakarta, 10520 INDONESIA

(54) Judul REAKTOR FISIO-ELEKTRIK NON-KONTAK DENGAN ENERGI YANG EFISIEN DAN BERKINERJA  
Invensi : TINGGI UNTUK PENGOLAHAN AIR LIMBAH

(57) Abstrak :

Suatu reaktor dengan energi yang efisien dan berkinerja tinggi (1) untuk pengolahan air limbah diungkapkan di sini. Reaktor (1) memiliki ruangan (14) yang dilengkapi dengan saluran masuk (11) untuk memungkinkan masuknya air limbah, dan saluran keluar (21) untuk memungkinkan air yang telah diolah dapat mengalir keluar. Ruangan tersebut mencakup rakitan elektrode (13), dimana masing-masing pasangan elektrode mencakup lapisan komposit matriks logam. Daya arus searah (DC) pengalih polaritas disediakan pada rakitan elektrode (13), sehingga menginduksi serangkaian mikroelektrode untuk luas permukaan yang ditingkatkan dan efisiensi yang lebih baik untuk reaksi.

1/4



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07820

(13) A

(51) I.P.C : B 65B 1/28,B 65B 1/16,B 65B 39/14,B 65B 39/12,B 65B 39/04,B 65B 31/02,B 65B 25/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202408890

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10 2022 203 817.7 19 April 2022 DE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
24 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

OPTIMA CONSUMER GMBH  
Geschwister-Scholl-Straße 89, 74523 Schwäbisch Hall  
Germany

(72) Nama Inventor :

FREIBERGER, Tobias,DE

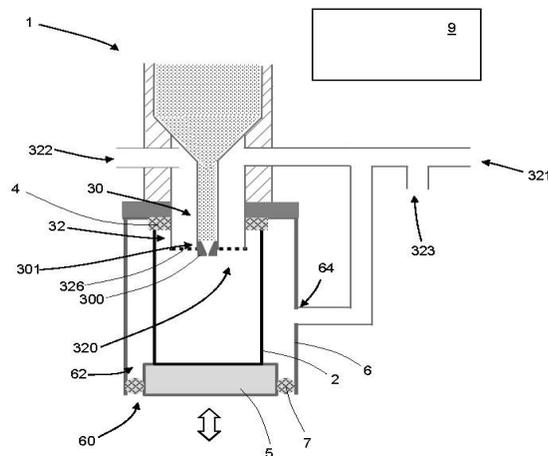
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGISI WADAH TERBUKA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode dan peralatan untuk mengisi suatu wadah (2) yang terbuka di bagian atasnya dengan produk yang dapat dituang, khususnya dengan kopi bubuk atau susu bubuk, dengan menggunakan kepala pengisian (3) yang dapat ditempatkan pada wadah (2) dengan cara kedap gas dan yang mempunyai saluran pengisian (30) dan saluran gas (32), dimana wadah (3) diterima dalam selongsong kedap gas (6) yang setidaknya dalam posisi pengisian berbatasan dengan kepala pengisian (3) dan/atau wadah (2) dengan cara penyegelan untuk menyediakan celah (62) antara selongsong (6) dan dinding luar wadah, yang celahnya ditutup dengan cara kedap gas, dimana untuk pelepasan produk, tekanan yang berkurang hingga tingkat tekanan pertama dihasilkan di wadah (2) dan di celah (62), dimana, setelah pelepasan produk selesai, pasokan gas ke wadah (2) dan ke celah (62) dilakukan, dimana, sebelum pasokan gas untuk penghilangan gas wadah (2), tekanan yang berkurang hingga tingkat tekanan kedua yang berada di bawah tingkat tekanan pertama dihasilkan, dan dimana selama pasokan gas, gas inert dipasok setidaknya ke wadah (2).



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07796

(13) A

(51) I.P.C : G 01S 5/02,G 01S 5/00,H 04W 92/18,H 04W 88/04,H 04W 64/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202408770

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/324,123	27 Maret 2022	US
18/188,914	23 Maret 2023	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

EDGE, Stephen William,US

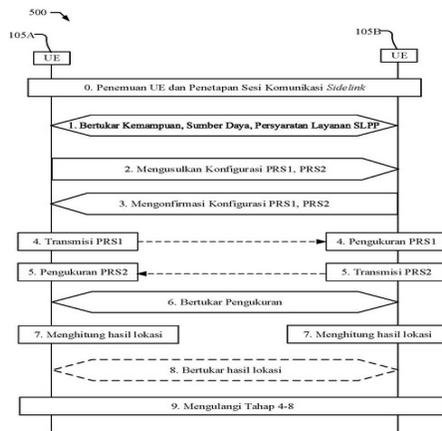
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMOSISIAN SIDELINK PADA PERANTI SELULER DAN STATIS

(57) Abstrak :

Pemosisian sidelink pada perlengkapan pengguna (UE) didukung dengan bertukar pesan pemosisian sidelink antara UE, dimana pesan dapat meliputi kemampuan pemosisian sidelink, sumber daya pemosisian sidelink, konfigurasi Sinyal Referensi Pemosisian (PRS) sidelink, pengukuran sidelink dan/atau hasil lokasi untuk satu atau lebih UE, dan dapat digunakan untuk menentukan hasil lokasi. Hasil lokasi dapat meliputi rentang, arah, lokasi, kecepatan, lokasi relatif, dan kecepatan relatif. Kelompok UE dapat dibentuk untuk pemosisian sidelink berdasarkan parameter kriteria kelompok yang digunakan untuk menentukan inklusi atau eksklusi UE dalam kelompok, dalam prosedur manajemen kelompok terpusat atau terdistribusi. Manajemen kelompok sebagai tambahan dapat menghapus dan menambahkan UE dan mentransfer UE antara kelompok. Pemosisian sidelink yang didukung jaringan dapat mentransfer pesan pemosisian sidelink antara UE dan server lokasi dimana pesan pemosisian sidelink dapat tertanam dalam pesan LPP dan/atau SUPL.



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07801

(13) A

(51) I.P.C : G 10L 19/18,G 10L 19/008

(21) No. Permohonan Paten : P00202410591

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/318,744	10 Maret 2022	US
63/319,485	14 Maret 2022	US
63/321,200	18 Maret 2022	US
63/323,201	24 Maret 2022	US
63/327,450	05 April 2022	US
63/338,674	05 Mei 2022	US
63/358,314	05 Juli 2022	US
63/487,332	28 Februari 2023	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION  
1275 Market Street, San Francisco, California 94103  
United States of America

(72) Nama Inventor :

TYAGI, Rishabh,IN  
TORRES, Juan Felix,US  
BRUHN, Stefan,DE  
BROWN, Stefanie,AU

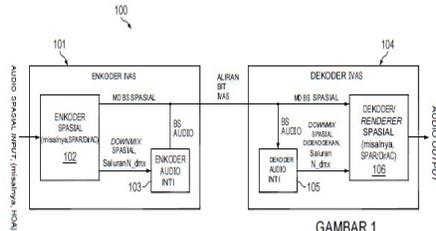
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE, PERALATAN, DAN SISTEM UNTUK PEMROSESAN AUDIO REKONSTRUKSI SPASIAL  
Invensi : PENGKODEAN AUDIO TERARAH

(57) Abstrak :

Terlampir adalah perwujudan untuk pemrosesan audio yang menggabungkan aspek pelengkap dari teknologi Spatial Reconstruction (SPAR) dan Directional Audio Coding (DirAC), termasuk kualitas audio yang lebih tinggi, bitrate yang dikurangi, fleksibilitas format input / output dan/atau mengurangi kompleksitas komputasi, untuk menghasilkan codec (misalnya, codec Ambisonic) yang memiliki kinerja keseluruhan yang lebih baik daripada codec DirAC atau SPAR.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07788	(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 35/00,C 07K 16/46,C 07K 16/40,C 07K 16/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402272		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2022		JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. No.7 Kunlunshan Road, Economic and Technological Development Zone Lianyungang, Jianguo 222047 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIN, Yuan,CN
202110973560.5	24 Agustus 2021	CN	CHEN, Simeng,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Oktober 2024		WU, Tingting,CN
			HU, Rongting,CN
			LIAO, Cheng,CN
			(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 :	MOLEKUL PENGIKAT FAP/CD40 DAN PENGGUNAAN OBATNYA	
(57)	Abstrak :		
	MOLEKUL PENGIKAT FAP/CD40 DAN PENGGUNAAN OBATNYA Molekul pengikat FAP/CD40 dan penggunaan obatnya. Secara khusus, disediakan molekul pengikat FAP, molekul pengikat CD40 dan molekul pengikat FAP/CD40, metode untuk mencegah dan mengobati penyakit (seperti tumor atau kanker) dengan menggunakan metode yang sama, dan penggunaan obatnya.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07789

(13) A

I.P.C : A 61K 31/5386,A 61K 31/5377,A 61K 31/5025,A 61K 31/4985,A 61K 31/437,A 61K 31/424,A 61P 25/28,A 61P 9/12,A 61P 3/10,A 61P 9/10,A 61P 27/06,A 61P 3/06,A 61P 9/04,A 61P 25/02,A 61P 11/00,A 61P 21/00,A 61P 25/00,A 61P 3/00,A 61P 35/00,A 61P 43/00,A 61P 9/00,C 07D 471/14,C 07D 487/14,C 07D 498/14,C 07D 498/04,C 07D 519/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202402472

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-142742	01 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JAPAN TOBACCO INC.  
1-1, Toranomom 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6927  
Japan

(72) Nama Inventor :

Maki YAMAKAWA,JP  
Koichi SUZAWA,JP  
Tomoya YAMASHITA,JP  
Hiroshi UENO,JP  
Tomoyuki MANABE,JP

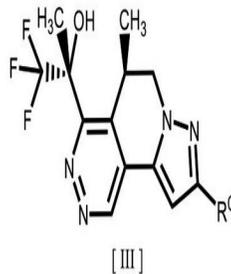
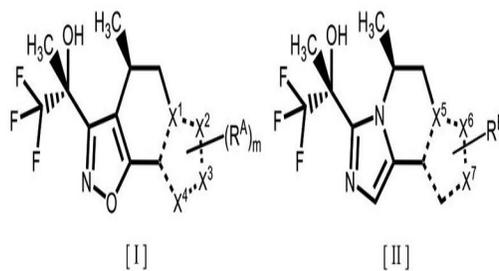
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,  
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : SENYAWA TRISIKLIK YANG MENGANDUNG NITROGEN DAN PENGGUNAAN FARMASI SENYAWA TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan senyawa yang memiliki aktivitas penghambatan PDHK dan berguna untuk pengobatan atau profilaksis diabetes (diabetes tipe 1, diabetes tipe 2 dll.), sindrom resistansi insulin, sindrom metabolik, hiperglikemia, hiperlaktasidemia, komplikasi diabetes (neuropati diabetik, retinopati diabetik, nefropati diabetik, katarak dll.), gagal jantung (gagal jantung akut, gagal jantung kronis), kardiomiopati, iskemia miokard, infark miokard, angina pektoris, dislipidemia, aterosklerosis, penyakit arteri perifer, klaudikasi intermiten, penyakit paru obstruktif kronis, iskemia otak, pitam serebral, penyakit mitokondria, ensefalomiopati mitokondria, kanker, hipertensi paru, penyakit Alzheimer, demensia vaskular, glaukoma, retinopati diabetik, retinopati pada prematur, oklusi vena retina, neuropati optik iskemia atau penyakit ginjal kronis. Invensi ini berkaitan dengan senyawa dengan formula [I], formula [II] atau formula [III], atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi: dimana setiap simbol sebagaimana didefinisikan dalam DESKRIPSI.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07799

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 7/06,H 04L 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202410581

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 April 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Oktober 2024

(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 :

June NAMGOONG,KR Taesang YOO,US

Yu ZHANG,CN Chenxi HAO,CN

Runxin WANG,CN Jay Kumar SUNDARARAJAN,US

Krishna Kiran MUKKAVILLI,US Naga BHUSHAN,US

Pavan Kumar VITTHALADEVUNI,US Tingfang JI,US

Xipeng ZHU,US Joseph Binamira SORIAGA,US

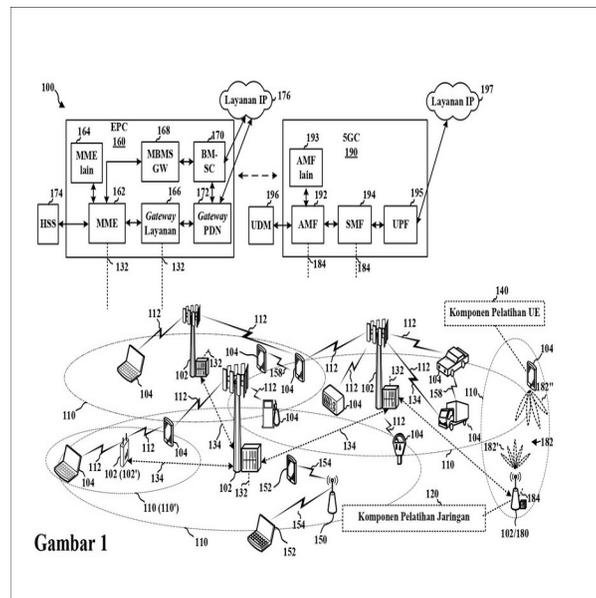
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : PROSEDUR PENGUMPULAN DATA DAN PELATIHAN MODEL

(57) Abstrak :

Dalam sistem komunikasi nirkabel, vendor perlengkapan pengguna (UE) dan vendor entitas jaringan dapat mengonfigurasi satu atau lebih UE dan entitas jaringan untuk melakukan pengumpulan data, dan untuk melatih untuk model umpan balik informasi status kanal (CSI) (CSF).



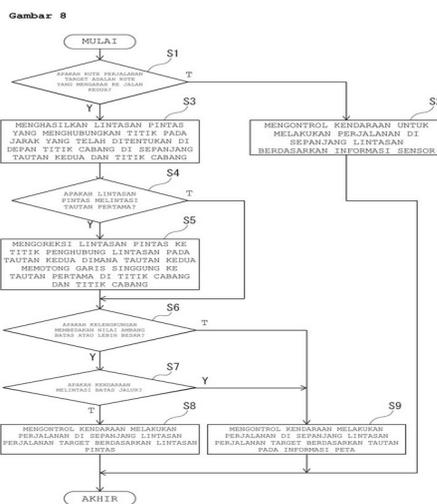
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07803	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : B 60W 30/10			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408811	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2022		NISSAN MOTOR CO.,LTD. 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan	
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hirotaka KAMIMURA,JP Yuji NAGASAWA,JP Katsuhiko DEGAWA,JP Keiichi YAMAMOTO,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Oktober 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat	

(54) **Judul** : METODE KONTROL PERJALANAN KENDARAAN DAN ALAT KONTROL PERJALANAN KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Suatu metode kontrol perjalanan kendaraan untuk menyebabkan kendaraan berjalan di sepanjang jalur dengan kemudi otomatis, berdasarkan informasi peta yang mewakili bentuk jalur dengan simpul dan tautan, metode kontrol perjalanan kendaraan yang menyebabkan pengontrol melakukan pemrosesan yang meliputi: menentukan (S1) apakah rute perjalanan target pada kendaraan yang melakukan perjalanan di jalan pertama adalah rute yang mengarah ke jalan kedua atau tidak, jalan kedua yang bercabang dari jalan pertama di depan kendaraan; ketika rute perjalanan target adalah rute yang mengarah ke jalan kedua, menghitung lintasan pertama yang menghubungkan titik cabang dimana tautan kedua, tautan kedua merupakan tautan yang mewakili bentuk jalur dari jalur kedua di jalan kedua, bercabang dari tautan pertama, tautan pertama merupakan tautan yang mewakili bentuk jalur dari jalur pertama di jalan pertama, dan titik pada tautan kedua, titik yang terletak pada jarak yang telah ditentukan dari titik cabang di sepanjang tautan kedua, dan menetapkan lintasan perjalanan target, berdasarkan lintasan pertama; dan mengontrol (S3, S8) kendaraan untuk melakukan perjalanan di sepanjang lintasan perjalanan target.

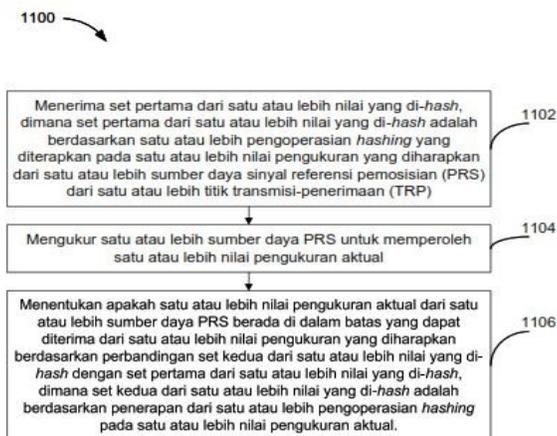


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07763	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 9/40,H 04W 12/63,H 04W 12/122,H 04W 12/104		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409786		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Februari 2023		QUALCOMM 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	Ahmed ELSHAFIE,EG Alexandros MANOLAKOS,GR
20220100302	06 April 2022	GR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21 Oktober 2024			Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul**  
**Invensi :** MELAPORKAN PENGUKURAN KANAL YANG DIHARAPKAN YANG DI-HASH

(57) **Abstrak :**

Dalam aspek, node jaringan dapat menerima set pertama dari satu atau lebih nilai yang di- hash, dimana set pertama dari satu atau lebih nilai yang di- hash adalah berdasarkan satu atau lebih pengoperasian hashing yang diterapkan pada nilai pengukuran yang diharapkan dari sumber daya sinyal referensi pemosisian (PRS) dari satu atau lebih titik transmisi-penerimaan (TRP). Node jaringan dapat mengukur sumber daya PRS untuk memperoleh nilai pengukuran aktual. Node jaringan dapat menentukan apakah nilai pengukuran aktual dari sumber daya PRS berada di dalam batas yang dapat diterima dari nilai pengukuran yang diharapkan berdasarkan perbandingan set kedua dari nilai yang di- hash dengan set pertama dari nilai yang di- hash, dimana set kedua dari nilai yang di- hash adalah berdasarkan penerapan dari satu atau lebih pengoperasian hashing pada nilai pengukuran aktual.



Gambar 11

(20)	RI Permohonan Paten			(13)	A
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07821		
(51)	I.P.C : C 21D 8/06,C 21D 9/00,C 22C 38/48,C 22C 38/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408891		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2023			SANYO SPECIAL STEEL CO., LTD. 3007, Aza-Ichimonji, Nakashima, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo, 6728677 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MIURA Kodai,JP	
	2022-031584	02 Maret 2022	JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Oktober 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	PERKAKAS BAJA PADUAN UNTUK Pengerjaan Panas			
(57)	Abstrak :				

Tujuan dari invensi ini adalah menyediakan perkakas baja paduan untuk pengerjaan panas, yang memiliki ketangguhan dan ketahanan pelunakan yang sangat baik. Invensi ini menyediakan perkakas baja paduan untuk pengerjaan panas, yang terdiri dari: C, Si, Mn, Ni, Cr, Mo, V, Nb, N, dan sisanya adalah Fe dan pengotor, dimana struktur metalografi dari perkakas baja paduan untuk pengerjaan panas adalah martensit atau bainit, dimana struktur metalografinya mengandung blok yang berdiameter 2,0 sampai 6,0  $\mu\text{m}$ , dan dimana parameter Q dari elemen larutan padat selama austenitisasi, seperti yang dihitung dengan rumus berikut ini, adalah 1,12 atau lebih:  $Q = (Cr1 + Mo1 + V1 + Nb1) / (Cr2 + Mo2 + V2 + Nb2)$ , dimana nilai  $(Cr1 + Mo1 + V1 + Nb1)$  mewakili jumlah total Cr, Mo, V, dan Nb yang larut dalam austenit pada suhu austenitisasi, dan nilai  $(Cr2 + Mo2 + V2 + Nb2)$  mewakili jumlah total Cr, Mo, V, dan Nb yang larut dalam austenit pada suhu 800°C.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07812

(13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/50,A 24F 40/46,A 24F 40/44,A 61M 15/06,H 05B 6/64,H 05B 6/46

(21) No. Permohonan Paten : P00202404715

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/265,651	17 Desember 2021	US
63/265,654	17 Desember 2021	US
63/265,655	17 Desember 2021	US
63/265,656	17 Desember 2021	US
2209044.3	20 Juni 2022	GB
2209040.1	20 Juni 2022	GB
2209050.0	20 Juni 2022	GB
2209031.0	20 Juni 2022	GB
63/383,895	15 November 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
24 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NICOVENTURES TRADING LIMITED  
Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA United Kingdom

(72) Nama Inventor :

MUSGRAVE, Damyn,GB  
WOOD, Jason,US  
SHORT, Jason,US  
SEARS, Stephen,US

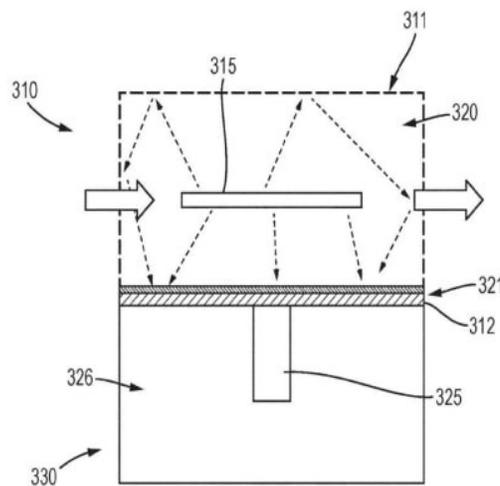
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.  
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906  
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : ALAT PENYEDIAAN UAP ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Suatu alat penyediaan uap elektronik yang mencakup sedikitnya satu antenna untuk menghasilkan radiasi elektromagnetik frekuensi radio (RF) untuk memanaskan suatu cairan untuk menghasilkan suatu uap untuk penghirupan oleh seorang pengguna, suatu pengontrol untuk mengontrol radiasi elektromagnetik RF yang dihasilkan oleh sedikitnya satu antenna, dan suatu pelindung RF untuk melindungi pengguna dari radiasi elektromagnetik RF, dimana satu atau lebih bagian dari pelindung RF tersebut membentuk satu atau lebih komponen penyerap.



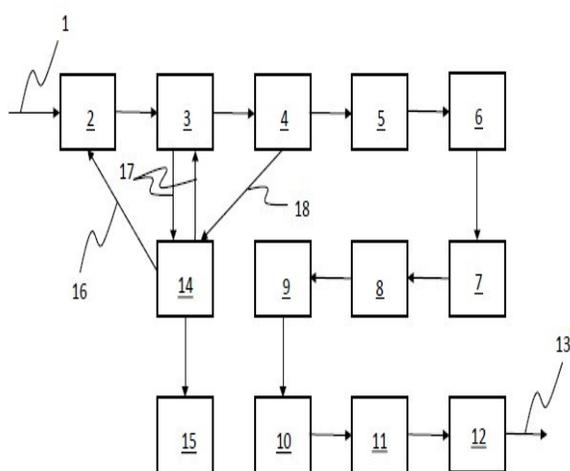
Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07823	(13) A
(51)	I.P.C : C 01D 5/00,C 08B 15/06,C 08B 16/00,D 01D 5/06,D 01F 13/02,D 01F 2/02,D 04H 3/013		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407417		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Januari 2023		INFINITED FIBER COMPANY OY Tekniikantie 14, 02150 Espoo Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SIREN, Sakari,FI
20225011	07 Januari 2022	FI	VEIJOLA, Elias,FI
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Oktober 2024		NUOPPONEN, Markus,FI
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		

(54) **Judul**  
**Invensi :** SERAT TEKSTIL SELULOSA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan serat tekstil selulosa karbamat, yang meliputi tahap-tahap melarutkan selulosa karbamat dalam media alkali encer untuk membentuk dope selulosa karbamat yang meliputi seng; memintal dope selulosa karbamat ke dalam rendaman pemintalan encer berair dalam unit pemintalan, untuk membentuk filamen atau penarik filamen; dan meregangkan filamen atau penarik filamen untuk mendapatkan serat selulosa karbamat. Di dalam spin bath, kandungan natrium hidroksida dan natrium karbonat dipertahankan dalam rentang yang telah ditentukan sebelumnya dengan menarik dan mendaur ulang sebagian dari spin bath.

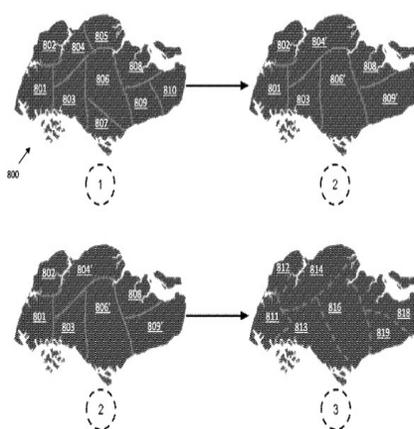


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07795	(13) A
(51)	I.P.C : G 01C 21/32,G 06F 16/901,G 06F 16/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408760		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2023		GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 3 Media Close #01-03/06 Singapore 138498 Singapore
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KOK, Johan Zhi Kang,SG VENKATESAN, Suriyanarayanan,SG TAN, Sien Yi,SG CHENG, Feng,SG HE, Bingsheng,SG
10202203388W	01 April 2022	SG	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Oktober 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul	METODE DAN SISTEM UNTUK MEMBAGI JARINGAN GRAFIK SECARA ADAPTIF MENJADI	
	Invensi :	SUBJARINGAN	

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan metode dan sistem untuk membagi jaringan grafik secara adaptif yang mencakup sejumlah simpul, masing-masing dari sejumlah simpul yang terhubung ke setidaknya satu simpul lain dari sejumlah simpul, metode yang meliputi: untuk setiap pasangan subjaringan dari sejumlah subjaringan dalam jaringan grafik, menghitung skor asosiasi berdasarkan metrik akurasi pertama dalam memperkirakan atribut laten pertama dari setidaknya satu simpul pertama dari subjaringan pertama dari setiap pasangan subjaringan menggunakan parameter yang dioptimalkan untuk secara akurat memperkirakan atribut laten kedua dari setidaknya satu simpul kedua dari subjaringan kedua dari setiap pasangan subjaringan; dan membentuk salah satu dari sejumlah subjaringan baru dalam jaringan grafik dari setiap pasangan dari satu set pasangan subjaringan dari sejumlah subjaringan berdasarkan hasil penentuan jumlah skor asosiasi dari set pasangan subjaringan lebih tinggi daripada set pasangan subjaringan lainnya dari sejumlah subjaringan.



Gambar 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07800

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 39/20,B 01D 39/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202410590

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
22168675.1 15 April 2022 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NV BEKAERT SA  
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem Belgium

(72) Nama Inventor :

VERSCHAEVE, Frank,BE  
VANDENDIJK, Stefan,BE

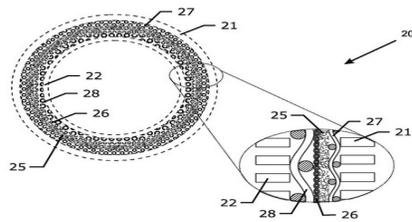
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR PENYARINGAN BERLAPIS

(57) Abstrak :

Struktur penyaringan yang memiliki sisi masukan penyaring dan sisi keluaran penyaring, struktur penyaringan berlapis tersebut meliputi sedikitnya - mesh logam penyangga, yang digunakan untuk menyediakan kekuatan bagi struktur penyaringan tersebut, - mesh logam penyaring yang terbuat dari kawat logam, yang digunakan untuk menentukan laju penyaringan struktur penyaringan tersebut, - lapisan serat logam, yang diposisikan di antara mesh logam penyangga dan mesh logam penyaring tersebut, dimana ukuran pori rata-rata lapisan serat logam tersebut lebih besar daripada lebar lubang mesh dari logam penyaring tersebut, dimana mesh logam penyaring tersebut memiliki lubang dengan lebar dalam kisaran 10 hingga 50  $\mu\text{m}$ , dan mesh logam penyangga tersebut memiliki bukaan dalam kisaran 30 hingga 100 mesh per inci linier, dan dimana mesh logam penyangga tersebut, lapisan serat logam tersebut, dan mesh logam penyaring tersebut disinter bersama-sama.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07804

(13) A

(51) I.P.C : H 01L 21/8234,H 01L 29/66,H 10B 10/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202408817

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/660,758 26 April 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Oktober 2024

(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 :

Fadoua CHAFIK,MA  
Xiaochen ZHANG,CN

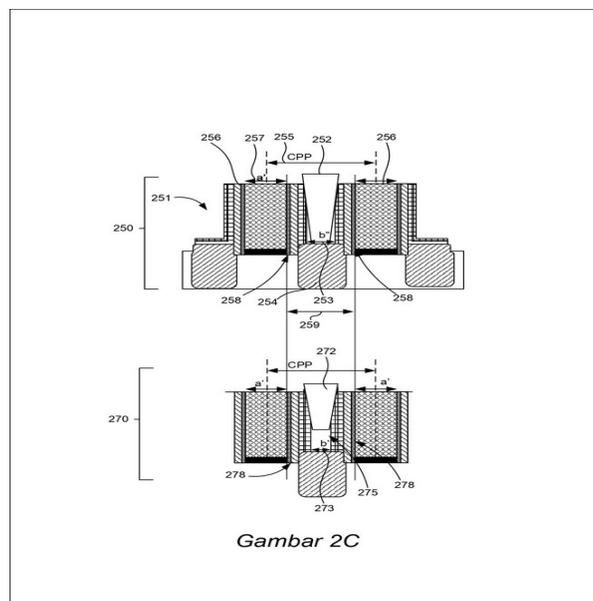
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR PENGATUR JARAK GERBANG

(57) Abstrak :

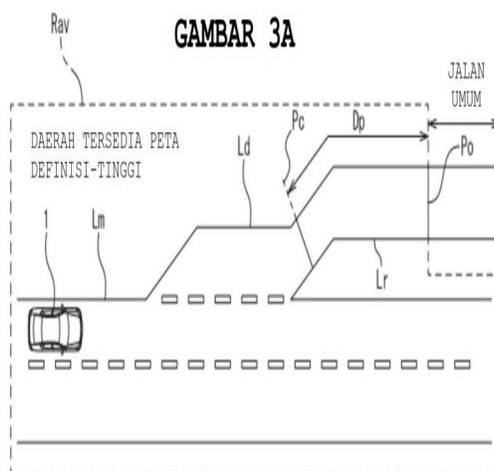
Yang diungkapkan adalah peralatan dan teknik untuk memfabrikasi peralatan yang meliputi peranti semikonduktor. Peranti semikonduktor dapat meliputi satu atau lebih transistor memori akses acak statis (SRAM), yang masing-masing meliputi struktur pengatur jarak gerbang pertama; satu atau lebih transistor nominal logika, yang masing-masing meliputi struktur pengatur jarak gerbang kedua; dan satu atau lebih transistor bias gerbang logika, yang masing-masing meliputi struktur pengatur jarak gerbang ketiga, dimana struktur pengatur jarak gerbang ketiga adalah lebih tipis daripada struktur pengatur jarak gerbang pertama dan dimana satu atau lebih transistor SRAM, satu atau lebih transistor nominal logika, dan satu atau lebih transistor bias gerbang logika masing-masing memiliki pitch poli yang dikontakkan (CPP) yang sama.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07824	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01C 21/26,G 08G 1/09				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404754	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NISSAN MOTOR CO.,LTD. 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 November 2021	(72)	Nama Inventor : Kazuyuki UWABO,JP Yasuhisa TAIRA,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135- 137, Senen, Jakarta Pusat		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Oktober 2024				

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

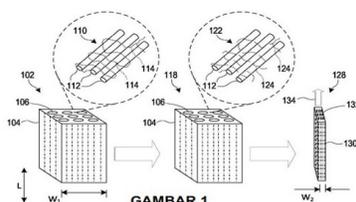
(57) **Abstrak :**  
Pengontrol (20): menentukan apakah posisi sekarang dari kendaraan sendiri (1) dalam daerah yang tersedia peta definisi-tinggi (Rav) atau tidak dimana informasi peta definisi-tinggi (13H) tersedia; bila menentukan bahwa posisi sekarang dari kendaraan sendiri dalam daerah yang tersedia peta definisi-tinggi (Rav), melakukan kontrol percepatan/perlambatan untuk mengontrol percepatan atau perlambatan dari kendaraan sendiri, berdasarkan informasi kecepatan khusus diperoleh dengan mengenali tanda kecepatan pada citra yang ditangkap atau informasi kecepatan khusus yang diperoleh dari informasi peta definisi-tinggi (13H) berdasarkan posisi sekarang dari kendaraan sendiri dan juga memberitahu pengemudi informasi kecepatan khusus; dan bila kendaraan sendiri diprediksi untuk meninggalkan daerah yang tersedia peta definisi-tinggi (Rav) ke luar, menghentikan kontrol percepatan/perlambatan berdasarkan informasi kecepatan khusus dan juga memperoleh informasi kecepatan khusus dari informasi peta jalan (13N), informasi peta jalan yang mempunyai presisi lebih rendah daripada informasi peta definisi-tinggi (13H), berdasarkan posisi sekarang dari kendaraan sendiri dan memberitahu pengemudi informasi kecepatan khusus yang diperoleh, pada titik (Pc) sebelum titik (Po) dimana kendaraan sendiri meninggalkan daerah yang tersedia peta definisi-tinggi (Rav) ke luar.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07807	(13) A
(51)	I.P.C : B 27K 3/20,B 27K 5/06,B 27K 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402759		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2022		UNIVERSITY OF MARYLAND, COLLEGE PARK UM Ventures 0134 Lee Building 7809 Regents Drive College Park, Maryland 20742 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HU, Liangbing,US LIU, Yu,CN
63/237,625	27 Agustus 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24 Oktober 2024			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul	PENGOLAHAN BEBAS LIMBAH UNTUK MODIFIKASI LIGNIN BAHAN TUMBUHAN BERSERAT, DAN	
	Invensi :	BAHAN TUMBUHAN BERSERAT TERMODIFIKASI LIGNIN	

(57) **Abstrak :**

Sepotong bahan tanaman berserat alami, seperti kayu atau bambu, dapat diinfiltirasi dengan larutan kimia dan selanjutnya dikenai suhu paling sedikit 80 °C untuk menghasilkan potongan bahan tanaman berserat lunak yang telah dimodifikasi lignin di dalamnya. Kandungan lignin termodifikasi pada potongan yang dilunakkan paling sedikit dapat mencapai 90% dari kandungan lignin asli pada bahan tumbuhan berserat alami. Lignin termodifikasi yang tertahan dalam potongan yang dilunakkan dapat memiliki rantai makromolekul yang lebih pendek dibandingkan dengan lignin asli. Potongan yang dilunakkan dapat mengalami pemadatan, misalnya, untuk menghasilkan bahan struktural berkekuatan tinggi, atau pengeringan selanjutnya, misalnya, untuk menghasilkan bahan fleksibel atau elastis anisotropik. Pengolahan bahan tanaman berserat alami dapat menghindari, atau setidaknya mengurangi, produksi cairan hitam atau cairan limbah lainnya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07765

(13) A

(51) I.P.C : B 63B 35/00,G 16H 40/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202407778

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
01 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-023016 17 Februari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
21 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LOGISTICSKNIGHT JAPAN CO., LTD.  
3-13-21 Midoricho, Koganei-shi, Tokyo 1840003 Japan

(72) Nama Inventor :

HAYATA, Masahiko,JP

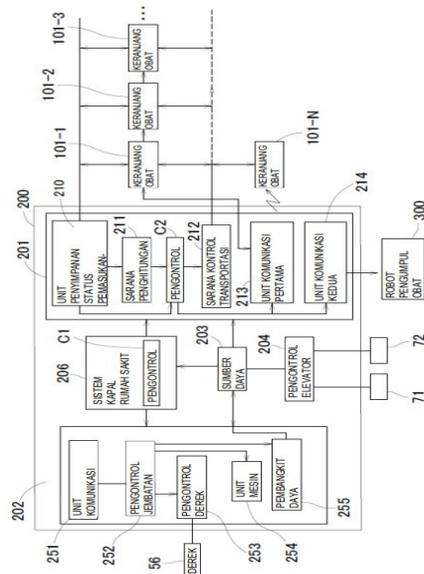
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.  
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906  
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : SISTEM KAPAL LAUT KOMBINASI

(57) Abstrak :

Disediakan suatu sistem kapal multifungsi yang memiliki suatu fungsi kapal penyimpanan obat yang memungkinkan penyimpanan obat-obatan dari suatu jumlah yang tepat dan kualitas yang tepat dalam kasus dari suatu keadaan darurat untuk meningkatkan fungsi layanan medis dari suatu kapal rumah sakit dan untuk mencegah kelumpuhan dari suatu fungsi peresepan obat dari fungsi layanan medis. Disediakan suatu sistem kontrol kapal (202) yang dikonfigurasi untuk mengontrol navigasi dari suatu kapal multifungsi yang memiliki keduanya, suatu fungsi kapal medis dan suatu fungsi kapal penyimpanan; suatu sistem kapal rumah sakit (206) yang meliputi suatu alat yang dikonfigurasi untuk menawarkan suatu layanan medis yang ditentukan sebelumnya dalam kapal multifungsi; suatu sistem pengelolaan gudang (201) yang dikonfigurasi untuk menyimpan suatu lokasi dari suatu obat yang disimpan dalam suatu gudang obat dalam kapal multifungsi dan untuk mengontrol pemasukan atau pengiriman obat-obatan; dan suatu sistem informasi keadaan darurat yang dikonfigurasi untuk mengindikasikan manuver untuk kapal multifungsi, sistem kontrol kapal (202), sistem kapal rumah sakit (206), sistem pengelolaan gudang (201), dan sistem informasi keadaan darurat tersebut yang dikonfigurasi untuk berkomunikasi satu dengan lainnya untuk memungkinkan fungsi kapal medis dan fungsi kapal penyimpanan menjadi fungsi yang saling melengkapi.

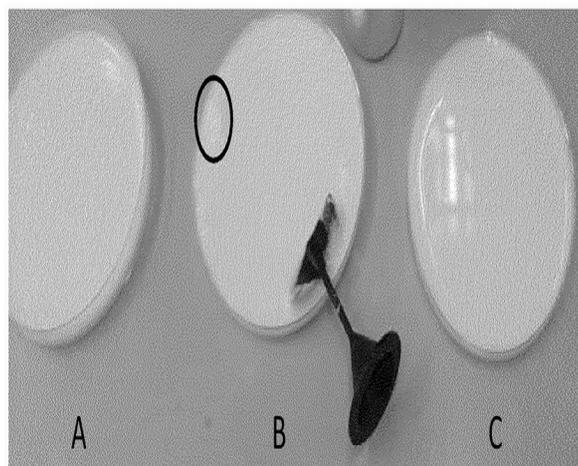


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten			(13)	A
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07816		
(51)	I.P.C : A 23C 9/154,A 23C 9/152,A 23C 9/12,A 23C 21/10,A 23C 11/06,A 23C 11/04,A 23C 21/04,A 23C 21/02,C 07K 14/47,C 12N 9/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202410641		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 April 2023			SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. Avenue Nestlé 55 1800 Vevey Switzerland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		DENG, Yuxi,CN VOLK, Veronika,DE WIDMER, Christoph Thomas,CH	
22167472.4	08 April 2022	EP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Oktober 2024			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1	

(54) **Judul** : PROSES UNTUK MEMBERI PERLAKUAN PADA KOMPOSISI YANG MENGANDUNG PROTEIN  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi berkaitan dengan suatu proses untuk memberi perlakuan pada suatu komposisi yang mengandung protein. Proses mencakup menyediakan suatu komposisi yang mengandung protein dimana protein meliputi protein susu dan protein susu tersebut meliputi setidaknya 90% berat  $\beta$ -laktoglobulin. Komposisi dikontakkan dengan suatu transglutaminase untuk memperoleh suatu komposisi yang mengandung protein yang ditautkan silang. Proses ini tidak hanya meningkatkan stabilitas panas, khususnya dengan adanya kalsium tetapi juga sifat tekstur dari komposisi yang mengandung protein tersebut. Invensi juga berkaitan dengan komposisi yang mengandung protein yang ditautkan silang yang dapat diperoleh atau diperoleh dengan proses tersebut, berkaitan dengan suatu proses untuk membuat suatu produk susu atau alternatifnya dengan komposisi tersebut dan berkaitan dengan produk susu yang dihasilkan atau alternatifnya.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07761	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213131	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung rektorat lantai 6 Kampus Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Pirim Setiarso, M.Si.,ID      Prof. Dr. Nita Kusumawati, M.Sc.,ID  Samik, S.Si., M.Si.,ID      Cesno Pereira Lorenzo Dos Santos,ID  Diah Siti Afifah,ID      Ismatul Maulah,ID  Nur Rizka Aprilia,ID      Vita Ayu Fatihah,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Oktober 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul**      PENENTUAN AUTENTIKASI KUALITAS SARANG BURUNG WALET SECARA ILMIAH MELALUI  
**Invensi :**      PENGAMATAN MIKRO

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengenai penentuan autentikasi kualitas sarang burung walet secara ilmiah melalui pengamatan mikro. Secara spesifik, proses penentuan pemalsuan sarang burung walet dilakukan dengan pengamatan mikro menggunakan Mikroskop Stereo Nikon SMZ745 dengan perbesaran 20 kali. Tujuan dari invensi ini adalah untuk mengatasi masalah metode pendeteksi pemalsuan sarang burung walet yang kurang efektif dan efisien, dengan menggunakan metode pengamatan mikro. Tujuan lain dari invensi ini adalah mengembangkan suatu metode untuk mendeteksi kepalsuan sarang burung walet yang mudah, cepat, dan keperluan sampel yang sedikit untuk pendeteksian. Hasil pengamatan mikro ESN asli yaitu memiliki struktur bercabang dengan setiap helai berukuran kecil, kusut dan berwarna putih. Dari invensi ini dihasilkan bahwa ESN adulterant tipe 1 memiliki morfologi yang berbeda dengan ESN asli.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07770

(13) A

(51) I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 3/06,C 22C 38/60,C 22C 38/58,C 22C 38/06,C 22C 38/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202410167

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
01 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-050837	25 Maret 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
21 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

ENDOH Kazuki,JP  
MORIMOTO Ryohei,JP  
TOJI Yuki,JP

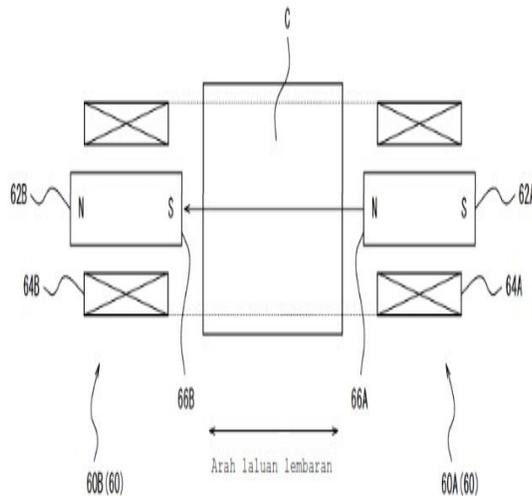
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani  
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906  
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310,  
Indonesia

(54) Judul PERALATAN DEHIDROGENASI, SISTEM PRODUKSI LEMBARAN BAJA, DAN METODE UNTUK  
Invensi : MEMPRODUKSI LEMBARAN BAJA

(57) Abstrak :

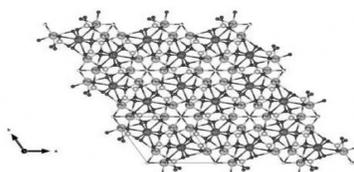
Disediakan suatu peralatan dehidrogenasi, suatu sistem produksi lembaran baja, dan suatu metode untuk memproduksi suatu lembaran baja yang mampu untuk memproduksi suatu lembaran baja yang memiliki ketahanan penggetasan hidrogen yang sangat baik tanpa mengubah sifat-sifat mekanis dari lembaran baja tersebut. Peralatan dehidrogenasi tersebut meliputi suatu rumahan yang menampung suatu lilitan lembaran baja dari suatu setrip baja yang dililitkan menjadi suatu bentuk lilitan, dan suatu peralatan penerapan medan magnet yang menerapkan suatu medan magnet tunak di sepanjang arah melintang lembaran dari lilitan lembaran baja dalam rumahan tersebut.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07786	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 35/547,C 04B 35/447,C 23C 16/30,C 23C 14/06,H 01L 39/24,H 01L 39/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401789		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2022		QUANTUM ENERGY RESEARCH CENTRE (Q-CENTRE) (Garak-dong) B1, 46-24 Songji-ro 23-gil Songpa-gu Seoul 05822 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEE, Suk-Bae,KR KIM, Ji Hoon,KR KWON, Young-Wan,KR
10-2022-0106812	25 Agustus 2021	KR	
10-2022-0106845	25 Agustus 2022	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Oktober 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Heru Lukito S.H., Heru Lukito & Partners Talavera Office Park, 28th Floor Jalan T.B. Simatupang Kavling 22-26, Jakarta 12430
(54)	Judul	KERAMIK SUPERKONDUKSI TEMPERATUR-RUANG DAN TEKANAN-AMBIEN SERTA METODE-	
	Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA	

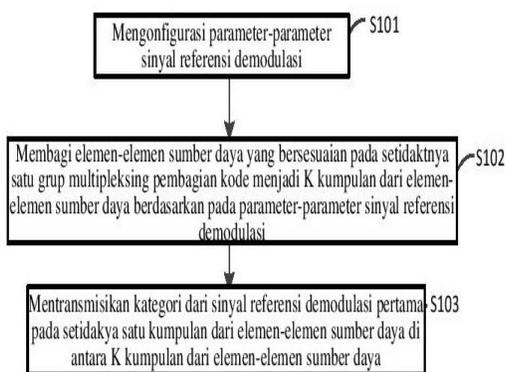
(57) **Abstrak :**

Yang diungkapkan adalah suatu keramik superkonduksi temperatur-ruang dan tekanan-ambien serta metode-metode untuk memproduksinya. Keramik superkonduksi direpresentasikan oleh Formula 1:  $A_{10-x}B_x(PO_4)_6O$  dimana A adalah Ca, Ba, Sr, Sn atau Pb, B adalah Cu, Cd, Zn, Mn, Fe, Ni atau Ag, dan x adalah 0,1 sampai 2,0. Keramik superkonduksi menunjukkan superkonduktivitas pada temperatur-ruang dan tekanan-ambien. Metode-metode tersebut sesuai untuk memproduksi keramik superkonduksi.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07808	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403756	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juni 2022		ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	XIAO, Huahua,CN JIANG, Chuangxin,CN WU, Hao,CN LU, Zhaohua,CN MEI, Meng,CN		
202111165681.3	30 September 2021	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Oktober 2024	(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 MENTRANSMISIKAN DEMODULASI SINYAL REFERENSI, NODE, DAN MEDIA PENYIMPANAN			
(57)	Abstrak :				

Aplikasi ini mengungkapkan suatu metode, suatu peralatan, suatu node, dan suatu media penyimpanan untuk mentransmisikan sinyal-sinyal referensi demodulasi. Metode untuk mentransmisikan sinyal-sinyal referensi demodulasi meliputi: mengonfigurasi parameter-parameter sinyal referensi demodulasi (S101); membagi elemen-elemen sumber daya yang bersesuaian dengan setidaknya satu kelompok pemultipleksan pembagian kode menjadi K kumpulan elemen sumber daya berdasarkan pada parameter-parameter sinyal referensi demodulasi, dimana K adalah suatu bilangan bulat yang lebih besar dari 1 (S102); dan mentransmisikan suatu kategori pertama dari sinyal referensi demodulasi pada setidaknya satu kumpulan elemen sumber daya di antara K kumpulan dari elemen-elemen sumber daya (S103).



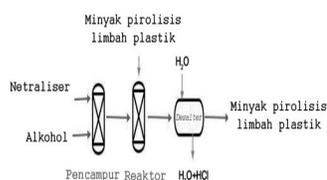
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07815	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 10G 1/10,C 10G 31/08,C 10G 29/02,C 10G 53/02,C 10G 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202410640		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Maret 2023		SK INNOVATION CO., LTD. 26, Jong-ro Jongno-gu Seoul 03188 REPUBLIC OF KOREA Republic of Korea		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	10-2022-0028536	07 Maret 2022	KR	JEON, Heejung,KR KIM, Okyoun,KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Oktober 2024		KIM, Kayoung,KR PARK, Gyutae,KR PARK, Youngmoo,KR LEE, Jaehwan,KR		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia		

(54) **Judul** METODE UNTUK MENGHILANGKAN KLOORIN DARI MINYAK PIROLISIS LIMBAH PLASTIK  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk menghilangkan klorin dari minyak pirolisis limbah plastik, metode tersebut meliputi: (S1) mencampur dan mereaksikan minyak pirolisis limbah plastik dengan suatu larutan netralisasi yang mengandung suatu netraliser yang mengandung M-OR1 dan suatu pelarut; dan (S2) memperlakukan suatu fluida yang dihasilkan dalam tahap (S1) pada suatu perlakuan air untuk menghilangkan klorin, dimana M adalah suatu logam alkali atau suatu logam alkali tanah, dan R1 adalah suatu gugus alkil C1 sampai C10.

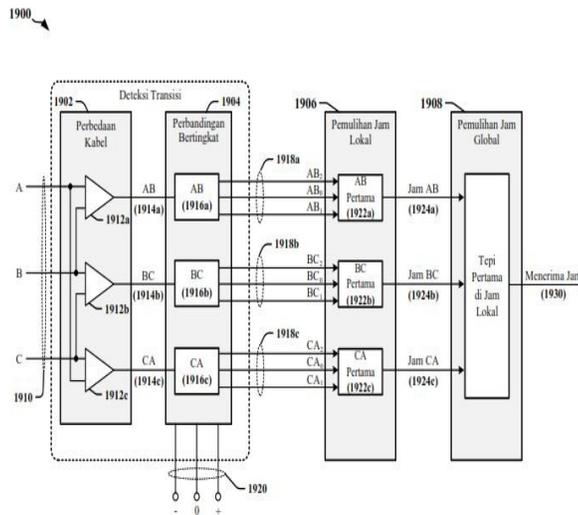


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07781	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 7/033,H 04L 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401751	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : Chulkyu LEE,US Jeffrey Charles LEE,US George Alan WILEY,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	17/469,811		08 September 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Oktober 2024				

(54) **Judul** : PEMULIHAN JAM DAN DATA UNTUK PENGENKODEAN MULTI-FASE, MULTI-LEVEL  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Suatu peralatan memiliki sejumlah sirkuit perbandingan bertingkat, masing-masing digabungkan ke sepasang kabel dalam tautan komunikasi tiga kabel, sejumlah sirkuit pemulihan jam tingkat pertama dan sirkuit pemulihan jam tingkat kedua. Setiap sirkuit perbandingan multi-level menyediakan sinyal multibit sebagai keluaran. Setiap sirkuit pemulihan jam tingkat pertama mencakup sejumlah flipflop tingkat pertama yang di -clock oleh transisi dalam sinyal multibit yang diterima dari salah satu sirkuit perbandingan multi-level, dan rangkaian penundaan pertama yang menunda keluaran dari setiap sirkuit pemulihan jam tingkat pertama untuk memberikan sinyal reset pertama yang mengatur ulang setiap sirkuit pemulihan jam tingkat pertama. Sirkuit pemulihan jam tingkat kedua mencakup flipflop tingkat kedua yang di -clock oleh transisi dalam keluaran dari sejumlah sirkuit pemulihan jam tingkat pertama, dan rangkaian penundaan kedua yang menunda keluaran sirkuit pemulihan jam tingkat kedua untuk memberikan sinyal reset kedua ke flipflop tingkat kedua.



Gambar 19

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07762	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/433,A 61P 3/00,A 61P 35/00,C 07D 285/10,C 07D 417/10,C 07D 417/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408518		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Februari 2023		NERIO THERAPEUTICS, INC. 11099 North Torrey Pines Road, Suite 290 La Jolla, California 92037 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/305,789	02 Februari 2022	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Oktober 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	INHIBITOR PROTEIN TIROSIN FOSFATASE DAN PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :		
	Berikut disediakan senyawa, komposisi, dan metode yang berguna untuk menghambat protein tirosin fosfatase, misalnya, protein tirosin fosfatase non-reseptor tipe 2 (PTPN2) dan/atau protein tirosin fosfatase non-reseptor tipe 1 (PTPN1), dan untuk mengobati penyakit, gangguan, dan kondisi terkait yang merespons dengan baik terhadap pengobatan inhibitor PTPN1 atau PTPN2, misalnya, kanker atau penyakit metabolik.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07819

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 50/28,G 06Q 10/08,G 06Q 10/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202408881

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10202203329S 01 April 2022 SG

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
24 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD.  
3 Media Close #01-03/06 Singapore 138498 Singapore

(72) Nama Inventor :

NIU, Junpeng,SG  
SHANG, Hang,SG  
ZHU, Weicheng,SG  
CHEN, Wenqing,SG

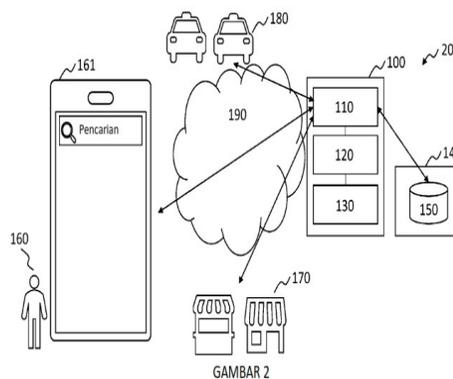
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul SERVER DAN METODE UNTUK MEMPROSES PERMINTAAN PENCARIAN LAYANAN SESUAI  
Invensi : PERMINTAAN

(57) Abstrak :

Aspek-aspek berkenaan dengan konfigurasi server untuk menerima permintaan pencarian, menentukan jarak dari lokasi perangkat komputasi untuk membuat daftar pertama penyedia layanan dalam jarak, memberi peringkat daftar pertama penyedia layanan berdasarkan sejumlah nilai faktor pertama yang telah ditentukan yang mencakup prediksi nilai pengalaman pengiriman masing-masing penyedia layanan dalam daftar pertama penyedia layanan, membuat daftar kedua penyedia layanan dari daftar pertama penyedia layanan berdasarkan peringkat masing-masing penyedia layanan dalam daftar pertama penyedia layanan, menentukan apakah akan memfilter bagian dari daftar kedua penyedia layanan berdasarkan ukuran daftar kedua penyedia layanan, dan memfilter bagian dari daftar kedua penyedia layanan berdasarkan prediksi nilai pengalaman pengiriman masing-masing penyedia layanan dalam daftar kedua penyedia layanan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/07766

(13) A

(51) I.P.C : G 01S 13/00,H 04B 1/69,H 04B 17/364,H 04L 25/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202408482

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
01 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/269,032	08 Maret 2022	US
17/804,243	26 Mei 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
21 Oktober 2024

(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 :

Pooria PAKROOH,US	Bin TIAN,US
Stephen Jay SHELLHAMMER,US	Koorosh AKHAVAN,US
Le Nguyen LUONG,US	Ishaque Ashar KADAMPOT,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

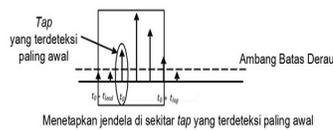
(54) Judul  
Invensi :

PENGINDRAAN FREKUENSI RADIO DENGAN RESPONS IMPULS KANAL

(57) Abstrak :

Berbagai aspek dari pengungkapan ini secara umum berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, peranti perespons dapat menerima sinyal dari peranti penginisiasi. Peranti perespons dapat mengestimasi, dari sinyal, respons impuls kanal (CIR) yang merepresentasikan pantulan sinyal dari satu atau lebih objek sebagai beberapa tap. Peranti perespons dapat memilih satu atau lebih tap, dari beberapa tap, yang berada di dalam jendela waktu pertama yang dimulai pada offset pertama dari titik referensi dan yang memiliki durasi waktu yang ditetapkan pertama. Peranti perespons dapat mentransmisikan, ke peranti penginisiasi, laporan CIR yang mengindikasikan satu atau lebih tap. Banyak aspek lain diuraikan.

700

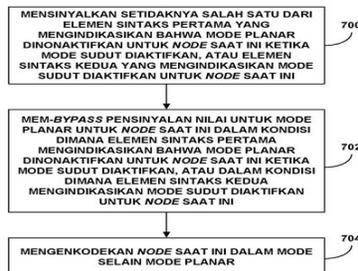


Gambar 7

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07783	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06T 9/40,G 06T 9/00,H 04N 19/70,H 04N 19/597				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402401	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PHAM VAN, Luong,VN VAN DER AUWERA, Geert,BE RAMASUBRAMONIAN, Adarsh Krishnan,IN KARCZEWICZ, Marta,US		
63/252,080	04 Oktober 2021	US			
63/253,831	08 Oktober 2021	US			
63/266,759	13 Januari 2022	US			
17/933,953	21 September 2022	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Oktober 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		

(54) **Judul**  
**Invensi :** PENSINYALAN MODE PLANAR DAN MODE LANGSUNG DALAM G-PCC

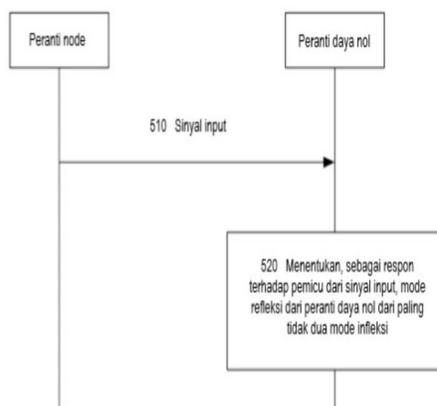
(57) **Abstrak :**  
Metode untuk mengkodekan data cloud titik mencakup mensinyalkan setidaknya salah satu dari: elemen sintaks pertama yang mengindikasikan bahwa mode planar dinonaktifkan untuk node saat ini ketika mode sudut diaktifkan; atau elemen sintaks kedua yang mengindikasikan bahwa mode sudut diaktifkan untuk node saat ini; mem-bypass pensinyalan nilai untuk mode planar untuk node saat ini dalam kondisi dimana elemen sintaks pertama mengindikasikan bahwa mode planar dinonaktifkan untuk node saat ini ketika mode sudut diaktifkan, atau dalam kondisi dimana elemen sintaks kedua mengindikasikan bahwa mode sudut diaktifkan untuk node saat ini; dan mengkodekan node saat ini dalam mode selain mode planar.



GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07797	(13) A	
(51)	I.P.C : H 02J 50/27,H 04B 5/00,H 04W 52/26,H 04W 52/24,H 04W 52/02			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202410570		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Maret 2022		GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HU, Rongyi,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Oktober 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK KOMUNIKASI BERBASIS IOT YANG DIDUKUNG DAYA SEKITAR		
(57)	Abstrak :			

Disajikan suatu metode dan peralatan untuk komunikasi berbasis IoT yang didukung daya sekitar, yang berkaitan dengan bidang teknik komunikasi nirkabel. Metode tersebut meliputi: menerima sinyal input, dan menentukan (520), sebagai respon terhadap pemicu dari sinyal input, mode refleksi dari peranti IoT yang didukung daya sekitar dari paling tidak dua mode refleksi.



GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07767		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 08K 5/103,C 08L 67/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408266		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Februari 2023			TOYOBO MC CORPORATION Osaka Umeda Twin Towers South, 13-1, Umeda 1- chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		FURUKAWA Kaori,JP AYUZAWA Yoshitaka,JP SHIMIZU Takahiro,JP	
	2022-017526	07 Februari 2022		JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Oktober 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI RESIN POLIESTER			
(57)	Abstrak :				
	KOMPOSISI RESIN POLIESTER Invensi saat ini menyediakan komposisi resin poliester yang mampu menghasilkan produk cetakan yang dapat memiliki bentuk yang kompleks dan/atau tipis sebagian tetapi masih cukup memungkinkan dalam pelepasan cetakan dan juga mengurangi pengabutan dan/atau bleeding out, dan komposisi resin poliester mencakup 0,01 hingga 4 bagian massa zat pelepas cetakan (B) relatif terhadap 100 bagian massa resin polialkilena tereftalat (A), dimana zat pelepas cetakan (B) mengandung dua atau lebih senyawa ester asam lemak yang masing-masing hanya terdiri dari alkohol alifatik polihidrat dan asam lemak. Lebih disukai, zat pelepas cetakan (B) mencakup senyawa ester asam lemak (B1) yang hanya terdiri dari alkohol alifatik heksahidrat dan asam lemak yang memiliki 5 hingga 30 atom karbon serta senyawa ester asam lemak (B2) yang hanya terdiri dari alkohol alifatik dihidrat hingga tetrahidrat dan asam lemak yang memiliki 5 hingga 30 atom karbon.				

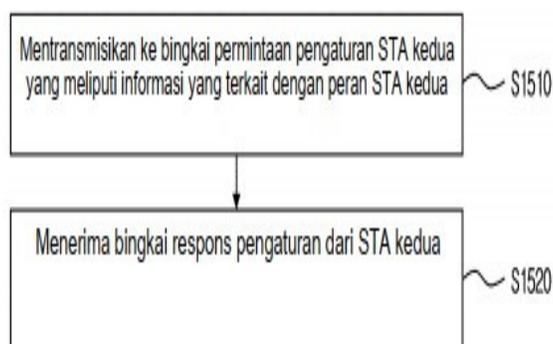
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07822		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/53,A 61P 31/16,A 61P 31/14,C 07D 487/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408901		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2023			GILEAD SCIENCES, INC. 333 Lakeside Drive Foster City, California 94404 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	63/316,273	03 Maret 2022	US	CHUN, Byoung-Kwon,KR                      CLARKE, Michael O.,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Oktober 2024			ENSAN, Deeba,CA                              MACKMAN, Richard L.,GB	
				NADUTHAMBI, Devan,US                      SIEGEL, Dustin S.,US	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08	
(54)	Judul Invensi :		SENYAWA ANTIVIRUS DAN METODE UNTUK MEMBUAT DAN MENGGUNAKANNYA		
(57)	Abstrak :				
	Senyawa antivirus Formula I dan metode untuk menggunakannya, sendiri atau dalam kombinasi dengan agen tambahan, dan komposisi farmasi dari senyawa tersebut untuk pengobatan infeksi virus dijelaskan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07787
			(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 84/12,H 04W 24/08,H 04W 74/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402231		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2022		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	JANG, Insun,KR
63/232,643	13 Agustus 2021	US	CHOI, Jinsoo,KR
63/252,631	06 Oktober 2021	US	LIM, Dongguk,KR
63/270,057	21 Oktober 2021	US	KIM, Sang Gook,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Oktober 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE DAN ALAT UNTUK PENGATURAN TERKAIT PENGINDERAAN PADA SISTEM LAN NIRKABEL

(57) **Abstrak :**  
Diungkapkan suatu metode dan alat untuk untuk pengaturan terkait penginderaan pada sistem LAN nirkabel. Suatu metode untuk stasiun pertama (STA) untuk melakukan pengaturan terkait penginderaan pada sistem LAN nirkabel menurut perwujudan yang diungkapkan di sini meliputi langkah-langkah dari: mentransmisikan bingkai permintaan pengaturan, yang meliputi informasi yang terkait peran dari STA kedua, ke STA kedua; dan menerima bingkai respons pengaturan dari STA kedua, dimana informasi yang terkait peran dari STA kedua mengindikasikan peran pentransmisi penginderaan untuk STA kedua, peran reseptor penginderaan untuk STA kedua, atau pentransmisi penginderaan dan peran reseptor penginderaan untuk STA kedua.

**GAMBAR 15**

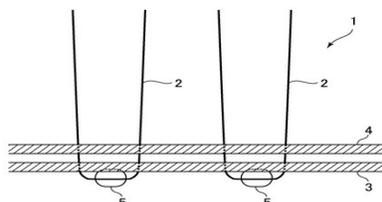


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07771		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408580		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2023			ASTRAZENECA AB SE-151 85 Södertälje Sweden	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	63/269,068	09 Maret 2022	US	PATEL, Neki,GB NEAL, Frances,GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Oktober 2024			DODD, Roger,GB FRAENKEL, Paula,US ZERON-MEDINA CUAIRAN, WARD, Christopher,US Jorge,US	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Lasman Sitorus S.H., M.H. Graha Simatupang Tower 2C Lantai 3, Jalan TB. Simatupang Kavling 38	
(54)	Judul Invensi :	MOLEKUL PENGIKATAN TERHADAP FR $\alpha$			
(57)	Abstrak :				
	MOLEKUL PENGIKATAN TERHADAP FR $\alpha$ Invensi ini menyediakan molekul pengikatan ( misalnya antibodi atau fragmen pengikatan antigen darinya) terhadap FR $\alpha$ dan konjugat obat antibodi terkait, bersama dengan komposisi farmasi dan kit yang mencakupnya. Metode untuk penggunaan molekul pengikatan tersebut dan konjugat obat antibodi terkait dalam pengobatan kanker juga disediakan.				

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/07817</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 41G 3/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202410647</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> VANGUARD ENTERPRISE CO., LTD. 3-3-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, Japan Japan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 05 April 2023		(72) <b>Nama Inventor :</b> Osamu AOKI,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2022-076359	03 Mei 2022	JP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 24 Oktober 2024		
(54)	<b>Judul</b>	<b>WIG, METODE PEMBUATAN WIG, BAHAN RAMBUT</b>	
	<b>Invensi :</b>		

(57) **Abstrak :**

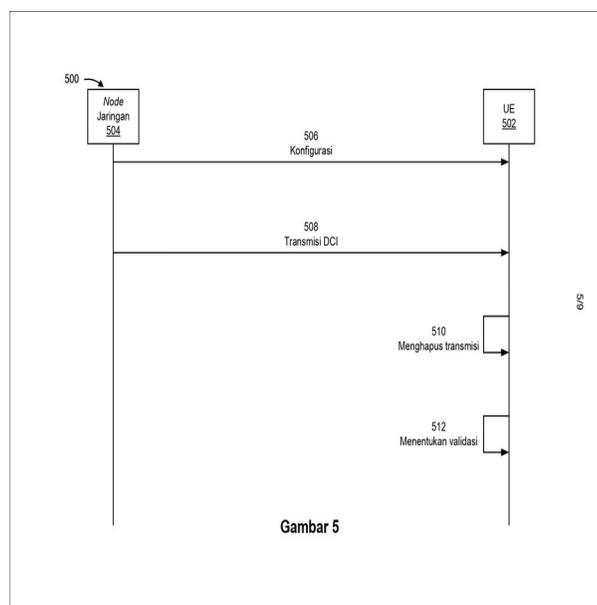
Suatu tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu wig yang memiliki suatu tampilan alami dan dari mana rambut tidak mudah rontok. Suatu wig yang mencakup suatu bahan rambut dan suatu bagian alas pertama, dimana bahan rambut diselipkan melalui dua titik yang berbeda bagian alas pertama dari suatu sisi belakang ke suatu sisi depan bagian alas pertama, dimana setidaknya suatu bagian dari suatu permukaan bahan rambut yang ada pada sisi belakang bagian alas pertama berada di suatu keadaan yang sangat baik di perekatan dibandingkan dengan bagian lain permukaan bahan rambut, dan/atau suatu permukaan bagian alas pertama dekat bahan rambut yang ada pada sisi belakang bagian alas pertama berada di suatu keadaan yang sangat baik dalam perekatan dibandingkan dengan bagian lain suatu permukaan bagian alas pertama, dan dimana bahan rambut yang ada pada sisi belakang bagian alas pertama dan bagian alas pertama diikat satu sama lain.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07798	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/232		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202410580		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 April 2023		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
63/363,938	29 April 2022	US	
18/163,661	02 Februari 2023	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Oktober 2024		
(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 : Wei YANG,CN Mostafa KHOSHNEVISAN,US Yi HUANG,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	PERUBAHAN KEADAAN YANG BERKAITAN DENGAN TRANSMISI AKSES YANG DIKONFIGURASI DARI	
	Invensi :	SEJUMLAH BLOK TRANSPOR	
(57)	Abstrak :		

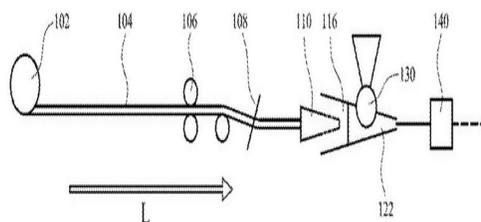
Berbagai aspek dari pengungkapan ini secara umum berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima konfigurasi yang sesuai dengan akses yang dikonfigurasi (CG), dimana CG berkaitan dengan transmisi CG yang mencakup sejumlah blok transpor (TB). UE dapat menerima transmisi informasi kontrol downlink (DCI) yang mencakup setidaknya satu indikasi perubahan keadaan yang sesuai dengan setidaknya satu perubahan keadaan yang berkaitan dengan transmisi CG. Banyak aspek lain diuraikan.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07784	
(13)	A			
(51)	I.P.C : A 24D 3/04,A 24D 3/02			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305613		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> FILTRONA DEVELOPMENT CO. PTE. LTD. 36 Robinson Road, 17-01/06 City House, Singapore 068877 Singapore
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2021		(72)	<b>Nama Inventor :</b>
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		QOLBI, Rosi Ana,ID	WIDIARTO, Sudirman (meninggal),ID
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	RAHMAN, Areif,ID	WIJAYA, Hendra Kresa,ID
2019408.0	09 Desember 2020	GB	GIYANTO,ID	WURYANTO,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Oktober 2024		FERIANTO,ID	
(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Prudence Jahja,S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat			

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMBUAT ELEMEN FILTER

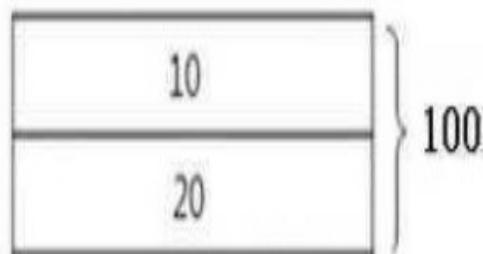
(57) **Abstrak :**  
Dijelaskan metode untuk membuat elemen filter (200) yang terdiri atas langkah-langkah: memajukan dua atau lebih lembaran dari bahan filter (102) dalam arah longitudinal; memisahkan dua atau lebih lembaran dari bahan filter dimajukan yang secara longitudinal (102); mengumpulkan lembaran yang dipisahkan dari bahan filter yang dimajukan secara longitudinal untuk membentuk batang yang dikumpulkan secara parsial dari bahan filter yang memiliki ceruk yang memanjang secara longitudinal; menyisipkan bejana pelepasan aditif (204) ke dalam ceruk yang memanjang secara longitudinal; mengumpulkan bahan filter di sekitar bejana pelepasan aditif untuk menutup ceruk dan dengan demikian membentuk batang yang terdiri dari inti dari bahan filter yang memanjang secara longitudinal dan satu atau lebih bejana pelepasan aditif (204).



Gambar 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/07779</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 01M 4/48,H 01M 4/38,H 01M 4/1395,H 01M 4/1391,H 01M 4/134,H 01M 4/131,H 01M 10/052,H 01M 4/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202401563</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 04 November 2022		(72) <b>Nama Inventor :</b> KIM, Young Jae,KR KO, Minjin,KR LEE, Jaewook,KR
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	10-2021-0185213	22 Desember 2021	KR
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 22 Oktober 2024		
(54)	<b>Judul</b>	KOMPOSISI ANODE, ANODE BATERAI SEKUNDER LITIUUM YANG MENCAKUPNYA, DAN BATERAI	
	<b>Invensi :</b>	SEKUNDER LITIUUM YANG MENCAKUP ANODE	
(57)	<b>Abstrak :</b> Permohonan ini berkaitan dengan komposisi elektrode negatif, elektrode negatif untuk baterai sekunder litium yang mencakupnya, dan baterai sekunder litium yang mencakup elektrode negatif.		

**Gambar 1**



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07780

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202401716

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/481,062	21 September 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
22 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

VENUGOPAL, Kiran,IN  
NAM, Wooseok,KR  
LUO, Tao,US  
LI, Junyi,US

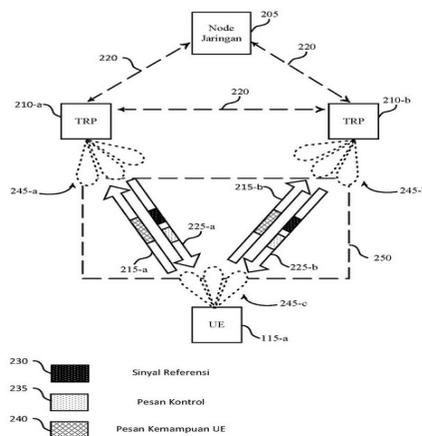
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul KONFIGURASI SINYAL REFERENSI PELACAKAN UNTUK KOMUNIKASI JARINGAN FREKUENSI  
Invensi : TUNGGAL

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan perangkat untuk komunikasi nirkabel diuraikan. Peralatan pengguna (UE) dapat menerima pesan kontrol yang mengindikasikan set sumber daya yang mencakup satu atau lebih sumber daya atau konfigurasi sumber daya untuk dua atau lebih sumber daya waktu untuk penerimaan sinyal referensi dari setidaknya dua titik transmisi/penerimaan (TRP) sesuai dengan konfigurasi jaringan frekuensi tunggal (SFN). UE dapat menerima sinyal referensi pertama dari TRP pertama dan referensi kedua dari TRP kedua dalam sumber daya yang diindikasikan. UE dapat melakukan estimasi kanal untuk kanal SFN yang berkaitan dengan setidaknya dua TRP sesuai dengan pesan kontrol. Estimasi kanal dapat berdasarkan sinyal referensi pertama dan kedua. UE dapat berkomunikasi dengan setidaknya salah satu dari TRP pertama dan TRP kedua sesuai dengan estimasi kanal.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07764	(13) A
(51)	I.P.C : A 24D 3/10,A 24D 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408755	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Februari 2023		CERDIA INTERNATIONAL GMBH St. Alban-Anlage 58 4052 Basel Switzerland
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SCHÜTZ, Eckart,DE SCHÄFFNER, Uwe,DE MOSE, Martin,DE
10 2022 102 862.3 08 Februari 2022	DE		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Oktober 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul	ELEMEN FILTER UNTUK BAGIAN TERUNTUK MULUT, BAGIAN TERUNTUK MULUT UNTUK DIGUNAKAN DENGAN PRODUK ROKOK ATAU PRODUK HNB DAN FILTER SIGARET	
(57)	Abstrak :		

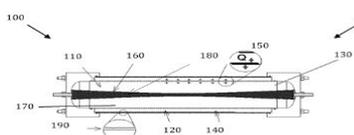
Invensi berhubungan dengan suatu elemen filter untuk bagian teruntuk mulut untuk digunakan dengan produk rokok atau produk HNB, elemen filter yang memiliki suatu bodi filter yang dibuat dari suatu bahan tow, bahan tow dibentuk oleh sejumlah utas individu dari filamen asetat selulosa yang ditaut silang dan dilipit, filamen asetat selulosa yang memiliki secara khusus geometri penampang multilobal atau poligonal dan lebih disukai berbentuk Y. Menurut invensi ini: filamen asetat selulosa dari bahan tow memiliki suatu titer filamen seragam, dimana secara khusus yang dapat ditentukan sebelumnya atau didefinisikan sebelumnya, dalam rentang dari lebih kecil daripada atau sama dengan 10 denier (11,1 dtex) dan lebih besar daripada atau sama dengan 5 denier (5,5 dtex); bahan tow memiliki suatu total titer dalam rentang dari lebih kecil daripada atau sama dengan 10,000 denier (11,1 kdtex) dan lebih besar daripada atau sama dengan 5,000 denier (5.555,5 dtex); dan bobot serat spesifik dari filamen asetat selulosa dari bahan tow adalah lebih kecil daripada atau sama dengan 2,5 mg per mm dari panjang elemen filter dan lebih besar daripada atau sama dengan 1,00 mg per mm dari panjang elemen filter.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07769	(13) A
(51)	I.P.C : F 28D 7/10,F 28F 13/08,F 28F 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408476		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KILIANNRGS Grasdreef 12, bus 0004 8200 Sint-Michiels Brugge Belgium
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Februari 2023		(72) Nama Inventor : DE LILLE, Kilian,BE D'HONDT, Filip,BE
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	22154864.7	02 Februari 2022	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Oktober 2024		

(54) **Judul**  
**Invensi :** SISTEM PENANGANAN ENERGI

(57) **Abstrak :**

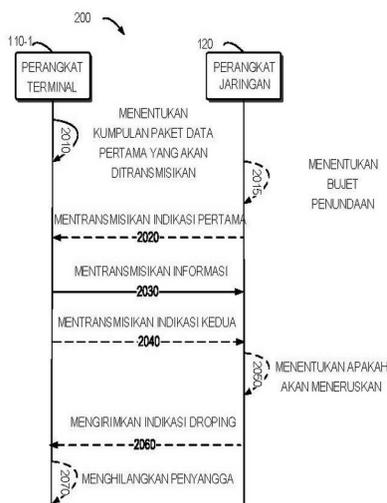
Suatu sistem penanganan energi (1) untuk mengubah, menyimpan, atau mentransmisikan energi dijelaskan. Sistem penanganan energi (1) terdiri dari suatu unit penukar panas (100) untuk menukar panas antara suatu zat pertama (110) dan zat kedua (120). Unit penukar panas (100) terdiri dari suatu kompartemen dalam pertama (130) dan kompartemen luar kedua (140) yang diposisikan berdekatan satu sama lain dan dipisahkan oleh suatu permukaan pertukaran panas (150). Sistem ini juga terdiri dari suatu balon (160) yang dipasang di kompartemen dalam pertama (130) sehingga membentuk pada kompartemen dalam pertama (130) suatu volume yang tertutup rapat (170) antara permukaan luar balon (160) dan permukaan pertukaran panas (150). Volume tertutup rapat (170) diisi dengan zat pertama (110), balon (160) dikonfigurasi untuk diisi dengan suatu cairan balon (180) dan kompartemen luar kedua (140) diisi dengan zat kedua (120). Area permukaan pertukaran panas (150) yang bersentuhan dengan zat pertama (110) dan suatu zat kedua (120) secara substansial tetap sama selama proses pertukaran panas. + Gambar 2



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07814	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 28/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403187	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2021		NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 Japan
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WANG, Gang,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Oktober 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	METODE, PERANGKAT, DAN MEDIA YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER UNTUK KOMUNIKASI	
(57)	Abstrak :		

Menurut perwujudan, solusi pada dropping paket UL diusulkan. Perangkat terminal menentukan sekumpulan paket data yang akan ditransmisikan ke perangkat jaringan. Perangkat terminal mentransmisikan informasi ke perangkat jaringan. Informasi tersebut menunjukkan laporan status buffer dari kumpulan paket data dan bujet penundaan paket yang terkait dengan laporan status buffer. Dengan cara ini, ia menghindari transmisi data yang kedaluwarsa, sehingga menghindari pemborosan resource.

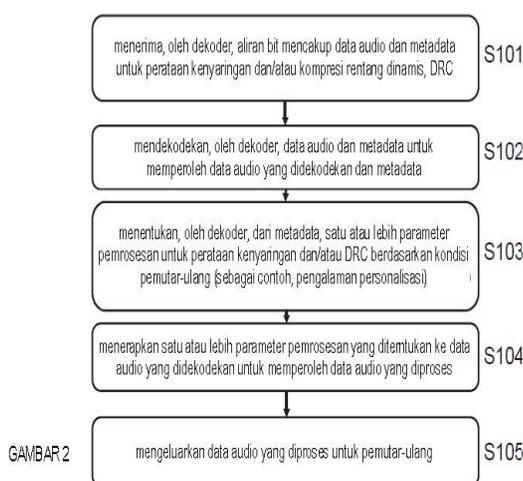


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07818
			(13) A
(51)	I.P.C : G 10L 19/16,G 10L 19/008,H 03G 7/00,H 04S 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202410657		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2022		DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION 1275 Market Street, San Francisco, California 94103 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FERSCH, Christof Joseph,DE NORCROSS, Scott Gregory,CA FISCHER, Daniel,DE BOEHM, Reinhold,DE
63/328,035	06 April 2022	US	
22172243.2	09 Mei 2022	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Oktober 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMPROSES DATA AUDIO	

(57) Abstrak :

Peralatan dekoder, program komputer, dan metode pemrosesan data audio untuk pemutaran-ulang dijelaskan. Metode tersebut terdiri atas menerima aliran bit yang meliputi data audio terenkode dan metadata yang meliputi kumpulan DRC, dan untuk setiap kumpulan DRC, indikasi apakah kumpulan DRC dikonfigurasi untuk menyediakan efek perataan kenyaringan. Metadata tersebut selanjutnya meliputi informasi pengalaman personalisasi. Metode tersebut selanjutnya meliputi identifikasi kumpulan DRC yang dikonfigurasi untuk menyediakan efek kompensasi rentang dinamis; mendekodekan data audio terenkode untuk memperoleh data audio terdekode; memilih salah satu kumpulan DRC teridentifikasi yang dikonfigurasi untuk menyediakan efek perataan kenyaringan; mengekstraksi dari aliran bit satu atau lebih penguatan DRC yang sesuai dengan kumpulan DRC yang dipilih; menerapkan pada data audio terdekode satu atau lebih penguatan DRC yang sesuai dengan kumpulan DRC yang dipilih untuk memperoleh data audio terkompensasi kenyaringan dinamis; dan mengeluarkan data audio terkompensasi kenyaringan dinamis untuk pemutar-ulang.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07794	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/553,A 61P 11/00,C 07D 413/12,C 07D 267/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408757		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2023		HAISCO PHARMACEUTICALS PTE. LTD. 10 Anson Road, #13-09, International Plaza, Singapore 079903 Singapore
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202210160862.5	22 Februari 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Oktober 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	BENTUK GARAM DAN KRISTAL DARI SENYAWA INHIBITOR DIPEPTIDIL PEPTIDASE	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini mengungkapkan suatu kristal dari garam dari senyawa (S)-N-((S)-1-siano-2-(2-fluoro-4-(3-metil-2-okso-2,3-dihidrobenzo[d]oksazol-5-il)fenil)etil)-1,4-oksazasikloheptana-2- karboksamida atau suatu garam daripadanya, suatu metode pembuatan daripadanya, dan penggunaan daripadanya dalam komposisi farmasi dan dalam pengobatan. (lihat formula (I))		



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07802

(13) A

(51) I.P.C : F 16H 19/04,F 16H 57/023,F 16H 57/021,F 16H 57/00,G 06F 1/16,H 02K 7/116,H 04M 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202408810

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0035586	22 Maret 2022	KR
10-2022-0092031	25 Juli 2022	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Yeonggyu YOON,KR                      Youngmin KANG,KR

Moonchul SHIN,KR                      Joongyeon CHO,KR

Junyoung CHOI,KR                      Byounguk YOON,KR

Junghyeob LEE,KR                      Sunggun CHO,KR

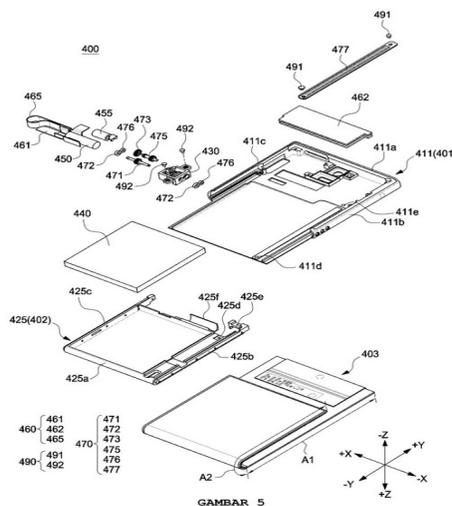
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,  
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul                      STRUKTUR RODA GIGI DAN ALAT ELEKTRONIK YANG MENCAKUP STRUKTUR TERSEBUT  
Invensi :

(57) Abstrak :

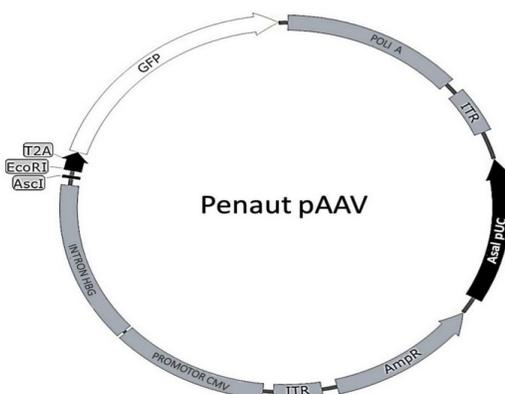
Alat elektronik, menurut berbagai perwujudan pembahasan ini, mencakup: rumah kedua; rumah pertama yang bergerak secara bergeser sehubungan dengan rumah kedua; tampilan yang mencakup area tampilan pertama dan area tampilan kedua yang memanjang dari area tampilan pertama, dan yang memiliki setidaknya sebagian dari area tampilan kedua bergerak berdasarkan pada pergerakan pergeseran rumah pertama; motor yang terletak di rumah kedua dan memberikan gaya penggerak untuk pergerakan pergeseran rumah pertama; dan struktur roda gigi yang mentransfer gaya penggerak yang diberikan dari motor ke rumah pertama. Struktur roda gigi mencakup: unit roda gigi pertama yang terhubung dengan motor; unit roda gigi kedua yang terhubung dengan unit roda gigi pertama; unit roda gigi ketiga yang terhubung dengan atau terlepas dari unit roda gigi kedua; dan roda gigi rak yang terletak di rumah pertama dan terhubung dengan unit roda gigi ketiga.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07806	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 48/00,C 07K 14/075,C 07K 14/005,C 12N 15/861,C 12N 15/09,C 12N 7/01		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402452		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD" 198515, Saint Petersburg, vn. ter. g. poselok Strelna, ul. Svyazi, d. 38, str. 1, pomeshch. 89 Russian Federation
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2022		(72) Nama Inventor : STRELKOVA, Anna Nikolaevna,RU LEGOTSKII, Sergei Aleksandrovich,RU  SHUGAEVA, Tatiana Evgenievna,RU GERSHOVICH, Pavel Mikhailovich,RU  PROKOFYEV, Alexander Vladimirovich,RU PEREPELKINA, Mariya Pavlovna,RU  IAKOVLEV, Pavel Andreevich,RU MOROZOV, Dmitry Valentinovich,RU
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2021124727	20 Agustus 2021	RU
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Oktober 2024		

(54) **Judul Invensi :** PROTEIN KAPSID VP1 DARI AAV5 TERISOLASI TERMODIFIKASI

(57) **Abstrak :**  
Permohonan ini berkaitan dengan bidang terapi gen dan biologi molekuler. Lebih secara spesifik lagi, invensi ini berkaitan dengan protein kapsid VP1 dari virus tergabung adeno serotipe 5 (AAV5) terisolasi termodifikasi, yang meliputi satu atau lebih substitusi asam amino dibandingkan dengan protein kapsid VP1 dari AAV5 tipe liar, yang mana substitusinya meningkatkan efisiensi transduksi, meningkatkan efisiensi pengemasan genom virus AAV dengan produk berbasis rAAV5, dan juga meningkatkan efisiensi produksi (perakitan) vektor berdasarkan virus tergabung adeno serotipe 5 rekombinan (rAAV5), menjadi kapsid dan vektor berdasarkan pada VP1 di atas, serta penggunaannya.

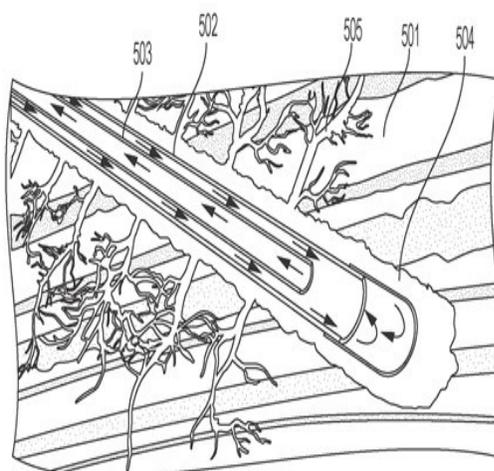


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07809	(13) A
(51)	I.P.C : F 24T 10/13,F 24T 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403835		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2022		XGS ENERGY, INC. 2479 E Bayshore R. Palo Alto, California 94303 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MONCARZ, Piotr D.,US
63/270,191	21 Oktober 2021	US	CHANDRASEKHAR, Sharat Vishwanath,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Oktober 2024		SURYANARAYANA, Poodipeddi V.,US
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
		Emirsyah Dinar	
		Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono	
		Kavling 15	

(54) **Judul**  
**Invensi :** PENINGKATAN PEMANENAN PANAS BUMI

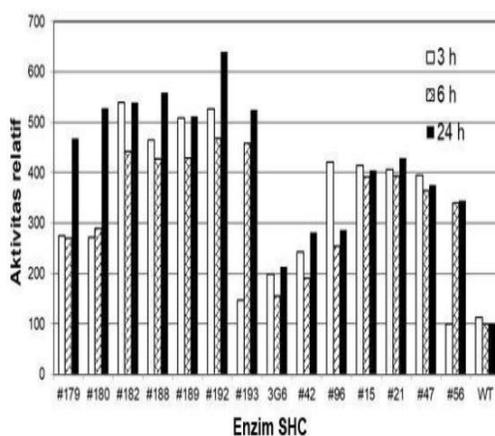
(57) **Abstrak :**  
Sistem dan metode for improved pemanenan panas bumi enhancements are presented di mana a sumur bor contains a sistem pemanenan panas bumi lingkaran tertutup that is digabungkan secara termal ke a hot dan dry rock formasi melalui struktur peningkatan jangkauan termals that extend dari the sumur bor into the formasi dan that are filled dengan a pengisi konduktif termal. Preferred konfigurasis dan/atau operasional parameters are yang ditentukan by a model that calculates heat flow in a three-dimensional system considering time changes dan the influence of the thermal reach enhanced konduktivitas termal intrinsik of the rock.



GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07791	(13) A
(51)	I.P.C : C 07D 313/08,C 11B 9/00,C 12P 17/18,C 12P 17/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402613		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2022		GIVAUDAN SA Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, Switzerland Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Eric EICHHORN,FR Alessandro SCARDUA,IT Christophe ULLMANN,DE
2115120.4	21 Oktober 2021	GB	
2204546.2	30 Maret 2022	GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Oktober 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN ENZIM YANG DITINGKATKAN	
(57)	Abstrak :		

Peningkatan metode pembuatan homolog amberketal dan amberketal serta komposisi yang terdiri dari enzim squalene-hopene cyclase (SHC) yang sama dan ditingkatkan untuk digunakan dalam metode tersebut, konstruksi asam nukleat dan vektor yang mengkode enzim tersebut, dan sel inang yang mengekspresikan enzim tersebut.



Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07775
			(13) A
(51)	I.P.C : B 02C 19/08,C 12Q 1/6834,G 01N 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313838		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juni 2022		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077 Singapore
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	10202106616X	18 Juni 2021	SG
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Oktober 2024		(74)
			<b>Nama Inventor :</b> OU, Chung-Pei,TW LIM, Yong Kiat,SG
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan
(54)	<b>Judul</b>	METODE DAN SISTEM UNTUK EKSTRAKSI, PEMURNIAN, ANALISIS DAN/ATAU DETEKSI MOLEKUL-	
	<b>Invensi :</b>	MOLEKUL ASAM NUKLEAT	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan berbagai komponen yang membentuk suatu sistem untuk ekstraksi, pemurnian, analisis dan/atau deteksi molekul-molekul asam nukleat. Komponen pertama mencakup alat penangkap asam nukleat yang diadaptasi untuk dicelupkan ke dalam cairan dimana bagian dari alat yang kontak dengan cairan tersebut mencakup zat pengikat asam nukleat. Invensi ini juga meliputi suatu metode untuk memproduksi alat penangkap asam nukleat tersebut. Komponen kedua mencakup alat penggiling yang mencakup lesung dan alu dengan lesung yang mencakup bagian atas dan bagian dasar penggilingan. Alat penggiling memungkinkan penggilingan yang efisien pada bagian dasar penggilingan dan memfasilitasi akses ke penambahan bahan (misalnya fluida ke bagian dasar penggilingan) ketika digunakan. Komponen ketiga adalah alat amplifikasi (misalnya alat pemanas untuk amplifikasi isothermal). Invensi ini juga meliputi berbagai reagen untuk ekstraksi, pemurnian, analisis dan/atau deteksi molekul-molekul asam nukleat. Invensi ini juga meliputi metode-metode penggunaan berbagai komponen-komponennya saja dan sistem.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07782		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 8/73,A 61K 8/37,A 61K 8/31,A 61Q 5/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402391		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Oktober 2022			UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		AVERY, Andrew, Richard,GB	
	21205129.6	27 Oktober 2021		ORTUOSTE ELCORO, Nerea,GB	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
		EP		Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Oktober 2024				
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PENGONDISI RAMBUT YANG MENCAKUP PATI TERPARTIKULASI			
(57)	Abstrak :				

Manfaat-manfaat pengondisian kering dan sifat-sifat reologis yang sangat baik disediakan oleh suatu komposisi kondisioner rambut yang mencakup: A) 0,01 hingga 5% berat (berdasarkan berat dari komposisi total) suatu paduan yang mencakup i) partikel-partikel pati yang memiliki suatu ukuran partikel Dv(50) dari 1 hingga 12 mikron; dan ii) suatu minyak nonsilikon hidrofobik; dalam suatu rasio berat dari pati terhadap minyak dari 0,5:1 hingga 1:0,5; B) 0,01 hingga 5% berat suatu minyak nonsilikon teremulsifikasi; dimana A) dan B) terdispersi di dalam: C) suatu fase gel pengondisi yang mencakup suatu surfaktan kationik dan suatu bahan lemak; dan dimana kondisioner tersebut adalah bebas dari silikon.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07760	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 65B 31/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213130	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat lantai 6 kampus Universitas Negeri Surabaya lidah wetan Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Nita Kusumawati, M.Sc.,ID    Dr. Pirim Setiarso, M.Si,ID  Dr. Sunu Kuntjoro, M.Si.,ID    Nafisatuz Zahro,ID Wega Nasyita Amala,ID    Restya Dwi Gofriyanti,ID Zidane Bagus Bayu Angga,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Oktober 2024				

(54)	<b>Judul</b>	METODE PENGEMASAN VACUUM BERBASIS LOW DENSITY POLYETHYLENE UNTUK DISTRIBUSI
	<b>Invensi :</b>	PRODUK ESN (EDIBLE SWALLOW NEST)

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai metode pengemasan yang diterapkan dalam produksi ESN terutama untuk diekspor ke luar negeri dengan memperhatikan lama masa simpan dari metode pengemasan yang diterapkan juga harus diperhatikan karena dapat memberikan keuntungan bagi perusahaan yang ekspor ke Cina sebagaimana produk ESN akan lebih tahan ketika dalam perjalanan hingga sampai ke tujuan. Berdasarkan hasil analisis masa simpan dari metode vacuum yaitu dapat bertahan selama 234 hari, sedangkan apabila menggunakan metode non vacuum dapat bertahan hanya 168 hari. Hal ini dapat membuktikan bahwa metode vacuum memiliki tingkat efektivitas dalam segi masa simpan produk ESN (Edible swallow nest) yang akan diekspor ke luar negeri.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07776

(13) A

(51) I.P.C : C 05D 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202314178

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/212,411 18 Juni 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
22 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

U.S. BORAX INC.  
251 Little Falls Drive, Wilmington, Delaware 19808  
United States of America

(72) Nama Inventor :

DE SEQUEIRA, Cleiton,US  
BARCELOS CARDOSO, Flavio,BR  
BOEHLJE, Wendall,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

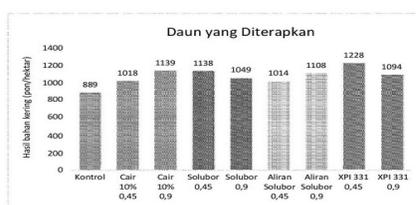
Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha  
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8  
Kuningan

(54) Judul  
Invensi : PUPUK YANG MENGANDUNG KALIAM BORON DAN PROSES

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan suatu proses. Dalam suatu perwujudan, proses tersebut mencakup menyediakan suspensi berair stabil yang terdiri dari 30% (b/b) hingga 60% (b/b) partikel tersuspensi kalium pentaborat, dan menyemprotkan suspensi tersebut pada tanaman dengan laju dari 0,20 pon/hektar hingga 0,70 pon/hektar.

Universitas Wisconsin - Alfalfa



GAMBAR 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/07758</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 06Q 10/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202210721</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> RSUP Fatmawati Jl. RS. Fatmawati Raya No.4, RT.4/RW.9, Cilandak Barart, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12430 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 30 September 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Herlinda Lizamona, S.Gz,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 21 Oktober 2024		

(54) **Judul Invensi :** Instrumen Pencatatan , pembuatan Etiket dan Pelaporan Pelayanan Makanan Cair

(57) **Abstrak :**  
Proses pembuatan instrumen dari perangkat lunak Microsoft Exel dengan mempergunakan langkah-langkah dan rumus-rumus tertentu yang tersedia untuk mengatasi permasalahan pencatatan, pembuatan etiket dan pelaporan penggunaan bahan makanan pada pelayanan makanan cair di Instalasi Gizi Rumah Sakit agar lebih cepat dan akurat. Proses pembuatan instrumen pencatatan, pembuatan etiket dan pelaporan pelayanan makanan cair pada perangkat lunak Microsoft Excel yang terdiri dari langkah-langkah sebagai berikut: a. Membuat tabel sebagai database yang berisi kolom-kolom yang memuat data yang diperlukan dalam proses pencatatan, pembuatan etiket dan pelaporan permintaan makan cair. b. Membuat layout (tampilan) etiket cair yang akan digunakan berdasarkan jam pemberian diet. c. Memasukkan rumus yang diperlukan untuk pembuatan etiket (memasukkan tanda Equal (=) untuk awalan rumus lalu masukkan data yang akan kita pakai. d. Untuk mempermudah pencarian data digunakan filter data sesuai kriteria yang diinginkan. e. Database langsung dapat digunakan untuk pelaporan penggunaan bahan makanan cair perhari.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2024/07792</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : A 24F 40/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202302731</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2023</b>		PT PURA BARUTAMA Jalan AKBP R. Agil Kusumadya 203 Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SLAMET BEJO KUNCORO,ID
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 23 Oktober 2024</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PENGHALANG TEMBAKAU PADA UJUNG HISAP ROKOK SIGARET KRETEK MESIN (SKM)	
(57)	<b>Abstrak :</b>		
	Suatu Penghalang Tembakau Pada Ujung Hisap Rokok Sigaret Kretek Mesin (SKM), yang terdiri dari : selongsong bagian luar yang digulung memiliki bentuk tabung / selongsong; lipatan penghalang non filtrasi bagian dalam; yang menjadi satu kesatuan dengan posisi sejajar di dalam selongsong bagian luar, dan kemudian diperkuat dengan menggunakan lem berstandar "food grade" untuk memperkuat gulungan tersebut.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07777

(13) A

(51) I.P.C : C 07B 31/00,C 07C 29/149,C 07D 307/92,C 07D 307/44,C 07F 9/50,C 07F 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202314333

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
21180529.6 21 Juni 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
22 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

SCHAUB, Thomas,DE  
SCHEWIES, Mathias,DE  
ZUBAR, Viktoriia,UA

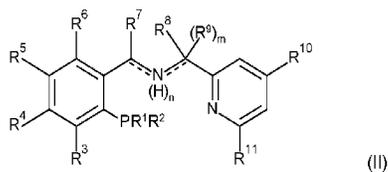
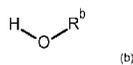
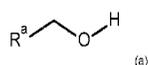
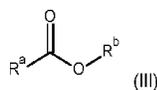
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : HIDROGENASI ESTER MENJADI ALKOHOL DENGAN ADANYA SUATU KOMPLEKS Mn-PNN

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk menghidrogenasi suatu ester dari formula umum (III) dengan hidrogen molekuler untuk menghasilkan alkohol-alkohol pada suatu suhu dari 50 hingga 200°C dan suatu tekanan dari 0,1 hingga 20 MPa abs dengan adanya suatu kompleks mangan(I), dimana kompleks mangan tersebut mencakup suatu ligan L tridentat dengan formula umum (II) dan mencakup sedikitnya dua ligan karbonil.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07793	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 1/00,C 01D 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303110		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 April 2023		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	Alim Isnansetyo, ID Sarto, ID Nur Mayke Eka Normasari, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Oktober 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** PROSES PRODUKSI GARAM PADA SISTEM TUNNEL DENGAN TURBIN VENTILATOR UNTUK  
**Invensi :** PENINGKATAN PRODUKTIVITAS

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai proses produksi garam menggunakan turbin ventilator untuk mempercepat penguapan air laut, untuk meningkatkan produktivitas. Turbin ventilator yang digunakan berdiameter 14 inci yang dipasang di bagian atas tunnel garam. Jumlah turbin ventilator yang dipasang berjumlah 1-3 buah untuk tunnel garam berukuran 20-25 m x 3-4 m. Turbin ventilator digerakkan dengan tenaga surya. Turbin ventilator terbukti dapat meningkatkan kecepatan penguapan air laut dibandingkan tanpa turbin ventilator. Jumlah turbin ventilator yang efektifitas ditentukan oleh intensitas sinar matahari dan kecepatan angin. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk meningkatkan produktivitas garam rakyat berbasis teknologi tunnel. Produktivitas garam rakyat yang ada saat ini sangat tergantung pada kondisi cuaca. Proses produksi garam dengan sistem tunnel akan mengurangi ketergantungan produksi garam terhadap kondisi cuaca. Penerapan invensi turbin ventilator ini dapat mempercepat proses produksi garam sehingga dapat meningkatkan produktivitasnya.

