

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 810/VII/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 17 Juli 2023 s/d 21 Juli 2023

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

DITERBITKAN TANGGAL 21 Juli 2023

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 810 TAHUN 2023**

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

## **TIM REDAKSI**

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

## **Penyelenggara**

Direktorat Paten, DTLST, dan RD  
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

## **Alamat Redaksi dan Tata Usaha**

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

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

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 810 Tahun Ke-33** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05777

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 20/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202200128

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 Januari 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
21 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

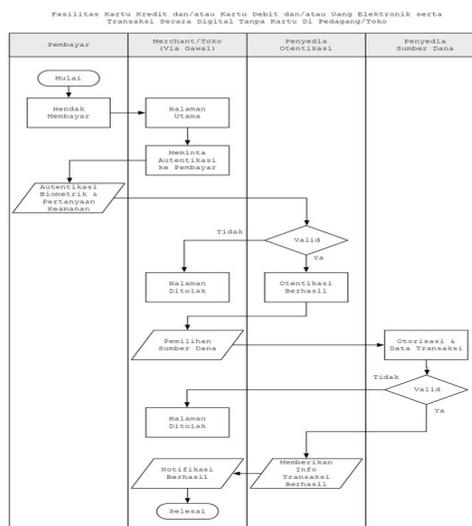
(72) Nama Inventor :  
Sara Dhewanto, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul FASILITAS KARTU KREDIT DAN/ATAU KARTU DEBIT DAN/ATAU UANG ELEKTRONIK SERTA  
Invensi : TRANSAKSI SECARA DIGITAL TANPA KARTU DI PEDAGANG/TOKO

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai Penggunaan Teknologi Biometrik Yang Dilengkapi Dengan Pertanyaan dan Lainnya Keamanan Sebagai Pengganti Kartu Pembayaran Dalam Transaksi Pembayaran yang biometrik dan jawaban pertanyaan keamanan pembayar yang tersimpan di cloud server database sistem, sistem selanjutnya akan melakukan deteksi menggunakan biometrik kepada pembayar dan pencocokan hasil jawaban pertanyaan keamanan yang diberikan pembayar saat autentikasi, Teknologi ini digunakan sebagai inovasi pemrosesan pembayaran di merchant yang bisa dilakukan tanpa Kartu Pembayaran untuk layanan pembayaran digital secara aman.

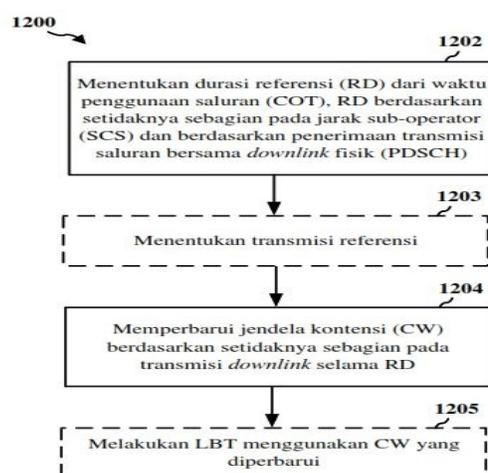


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05659	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 1/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200632	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2020		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	Pravjyot Singh DEOGUN ,IN		
201941031137	01 Agustus 2019	IN	Jing SUN,US		
16/903,226	16 Juni 2020	US	Kapil BHATTAD ,IN		
			Xiaoxia ZHANG,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023	(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 :** TEKNIK UNTUK MEMPERBARUI UKURAN JENDELA KONTENSI

(57) **Abstrak :**  
Teknik untuk menentukan durasi referensi dan satu atau lebih transmisi referensi yang digunakan untuk pembaruan jendela kontensi disediakan untuk mengatasi fitur-fitur baru ini. Suatu peralatan, seperti peranti nirkabel, menentukan durasi referensi dari suatu waktu penggunaan saluran (COT), durasi referensi berdasarkan setidaknya sebagian pada jarak sub-operator (SCS) dan berdasarkan penerimaan dari suatu transmisi saluran bersama downlink fisik (PDSCH). Peralatan tersebut memperbarui jendela kontensi (CW) berdasarkan setidaknya sebagian pada penerimaan transmisi PDSCH selama durasi referensi. Misalnya, peralatan tersebut dapat meningkatkan CW ketika suatu pengakuan negatif (NACK) diterima untuk PDSCH yang ditentukan dalam COT dan dapat menetapkan CW dengan nilai minimum yang telah ditentukan (CW\_min) ketika pengakuan positif (ACK) diterima untuk PDSCH yang ditentukan.

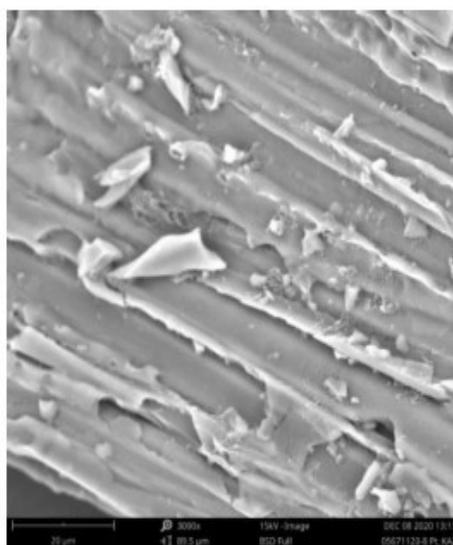


**Gambar 12**

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05771	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 37/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112329	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2021				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Wega Trisunaryanti, ID Triyono, ID Suryo Purwono, ID Dwi Bagus Wicaksono, ID Uswatul Chasanah, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281		

(54) **Judul**  
**Invensi :** KATALIS Pt0,4-KA: PROSES PEMBUATAN DAN APLIKASI PADA HIDRORENGKAH MINYAK JARAK

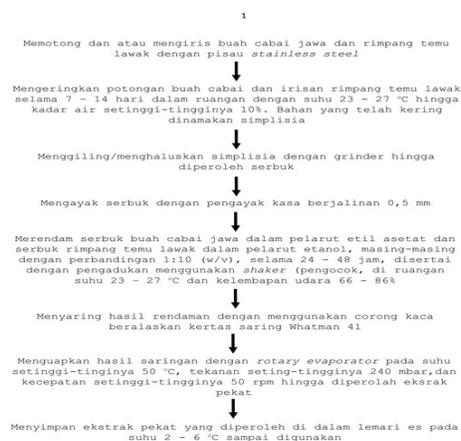
(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengenai suatu katalis platina dengan pengemban karbon aktif. Material diaplikasikan dalam proses hidorengkah minyak jarak. Material katalis Pt0,4-KA yang memiliki luas permukaan spesifik sebesar 341,4 m<sup>2</sup>/g, volume total pori 0,185 cc/g, dan diameter rerata pori 2,263 nm.. Katalis Pt0,4-KA memiliki nilai keasaman sebesar 4,7935 mmol/g. Katalis Pt0,4-KA menghasilkan fraksi cair sebesar 82,17 %b/b, kokas sebesar 0,37 %b/b, dan fraksi gas sebesar 16,19 %b/b dengan selektivitas produk cair total sebesar 60,13% yang meliputi fraksi C4-C12 sebesar 10,75%, C13-C20 sebesar 1,27%, dan alkohol sebesar 68,94%.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05769
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 01N 65/48,A 01N 65/38		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112318	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Jalan Ragunan No. 29 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Ir. Sri Yuliani, MT,ID Rohimatun, SP, MP,ID Dr. Ir. I Wayan Winasa, M.Si,ID Prof. Dr. Ir. Dadang, M.Sc,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian Jalan Salak No. 22 Bogor
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2023		
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	Formula Nanoemulsi Insektisida Nabati Dari Ekstrak Buah Cabai Jawa Dan Rimpang Temu Lawak Serta Proses Pembuatannya	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu formula nanoemulsi insektisida nabati yang mengandung ekstrak buah cabai jawa, ekstrak rimpang temu lawak, Tween 80, etanol, optical brightener, anti-UV, antibusa, perekat alkilaril poliglolik eter, gliserol, dan akuades. Proses pembuatan formula nanoemulsi dengan menggunakan teknik homogenisasi energi rendah mekanisme difusi spontan. Formula nanoemulsi insektisida nabati ini memiliki keunggulan dapat diformulasi dengan peralatan yang sederhana dan relatif murah, berukuran nano, tidak menyebabkan penyumbatan pada nozzle sprayer, mampu menyebabkan mortalitas serangga hama *H. antonii*, tidak fitotoksik terhadap bibit kakao, dan aman terhadap serangga predator *S. annulicornis*.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05722
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 22C 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106752		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2021		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, P.R.China China
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	<b>Nama Inventor :</b>
202110384320.1	09 April 2021	CN	CHEN Ruokui ,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023		LI Changdong,CN
			DENG Haozhen,CN
			HE Fang,CN
			RUAN Dingshan,CN
			QIAO Yanchao,CN
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3rd Floor Jl.HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN LARUTAN NIKEL-AMONIA DARI CAMPURAN NIKEL-BESI MELALUI LEACHING BASAH, DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**  
Pengungkapan ini termasuk bidang metalurgi, dan mengungkapkan suatu metode pembuatan suatu larutan nikel-amonia dari campuran nikel-besi melalui leaching basah, dan penggunaannya. Metode tersebut meliputi langkah-langkah berikut: memasukkan campuran nikel-besi kasar ke pemanggangan oksidisasi, diikuti dengan granulasi semprot untuk memperoleh serbuk besi nikel oksida; menambahkan serbuk besi nikel oksida ke suatu larutan basa, mengaduk dan memanaskan untuk melaksanakan reaksi leaching amonia, dan memasukkan campuran hasilnya ke filtrasi untuk memperoleh residu besi dan larutan pencuci; dan memasukkan larutan pencuci pada ekstraksi, dan memasukkan rafinat hasilnya ke penyingkiran minyak untuk memperoleh larutan nikel-amonia. Dalam pengungkapan ini, feronikel dimasukkan terlebih dahulu ke pemanggangan oksidisasi dan granulasi semprot dan kemudian ke leaching tekanan tinggi. Lebih lanjut, larutan nikel-amonia yang diperoleh dapat digunakan secara langsung untuk sintesis prekursor terner, yang mengurangi sumber amonium yang perlu dimasukkan selama proses sintesis.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05766
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23N 12/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112159		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2021		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2023		<b>Nama Inventor :</b> Agung Prijo Budijono, S.T., M.T.,ID      Bidya Nur Habib, S.Pd.,ID  Susi Tri Umaroh, S.Pd.,ID                      Syeihah Syahrul Syah, S.T.,ID  Wahyu Dwi Kurniawan, S.Pd.,                Taufiq achmad,ID M.Pd.,ID
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	MESIN PENCUCI BERAS DAN METODE PENCUCIANNYA	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Invensi ini menghasilkan suatu metode pencucian beras yang terdiri dari tahap-tahap: a) memasukkan beras ke dalam wadah pengaduk dan diisi air melalui pipa saluran air;; b) menyalakan mesin dengan menekan saklar motor listriknya, lalu secara otomatis teknologi pengaduk ribbon screw yang mampu bergerak secara dua arah mulai bekerja; c) matikan mesin setelah pencucian selama 5 menit; d) membuka kran pembuangan air untuk membuang air.; dan e) mengulangi proses pencucian berikut sekitar 2-3 kali untuk mendapatkan hasil pencucian yang bersih; f) pada proses akhir, menggulingkan bak pencuci beras dengan melepas pengait bak pencuci untuk mengeluarkan beras dan membuang sisa air yang ada didalam bak pencuci yang dicirikan dengan pengaduk ribbon screw sehingga pencucian lebih maksimal karena pergerakan pengadukan dapat mengarahkan 2 gerakan ke kanan dan ke kiri sekaligus dalam satu proses pengadukan.



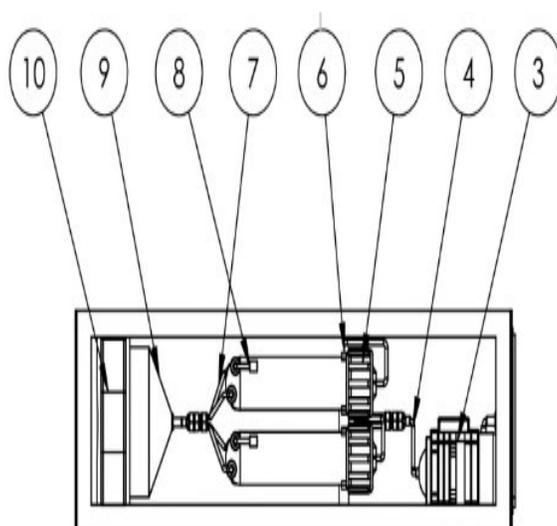
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05768	(13) A
(51)	I.P.C : F 01N 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112138	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2021		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Firman Yasa Utama, S.Pd., M.T.,ID Dr. Warju, S.Pd., S.T., M.T.,ID Novi Sukma Drastiawati, S.T., M.Eng,ID Arya Mahendra Sakti, S.T., M.T.,ID Sudirman Rizki Ariyanto, S.Pd., M.Pd.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KNALPOT SEPEDA MOTOR RAMAH LINGKUNGAN BERTEKNOLOGI KATALIS TITANIUM DIOKSIDA	
(57)	<b>Abstrak :</b>	<p>Invensi ini mengenai knalpot sepeda motor ramah lingkungan berteknologi katalis berbahan dasar plat tembaga berlapis titanium dioksida (TiO<sub>2</sub>) yang berfungsi untuk mereduksi emisi CO dan HC sehingga gas berbahaya tersebut dapat dikonversikan menjadi CO<sub>2</sub> dan H<sub>2</sub>O. Di samping itu, knalpot tersebut juga dapat menaikkan performa mesin (torsi dan daya), dan menghemat pemakaian bahan bakar, terdiri dari: pipa depan, difuser depan, joint flange, katalitik konverter yang dibuat dari plat tembaga berlapis TiO<sub>2</sub>, difuser belakang, pipa tengah, difuser muffler, resonator, ruang muffler, pipa pada sekat (baffle), dan pipa ekor. Susunan dari penyangga (substrate) katalis terdiri dari 2 (dua) buah plat tembaga dengan tebal 0,2 mm, panjang 1200 mm, dan lebar 50 mm. Satu lembar plat tembaga kemudian dibuat berlekuk-lekuk atau membentuk sebuah lekukan dengan variasi tinggi lekukan, yaitu 2-4 mm. Kemudian, kedua plat tembaga tersebut digulungkan melebar ke dalam menjadi sebuah spiral dengan sebuah pin dibagian centernya menggunakan pipa tembaga dengan diameter 5 mm. Setelah itu, plat yang telah dibuat lekukan tersebut dimasukkan ke dalam pipa tembaga tebal 3 mm yang berdiameter 54 mm dengan panjang 50 mm. Selanjutnya katalitik konverter tembaga tersebut dilapisi dengan titanium dioksida (TiO<sub>2</sub>) dengan tebal 0,1-0,3 mm.</p>	

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/05764</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 01C 21/34,G 08G 1/0969,G 08G 1/005,H 04W 4/024</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202112119</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LP2M Universitas Negeri Padang Jl. Prof. Dr. Hamka Air Tawar Barat Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 25 Desember 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prima Zola, S.T., M.T. ,ID Fitra Rifwan, S.Pd., M.T. ,ID Faisal Ashar, Ph.D. ,ID Dr. Eng. Nevy Sandra, S.T., M.Eng.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Dr. Rahadian Zainul, S.Pd., M.Si. (LP2M Universitas Negeri Padang) Jl. Prof. Dr. Hamka Air Tawar Barat
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 21 Juli 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	Parameter Rancangan Jalur Pejalan Kaki Berbasis Evakuasi	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini terkait dengan solusi permasalahan risiko bencana tsunami pada daerah rawan di Indonesia. Invensi ini menawarkan 4 parameter rancangan jalur pejalan kaki berbasis evakuasi yang dapat membantu dalam merancang jalur tersebut. Semua parameter yang dimaksud sebagai solusi dalam membantu suatu rancangan jalur pejalan kaki yang dapat mengurangi korban jiwa saat proses evakuasi berlangsung. Empat parameter rancangan tersebut adalah Konflik Pejalan Kaki dengan Pengendara Bermotor, Kondisi Jalur Evakuasi, Prasarana Jalur Evakuasi, dan Hambatan.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05763	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01D 46/00,F 24F 13/28,F 24F 3/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112108	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Desember 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Gunawan Setia Prihandana,ID Tutik Sriani,ID Budi Arifvianto,ID Muslim Mahardika,ID Torang Berry Timothy,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2023				

(54) **Judul** : MESIN PEMBERSIH UDARA  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan mesin pembersih udara yang terdiri dari: sebuah filter debu untuk mencegah debu dan partikel kecil kasat mata lainnya memasuki mesin, sebuah nozzle input yang menggiring aliran udara menuju pompa udara, satu mesin pompa udara yang berfungsi memompa udara luar masuk kedalam rangkaian hingga memompa udara bersih keluar rangkaian, satu set selang udara input-filter yang mengarahkan dan mendistribusi aliran udara dari pompa udara menjadi sejumlah filter udara, satu set filter udara dimana satu setnya bisa memiliki memiliki 1-4 buah filter yang menyaring udara dari COVID-19 serta bakteri, virus, ataupun partikel yang berukuran lebih dari 100 nanometer, satu set support filter sebagai penyokong filter, satu set selang udara bersih filter-output sebagai selang yang mengumpulkan udara bersih dari filter menuju nozzle exhaust fan, satu set selang udara kotor sebagai selang tempat pemberhentian udara kotor dari filter, sebuah nozzle exhaust fan yang mendistribusi aliran udara gabungan menuju housing exhaust fan, sebuah housing exhaust fan yang berfungsi sebagai pintu udara yang telah disaring keluar rangkaian mesin, satu buah rangka utama yang berfungsi menopang keseluruhan mesin, satu set fin yang berfungsi mengatur arah aliran udara output keluar mesin.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/05775</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : C 06B 43/00</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202200019</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Januari 2022</b>		PT DAHANA (Persero) Jl. Raya Subang – Cikamurang Km. 12, Cibogo, Subang 41285 Indonesia		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Rafizar Syahban, ST,ID	Erwin Cipta Mulyana, S.Si, MM,ID	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2023</b>		Shahibudin Ma'ruf, ST,ID	Muhammad Hilman Haidar, ST,ID	
			Yulia Hikmah, S.Si,ID	Akhryan Eka Putra, ST,ID	
			Andi Sanusi, S.Si,ID		
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
			PT DAHANA (Persero) Jl. Raya Subang – Cikamurang Km. 12, Cibogo, Subang 41285		

(54) **Judul** Komposisi dan Proses Pembuatan Smokeless Propelan Komposit  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan komposisi bahan peledak pembuat smokeless propelan komposit dan proses pembuatannya yang digunakan sebagai bahan penggerak roket maupun rudal. Komposisi smokeless propelan komposit berupa fuel, oxidizer, binder, plasticizer, curing agent dan additive, telah dimodifikasi dan ditambahkan bahan berenergi tinggi (energetic material), dimana Energetic material yang digunakan adalah desensitized RDX, untuk meningkatkan performa dari propelan, sehingga roket dapat digunakan dengan optimal tanpa mengganggu navigasi dan kesehatan penembaknya. Pembuatan smokeless propelan komposit invensi ini, dilakukan dengan menimbang bahan berupa oxidizer yaitu Ammonium Perchlorate (AP) lalu dikeringkan di dalam oven selama 24 jam, kemudian dibagi menjadi 4 dengan berat yang sama untuk dimasukkan tiap segmen; menimbang HTPB, DOA, Tepan, dan Desensitized RDX, lalu masukkan ke dalam mixer dan diaduk selama 25 menit; menimbang AP1, masukkan ke dalam mixer dan lanjutkan pengadukan selama 20 menit; menambahkan AP2 yang sudah ditimbang dan dikeringkan ke dalam mixer, dilanjutkan pengadukan selama 20 menit; menimbang AP3 lalu masukkan ke dalam mixer, dilanjutkan pengadukan selama 20 menit; menimbang AP4, dimasukkan ke dalam mixer, dilanjutkan pengadukan selama 50 menit; menimbang dan memasukkan TDI ke dalam mixer dan aduk selama 10 menit, dimana semua proses pengadukan dilakukan dalam kondisi vacuum, kemudian propelan siap untuk dicetak ke dalam casing.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/05778</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 01S 13/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202200159</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> aiZEN Global Co.,Inc. 801-ho, 8F., 30, Eunhaeng-ro, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07242, Republic of Korea      Republic of Korea
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 07 Januari 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> KANG, Jung Seok,KR
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 21 Juli 2023		
(54)	<b>Judul</b>	<b>SISTEM PREDIKSI DAN METODE PREDIKSI YANG DITINGKATKAN MENGGUNAKAN DATA</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>HETEROGEN</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Disediakan sistem prediksi yang ditingkatkan dan metode prediksi yang ditingkatkan masing-masing menggunakan data heterogen. Sistem prediksi yang ditingkatkan menggunakan data heterogen mencakup penghasil model prediksi yang dikonfigurasi untuk menghasilkan satu atau lebih model prediksi melalui pembelajaran kecerdasan buatan (AI), berdasarkan pada data dasar dan satu atau lebih potongan data heterogen termasuk fitur yang berbeda dari fitur data dasar, dan pemilih model champion yang dikonfigurasi untuk memilih model prediksi yang memiliki akurasi prediksi tertinggi sebagai model champion dengan menganalisis kinerja masing-masing dari satu atau lebih model prediksi.		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/05779</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23L 2/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202200138</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 07 Januari 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Nurkhasanah,ID Faiq Hanif Mubarok,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 21 Juli 2023		
(54)	<b>Judul</b>	FORMULA MINUMAN FUNGSIONAL MILKSHAKE DENGAN PENAMBAHAN DAUN UBI UNGU, KEDELAI DAN ANGKAK SEBAGAI ANTIOKSIDAN DALAM PENGOBATAN DISLIPIDEMIA	
(57)	<b>Abstrak :</b>	Invensi ini berhubungan dengan komposisi dan proses pembuatan minuman fungsional milkshake dengan penambahan daun ubi ungu, kedelai dan angkak sebagai antioksidan dalam pengobatan dislipidemia. Komposisi minuman fungsional tersebut adalah terdiri dari daun ubi ungu 6-14%, kedelai 30-40% dan beras angkak 2-2,4% serta bahan lain yaitu susu bubuk 14%, susu skim 6%, gula tebu 15-30%, maltodextrin 11-15% dan xantan gum 4-8%. Cara pembuatannya meliputi langkah-langkah sebagai berikut: menyiapkan serbuk daun ubi ungu dan menghaluskan menggunakan ukuran ultra fine. Langkah berikutnya mencuci, mengeringkan, menghaluskan dan mengayak menggunakan ayakan 100 mesh. Selanjutnya beras angkak dihaluskan menggunakan blender dan diayak menggunakan ayakan 100 mesh. Bahan-bahan serbuk lainnya dicampur menggunakan blender dan diaduk sampai homogen.	

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05784

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 17/345,H 04B 7/0408,H 04B 15/00,H 04J 11/00,H 04L 1/00,H 04L 5/00,H 04W 24/10,H 04W 72/08,H 04W 28/06,H 04W 72/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202007245

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 April 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/673,565	18 Mei 2018	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
21 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Nokia Technologies Oy  
Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland Finland

(72) Nama Inventor :

Juha KARJALAINEN,FI  
Juha KORHONEN,FI  
Esa TIIROLA,FI  
Ilkka KESKITALO,FI

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

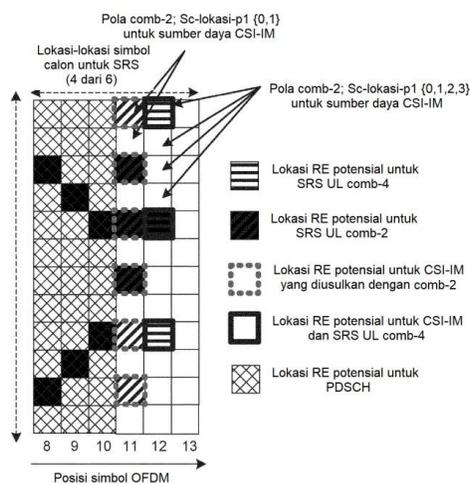
Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha  
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8  
Kuningan

(54) Judul  
Invensi : PENGUKURAN-PENGUKURAN INTERFERENSI TAUTAN-SILANG UNTUK NR

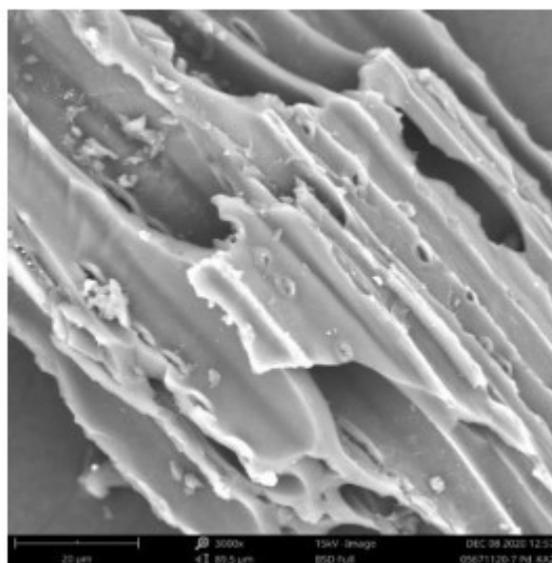
(57) Abstrak :

Menurut suatu perwujudan pertama, suatu metode dapat meliputi menerima, dengan suatu peralatan pengguna, suatu konfigurasi untuk menentukan satu atau lebih pengukuran interferensi tautan-silang secara panel antena dari suatu entitas jaringan yang dikonfigurasi untuk menerima satu atau lebih arah spasial downlink. Metode ini lebih lanjut dapat meliputi menghitung, dengan peralatan pengguna, satu atau lebih estimasi interferensi sinyal-sinyal penginterferensi UL dan daya interferensi tautan-silang yang terkait dari entitas jaringan. Metode ini lebih lanjut dapat meliputi mentransmisikan, dengan peralatan pengguna, satu atau lebih pengukuran interferensi berdasarkan pada konfigurasi sumber daya khusus tautan-silang UL-ke-DL fleksibel yang dikonfigurasi ke entitas jaringan.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05772	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 23/44,B 01J 37/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112328		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2021		(72) Nama Inventor : Triyono,ID Uswatul Chasanah,ID Wega Trisunaryanti,ID Dwi Bagus Wicaksono,ID Suryo Purwono,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2023		
(54)	Judul Invensi :	KATALIS Pd0,4-KA: PROSES PEMBUATAN DAN APLIKASI PADA HIDRORENGKAH MINYAK JARAK	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu katalis paladium dengan pengemban karbon aktif. Material diaplikasikan dalam proses hidorengkah minyak jarak. Material katalis Pd0,4-KA memiliki luas permukaan sebesar 351,8 m <sup>2</sup> /g, volume total pori 0,190 cc/g, dan diameter rerata pori 2,620 nm. Katalis Pd0,4-KA memiliki nilai keasaman sebesar 4,9894 mmol/g. Katalis Pd0,4-KA menghasilkan fraksi cair sebesar 83,11 %b/b, kokas sebesar 0,24 %b/b, dan fraksi gas sebesar 17,19 %b/b dengan selektivitas produk cair total sebesar 60,13% yang meliputi fraksi C4-C12 sebesar 11,34%, C13-C20 sebesar 0,72%, dan alkohol sebesar 68,95%.		



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05762		
			(13) A		
(51)	I.P.C : B 02B 5/02,C 01B 33/193,C 02F 1/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112059		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2021			Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Jalan Ragunan No. 29 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian Jalan Salak No. 22 Bogor	

(54) **Judul**  
**Invensi :** Produk Silika Cair Konsentrat Dari Abu Sekam Padi Dan Proses Pembuatannya Menggunakan Teknik Sol

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan proses produksi silika cair konsentrat (kalium silikat,  $K_2SiO_3$ ) dari abu sekam padi menggunakan teknik sol, pelarut alkali kalium hidroksida (KOH) teknis, dan air. Invensi ini merupakan modifikasi proses atas paten yang telah terbit sebelumnya dengan nomor IDS000002009. Proses pengabuan sekam padi menjadi abu sekam padi menggunakan teknik pemanasan/pembakaran pada suhu 300-700oC. Abu sekam padi kemudian diekstrak menggunakan teknik sol, pelarut alkali (KOH) teknis dengan konsentrasi pelarut sekurang-kurangnya 4%, perbandingan abu sekam padi dan pelarut 1:≥4 pada suhu 105-125°C, tekanan 1,5-2,0 atm, selama sekurang-kurangnya 15 menit disertai pengadukan dengan kecepatan sekurang-kurangnya 200 rpm. Silika cair jernih diperoleh setelah ampas abu sekam padi dipisahkan dari ekstrak silika cair kasar, baik dengan cara disaring atau pun disentrifugasi.

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman :	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/337,A 61K 47/26,A 61K 9/16,A 61K 9/14,A 61K 9/10,A 61K 47/06,A 61K 9/00,A 61P 35/00,C 12N 5/078				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007685		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 April 2019			Crititech, Inc. 1849 E. 1450 Road, Lawrence, KS 66044, United States of America United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		William JOHNSTON,US James VERCO,US Sam CAMPBELL,US Holly MAULHARDT,US Michael BALTEZOR,US Charles J. DECEDUE,US Gere S. DIZEREGA,US Matthew MCCLOREY,US	
62/678,470	31 Mei 2018	US			
62/740,489	03 Oktober 2018	US			
62/779,327	13 Desember 2018	US			
62/822,506	22 Maret 2019	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul	METODE UNTUK MENGISOLASI SEL IMUN SPESIFIK TUMOR DARI SUBJEK UNTUK TERAPI SEL			
	Invensi :	ADOPSI DAN VAKSIN KANKER			
(57)	Abstrak :				
	Diungkapkan adalah metode untuk isolasi sel imun spesifik tumor dari subjek yang memiliki tumor ganas dan telah menerima administrasi lokal dari komposisi yang terdiri dari partikel taksan untuk tumor ganas, dan penggunaan sel imun yang terisolasi tersebut dalam komposisi untuk terapi sel adopsi dan vaksin kanker.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : (13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/5377,A 61P 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007015		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Berlin-Chemie AG Glienicke Weg 125, 12489 Berlin, Germany Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2019		(72) Nama Inventor : Giuseppe MERLINO,IT Mario BIGIONI,IT Monica BINASCHI,IT Andrea PELLACANI,IT
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	102018000004082	29 Maret 2018	IT
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI-KOMPOSISI FARMASI ANTIKANKER UNTUK TERAPI GABUNGAN	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan kombinasi-kombinasi yang baru dari zat antitumor atau antikanker untuk terapi kombinasi tumor, komposisi-komposisi farmasi yang dimaksudkan untuk penggunaan gabungan dan kit yang berisi komposisi zat-zat antitumor yang berbeda untuk penggunaan gabungan. Khususnya, invensi ini berkaitan dengan kombinasi berbagai zat tumor dengan inhibitor PI3K-Kelas I 5-(7-metanasulfonil-2-morfolin-4-il-6,7-dihidro-5H-pirol[2,3-d]pirimidin-4-il)-pirimidin-2-il-amina atau garam-garamnya yang dapat diterima secara farmasi.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05724

(13) A

(51) I.P.C : A 43D 1/06,G 01N 3/56

(21) No. Permohonan Paten : P00202200464

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Januari 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YANG, TENG-JEN  
No. 13, Alley 2, Lane 67, Jifeng Rd., Wufeng Dist.,  
Taichung City 413, Taiwan Taiwan, Republic of China

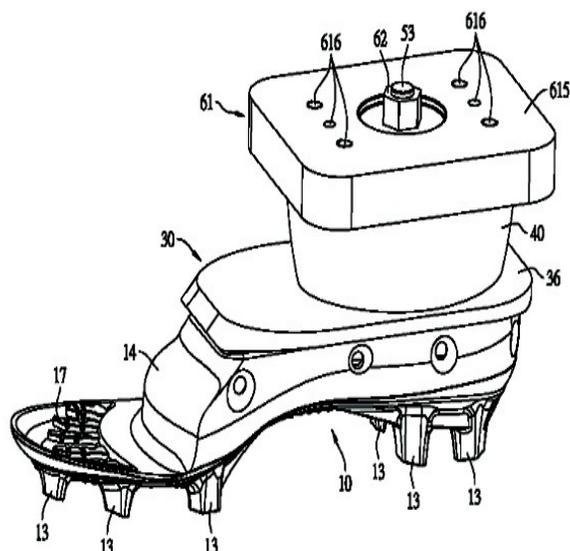
(72) Nama Inventor :  
YANG, TENG-JEN,TW

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

(54) Judul  
Invensi : PERLENGKAPAN UJI UNTUK SOL

(57) Abstrak :

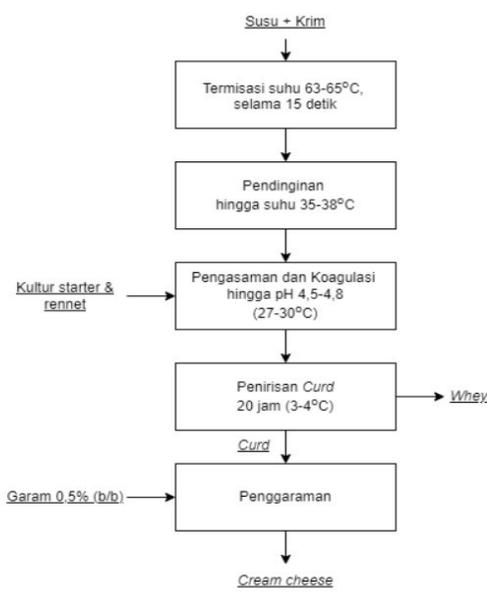
Perlengkapan uji untuk sol meliputi anggota tunggal, bantalan tumit, konektor tunggal, kantong udara berbentuk cincin, konektor torsi, dan rakitan pemasangan. Bantalan tumit diletakkan pada bagian tumit dari komponen tunggal dan diapit di antara komponen tunggal dan konektor sol. Kantong udara diletakkan pada konektor tunggal, dan konektor torsi dimasukkan ke dalam kantong udara. Konektor torsi mencakup satu ujung yang terhubung ke konektor tunggal, dan satu ujung lainnya terhubung ke rakitan pemasangan yang ditempatkan di kantong udara.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/05727</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : A 23C 19/00</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202200434</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2022</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Anang Wahif Fatkhurrochman, ID      Muhamad Najmi, ID  Endang Sutriswati Rahayu, ID      Aiman Arkan, ID Muhammad Wildan Ash Shiddieqy, ID      Fajar Hidayat, ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023</b>				

(54) **Judul** CREAM CHEESE PROBIOTIK DENGAN KULTUR STARTER *Lactobacillus plantarum* Dad-13 DAN *Streptococcus thermophilus* Dad-11 BESERTA PROSES PEMBUATANNYA

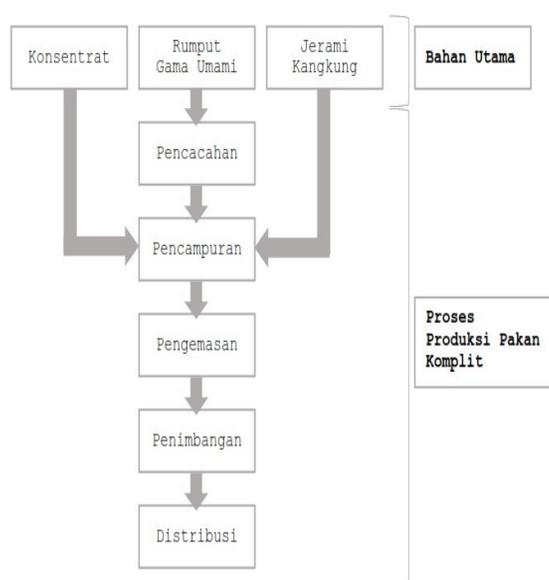
(57) **Abstrak :**  
Invensi ini secara umum berhubungan dengan penggunaan kultur starter *Lactobacillus plantarum* Dad-13 dan *Streptococcus thermophilus* Dad-11 dengan *Lactobacillus plantarum* Dad-13 sebagai bakteri probiotik untuk meningkatkan kesehatan tubuh sebagai pengembangan produk pangan fungsional. Proses pembuatan cream cheese dilakukan dengan penggunaan kultur starter *Lactobacillus plantarum* Dad-13 dan *Streptococcus thermophilus* Dad-11 sebanyak 4x10<sup>10</sup> CFU/gram pada proses pengasaman.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05780	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23K 10/30				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200439	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Andriyani Astuti, ID Nafiatul Umami, ID Herdiyong Banu Sanjaya, IS Rochijan, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	FORMULA DAN PROSES PEMBUATAN PAKAN KOMPLIT BERBASIS GAMA UMAMI UNTUK OPTIMALISASI PRODUKTIVITAS DOMBA			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu formula dan proses pembuatan pakan komplit berbasis gama umami untuk optimalisasi produktivitas ternak domba. Formula pakan komplit untuk ternak domba terdiri dari hijauan 30,5-35,5% lebih disukai 33,0% (rumput gama umami 22,5-27,5% dan jerami kangkung 5,5-10,5%) dan konsentrat dari limbah industri pertanian 64,5-69,5%. Kemudian formula konsentrat terdiri dari : 5,0-10,0% bungkil kedelai, 2,5-7,5% DDGS jagung, 7,5-12,5% pakan gluten jagung, 7,5-12,5% bungkil kelapa, 10,0-15,0% bungkil kelapa sawit, 22,5-27,5% polard, 7,5-12,5% jagung, 2,5-7,5% ketela kering (gaplek), 5,0-10,0% tepung biskuit, dan 5,0-10,5% menir kedelai. Keunggulan dari formula pakan komplit ini adalah dapat digunakan pada ternak domba dari berbagai fase fisiologis, yang mengandung nilai nutrisi yang tinggi (protein dan total nutrien tercerna), proses pembuatan yang lebih mudah, lebih disukai oleh ternak, serta dapat digunakan pada domba laktasi, domba bunting, dara, pejantan dan kambing. Proses pembuatan pakan komplit berbasis rumput gama umami dimulai dari penimbangan masing-masing bahan sesuai dengan formula yang telah ditentukan; rumput gama umami dicacah dengan ukuran 1,5-2,0 cm; Setelah itu, bahan-bahan tersebut dilakukan pencampuran dengan menggunakan mesin pencampur; Selanjutnya, produk pakan komplit dimasukkan dalam tong plastik dengan kapasitas 25,0 dan 50,0 kg/tong dan ditimbang; Lebih lanjut, produk bisa disimpan atau didistribusikan ke peternakan.

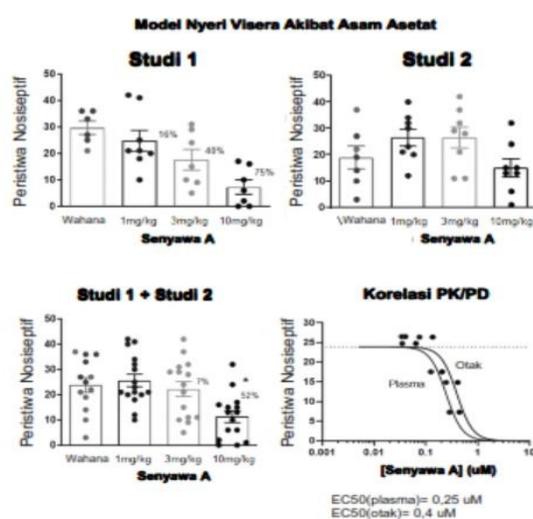


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05728	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/485,A 61K 31/472,A 61K 31/216,A 61K 31/137,A 61K 31/135,A 61P 25/06,A 61P 25/04,A 61P 25/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207139		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Desember 2020		XENON PHARMACEUTICALS INC. 200-3650 Gilmore Way Burnaby, British Columbia V5G 4W8 Canada		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JOHNSON JR, James Philip,CA BEATCH, Gregory N.,CA		
62/945,093	06 Desember 2019	US			
62/948,010	13 Desember 2019	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023		(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**  
**Invensi :** METODE PENGOBATAN NYERI

(57) **Abstrak :**

Dalam perwujudan tertentu, pengungkapan ini diarahkan pada metode-metode untuk mengobati nyeri pada subjek, seperti manusia, di mana metode tersebut meliputi secara oral memberikan jumlah efektif secara terapi N-[4-(6-fluoro-3,4-dihidro-1 H -isokuinolin-2-il)-2,6-dimetilfenil]-3,3-dimetilbutanamida (Senyawa A), kepada subjek yang membutuhkannya. Pengungkapan ini lebih lanjut diarahkan pada berbagai metode terapi dan pemberian Senyawa A yang ditingkatkan.

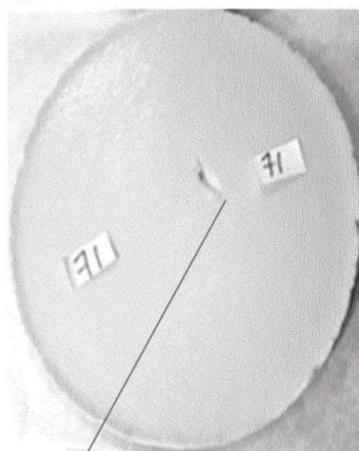


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05648	(13) A
(51)	I.P.C : A 21D 13/13,A 23C 19/09		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204205		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2020		FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DIJKGRAAF, Jeroen Theodorus Maria,NL
19199154.6	24 September 2019	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2023			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	KEIK KEJU DAN METODE PEMBUATANNYA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan keik keju panggang yang meliputi kulit garing dan isian di mana isian meliputi 2-7 % berat, berdasarkan berat kering isian, protein susu lebih disukai berasal dari sumber protein susu yang meliputi setidaknya 34% berat protein susu. Invensi ini didasarkan pada penemuan bahwa penggunaan protein susu tertentu mampu mengurangi atau bahkan mencegah pembentukan retakan dalam pengisian keik keju panggang. Invensi ini selanjutnya terkait dengan metode pembuatan keik keju panggang, di mana penggunaannya dibuat dari protein susu yang spesifik. Selanjutnya, invensi ini berkaitan dengan komposisi bahan bubuk yang sesuai untuk membuat isian keik keju yang meliputi, berdasarkan berat total komposisi, 4-30% berat dari sumber protein susu lebih disukai meliputi setidaknya 34% berat protein susu, 25-45% berat lemak dan 25-50% berat karbohidrat.

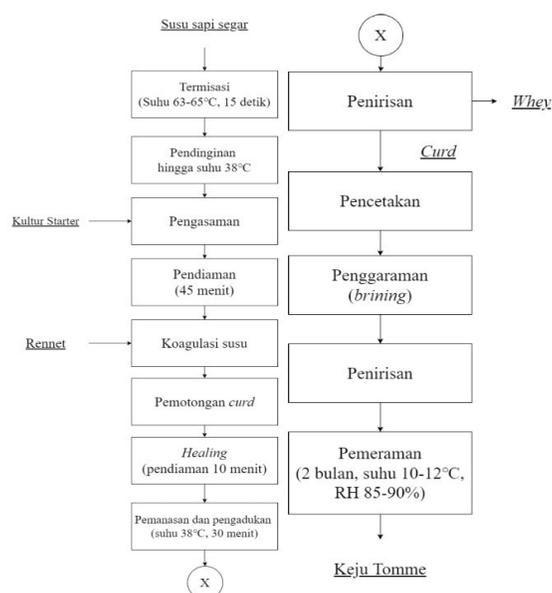


Tidak terdapat retakan:lubang disebabkan oleh termometer probe

GAMBAR 1

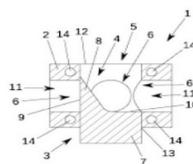
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05743		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 07D 231/16,C 07D 401/04,C 07D 405/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205325		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2020			FMC CORPORATION 2929 Walnut Street Philadelphia, Pennsylvania 19104 United States of America United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Yuzhong CHEN,US	
	62/916,827	18 Oktober 2019		John Herbert FREUDENBERGER,US	
				James WRIGHT,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN ASAM 5-BROMO-2-(3-KLORO-PIRIDIN-2-IL)-2H-PIRAZOL-3-KARBOKSILAT			
(57)	Abstrak :				
	Dijelaskan di sini adalah metode baru penyintesisan asam 5-Bromo-2-(3-kloro-piridin-2-il)-2H-pirazol-3-karboksilat dari pirazol atau turunan pirazol.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05726	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 23C 5/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200435	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Endang Sutriswati Rahayu,ID      Fajar Hidayat,ID  Anang Wahif Fatkhurrochman,ID      Aiman Arkan,ID Muhamad Najmi,ID      Muhammad Wildan Ash Shiddieqy,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023				
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	KEJU TOMME PROBIOTIK DENGAN KULTUR STARTER <i>Lactobacillus plantarum</i> Dad-13 DAN <i>Streptococcus thermophilus</i> Dad-11 BESERTA PROSES PEMBUATANNYA			
(57)	<b>Abstrak :</b>	Invensi ini berhubungan dengan pembuatan keju tomme probiotik menggunakan kultur starter <i>Lactobacillus plantarum</i> Dad-13 dan <i>Streptococcus thermophilus</i> dengan <i>Lactobacillus plantarum</i> Dad-13 sebagai bakteri probiotik untuk meningkatkan kesehatan tubuh sebagai pengembangan produk pangan fungsional. Proses pembuatan keju tomme dilakukan dengan pengguna kultur starter <i>Lactobacillus plantarum</i> Dad-13 dan <i>Streptococcus thermophilus</i> sebanyak 4x10 <sup>10</sup> CFU/gram pada proses pengasaman.			



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05729	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 16K 3/24,F 16K 11/085,F 16K 11/078				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208269		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Januari 2021			AUROTEC GMBH Seestraße 11, 4844 Regau Austria	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		HERMANN, Helmut,DE WÖSTMANN, Stefan,DE ZIKELI, Stefan,AT ZAUNER, Philipp,AT LONGIN, Michael,AT	
20152892.4	21 Januari 2020	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	KATUP			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini berhubungan dengan suatu katup (1) yang memiliki rumah katup (2) dan elemen penutup (3), rumah katup (2) memiliki rongga (4) untuk menerima elemen penutup (3), sedikitnya satu bukaan saluran masuk (5) agar fluida mengalir ke dalam rongga (4) dan sedikitnya tiga bukaan saluran keluar (6) agar fluida mengalir keluar dari rongga (4), elemen penutup (3) yang memiliki bodi pemandu (7) dan disusun secara dapat bergerak setidaknya sebagian di dalam rongga (4) dari rumah katup (2), elemen penutup (3) memiliki sedikitnya satu tonjolan penutup (8) untuk menutup sedikitnya satu bukaan saluran keluar (6).



Gambar 1c

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05789

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 38/47,A 61K 38/00,C 07K 16/44

(21) No. Permohonan Paten : P00202009545

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Mei 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/672,419	16 Mei 2018	US
62/734,454	21 September 2018	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
21 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Spark Therapeutics, Inc.  
3737 Market Street, Suite 1300, Philadelphia,  
Pennsylvania 19104, United States of America United States  
of America

(72) Nama Inventor :

Xavier ANQUELA,ES  
Sean ARMOUR,US  
Jayme NORDIN,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

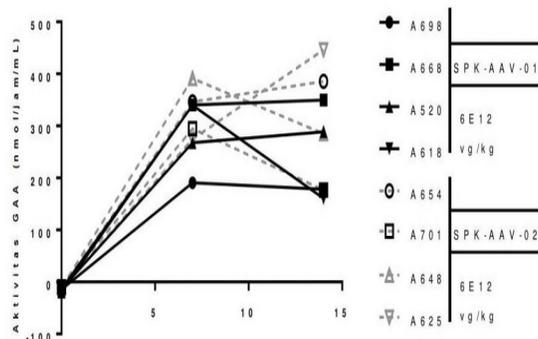
Marolita Setiati  
PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B  
Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8  
Kuningan

(54) Judul KASET EKSPRESI ASAM ALFA-GLUKOSIDASE YANG DIOPTIMALKAN KODON DAN METODE  
Invensi : MENGGUNAKAN KASET YANG SAMA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan asam nukleat yang mengkodekan asam  $\alpha$ -glukosidase (GAA). Dalam perwujudan tertentu, asam nukleat memiliki lebih dari sekitar 86% identitas sekuens dengan sekuens yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari salah satu sekuens yang dinyatakan sebagai SEQ ID NO: 1-5. Dalam perwujudan tertentu, asam nukleat yang mengkodekan asam  $\alpha$ -glukosidase (GAA) mengandung kurang dari 127 CpG dinukleotida. Kaset ekspresi, vektor, sel dan lini sel serta metode penggunaan asam nukleat yang mengkodekan asam  $\alpha$ -glukosidase (GAA) juga disediakan.

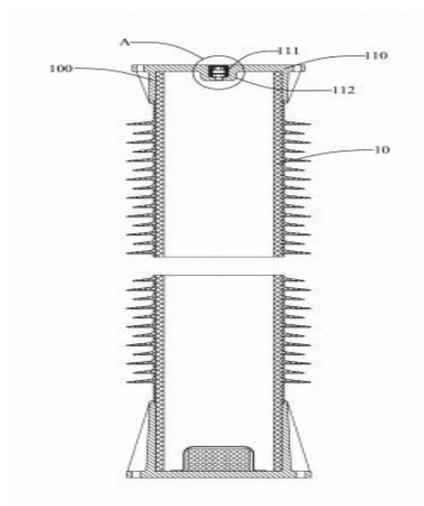
Gambar 18



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05788	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01B 17/38				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009495	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> JIANGSU SHEMAR ELECTRIC CO., LTD. No.66 Haiwei Road, Su-tong Science and Technology Park Nantong, Jiangsu 226017 (CN) China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2019	(72)	<b>Nama Inventor :</b> MA, Bin,CN NI, Guiyan,CN  FANG, Jiang,CN CAI, Xuejun,CN  ZHOU, Shuchen,CN LIU, Chao,CN		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
201820964869.1	20 Juni 2018	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2023				

(54) **Judul** FLENSA, ISOLATOR DAM PILAR PENGISOLASI  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Disediakan adalah flensa (100) yang dihubungkan ke ujung tabung penyekat (10), flensa mencakup pelat flensa (110) yang berbatasan dengan ujung tabung penyekat, alur (111) yang bersembunyi ke arah sisi dalam tabung penyekat ditempatkan pada pelat flensa, alur dihubungkan ke tabung penyekat, katup inflasi (120) ditempatkan di dalam alur, alur diisi dengan bahan penyegel (130) yang menutupi katup inflasi. Disediakan juga adalah penyekat dan tiang penyekat yang menggunakan flensa. Flensa, penyekat dan tiang penyekat membantu untuk melindungi katup inflasi dari kekuatan luar dan alur diisi dengan bahan penyegel guna memastikan kinerja penyegelan flensa.



GB.1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05770	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 25F 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112378	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Yayasan Pusat Penelitian dan Pengembangan Nanoteknologi Indonesia Jalan Raya Serpong, Ko. Batan lama No. A-12, RT 10, RW 06, Setu Kota Tangerang Selatan, Banten, 15314 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2021				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Alfian Noviyanto, Ph.D.,ID Dr. Akmal Zulfi M ,ID  Nanda Hendra Pratama, S.T. ,ID Mudzakkir Dioktyanto, S.T.,ID Syarifa Nur'aini, S.T. ,ID Ande Fudja Rafryanto, B.Eng,ID  Prof. Dr. Nurul Taufiqu Rochman, M.Eng.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Yayasan Pusat Penelitian dan Pengembangan Nanoteknologi Indonesia Jalan Raya Serpong, Ko. Batan lama No. A-12, RT 10, RW 06, Setu Kota Tangerang Selatan, Banten, 15314		

(54)	<b>Judul</b> FORMULASI DAN METODE PRODUKSI ARTIFICIAL STONE (BATU BUATAN) BERBAHAN DASAR FLY ASH(BABA) DAN RECYCLED SOLID WASTE LAINNYA
	<b>Invensi :</b> ASH-BOTTOM ASH(FABA) DAN RECYCLED SOLID WASTE LAINNYA

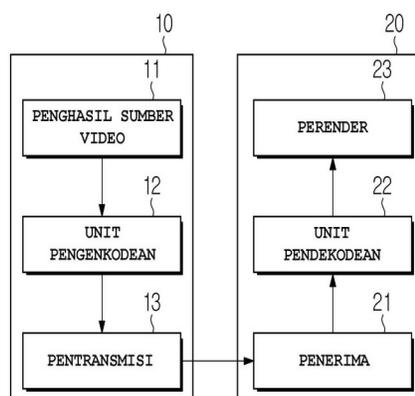
(57) **Abstrak :**  
 Invensi berkaitan dengan formulasi dan metode produksi batu buatan dengan bahan baku utama limbah Fly Ash-Bottom Ash(FABA) dan recycled solid waste lainnya yang memiliki kandungan pozzolanic melalui proses polimerisasi dan/atau hidrasi. Formulasi produksi batu buatan terdiri dari material limbah padat yang memiliki kandungan alumina silicate sebesar 20 – 90%, alkali sebesar 10 – 50%, besi oksida sebesar 5 – 30%, sulfur sebesar 0 – 10%, dan air sebesar 20 – 70% dari total perekat atau aktivator. Proses produksi batu buatan dilakukan dengan pencampuran agregat halus hingga homogen, yang kemudian menambahkan air dan agregat kasar untuk menjadikannya campuran beton. Setelah itu, campuran dibiarkan pada tanah/lahan kosong dan dilakukan perawatan dengan menyiram air pada permukaan batu dengan kondisi temperatur 20 – 60oC. Setelah mengeras, batu buatan tersebut diolah menjadi split atau granular dengan menggunakan crusher. Formulasi ini dapat membentuk aplikasi konstruksi lain, seperti batako, batu bata, panel dinding, paving block, dan lainnya dengan menempatkannya ke dalam cetakan tertentu, kemudian digetarkan dan ditekan. Proses perawatan juga dilakukan hingga produk mengeras dan sesuai standar kuat tekan produk. Invensi ini sebagai perwujudan pengolahan limbah padat halus untuk berbagai aplikasi konstruksi dan mencegah pencemaran udara maupun air tanah yang mungkin ditimbulkan oleh limbah tersebut.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05660	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/86,H 04N 19/82,H 04N 19/70,H 04N 19/184,H 04N 19/176		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205082		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2020		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, Hyeong Moon,KR
62/911,956	07 Oktober 2019	US	PALURI, Seethal,KR
62/912,605	08 Oktober 2019	US	HENDRY, Hendry,KR
62/960,124	12 Januari 2020	US	NAM, Jung Hak,KR
62/960,685	13 Januari 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN PENGENKODEAN/PENDEKODEAN CITRA UNTUK MELAKUKAN PEMFILTERAN DALAM-LOOP BERDASARKAN STRUKTUR SUB-GAMBAR, DAN METODE UNTUK MENTRANSMISIKAN ALIRAN BIT	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu metode dan peralatan pengenkodean/pendekodean citra. Suatu metode pendekodean citra yang dilakukan oleh peralatan pendekodean citra meliputi mendekode penanda pertama yang menspesifikasi apakah pemfilteran dalam- loop mampu untuk dilakukan di sepanjang batas subgambar dari aliran bit dan melakukan pemfilteran dalam- loop pada batas blok saat ini, berdasarkan penanda pertama. Berdasarkan batas blok saat ini merupakan batas subgambar saat ini yang mencakup blok saat ini, pemfilteran dalam- loop pada batas blok saat ini tidak dilakukan, berdasarkan penanda pertama untuk subgambar saat ini yang menspesifikasi bahwa pemfilteran dalam- loop tidak mampu untuk dilakukan di sepanjang batas subgambar saat ini atau penanda pertama untuk subgambar bersebelahan yang bersebelahan dengan batas blok saat ini yang menspesifikasi bahwa pemfilteran dalam- loop tidak mampu untuk dilakukan di sepanjang batas subgambar yang bersebelahan.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/05782	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/506,A 61K 9/00,A 61P 27/14						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202006875			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Maret 2019				Portola Pharmaceuticals, Inc. 270 E. Grand Ave., Suite 22, South San Francisco, California 94080, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Mark ABELSON,US Matthew CHAPIN,US Yung Yueh HSU,US Anjali PANDEY,US Harold PATTERSON,US		
	62/641,094	09 Maret 2018	US				
	62/663,999	27 April 2018	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :		METODE PENGGUNAAN DAN KOMPOSISI FARMASI INHIBITOR SYK SELEKTIF				
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan metode penggunaan inhibitor Syk, seperti inhibitor Syk selektif, Senyawa 1 atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dalam mengobati penyakit atau kondisi alergi dan/atau peradangan pada mata. Invensi ini juga berhubungan dengan komposisi farmasi, khususnya komposisi oftalmik tetes mata, yang mencakup Senyawa 1 atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, berguna dalam metode.						

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/05773</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 01N 63/22</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202112419</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Jln. Raya Ragunan No. 29 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 31 Desember 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Nurasiah Djaenuddin, SP,ID Ir. Syafruddin, M.Si,ID Prof. Dr. Sc. Agr. Ir. Baharuddin,ID Prof. Dr. Ir. Tutik Kuswinanti, M.Sc,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian Jalan Salak No. 22 Bogor
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 21 Juli 2023		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	Kombinasi Bakteri Rizosfer Dan Asam Salisilat Untuk Pengendalian Penyakit Bulai Pada Tanaman Jagung Serta Aplikasinya	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berkaitan dengan kombinasi bakteri rizosfer dan asam salisilat untuk pengendalian penyakit bulai pada tanaman jagung serta aplikasinya yang terdiri dari: spesies bakteri Bacillus paramycoides Ga3 dan Bacillus cereus Si4 dengan konsentrasi masing-masing 10-7-10-9 cfu/mL, serta asam salisilat dengan konsentrasi 1-2 g/L. Aplikasi bakteri rizosfer dan asam salisilat untuk mengendalikan penyakit bulai pada jagung dimana dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut:memperbanyak bakteri B. paramycoides Ga3 dan B. cereus Si4 masing-masing pada media nutrient agar (NA) selanjutnya menginkubasi pada suhu ruangan selama 1x24 jam. Selanjutnya mencampurkan B. paramycoides Ga3 dan B. cereus Si4 pada media nutrient broth (NB) masing-masing dengan konsentrasi 10-7-10-9 cfu/mL, kemudian menginkubasi pada shaker dengan kecepatan 100-150 rpm selama 24-48 jam hingga diperoleh suspensi bakteri. Kemudian melakukan aplikasi pertama suspensi bakteri dengan konsentrasi 10-7-10-9 cfu/mL pada benih jagung dengan cara merendam selama 2 jam lalu menanam benih jagung pada media campuran tanah dan pupuk		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/05657</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : E 03B 7/07,G 01N 1/20,G 01N 33/08</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202106682</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> OZGREEN ENERGY PTY LTD c/- Michael Buck IP PO Box 78 Red Hill, Queensland 4059 (AU) Australia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 04 Februari 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> MCKELVEY, Len,AU
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl.HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2019900331	04 Februari 2019	AU	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 18 Juli 2023		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	<b>SISTEM UNTUK MEMANTAU KUALITAS AIR</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Sistem pengambilan sampel air yang dipasang di tutup yang disesuaikan untuk digabungkan secara fluida ke saluran air untuk memperoleh parameter kualitas air yang sesuai dengan sampel air bertekanan dari saluran air dan mentransmisikan informasi yang terkait dengan parameter kualitas air ke lokasi yang jauh, sistem tersebut mencakup: tutup kotak disesuaikan untuk diposisikan untuk menutupi kotak sehingga selama penggunaan permukaan luar tutup kotak pada dasarnya berada di permukaan tanah dan disesuaikan untuk ditempatkan di atas kotak yang terletak di bawah tanah; tutup kotak tersebut lebih lanjut mencakup bagian bawah yang digunakan yang digabungkan ke peralatan pengambilan sampel air, peralatan pengambilan sampel air yang disesuaikan untuk ditempatkan dalam volume internal yang ditentukan oleh kotak, peralatan pengambilan sampel air digabungkan secara fluida ke saluran air untuk memperoleh parameter kualitas air yang sesuai dengan sampel air bertekanan dari saluran air; dan pentransmisi data yang ditempatkan berdekatan dengan tutup kotak tersebut dalam komunikasi elektronik dengan peralatan pengambilan sampel air untuk mentransmisikan parameter kualitas air ke lokasi yang jauh.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05713

(13) A

(51) I.P.C : B 40F 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202209412

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
01 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111030586.2	02 September 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BOBST (CHANGZHOU) LTD  
26 Jinghu West Road, Wujin zone Changzhou, 213164  
China China

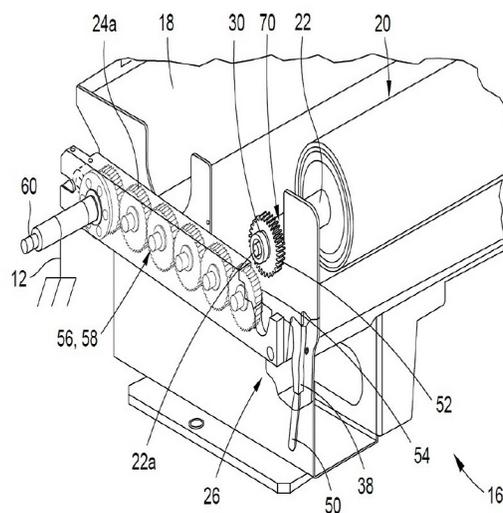
(72) Nama Inventor :  
Daniele CAVALLO,IT  
WANG, Xiudong,CN

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

(54) Judul  
Invensi : RAKITAN ROL TINTA UNTUK MESIN CETAK GRAVURE DAN MESIN CETAK GRAVURE

(57) Abstrak :

Rakitan rol tinta (16) untuk mesin cetak gravure dijelaskan. Rakitan rol tinta (16) terdiri dari rol tinta (20) yang dipasang pada poros rol tinta (22), lengan pertama (24a) memiliki ujung pertama yang disangga secara berputar pada rangka (12) dan ujung kedua dihubungkan ke ujung pertama (22a) dari poros rol tinta (22) melalui unit pengunci (26) yang dikonfigurasi untuk secara selektif mengikat dan melepaskan ujung pertama (22a) dari poros rol tinta (22). Unit pengunci (26) terdiri dari tutup pengunci (38) yang ditopang secara berputar pada lengan pertama (24a) sedemikian rupa sehingga tutup pengunci (38) mengikat ujung pertama (22a) dari poros rol tinta (22) dalam posisi tertutup dan melepaskan ujung pertama (22a) dari poros rol tinta (22) dalam posisi terbuka. Selain itu, mesin cetak gravure yang memiliki rakitan rol tinta (16) disajikan.



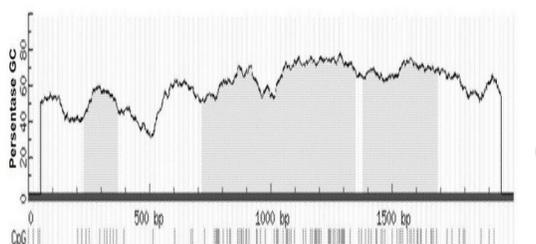
GAMBAR 3



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05786	(13) A	
(51)	I.P.C : C 07H 21/04,C 12N 15/11,C 12N 15/09,C 12P 19/34,C 12Q 1/68,C 12Q 1/02			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007905		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Mei 2019		Hangzhou New Horizon Health Technology Co. Ltd. Floor S1-1, Herui International Science And Technology Plaza, No. 400, Jianger Road, Changhe Street, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310052, China China	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hui LI,CN	Ning LU,US
201810502359.7	23 Mei 2018	CN	Jiao YANG,CN	Gang LIU,CN
201810502387.9	23 Mei 2018	CN	Yiyu CHEN,US	Weixian ZHENG,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2023		Cunyao LI,CN	
(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 :** KIT UNTUK PENAPISAN KANKER KOLOREKTUM DAN ADENOMA LANJUT DAN PENERAPANNYA

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini menyediakan kombinasi primer dan kuar untuk melakukan PCR kuantitatif yang dapat digunakan untuk menentukan keadaan dan kadar metilasi gen BMP3 dan gen NDRG4 pada pasien yang memerlukannya, yang mengarahkan pada spesifitas diagnostik dan sensitivitas yang sangat tinggi untuk mendiagnosa ada atau tidak adanya kanker kolorektum (CRC) dan/atau adenoma lanjut (AA) pada pasien yang memerlukannya. Komposisi dan metode untuk melakukan diagnosa disediakan.

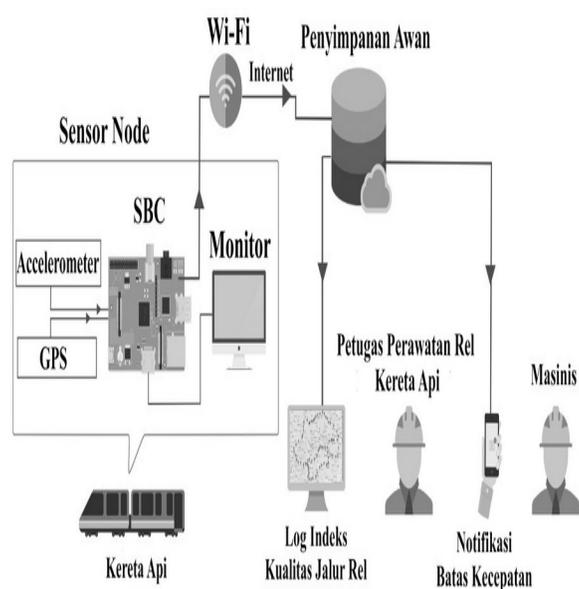


Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05646	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 61K 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200244	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Januari 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Ir. Karyadi, MSc.,ID Prof. Dr. Ir. Yoyon Kusnendar Suprpto, M.Sc.,ID  Ahmad Zaini, ST. MT,ID Arief Kurniawan, ST. MT.,ID  Virbyansah Achmadan Nurrohman, ST.,ID Dr. Eko Mulyanto Yuniarno, ST. MT.,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Surya Sumpeno Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2023				

(54) **Judul** PERANGKAT PANTAU KUALITAS REL KERETA API DAN PERINGATAN DINI MASINIS PORTABLE  
**Invensi :**

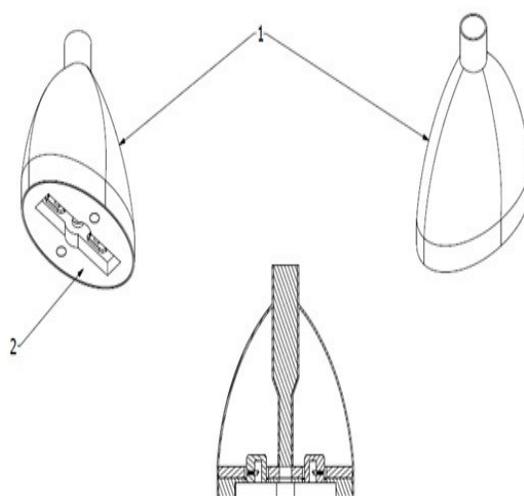
(57) **Abstrak :**  
 PERANGKAT PANTAU KUALITAS REL KERETA API DAN PERINGATAN DINI MASINIS PORTABLE Pemeriksaan rutin rel kereta api sudah dilaksanakan oleh PT Kereta Api Indonesia (PT KAI) menggunakan kereta ukur. Keterbatasan kereta ukur dibandingkan panjang rel yang dievaluasi tidaklah sepadan. Akibat tidak seimbangnya jumlah kereta ukur dengan panjang jalur rel kereta api yang harus diperiksa, pemeriksaan rel kereta api hanya bisa dilaksanakan sebanyak dua kali dalam satu tahun. Hal tersebut masih belum cukup untuk memperbaiki data kondisi rel. Apabila setiap kereta api dapat melakukan pengukuran kualitas rel kereta api sebagaimana yang dilakukan oleh kereta ukur, maka data tersebut dapat dimanfaatkan untuk keperluan peringatan dini keselamatan sistem transportasi perkereta apian juga oleh petugas perawatan rel kereta api sebagai informasi lokasi perbaikan rel kereta api. Pada invensi ini dibuat perangkat portable "Safetrain" yang dapat secara real time mengukur kualitas rel kereta api menggunakan sensor akselerometer untuk mengidentifikasi kondisi rel kereta api beserta informasi lokasi pengukuran. Data diperbarui lebih cepat karena sistem diterapkan pada semua jenis kereta api. Data pengukuran disimpan dalam penyimpanan lokal dan penyimpanan cloud untuk dapat diakses secara lokal melalui papan display pada node perangkat pengukuran, juga dapat diakses melalui web dan aplikasi android pada smartphone.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05776	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24F 40/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200068	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT. PUF STRATEGI GLOBAL Bellezza Permata Hijau Office Walk, Lantai 2 No. 282, Jl. Letjen Soepeno No. 34, Kebayoran Lama, Jakarta Selatan Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Januari 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> SUCIPTO KOKADIR, BSC.,ID RAMADHAN FATHURIZKI KUSUMAWARDHANA, ST.,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Sigit Nugraha S.H., Bellezza Permata Hijau Office Walk, Lantai 2 No. 282, Jl. Letjen Soepeno No. 34, Kebayoran Lama, Jakarta Selatan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2023				
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	POD SEKALI PAKAI DAN CARA KERJANYA			

(57) **Abstrak :**

POD SEKALI PAKAI DAN CARA KERJANYA Invensi ini merancang pod sekali pakai dengan dua komponen utama, yaitu rangkaian pemanas (1) dan rangkaian tangki (2). Mekanisme sambungan di antara keduanya (1 dan 2) didesain agar rangkaian tangki (2) rusak sehingga tidak dapat diisi ulang maupun digunakan kembali ketika rangkaian pemanas (1) dilepaskan. Rangkaian pemanas (1) memiliki nib atas (101), nib bawah (102), kunci (103), pegas (104), selubung pemanas (105), pemanas (106), media penyerap (107), katoda (108), dan anoda (109). Nib atas (101) dan nib bawah (102) berfungsi sebagai kerangka utama dari rangkaian pemanas (1). Rangkaian tangki (2) memiliki tangki (201), dudukan utama (202), segel silikon (203), rumah kunci (204), klip kunci (205), pegas klip kunci (206), magnet (207), dan plug (208). Rangkaian pemanas (1) dan rangkaian tangki (2) harus dihubungkan satu sama lain agar pod dapat menjalankan fungsinya. Untuk memasang rangkaian pemanas (1) pada rangkaian tangki (2), kunci (103) harus ditekan pada bagian tombol penggerak (1034) untuk mendorongnya hingga mencapai bagian ujung slot kunci (1011). Rangkaian pemanas (1) selanjutnya dihubungkan dengan rangkaian tangki (2) dengan memasukkan bagian kepala kunci (1031) ke dalam rongga kunci (2041). Ketika pod selesai digunakan, rangkaian pemanas (1) dapat dilepas dari rangkaian tangki (2) dengan cara menariknya.



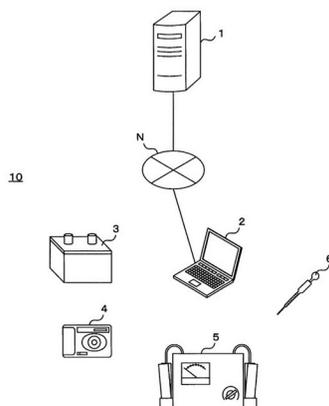
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/05656</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : A 23L 19/00,A 23L 5/00</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202112426</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Jln. Raya Ragunan No. 29 Indonesia		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Desember 2021</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Widaningrum, S.TP, M.Si, Ph.D,ID      Dr. Ir. Endang Yuli Purwani, M.Si,ID  Ira Mulyawanti, S.TP, M.Si,ID      Dr. Winda Haliza, SP, M.Si,ID  Dr. Misgiyarta, SP, M.Si,ID      Sandi Damiadi, S.TP, M.Si, Ph.D,ID  Irna Herdiana, SPSi,ID      Ika Hikmawati,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian Jalan Salak No. 22 Bogor		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2023</b>				
(54)	<b>Judul</b>	Formula Mi Basah Dan Mi Kering Dari Tepung Dan Pasta Ubi Jalar Dengan Penambahan Tepung Ubi Kayu			
	<b>Invensi :</b>	Terfermentasi (Mocaf) Serta Proses Pembuatannya			
(57)	<b>Abstrak :</b>	<p>Penemuan ini berhubungan dengan teknologi proses produksi mi basah dan kering yang dibuat dari campuran tepung dan pasta ubi jalar (oranye atau ungu) dengan penambahan tepung ubi kayu terfermentasi (mocaf). Garis besar tahapan proses produksi mi basah dan mi kering terdiri dari penyiapan bahan baku tepung ubi jalar dan pasta ubi jalar (oranye atau ungu). Pasta ubi oranye diperoleh dengan cara mengupas ubi oranye lalu memotongnya dengan ukuran kotak. Setelah diperoleh tepung ubi jalar dan pasta ubi jalar (oranye atau ungu), kedua bahan tersebut lalu dicampur dengan tepung ubi kayu terfermentasi (mocaf) pada perbandingan 20% pasta ubi jalar oranye atau ungu: 30% tepung ubi jalar oranye atau ungu: 50% tepung mocaf. Selain itu, sebanyak 1% garam dan 10% air ditambahkan kedalam adonan (untuk ubi oranye) atau 25% air (untuk ubi ungu). Adonan lalu diuleni sampai homogen dan dikukus kembali selama 20 menit. Setelah diangkat dari kukusan, adonan lalu dimasukkan ke dalam alat pencetak mi dan dicetak sampai terbentuk helaian mi. Produk ini disebut mi basah. Untuk menghasilkan mi kering, mi basah dapat dikeringkan pada oven pengering suhu 50 °C selama 5-6 jam atau sampai mi menjadi kering merata.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05649	(13) A
(51)	I.P.C : A 47J 31/02,B 65D 85/804		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207985		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2020		KOFFIE F. ROMBOUTS, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP Antwerpsesteenweg 136 2630 Aartselaar Belgium
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ROMBOUTS, Xavier,BE
2020/5104	18 Februari 2020	BE	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	17 Juli 2023		Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008
(54)	Judul Invensi :	PENYARING UNTUK PEMBUATAN KOPI ATAU INFUSI	
(57)	Abstrak :		
<p>Penyaring (1) untuk menyiapkan kopi atau infusi untuk sekali pakai, dari jenis yang terdiri dari bak (6) untuk menuangkan cairan di atas, biasanya berupa air, dan dimana bila diperhitungkan pada saat posisi penggunaan, kompartemen (4) disediakan di bagian bawah bak (6) yang sebagian dibatasi oleh lapisan yang dapat ditembus air dan di dalamnya disediakan kopi atau rempah-rempah, dimana bak (6) terbuat dari selubung berbentuk silinder atau kerucut (6'), bagian bawah tepinya dilengkapi dengan tepi penyangga (5) yang berorientasi ke dalam yang bertransisi menjadi kompartemen silinder (4) dengan dasar berlubang, dimana tepi penyangga (5) berorientasi ke dalam berfungsi sebagai tepi penyangga untuk penyaring (1) ketika penyaring tersebut ditempatkan pada cangkir (11), dicirikan bahwa setidaknya permukaan luar dari tepi penyangga di bagian luar disediakan dengan kekasaran mikro Ra antara 10 dan 200 µm.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05715	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/48,H 01M 10/42,H 02J 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207792		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2021		GS YUASA INTERNATIONAL, LTD. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018520 JAPAN Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Takao OHMAE,JP Tomohiro UCHIYAMA,JP
2020-010237	24 Januari 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023			Ika Citra Dewi CIDID LAW FIRM & IP SERVICES Menara Karya Lantai 28, Jl. H.R. rasuna Said Blok X-5. Kav. 1-2, Jakarta Selatan 12950
(54) Judul	PERANGKAT PENENTUAN, SISTEM PENENTUAN KERUSAKAN, PERANGKAT PENDUKUNG		
Invensi :	PEKERJAAN, METODE PENENTUAN KERUSAKAN, DAN PROGRAM KOMPUTER		

(57) **Abstrak :**

Perangkat penentuan (1) meliputi: unit perolehan (11) yang memperoleh informasi penentuan untuk menentukan tingkat kerusakan atau penjaminan baterai asam-timbal (3); unit penentuan (11) yang menentukan tingkat kerusakan atau penjaminan baterai asam-timbal (3) dengan mengacu pada basis data (142) yang menyimpan informasi penentuan dan tingkat kerusakan atau penjaminan baterai asam-timbal (3) dalam hubungannya dengan satu sama lain berdasarkan pada informasi penentuan yang diperoleh; dan unit keluaran (11) yang mengeluarkan hasil yang ditentukan oleh unit penentuan (11).



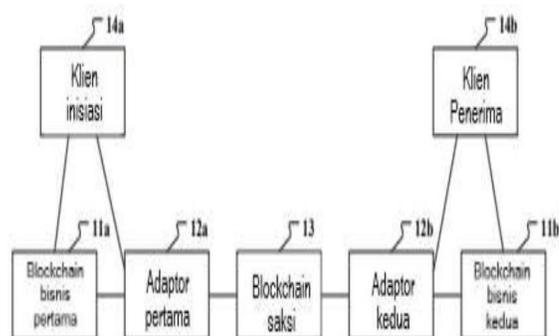
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/05731	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23L 27/00,A 61K 8/49,A 61Q 11/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208639			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Mei 2021				FIRMENICH SA 7, rue de la Bergère 1242 Satigny Switzerland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ASHOKAN, Bharani,US KIZILBASH, Muhammad,US OUYANG, Qingbo,US DASH, Stuart,GB MERCERET, Patrice,CH		
	63/034095	03 Juni 2020	US				
	20179560.6	11 Juni 2020	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul Invensi :		KOMPOSISI UNTUK MENGURANGI RASA TIDAK ENAK DAN PENGGUNAANNYA				
(57)	Abstrak :						
	<p>Invensi ini pada umumnya menyajikan komposisi-komposisi pemodifikasi rasa yang mengurangi rasa yang tidak diinginkan dari garam logam alkali peroksimonosulfat. Dalam beberapa aspek, invensi ini menyajikan penggunaan komposisi-komposisi pemodifikasi rasa tersebut untuk mengurangi rasa yang tidak diinginkan dari suatu garam logam alkali peroksimonosulfat, seperti kalium peroksimonosulfat. Dalam beberapa aspek lainnya, invensi ini menyajikan komposisi-komposisi (seperti komposisi yang dapat dimakan atau komposisi-komposisi perawatan oral), yang mengandung suatu garam logam alkali peroksimonosulfat dan suatu komposisi pemodifikasi rasa invensi ini. Di dalam beberapa perwujudan, komposisi-komposisi tersebut berada dalam bentuk suatu produk makanan, suatu produk minuman, atau suatu produk perawatan oral, seperti suatu pasta gigi, suatu obat kumur, dan yang sejenisnya.</p>						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05781	(13) A
(51)	I.P.C : C 07D 213/61,C 07D 401/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202006025		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2019		Incyte Corporation 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, Delaware 19803, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jiacheng ZHOU,US Pingli LIU,US Dengjin WANG,US Yongzhong WU,US
62/623,664	30 Januari 2018	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2023			Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(54)	Judul	PROSES-PROSES UNTUK PEMBUATAN SEDIAAN (1-(3-FLUORO-2-(TRIFLUOROMETIL)ISONIKOTINIL)PIPERIDIN-4-ONA)	
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini berkaitan dengan proses-proses dan zat-zat antara untuk pembuatan {1-{1-[3-fluoro-2-(trifluorometil)isonikotinoil]piperidin-4-il}-3-[4-(7H-pirol[2,3-d]pirimidin-4-il)-1H-pirazol-1-il]azetidin-3-il}asetonitril, berguna dalam pengobatan penyakit-penyakit yang berkaitan dengan aktivitas kinase Janus (JAK) termasuk gangguan peradangan, gangguan autoimun, kanker, dan penyakit lainnya. Invensi secara khusus diarahkan untuk proses pembuatan zat antara (1-(3-fluoro-2-(trifluorometil)isonikotinil)piperidin-4-ona)from 1-(3-fluoro-2-(trifluorometil)isonikotinoil klorida dan 4-hidroksipiperidin atau 4-piperidon serta untuk zat antara (1-(3-fluoro-2-(trifluorometil)isonikotinoil klorida.</p>	

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05714	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 16/27,G 06F 16/23				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207042		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Mei 2020			JINGDONG TECHNOLOGY INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. Room 601, 6/F, Building 2 No. 18, Kechuang 11 Street, Beijing Economic-Technological Development Area Beijing 100176 China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ZHAO, Ming,CN MA, Chao,CN SUN, Haibo,CN WANG, Yi,CN	
201911261811.6	10 Desember 2019	CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul METODE, PERANTI, ADAPTOR DAN SISTEM UNTUK AKSES DATA CROSS-CHAIN DARI				
	Invensi : BLOCKCHAIN				
(57)	Abstrak :				

Permohonan ini berkaitan dengan metode untuk akses data, peranti, adaptor, dan sistem cross-chain dari blockchain. Solusi teknis ini menambahkan adaptor antara blockchain bisnis dan blockchain saksi, dan adaptor mendaftarkan peristiwa inisiasi cross-chain dan peristiwa respon cross-chain pada blockchain bisnisnya sendiri ke blockchain saksi, yang merupakan bisnisnya sendiri. Node lain di blockchain menyajikan kueri peristiwa cross-chain dan layanan push dan dapat memicu operasi terkait pada blockchain bisnis mereka sendiri berdasarkan peristiwa cross-chain yang menyaksikan blockchain. Dengan cara ini, fenomena pulau informasi blockchain dihindari, interaksi data antara blockchain yang berbeda, komunikasi cross-chain antara bisnis multi-pihak, dan berbagi sumber daya data pada blockchain yang berbeda terwujud, dan efisiensi pemanfaatan sumber daya data ditingkatkan.

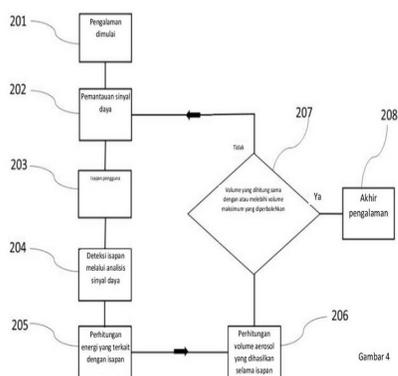


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05744	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24F 40/53,A 24F 40/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300229	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel Switzerland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> MIRONOV, Oleg,CH STURA, Enrico,IT DUCROS, Maxime,FR HAU, Daniela,DE		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	20183280.5		30 Juni 2020		EP
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 20 Juli 2023				

(54) **Judul**  
**Invensi :** ALAT PENGHASIL AEROSOL DAN METODE DENGAN DETEKSI ISAPAN

(57) **Abstrak :**  
 Suatu metode pengoperasian alat penghasil aerosol diungkapkan. Alat penghasil aerosol terdiri atas pasokan daya untuk memasok daya untuk menghasilkan aerosol, dan pengontrol. Metode ini terdiri atas tahap-tahap pemantauan (202) parameter yang mengindikasikan pembentukan aerosol selama operasi alat penghasil aerosol, menganalisis (204) parameter yang dipantau untuk mengidentifikasi isapan pengguna, isapan pengguna yang dibatasi oleh awal isapan dan akhir isapan. Parameter yang dipantau adalah sinyal daya, dan isapan diidentifikasi dengan membandingkan rata-rata bergerak pertama dan kedua dari sinyal daya berdasarkan jendela waktu yang berbeda. Metode ini selanjutnya dapat terdiri atas tahap-tahap analisis (205) parameter yang dipantau selama isapan pengguna untuk menghitung (206) volume isapan, volume isapan merupakan volume aerosol yang dihasilkan selama isapan pengguna, dan menggunakan (207) volume isapan sebagai parameter untuk mengontrol operasi alat. Mengendalikan operasi alat berdasarkan volume isapan dapat menyediakan pengalaman pengguna yang lebih baik bagi pengguna yang mengambil isapan lebih kuat atau lebih lemah dari rata-rata.



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05668	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 1/18,C 21D 9/00,C 22C 38/58,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302263		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Oktober 2021		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	AZUMA Masafumi,JP TODA Yuri,JP OTSUKA Kenichiro,JP
2020-174457	16 Oktober 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54)	Judul	LEMBARAN BAJA UNTUK PENSTEMPELAN PANAS, METODE UNTUK MEMBUATNYA, KOMPONEN	
	Invensi :	YANG DISTEMPEL PANAS, DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA	
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja untuk penstempelan panas yang mengandung, sebagai komposisi kimia, berdasarkan %massa: C: 0,060% hingga 0,120%; Si: 0% hingga 0,70%; Mn: 1,60% hingga 3,00%; P: 0,100% atau kurang; S: 0,0100% atau kurang; N: 0,0100% atau kurang; Al: 0,001% hingga 0,100%; Ti: 0,005% hingga 0,050%; dan B: 0,0005% hingga 0,0100%. Jika perlu, komposisi kimianya mengandung satu atau dua atau lebih yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari Nb, V, W, Ni, Cu, C, Mo, Sn, Ca, Mg, dan LTJ serta sisanya berupa Fe dan pengotor. Suatu mikrostruktur meliputi 70% atau lebih bainit atas berdasarkan rasio luas, dan densitas jumlah besi karbida yang memiliki sumbu utama 0,1 <math>\mu\text{m}</math> atau lebih yang termasuk dalam bainit atas adalah sama dengan atau lebih besar dari 4/<math>\mu\text{m}^2</math>.</p>		

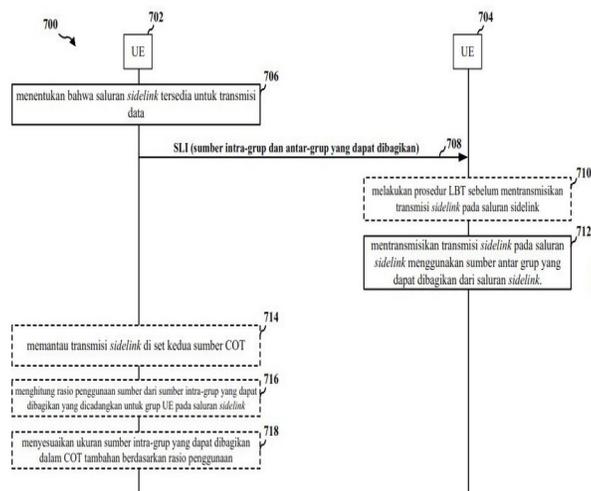
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		(11)	<b>No Pengumuman : 2023/05666</b>	(13) A
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : A 61K 31/69,A 61P 29/00,C 07F 5/02</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202305818</b>		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>	
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 24 Desember 2021			REISTONE BIOPHARMA COMPANY LIMITED Room 203, No.1 Building, No.298 Xiangke Road, Free Trade Pilot Zone, Pudong New Area, Shanghai 201210 China	
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)	<b>Nama Inventor :</b>	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		WANG, Zhongli,CN HAO, Xin,CN LIU, Sang,CN	
202011558776.7	25 Desember 2020	CN			
202110356037.8	01 April 2021	CN			
202111419717.6	26 November 2021	CN			
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 18 Juli 2023		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>	
				Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	<b>Judul</b>	TURUNAN BORAT DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA			
	<b>Invensi :</b>				
(57)	<b>Abstrak :</b>				
	Disediakan suatu senyawa yang diwakili oleh formula I atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dan aplikasi senyawa tersebut dalam pembuatan obat untuk mencegah dan/atau mengobati gangguan terkait-PDE.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05701	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 76/14,H 04W 74/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306037	(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 : 15 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : Chih-hao LIU,US Yisheng XUE,CN  Aleksandar DAMNJANOVIC,US Jing SUN,US Xiaoxia ZHANG,CN Rajat PRAKASH,US Juan MONTOJO,US Tao LUO,US		
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
17/150,901	15 Januari 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023	(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 :** BERBAGI SUMBER GRUP UNTUK KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) **Abstrak :**

Suatu UE pertama dalam suatu grup UE dapat menentukan bahwa saluran sidelink tersedia untuk transmisi data dan mengirimkan SCI memesan COT pada saluran sidelink. Yang kedua dapat menerima, dari UE pertama, SCI memesan COT pada saluran sidelink dan mentransmisikan transmisi sidelink pada saluran sidelink menggunakan satu atau lebih sumber dari sumber yang dapat dibagikan antargrup. COT dapat mencakup set sumber pertama yang dicadangkan untuk UE pertama, sumber intragrup yang dapat dibagikan yang dapat digunakan bersama oleh grup UE, dan sumber yang dapat dibagikan antar-grup yang dapat digunakan bersama oleh UE kedua di luar grup UE. UE kedua dapat melakukan prosedur CAT 1 atau CAT 2 LBT untuk memperebutkan sumber yang dapat dibagikan antar kelompok. Akses ke sumber yang dapat dibagikan antar-grup mungkin terbatas.

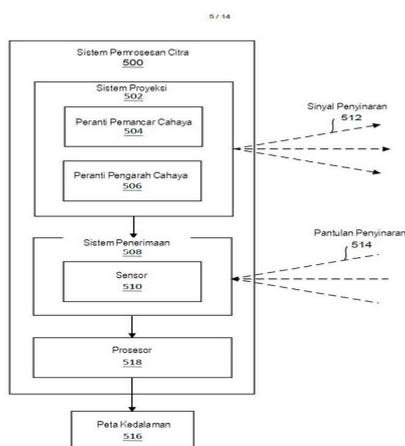


Gambar 7

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05696	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01S 17/894,G 01S 7/4863,G 01S 7/481				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306006	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 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	MA, Jian,US		
17/166,990	03 Februari 2021	US	GOMA, Sergiu Radu,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023		HSEIH, Biay-Cheng,US		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul**  
**Invensi :** PENCITRAAN KEDALAMAN WAKTU PENERBANGAN RESOLUSI TINGGI

(57) **Abstrak :**  
Teknik dan sistem disediakan untuk pencitraan kedalaman waktu penerbangan (ToF) beresolusi tinggi. Dalam beberapa contoh, peralatan mencakup sistem proyeksi mencakup satu atau lebih peranti pemancar cahaya, setiap peranti pemancar cahaya dikonfigurasi untuk menyinari setidaknya satu bagian dari keseluruhan bidang pandang (FOV) dari sistem proyeksi. Seluruh FOV mencakup sejumlah bagian FOV. Peralatan juga mencakup sistem penerima mencakup sensor yang dikonfigurasi untuk secara berurutan menangkap sejumlah citra berdasarkan sejumlah pantulan penyinaran yang sesuai dengan cahaya yang dipancarkan oleh satu atau lebih peranti pemancar cahaya. Setiap citra dari sejumlah citra sesuai dengan salah satu dari sejumlah bagian FOV. Resolusi citra yang terkait dengan setiap citra sesuai dengan resolusi penuh sensor. Peralatan selanjutnya mencakup prosesor yang dikonfigurasi untuk menghasilkan, dengan menggunakan sejumlah citra, peta kedalaman resolusi yang ditingkatkan terkait dengan seluruh FOV.



GAMBAR 5

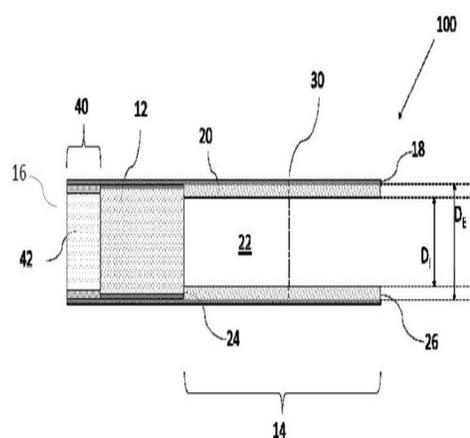
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05751	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/455,A 61K 31/4415,A 61P 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303404		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2021		SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. Avenue Nestlé 55 1800 Vevey Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	STUELSATZ, Pascal,FR
20204861.7	30 Oktober 2020	EP	FEIGE, Jerome,FR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023		MICHAUD, Joris,FR
			ANCEL, Sara,CH
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			IR. Y.T. Widjojo
			Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul	KOMPOSISI YANG MENGANDUNG NIKOTINAMIDA DAN VITAMIN B6 DAN METODE YANG	
	Invensi :	MENGUNAKAN KOMPOSISI TERSEBUT UNTUK MENDORONG PERTUMBUHAN OTOT	
(57)	Abstrak :		

Suatu komposisi mengandung Nikotinamida dan Vitamin B6, sebagai contoh piridoksin. Komposisi dapat berupa suatu komposisi nutrisi oral, sebagai contoh suatu formula untuk bayi, suatu formula lanjutan, suatu suplemen nutrisi, suatu suplemen nutrisi oral, suatu produk makanan. Komposisi dapat diberikan kepada seorang individu yang membutuhkannya untuk mendorong pertumbuhan otot dan/atau untuk mempertahankan dan/atau meningkatkan fungsi otot dan/atau massa otot pada bayi dan anak-anak. Sebagai contoh, komposisi dapat berguna untuk meningkatkan fungsi otot dan/atau massa otot dengan memodulasi sel punca otot.

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/05643	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 47/64,A 61P 43/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305778		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2021			INTERVET INTERNATIONAL B.V. Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer Netherlands	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		KOOIJMAN, Sietske,NL	
20216323.4	22 Desember 2020	EP		SEGERS, Ruud, Philip, Antoon, Maria,NL WITVLIET, Maarten, Hendrik,NL	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	FUMONISIN TERKONJUGASI UNTUK MELINDUNGI TERHADAP MIKOTOKSIKOSIS			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan penggunaan fumonisin (FUM) terkonjugasi dalam metode untuk melindungi hewan terhadap mikotoksikosis yang diinduksi FUM, khususnya untuk melindungi terhadap penurunan kenaikan berat badan harian rata-rata, kerusakan usus, kerusakan hati dan kerusakan ginjal sebagai akibat dari menelan FUM.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05755	(13) A
(51)	I.P.C : A 24D 1/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303824		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2021		PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CAMPITELLI, Gennaro,IT
20201052.6	09 Oktober 2020	EP	UTHURRY, Jerome,FR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	ARTIKEL PENGHASIL AEROSOL DENGAN SUMBAT UJUNG DEPAN	
(57)	Abstrak :		

Artikel penghasil aerosol terdiri atas substrat penghasil aerosol (12) dan bagian hilir (14) yang memanjang dari ujung hilir substrat penghasil aerosol ke ujung hilir artikel penghasil aerosol. Artikel penghasil aerosol selanjutnya terdiri atas bagian hulu (40) yang memanjang dari ujung hulu substrat penghasil aerosol ke ujung hulu artikel penghasil aerosol. Rasio resistansi isapan bagian hulu terhadap resistansi isapan bagian hilir adalah lebih dari 1, dan di mana resistansi isapan bagian hulu tidak lebih dari 150 mm H<sub>2</sub>O.



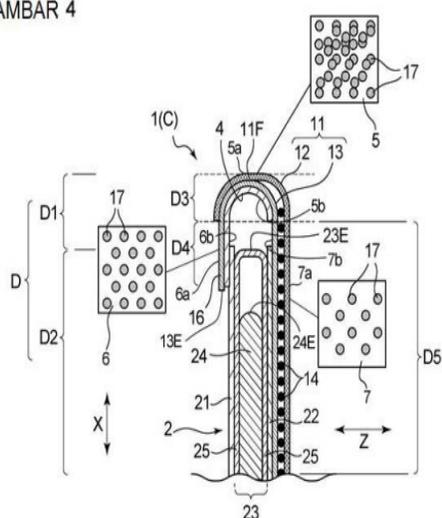
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05748	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/51,A 61F 13/49		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302452		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2021		KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KAWAGUCHI, Hiroko,JP MATSUDA, Kohei,JP
2020-160021	24 September 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023			Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai
(54)	Judul Invensi :	POPOK SEKALI PAKAI	

(57) **Abstrak :**

Pada popok sekali pakai (1) dari invensi ini, penutup luar (11) dibagi menjadi wilayah pertama sampai ketiga (D3) sampai (D5). Wilayah pertama (D3) mencakup struktur lapisan pertama (5) yang mencakup lembaran luar (12), dan lembaran dalam (13), dan lembaran hidrofilik (4) yang dilapiskan secara berurutan dalam arah longitudinal (X). Wilayah kedua (D4) mencakup struktur lapisan kedua (6) di mana lembaran hidrofilik (4) disusun pada permukaan yang tidak menghadap kulit dari lembaran dalam (13) yang menyusun bagian lipat-belakang (16) dari penutup luar (11). Wilayah ketiga (D5) mencakup struktur lapisan ketiga (7) di mana lembaran luar (12) dan lembaran dalam (13) dilapiskan. Pada masing-masing dari dari struktur lapisan (5) dan (6), sejumlah lembaran digabungkan satu sama lain oleh bagian terfusi (17) yang didispersi pada permukaan atas dari masing-masing struktur lapisan. Struktur lapisan pertama (5) memiliki jumlah bagian terfusi (17) yang besar per unit area, yaitu, kerapatan dari bagian terfusi yang lebih tinggi dari struktur lapisan kedua (6).

GAMBAR 4



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05637

(13) A

(51) I.P.C : C 25B 15/08,C 25B 15/023,C 25B 11/02,C 25B 1/01

(21) No. Permohonan Paten : P00202305659

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011502839.7	18 Desember 2020	CN
202011502846.7	18 Desember 2020	CN
202011502862.6	18 Desember 2020	CN
202011508948.X	18 Desember 2020	CN
202023064800.X	18 Desember 2020	CN
202023064847.6	18 Desember 2020	CN
202023064866.9	18 Desember 2020	CN
202023072485.5	18 Desember 2020	CN
202023072503.X	18 Desember 2020	CN
202110183873.0	08 Februari 2021	CN
202120353644.4	08 Februari 2021	CN
202120353650.X	08 Februari 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NANJING NOVLEAD BIOTECHNOLOGY CO., LTD.  
C1-2, Building 16, Treehouse 73 Tanmi Road, Jiangbei  
New District Nanjing, Jiangsu 211800 China

(72) Nama Inventor :

FENG, Zhichun,CN                      MAO, Wen,CN  
  
ZHANG, Yuyan,CN                      GENG, Xiang,CN  
CHEN, Tao,CN                              ZHAO, Yangbo,CN  
  
WU, Qing,CN

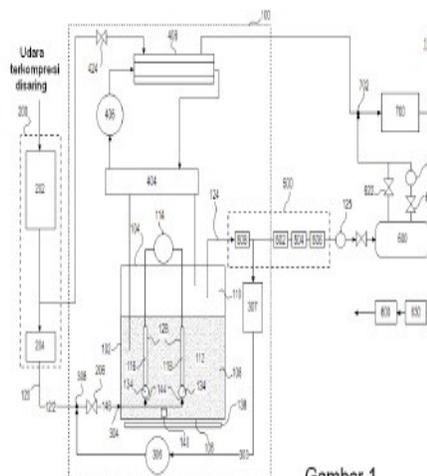
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : PERALATAN, SISTEM, DAN METODE UNTUK MENGHASILKAN OKSIDA NITRAT

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan dari peralatan, sistem, dan metode penghasil oksida nitrat (NO) disediakan. Dalam beberapa perwujudan, suatu peralatan penghasil NO dapat meliputi suatu ruang reaksi yang memiliki suatu daerah cair dan suatu daerah gas. Daerah cair dapat dikonfigurasi untuk mengandung suatu media reaksi dan daerah gas dapat dikonfigurasi untuk mengandung suatu gas produk yang terdiri dari NO. Peralatan penghasil NO dapat juga meliputi sejumlah elektroda yang ditempatkan dalam media reaksi, dan dapat meliputi suatu sumber energi yang secara listrik dihubungkan ke sejumlah elektroda dan dikonfigurasi untuk menerapkan suatu tegangan yang ditentukan sebelumnya atau arus yang ditentukan sebelumnya ke sedikitnya satu dari sejumlah elektroda untuk menghasilkan NO. Peralatan penghasil NO juga dapat meliputi suatu sirkuit saluran masuk yang dikonfigurasi untuk menerima gas pembawa, dan dapat meliputi sedikitnya satu penggelembung dalam hubungan fluida dengan sirkuit saluran masuk dan dikonfigurasi untuk memancarkan gelembung dari gas pembawa dalam media reaksi.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05655

(13) A

(51) I.P.C : F 42B 5/285,F 42B 33/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202302984

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10 2020 124 559.9	21 September 2020	DE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

RUAG AMMOTEC AG  
Uttigenstrasse 67 3602 Thun Switzerland

(72) Nama Inventor :

Peter BIEDERMANN,CH  
Peter SPATZ,CH

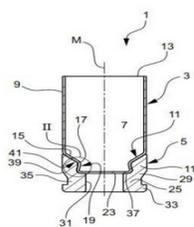
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul SELUBUNG SELONGSONG DAN METODE DAN ALAT UNTUK MENGGABUNGKAN POTONGAN DASAR  
Invensi : DAN JAKET SELUBUNG DARI SELUBUNG SELONGSONG MULTI-BAGIAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan selubung selongsong untuk amunisi, yang mencakup jaket selubung yang dibentuk secara berputar untuk menerima peluru dan potongan dasar anuler untuk menerima primer dan jaket selubung, dimana dinding anuler potongan dasar di sisi jaket selubung berbentuk kerucut setidaknya dalam bagian-bagian sesuai dengan sumbu putarannya dan bagian penahan jaket selubung di sisi potongan dasar disesuaikan dengan bentuknya sehingga bagian penahan setidaknya menggabungkan dalam bagian-bagian di belakang dinding anuler untuk mengencangkan jaket selubung dan potongan dasar dengan satu sama lain dan memberi jarak potongan dasar dan jaket selubung dari satu sama lain dalam arah sumbu rotasi dicegah, dinding anuler kerucut dan bagian penahan yang dibentuk dengan deformasi plastik potongan dasar.



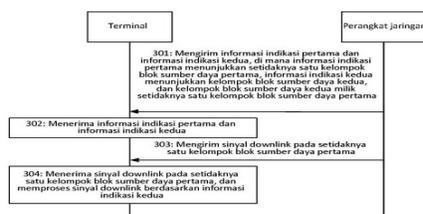
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05752	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303444	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2020		HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	XUAN, Yidi,CN XIE, Xinqian,CN GUO, Zhiheng,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023	(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 :** METODE DAN PERALATAN PEMROSESAN SINYAL

(57) **Abstrak :**

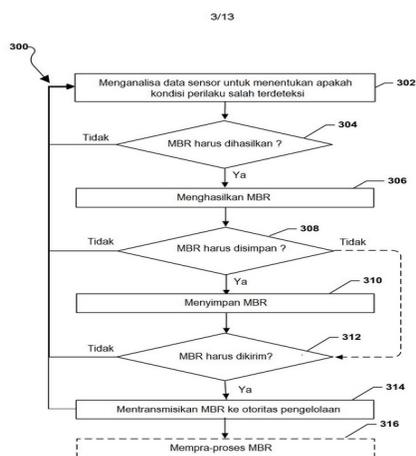
METODE DAN PERALATAN PEMROSESAN SINYAL Perwujudan dari aplikasi ini menyediakan metode pemrosesan sinyal dan peralatan. Metode tersebut meliputi: Perangkat jaringan mengirimkan informasi indikasi pertama dan informasi indikasi kedua, dimana informasi indikasi pertama menunjukkan setidaknya satu kelompok blok sumber daya pertama, informasi indikasi kedua menunjukkan kelompok blok sumber daya kedua, dan kelompok blok sumber daya kedua milik kelompok setidaknya satu kelompok blok sumber daya pertama; terminal menerima informasi indikasi pertama dan informasi indikasi kedua; perangkat jaringan mengirimkan sinyal downlink pada setidaknya satu kelompok blok sumber daya pertama; dan terminal menerima sinyal downlink pada setidaknya satu kelompok blok sumber daya pertama, dan memproses sinyal downlink berdasarkan informasi indikasi kedua. Proses ini dapat mengurangi kompleksitas suatu proses dimana terminal memproses sinyal interferensi.



Gambar 3A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05667	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 9/40,H 04W 4/40,H 04W 12/122				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305819		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2021			QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		PETIT, Jonathan,FR WHYTE, William,IE CHEN, Cong,CN MONTEUUIS, Jean-Philippe,FR ANSARI, Mohammad Raashid,IN	
63/137,324	14 Januari 2021	US			
17/317,270	11 Mei 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN SISTEM UNTUK MANAJEMEN PERUTEAN LAPORAN DETEKSI PERILAKU SALAH			
(57)	Abstrak :				

Metode, sistem pengelolaan perilaku salah, media dapat dibaca prosesor non-transitori dalam berbagai contoh melibatkan pengelolaan penghasilan, penyimpanan, dan transmisi laporan perilaku salah dari peralatan terpasang kendaraan-ke-apa pun (V2X) ke entitas terkait, seperti otoritas pengelola perilaku salah. Berbagai contoh dapat mencakup deteksi kondisi perilaku salah yang terjadi dan menentukan apakah akan menghasilkan laporan perilaku salah berdasarkan nilai kritis terakumulasi. Sistem pengelolaan perilaku salah kemudian dapat menentukan apakah akan menyimpan laporan perilaku salah yang dihasilkan. Sistem pengelolaan perilaku salah juga dapat menentukan apakah akan mentransmisikan laporan perilaku salah yang dihasilkan ke otoritas pengelola perilaku salah. Pada beberapa contoh, sistem pengelolaan perilaku salah dapat menentukan laporan perilaku salah yang tersimpan yang dapat dihapus dari penyimpanan.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05672

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 76/27,H 04W 88/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202305898

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202110957090.3	19 Agustus 2021	CN
202111039764.8	06 September 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HONOR DEVICE CO., LTD.  
Suite 3401, Unit A, Building 6, Shum Yip Sky Park, No. 8089, Hongli West Road, Xiangmihu Street, Futian District Shenzhen, Guangdong 518040 China

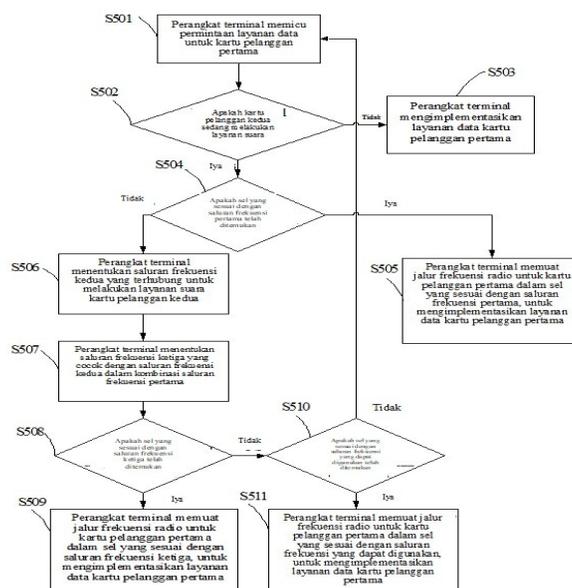
(72) Nama Inventor :  
WANG, Yun,CN  
WANG, Dezhi,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.  
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT UNTUK PEMROSESAN LAYANAN DALAM PERANGKAT TERMINAL KARTU DUAL

(57) Abstrak :

Perwujudan dari permohonan ini menyediakan metode dan alat untuk pemrosesan layanan dalam perangkat terminal kartu dual. Perangkat terminal dilengkapi dengan kartu pertama dan kartu kedua, kartu pertama mendukung jaringan SA, dan kartu kedua mendukung jaringan LTE. Ketika perangkat terminal menggunakan kartu kedua untuk melakukan layanan suara, jika perangkat terminal menerima permintaan layanan data yang memerlukan kartu pertama untuk implementasi, perangkat terminal dapat mencari sel yang sesuai dengan pita pertama. Sel yang sesuai dengan pita pertama adalah sel yang diakses oleh kartu pertama sebelum kartu pertama memasuki keadaan diam. Oleh karena itu, ketika perangkat terminal telah menemukan sel yang sesuai dengan pita pertama, layanan suara dari perangkat terminal tidak terinterupsi. Dengan cara ini, perangkat terminal dapat mengimplementasikan layanan data dari kartu pertama dan layanan suara dari kartu kedua, memungkinkan lebih banyak skenario penggunaan untuk perangkat terminal.

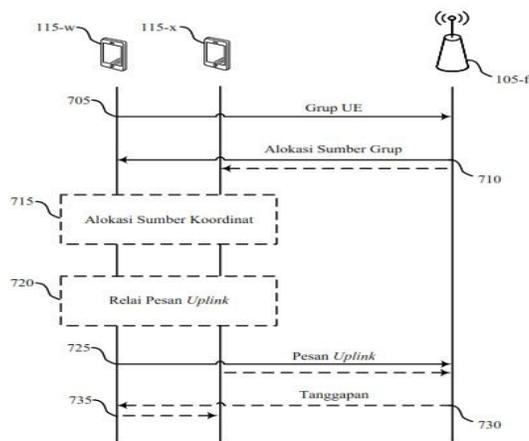


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05702	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 72/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306036	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Huilin XU,CN Duo ZHANG,US Fei HUANG,CN		
17/150,876	15 Januari 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

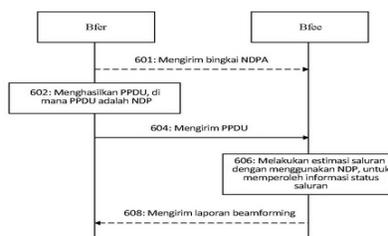
(54) **Judul** : BERBAGI SUMBER UPLINK UNTUK PERANTI SIDELINK  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan untuk mendukung alokasi sumber uplink berbasis grup untuk transmisi uplink mode siaga. Perlengkapan pengguna (UE) dapat dikelompokkan secara geografis dan/atau fungsional dan mungkin memiliki komunikasi sidelink di antara mereka sendiri, dan mungkin dalam mode tidak aktif atau mode siaga. Stasiun basis dapat mengalokasikan satu atau beberapa sumber uplink yang dikonfigurasi ke grup UE, dimana stasiun basis dapat mengetahui grup berdasarkan pensinyalan dari UE grup. Grup UE dapat menentukan UE grup mana yang dapat menggunakan sumber yang dialokasikan, dan dalam peristiwa apa. Berdasarkan penentuan, satu atau lebih UE grup dapat mengirimkan pesan uplink ke stasiun basis menggunakan sumber uplink yang dikonfigurasi yang ditetapkan ke grup.



Gambar 7

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05740	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 25/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300039	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Mei 2021	(72)	Nama Inventor : YU, Jian,CN TSODIK, Genadiy,IL SHILO, Shimon,IL GAN, Ming,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202010506948.X	05 Juni 2020	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023				
(54)	Judul Invensi :	METODE TRANSMISI PPDU DAN PERALATAN TERKAIT			
(57)	Abstrak :	METODE TRANSMISI PPDU DAN PERALATAN TERKAIT Aplikasi ini menyediakan metode transmisi PPDU dan perangkat terkait. Metode tersebut meliputi: menghasilkan PPDU, di mana PPDU mencakup bidang sinyal universal U-SIG, dan U-SIG mencakup subbidang yang mengindikasikan bahwa PPDU adalah NDP paket data nol; dan mengirimkan PPDU. Dengan cara ini, Bfee yang menerima NDP dapat mengidentifikasi NDP lebih awal. Ini membantu meningkatkan efisiensi membaca NDP oleh Bfee. PPDU adalah NDP yang digunakan untuk standar setelah 802.11ax. Dalam skenario di mana komunikasi nirkabel dilakukan dengan menggunakan standar (misalnya, 802.11be) setelah 802.11ax, Bfee dapat melakukan estimasi saluran berdasarkan NDP.			



GAMBAR 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05749

(13) A

(51) I.P.C : F 22B 37/38,F 23K 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202209095

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
02 Maret 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

IHI CORPORATION  
1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 1358710 Japan

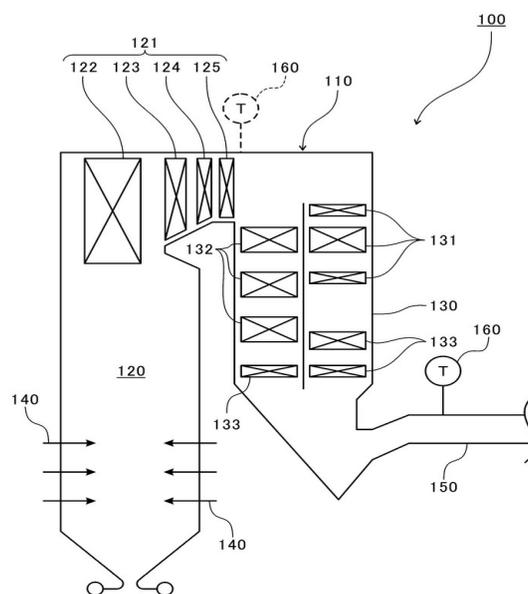
(72) Nama Inventor :  
KAWABE, Hirotaka,JP  
CHIE, Kenjiro,JP  
SHIGETA, Junichi,JP

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

(54) Judul  
Invensi : METODE PENURUNAN KORELASI DAN ALAT PENURUNAN KORELASI

(57) Abstrak :

Diberikan suatu metode penurunan korelasi yang meliputi langkah-langkah: menghasilkan abu batubara dengan pembakaran batu bara (S210); menghasilkan abu yang disinter dengan memanaskan abu batubara pada suhu pemanasan yang telah ditentukan dalam kisaran suhu pembakaran dari ketel uap pembakaran batubara (S220); mengukur kekerasan abu yang disinter (S230); mengukur suhu gas buang yang ditunjukkan ketika batubara yang memiliki kekerasan dibakar dalam ketel uap pembakaran batubara (S240); dan menurunkan suatu korelasi antara kekerasan dan suhu gas buang (S250).



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05725		
(13)	A				
(51)	I.P.C : D 04H 1/732,D 04H 1/4266				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302363		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2021			NEFFA HOLDING BV Dorresteinweg 3 3762KG Soest Netherlands	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		HOITINK, Aniela Maria,NL	
2026370	28 Agustus 2020	NL	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023			Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27	
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMPRODUKSI SUATU TEKSTIL TAK-DITENUN, DAN SUATU TEKSTIL TAK-DITENUN			
	Invensi :	DITENUN			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini menyediakan suatu metode untuk memproduksi suatu tekstil tak-ditenun, yang terdiri atas: i) memasang suatu lapisan dispersi yang terdiri atas media dispersi dan serat-serat pertama yang berbasis hayati (110) pada suatu penyangga, di mana serat-serat pertama yang berbasis hayati (110) tersebut adalah serat-serat yang diambil dari mikroorganisme yang dikultur dalam suatu media cair, dan di mana, sebelum pemasangan tersebut, suatu pemplastis telah ditambahkan ke dalam dispersi tersebut; ii) menyimpan serat-serat kedua penguat (12) pada lapisan kedua dispersi, di mana serat-serat kedua penguat tersebut (12) merupakan serat-serat terpisah yang bukan merupakan bagian dari suatu kain, dan di mana serat-serat kedua tersebut memiliki panjang rata-rata yang setidaknya 10x dari panjang rata-rata dari serat-serat pertama tersebut, dan iii) menyisihkan media dispersi tersebut untuk membentuk tekstil tak-ditenun (100) tersebut yang terdiri dari suatu jaringan serat-serat pertama yang berbasis hayati (110). Suatu tekstil tak-ditenun, dan produk-produk mulus yang terdiri atas tekstil yang tak-ditenun tersebut juga disediakan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05640

(13) A

(51) I.P.C : B 65D 65/42,C 09D 101/26,D 21H 19/52,D 21H 21/52,D 21H 19/34,D 21H 17/26,D 21H 17/14,D 21H 27/10,D 21H 17/06,D 21H 17/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202305728

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20206316	16 Desember 2020	FI

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KEMIRA OYJ  
Energiakatu 4, 00180 Helsinki Finland

(72) Nama Inventor :

HILTUNEN, Jaakko,FI  
TURKKI, Tarja,FI

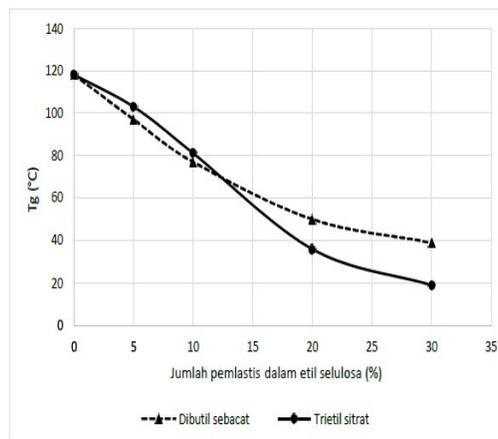
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : DISPERSI ETIL SELULOSA BERAIR

(57) Abstrak :

Disediakan suatu dispersi berair yang meliputi 40-90% berat etil selulosa dan 10-50% berat setidaknya satu pemlastis, dan pada film yang memiliki sifat penghalang air yang dihasilkan dari dispersi. Selain itu, disediakan substrat berbahan dasar serat yang meliputi sedikitnya satu lapisan film yang dihasilkan dari dispersi berair.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05669

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 50/30,H 01M 50/271

(21) No. Permohonan Paten : P00202305848

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PI2020006576	09 Desember 2020	MY

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SWIFT ENERGY SDN. BHD.  
Lot 48521 (PT25145), Jalan Palam 34/17, Section 34,  
Shah Alam, Selangor Malaysia

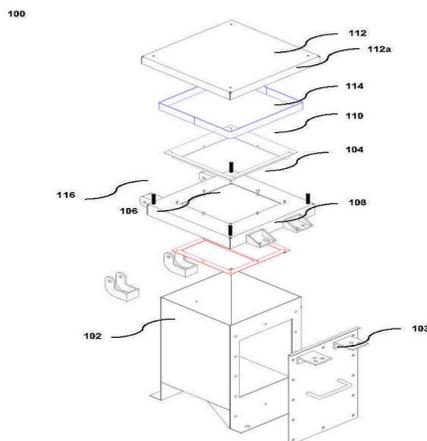
(72) Nama Inventor :  
TAN, Bin Chee,MY

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Kelvin Wibawa S.H.,  
Pondok Hijau Golf, Cluster Emerald, Jalan Emerald  
Selatan 2 No. 26, Gading Serpong, Tangerang 15810

(54) Judul  
Invensi : TEMPAT PENYIMPANAN BATERAI

(57) Abstrak :

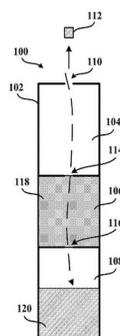
Invensi ini mengungkapkan tempat baterai tahan cuaca (100) untuk menjadi rumah baterai yang aman dari lingkungan rawan ledakan, terdiri dari suatu kompartemen bawah (102) untuk menyangga baterai, suatu tutup alas (104) yang terpasang ke bagian atas dari kompartemen bawah (102) dan suatu saluran ventilasi (106), penyaring udara (108) untuk mencegah celah masuk debu, terpasang disekeliling dan memotong saluran ventilasi (106), suatu bingkai sisi miring (110) terpasang ke atas tutup alas (104) membingkai saluran ventilasi (106), suatu tutup atas (112) dengan keliling lebih besar dari tutup alas (104) memiliki elemen dinding vertikal disekitar keliling tutup atas, suatu pembatas tutup atas (114) dengan suatu keliling lebih kecil dari tutup atas (112) namun memiliki suatu keliling lebih besar dari bingkai sisi miring (110), dan suatu sarana untuk memasangkan tutup atas (112) ke tutup alas (116), dicirikan oleh sarana untuk memasangkan tutup atas ke tutup alas (106) menyangga tutup atas (112) dan pembatas tutup atas (114) pada ketinggian miring tutup alas (104) sehingga memungkinkan adanya ventilasi, dalam hal ini, tutup atas (106) dan bingkai sisi miring (110), berbentuk seperti corong, memberikan efek kanopi terbalik dan jalur aliran udara yang membelok sehingga mencegah air masuk ke tempat penyimpanan baterai (100) namun tetap memungkinkan adanya ventilasi.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/05686</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 01N 33/53</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202305577</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SHUWEN BIOTECH CO., LTD. Building 3, No.333, Changhong Zhongjie, Fuxi Street, Deqing County Huzhou, Zhejiang 313200 China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 22 November 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> LI, Xingmin,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Irenne Amelia Anwar S.H PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202011315496.3	21 November 2020	CN	
202111346532.7	15 November 2021	CN	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 18 Juli 2023		
(54)	<b>Judul</b>	PERALATAN DAN METODE UNTUK MENDETEKSI PROTEIN YANG SALAH LIPAT DALAM SAMPEL	
	<b>Invensi :</b>	BIOLOGIS	

(57) **Abstrak :**

Peralatan dan metode untuk mendeteksi protein yang salah lipat dalam sampel biologis. Metode tersebut mencakup: (a) menyediakan sampel biologis; (b) mencampurkan sampel biologis dengan reagen deteksi, reagen deteksi tersebut mampu berikatan dengan protein yang salah lipat; (c) memungkinkan sampel biologis yang dicampurkan dengan reagen deteksi agar mengalami kontak dengan dan melewati melalui matriks pemisahan, matriks pemisahan tersebut dikonstruksi untuk menyerap reagen deteksi yang tidak berikatan dengan protein yang salah lipat dan untuk memungkinkan laluan reagen deteksi yang berikatan dengan protein yang salah lipat; (d) mengumpulkan, dalam keadaan cairan bebas, sampel biologis yang melewati melalui matriks pemisahan; dan (e) mendeteksi adanya reagen deteksi dalam sampel biologis yang dikumpulkan dalam keadaan cairan bebas, di mana adanya reagen deteksi tersebut menunjukkan adanya protein yang salah lipat dalam sampel biologis. Peralatan dan metode tersebut dapat digunakan untuk mendiagnosis dan memprediksi penyakit yang dicirikan oleh protein yang salah lipat, misalnya dapat digunakan untuk mendiagnosis apakah wanita hamil menderita preeklampsia atau berisiko menderita preeklampsia.

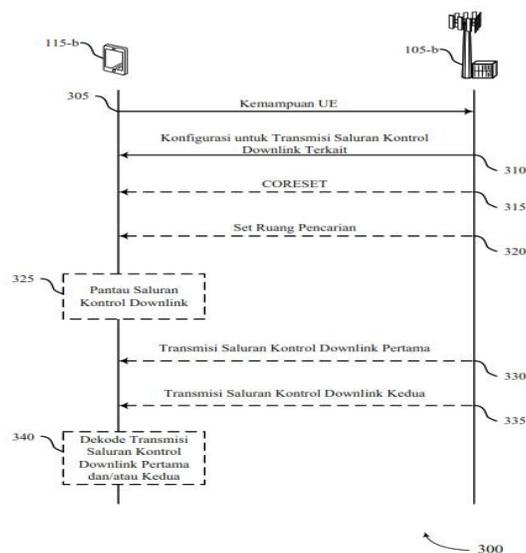


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05693	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/08,H 04L 1/00,H 04L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305926	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Januari 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Mostafa KHOSHNEVISAN,US Jing SUN,US Xiaoxia ZHANG,CN Tao LUO,US
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
63/136,297	12 Januari 2021	US	
17/573,252	11 Januari 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** TEKNIK UNTUK PENSINYALAN KEMAMPUAN PERLENGKAPAN PENGGUNA UNTUK REPETISI PDCCH

(57) **Abstrak :**  
Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. perlengkapan pengguna (UE) dapat mentransmisi, ke stasiun pangkalan, kemampuan UE untuk mendukung penerimaan multi transmisi saluran kontrol downlink terkait, dimana multi transmisi saluran kontrol downlink terkait yang didukung adalah satu atau lebih transmisi saluran kontrol downlink jaringan frekuensi tunggal (SFN), pengulangan saluran kontrol downlink intra-slot, atau pengulangan saluran kontrol downlink inter-slot, dan berkaitan dengan satu atau lebih set sumber kontrol. UE dapat menerima, dari stasiun pangkalan berdasarkan transmisi kemampuan UE, konfigurasi untuk menerima multi transmisi saluran kontrol downlink terkait. UE kemudian dapat memantau saluran kontrol downlink dalam kesesuaian dengan konfigurasi.

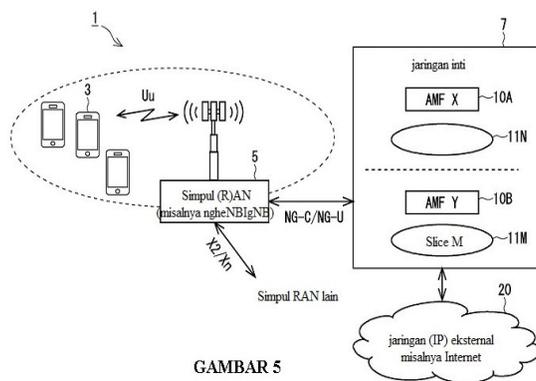


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05664	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 41/5051,H 04W 48/18,H 04W 48/16,H 04W 88/06,H 04W 8/02,H 04W 60/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305809	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088001 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : IANEV Iskren,GB TAMURA Toshiyuki,JP TIWARI Kundan,IN		
(30)	Data Prioritas :	(33)	Negara		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202011057170		30 Desember 2020		IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul** AKSES LAYANAN UNTUK SLICE JARINGAN YANG TERPISAH  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Pengungkapan tersebut membahas akses layanan untuk slice jaringan yang terpisah. Penungkapan mengusulkan solusi untuk registrasi sesuai permintaan ke slice jaringan yang terpisah dan peralihan antara slice jaringan yang terpisah dengan interupsi minimum. Hal ini memungkinkan isolasi antara slice jaringan yang mengarah pada peningkatan keamanan dan integritas 5G dalam pertukaran data.

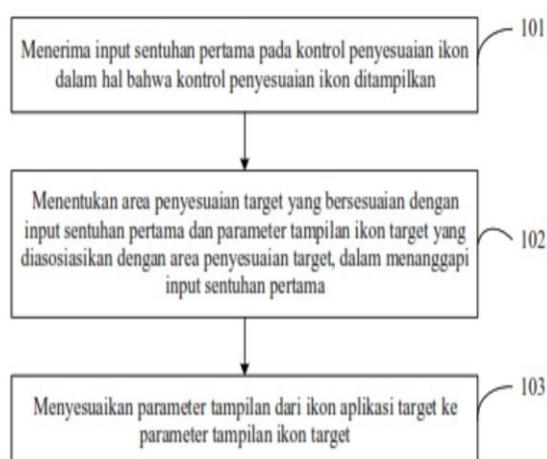


GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05716
			(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 3/0488,G 06F 3/0485,G 06F 3/0484,G 06F 3/0481		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302243		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2021		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIAO, Weijian,CN
202010904067.3	01 September 2020	CN	WU, Bowen,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN PENYESUAIAN ANTARMUKA PENGGUNA, SERTA PERANGKAT	
	Invensi :	ELEKTRONIK	

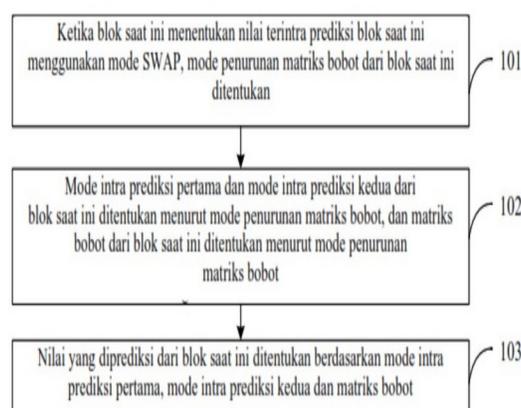
(57) **Abstrak :**

Aplikasi ini mengungkapkan metode dan peralatan penyesuaian antarmuka pengguna, serta perangkat elektronik. Metode penyesuaian antarmuka pengguna mencakup: menerima input sentuhan pertama pada kontrol penyesuaian ikon dalam hal bahwa kontrol penyesuaian ikon ditampilkan, di mana kontrol penyesuaian ikon mencakup sejumlah area penyesuaian, dan sejumlah area penyesuaian masing-masing diasosiasikan dengan parameter tampilan ikon yang berbeda; menentukan area penyesuaian target yang bersesuaian dengan input sentuhan pertama dan parameter tampilan ikon target yang diasosiasikan dengan area penyesuaian target, dalam menanggapi input sentuhan pertama; dan menyesuaikan parameter tampilan dari ikon aplikasi target ke parameter tampilan ikon target.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05639	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/105		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305708		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Desember 2020		GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor PCT/	(32) Tanggal	(33) Negara	WANG, Fan,CN
CN2020/133708	2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2023			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	METODE INTRA-PREDIKSI BINGKAI, ENKODER, DEKODER DAN MEDIA PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak :		

Diungkapkan adalah metode intra-prediksi bingkai, enkoder, dekoder dan media penyimpanan. Metode meliputi: ketika blok saat ini menentukan, dengan menggunakan mode SAWP, nilai intra-prediksi bingkai blok saat ini, menentukan mode penurunan matriks bobot blok saat ini; menurut mode penurunan matriks bobot, menentukan mode intra-prediksi bingkai pertama dan mode intra-prediksi bingkai kedua dari blok saat ini, dan menentukan matriks bobot blok saat ini menurut mode penurunan matriks bobot; dan menentukan nilai prediksi blok saat ini berdasarkan mode intra-prediksi bingkai pertama, mode intra-prediksi bingkai kedua dan matriks bobot. Metode lain meliputi: ketika blok saat ini menentukan, dengan menggunakan mode SAWP, nilai intra-prediksi bingkai blok saat ini, menentukan daftar mode blok saat ini; menurut daftar mode, menentukan mode intra-prediksi bingkai pertama dan mode intra-prediksi bingkai kedua dari blok saat ini; dan menentukan nilai prediksi blok saat ini berdasarkan mode intra-prediksi bingkai pertama dan mode intra-prediksi bingkai kedua.

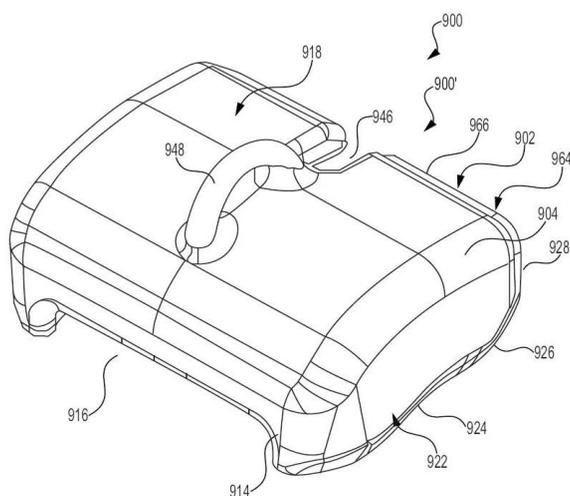


GAMBAR 11

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>			(11)	<b>No Pengumuman :</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>						
(51)	<b>I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 38/43,A 61K 38/17,A 61P 9/12,A 61P 11/00,C 07K 14/71</b>						
(21)	<b>No. Permohonan Paten :</b> P00202300279			(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 22 Juni 2021			ACCELERON PHARMA INC. 128 Sidney Street Cambridge, MA 02139 United States of America			
(30)	<b>Data Prioritas :</b>			(72)	<b>Nama Inventor :</b>		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
63/084,409	28 September 2020	US	DE OLIVEIRA PENA, Janethe,US LINDE, Peter,US				
63/042,722	23 Juni 2020	US	JOSHI, Sachindra,US LI, Gang,US				
63/112,513	11 November 2020	US	ANDRE, Patrick,US KUMAR, Ravindra,US				
63/188,141	13 Mei 2021	US					
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b>			(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
				Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15			
(54)	<b>Judul Invensi :</b>			PROTEIN ACTRII UNTUK PENGOBATAN HIPERTENSI ARTERI PULMON (PAH)			
(57)	<b>Abstrak :</b>						
Dalam beberapa aspek, pengungkapan berkaitan dengan komposisi dan metode yang terdiri dari polipeptida ActRII untuk mengobati, mencegah, atau mengurangi laju perkembangan dan/atau keparahan hipertensi arteri pulmonal, terutama mengobati, mencegah atau mengurangi tingkat perkembangan dan/atau keparahan dari satu atau lebih komplikasi terkait hipertensi arteri pulmonal.							

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05685	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 02F 9/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305316	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CATERPILLAR INC. 100 NE Adams Street Peoria, IL 61629-9510 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2021	(72)	Nama Inventor : SINN, Eric, T.,US SERRURIER, Douglas, C,US YOEU, Rammagy,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
16/951,186	18 November 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023				
(54)	Judul Invensi :	RAKITAN IMPLEMEN KERJA MENGGUNAKAN ADAPTOR, PENUTUP ADAPTOR, DAN TEPIAN DASAR BERTAKIK			

(57) **Abstrak :**  
 Penutup adaptor (900, 1000) mencakup bagian muka depan (914, 1014) yang menentukan lubang tembus (916, 1016) yang dikonfigurasi untuk memungkinkan bagian hidung adaptor lewat secara horizontal melalui lubang tembus (916, 1016) melewati permukaan interior (906, 1006) dan kemudian melewati permukaan eksterior (904, 1004), dan kaki tunggal atas (918, 1018) memanjang secara horizontal dari bagian muka depan (914, 1014). Lubang tembus mendefinisikan (916, 1016) keliling (936, 1036) dengan tepi sisi kanan (1040), tepi sisi kiri (1042), tepi atas (1044), sudut kanan atas dan sudut kiri atas, dan selanjutnya menentukan ujung terbuka bawah (1036).

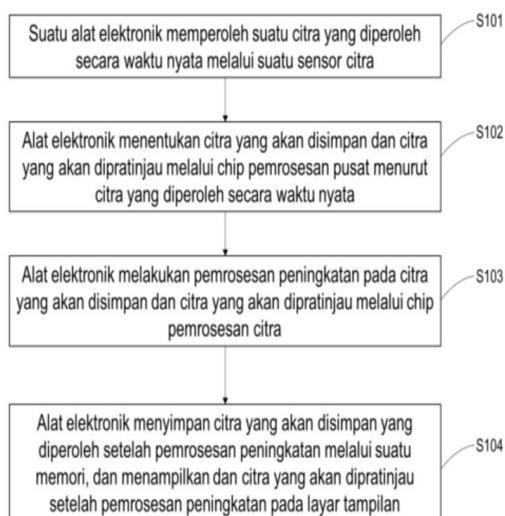


GAMBAR 29

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05671	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 5/232		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305879		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2021		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FU, Jun,CN
202011380615.3	30 November 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE DAN APARATUS PEMROSESAN CITRA, SERTA PERANTI ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**  
Permohonan ini mengungkapkan suatu metode dan apparatus pemrosesan citra, dan suatu peranti elektronik, dan termasuk dalam bidang teknologi pemrosesan citra. Metode meliputi: memperoleh, melalui sensor citra, suatu citra yang diperoleh secara waktu nyata; menentukan suatu citra yang akan disimpan dan suatu citra yang akan di pratinjau melalui suatu chip pemrosesan pusat menurut citra yang diperoleh secara waktu nyata; melakukan pemrosesan peningkatan pada citra yang akan disimpan dan citra yang akan di pratinjau melalui chip pemrosesan citra; dan menyimpan citra yang diperoleh setelah pemrosesan peningkatan melalui suatu memori, dan menampilkan citra yang akan di pratinjau yang diperoleh setelah pemrosesan peningkatan pada layar tampilan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05742

(13) A

(51) I.P.C : C 07D 233/32,C 07D 417/14,C 07D 401/12,C 07D 403/12,C 07D 405/12,C 07D 413/12,C 07D 417/12,C 07D 471/04,C 07D 513/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202300139

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/040,461	17 Juni 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MERCK SHARP & DOHME LLC  
126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065  
United States of America

(72) Nama Inventor :

ARASAPPAN, Ashok,US	BELL, Ian, M.,US
BUNGARD, Christopher, James,US	BURGEY, Christopher, S.,US
COX, Jason, M.,US	KELLY, Michael, J., III,US
LAYTON, Mark, E.,US	LIU, Hong,US
LIU, Jian,US	PERKINS, James, J.,US
SHAH, Akshay, A.,IN	VANHEYST, Michael, David,US
WU, Zhe,CN	

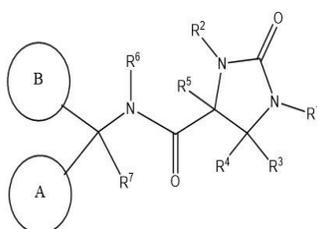
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : 2-OKSOIMIDAZOLIDINA-4-KARBOKSAMIDA SEBAGAI INHIBITOR NAV1.8

(57) Abstrak :

Senyawa dengan formula struktural (I) dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi, adalah inhibitor aktivitas kanal Nav1.8 dan dapat berguna dalam pengobatan, pencegahan, pengelolaan, perbaikan, pengendalian dan penekanan penyakit yang diperantarai oleh aktivitas kanal Nav1.8. Senyawa dari invensi ini dapat berguna dalam pengobatan, pencegahan atau pengelolaan gangguan nyeri, gangguan batuk, gangguan gatal akut, dan gangguan gatal kronis.



I

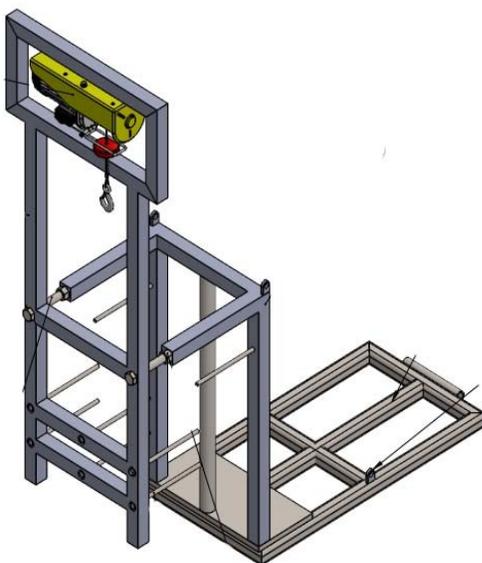
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/05698	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23L 2/68,A 23L 2/52,A 23L 33/125,A 23L 2/00,A 23L 5/00,A 61K 31/7028,A 61K 47/26,A 61K 47/22,A 61K 47/12,A 61K 9/08,A 61K 47/04,A 61P 17/16						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305987			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2021				SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		FUJITA, Yohei,JP YOSHII, Takaaki,JP		
	2020-212430	22 Desember 2020	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023				Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet		
(54)	Judul	KOMPOSISI YANG MENGANDUNG ETIL GLUKOSIDA DAN METODE UNTUK MENGURANGI RASA					
	Invensi :	SENGAK YANG TERKAIT DENGAN ETIL GLUKOSIDA					
(57)	Abstrak :						
	KOMPOSISI YANG MENGANDUNG ETIL GLUKOSIDA DAN METODE UNTUK MENGURANGI RASA SENKAK YANG TERKAIT DENGAN ETIL GLUKOSIDA Komposisi yang mengandung etil glukosida yang mengandung etil glukosida; dan setidaknya salah satu dari asam atau garamnya yang dipilih dari grup yang terdiri dari asam fosfat, asam askorbat, asam laktat, dan garamnya, dalam hal ini, komposisi tersebut memiliki kadar etil glukosida sebesar 0,4 % berat atau lebih.						

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/05774</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : G 01D 18/00</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202112418</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Standardisasi Nasional Gedung I BPPT Jl. M.H. Thamrin No.8 Kebon Sirih, Jakarta Pusat 10340 Indonesia		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Desember 2021</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Muhammad Azzumar,ID                      Mohamad Syahadi,ID  Lukluk Khairiyati,ID                      R. Hadi Sardjono,ID Windi Kurnia Perangin-angin,ID                      Miftahul Munir,ID Agah Faisal,ID                      Ashri Khusnul Chotimah A.S,ID Asep Hapiddin,ID                      Ratnaningsih,ID Ahmad Mohamad Boynawan,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor                      (32) Tanggal                      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> yuliani heru kussuma putra Gedung I BPPT Jl. M.H. Thamrin No.8 Kebon Sirih, Jakarta Pusat 10340		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2023</b>				
(54)	<b>Judul</b> SISTEM LOW THERMAL SCANNER UNTUK PENGUKURAN MULTIFUNCTION CALIBRATOR <b>Invensi :</b> MENGGUNAKAN DIGITAL MULTIMETER				
(57)	<b>Abstrak :</b> SISTEM LOW THERMAL SCANNER UNTUK PENGUKURAN MULTIFUNCTION CALIBRATOR MENGGUNAKAN DIGITAL MULTIMETER Invensi ini berkaitan dengan pengaturan terminal Multifunction Calibrator dan Digital Multimeter saat pengukuran single-parameter maupun multi-parameter menggunakan komputer. Tujuan dari invensi ini adalah untuk meningkatkan kinerja pengukuran dengan merealisasikan pengukuran otomatis secara penuh untuk multifunction calibrator dan digital multimeter dengan pengaruh thermal dari scanner yang rendah sehingga tidak berdampak menurunkan keakurasian pengukuran. Sistem low thermal scanner terdiri dari tiga komponen utama yaitu switch yang berbasis vacuum relay sebagai penghubung antar kedua terminal yang untuk digunakan, penggerak (driver) sebagai pengendali switch dan mikrokontroler sebagai pengatur dan pengolah waktu jeda proses pensaklaran dari switch tersebut yang dikendalikan komputer melalui antarmuka serial RS232. Penggunaan sistem low thermal scanner untuk pengukuran otomatis secara penuh ini dilakukan menggunakan komputer yang telah dipasang Perangkat Lunak Sistem Kalibrasi Multifunction Calibrator. Dengan adanya invensi ini maka akan dapat mendukung percepatan dan efisiensi pelaksanaan kalibrasi tegangan dan arus untuk titik ukur tegangan sampai 1000 V dan arus 10 A yang aman dan keakurasian yang tinggi.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05676	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 02B 15/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300452	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2023		Universitas Gunadarma JL Margonda Raya No 100 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Cokorda Prapti Mahandari,ID Dr.-Ing. Mohamad Yamin,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PROSES PENGUMPULAN TARBALL DI LAUT MENGGUNAKAN TARBALL COLLECTOR  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Proses pengumpulan tumpahan minyak di laut yang berbentuk padatan atau tarball dilakukan menggunakan rancangan alat yang lebih memudahkan; proses pemasangan alat ke badan kapal, proses pelipatan lengan rangka dan pengambilan tarball. Proses pemasangan alat ke kapal yang fleksibel dirancang menggunakan ulir dan baut. Proses pelipatan rangka lengan menggunakan lifting lug dan tali tambang serta katrol elektrik. Proses pengumpulan tarball menggunakan jaring yang dipasang pada kerangka jaring dan pengambilan tarball menggunakan ikatan tambang sistem buka tutup pada ekor jaring yang diangkat ke kapal menggunakan tali tambang dan katrol elektrik.



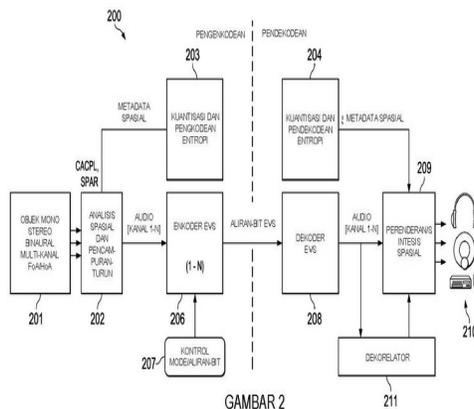
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05651	(13) A
(51)	I.P.C : C 07D 239/54,C 07D 413/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300665		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2021		SHENYANG SINOCEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD.
(30)	Data Prioritas :		No. 8-1 Shenliao East Road, Tiexi District, Shenyang, Liaoning 110021, P.R. China China
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202010634286.4	02 Juli 2020	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2023		(72) Nama Inventor :
			YANG, Jichun,CN
			GUAN, Aiyong,CN
			WU, Qiao,CN
			WU, Enming,CN
			WU, Gongxin,CN
			LIU, Changling,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Tony R. Simbolon S.H.
			Gandaria 8 Office Tower Level 8 Jalan Sultan Iskandar Muda No.57
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN SENYAWA FENILISOKSAZOLIN	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini adalah berkaitan dengan sintesis organik. Invensi ini menyediakan metode sintesis senyawa fenilisoksazolin. 2-fluoro-4-kloro-5-metilanilin adalah digunakan sebagai bahan awal untuk pertama kali mensintesis cincin urasil, dan kemudian mensintesis cincin isooksazolin untuk mendapatkan senyawa target, senyawa fenilisoksazolin (VII). Definisi masing-masing kelompok dalam formula adalah dijelaskan dalam deskripsi. Metode pembuatan yang disediakan oleh invensi ini dapat digunakan secara luas untuk sintesis fenilisoksazolin yang mengandung urasil, sangat meningkatkan hasil, secara efektif mengurangi biaya, dan mudah untuk produksi industri.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05641	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 10L 19/24,G 10L 19/008,H 04S 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305729	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION 1275 Market Street, San Francisco, California 94103 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : MUNDT, Harald,DE MCGRATH, David S.,AU TYAGI, Rishabh,IN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/120,365		02 Desember 2020		US
	63/171,404		06 April 2021		US
	63/228,732		03 Agustus 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2023				
(54)	Judul Invensi :	LAYANAN SUARA DAN AUDIO IMMERSIF (IVAS) DENGAN STRATEGI PENCAMPURAN-TURUN ADAPTIF			

(57) **Abstrak :**

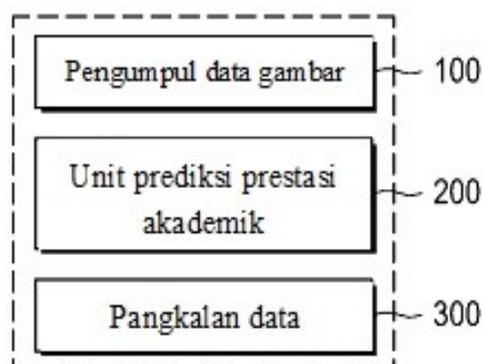
Diungkapkan metode pengkodean/pendekodean sinyal audio yang menggunakan strategi pencampuran-turun pengkodean yang diterapkan pada enkoder yang berbeda dari strategi pencampuran-ulang/pencampuran-naik pendekodean yang diterapkan pada dekoder. Berdasarkan jenis skema pengkodean pencampuran-turun, metode ini terdiri dari: mengkomputasi perolehan pencampuran-turun masukan yang diterapkan pada sinyal audio masukan untuk membangun kanal pencampuran-turun primer; menentukan perolehan penskalaan pencampuran-turun untuk menskalakan kanal pencampuran-turun primer; menghasilkan perolehan prediksi berdasarkan sinyal audio masukan, perolehan pencampuran-turun masukan, dan perolehan penskalaan pencampuran-turun; menentukan kanal sisa dari kanal sisi dengan menggunakan kanal pencampuran-turun primer dan perolehan prediksi untuk menghasilkan prediksi kanal sisi dan mengurangi prediksi kanal sisi dari kanal sisi; menentukan perolehan dekorelasi berdasarkan energi dalam kanal sisa; mengkodekan kanal pencampuran-turun primer, kanal sisa, perolehan prediksi, dan perolehan dekorelasi; dan mengirimkan aliran-bit ke dekoder.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/05675</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61B 5/16,A 61B 5/00,G 06V 10/24,G 16H 20/70,G 16H 10/20,G 16H 50/20</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202305969</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> I-SCREAM ARTS CO., LTD. 15, Teheran-ro 88-gil, Gangnam-gu, Seoul 06180 Republic of Korea
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 16 November 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> KIM, Ji-hoon,KR KIM, Seung-ah,KR
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
10-2021-0117708	03 September 2021	KR	
10-2021-0154400	11 November 2021	KR	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 18 Juli 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>SISTEM KECERDASAN BUATAN YANG MENGUMPULKAN DATA GAMBAR INTERAKTIF UNTUK MEMBANGUN DATA KECERDASAN BUATAN DAN MENGANALISIS KORELASI ANTARA KOMPETENSI SENI DAN PRESTASI AKADEMIK</b>	

(57) **Abstrak :**  
 Pengungkapan ini berkaitan dengan teknik yang mengumpulkan data gambar yang dibuat oleh pengguna dan memprediksi prestasi akademik pengguna melalui data gambar dan suatu sistem kecerdasan buatan yang mengumpulkan data gambar interaktif untuk membangun data kecerdasan buatan dan menganalisis korelasi antara kompetensi seni dan prestasi akademik menurut contoh perwujudan dari pengungkapan ini meliputi pengumpul data gambar yang menyediakan lingkungan interaktif kepada pengguna untuk mendorong pengguna melakukan proses pelabelan pada objek yang disertakan dalam data gambar yang dibuat oleh pengguna dan mengumpulkan data gambar yang meliputi objek yang kelasnya dianotasi oleh proses pelabelan; unit prediksi prestasi akademik yang mengevaluasi kompetensi seni pengguna menggunakan data gambar dan memprediksi prestasi akademik pengguna melalui kompetensi pembelajaran dengan korelasi tinggi dengan kompetensi seni pengguna; dan pangkalan data dimana data gambar yang akan digunakan untuk mengevaluasi kompetensi seni pengguna oleh unit prediksi prestasi akademik disimpan.

10

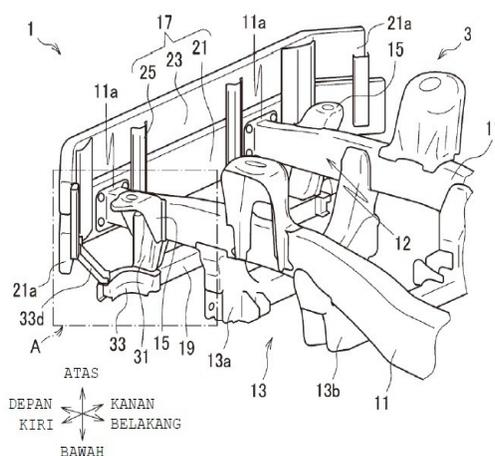


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05704	(13) A
(51)	I.P.C : B 60R 19/34,B 60R 19/24,B 60R 19/04,B 62D 25/20,B 62D 21/15,B 62D 25/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306097		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2021		MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1088410 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	AKIMOTO Yasuo,JP
2021-002080	08 Januari 2021	JP	SUEHIRO Wataru,JP
PCT/ JP2021/037404	08 Oktober 2021	JP	ARAKI Kenji,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023		KADOWAKI Toshiki,JP
			KATAMURA Hiroki,JP
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul**  
**Invensi :** STRUKTUR RANGKA SASIS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur rangka sasis yang meliputi: sepasang komponen samping kiri dan kanan (11); rangka bumper (17); komponen melintang pertama (13a); komponen melintang kedua (19) yang diposisikan di bawah komponen samping dan di antara komponen melintang pertama dan rangka bumper dan membentang pada arah lebar kendaraan; komponen pilar (31) yang membentang ke arah bawah dari komponen samping dan yang menopang bagian ujung kiri dan kanan komponen melintang kedua; dan komponen bentangan (33) yang membentang ke arah luar pada arah lebar kendaraan dari komponen pilar pada bagian ujung kiri dan kanan komponen melintang kedua dan membentang ke posisi yang saling berhadapan pada sisi dalam bagian bentangan dari rangka bumper pada arah depan belakang kendaraan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05645

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 65/80,H 04L 65/60,H 04L 65/40

(21) No. Permohonan Paten : P00202305808

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/142,022 05 Januari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

THAGADUR SHIVAPPA, Shankar,US  
WESTBURG, Reid,US  
OLIVIERI, Ferdinando,US

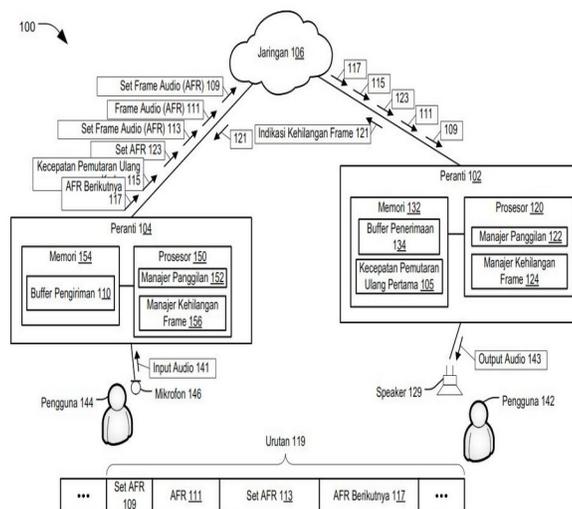
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PENYESUAIAN KECEPATAN PEMUTARAN AUDIO PANGGILAN

(57) Abstrak :

Peranti mencakup satu atau lebih prosesor yang dikonfigurasi untuk, selama panggilan, menerima urutan frame audio dari peranti pertama. Satu atau lebih prosesor dikonfigurasi untuk, sebagai tanggapan terhadap menentukan bahwa tidak ada frame audio urutan telah diterima selama durasi ambang sejak frame audio urutan yang terakhir diterima, menginisiasi transmisi indikasi kehilangan frame ke peranti pertama. Satu atau lebih prosesor juga dikonfigurasi untuk, responsif terhadap indikasi kehilangan frame, menerima set frame audio urutan dan indikasi kecepatan pemutaran ulang kedua dari peranti pertama. Satu atau lebih prosesor dikonfigurasi untuk menginisiasi pemutaran ulang, melalui speaker, set frame audio berdasarkan kecepatan pemutaran ulang kedua. Kecepatan pemutaran ulang kedua lebih besar daripada kecepatan pemutaran ulang pertama pada set frame audio urutan pertama.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05741

(13) A

(51) I.P.C : C 08K 3/36,C 08K 3/32,C 08K 3/22,C 09D 7/80,C 09D 7/65,C 09D 7/61,C 09D 5/08,C 09D 183/02,C 09D 1/00,H 01B 13/32

(21) No. Permohonan Paten : P00202300099

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
01 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2010054.1	01 Juli 2020	GB
LU101950	28 Juli 2020	LU
2014340.0	11 September 2020	GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CABLE COATINGS LIMITED  
Nexus University of Leeds, Discovery Way Leeds LS2  
3AA United Kingdom

(72) Nama Inventor :

COOGAN, Niall,GB  
PARKER, Rachel,GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Pardomuan Oloan Lubis S.T.  
Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H.  
Nomor 27

(54) Judul  
Invensi : KOMPOSISI UNTUK PELAPISAN KONDUKTOR OVERHEAD

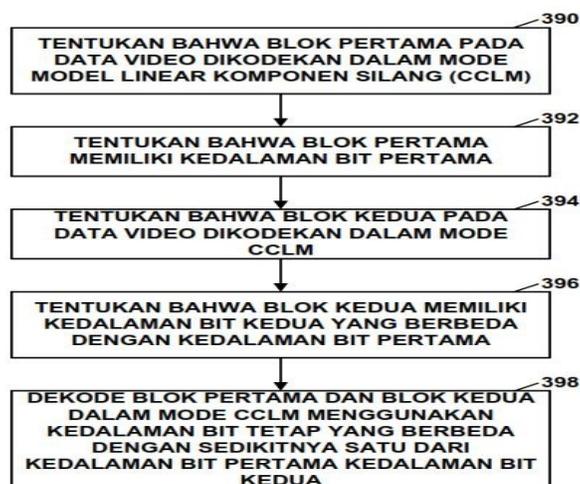
(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan komposisi untuk melapisi konduktor atas yang terdiri dari: pengikat yang terdiri dari pelarut dan silika, silika yang dimodifikasi secara organik, titanium oksida, aluminium oksida, zirkonium oksida, besi oksida atau kombinasinya; dan zat anti korosi, dimana zat anti korosi dipilih dari pigmen penghambat; pigmen pengorbanan; zat superhidrofobik; dan kombinasinya.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05674	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/597,H 04N 19/593,H 04N 19/59		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302253		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Luong PHAM VAN,VN Dmytro RUSANOVSKYY,UA Wei-Jung CHIEN,US Marta KARCZEWICZ,US
63/085,964	30 September 2020	US	
63/088,311	06 Oktober 2020	US	
17/486,728	27 September 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul	PEMROSESAN KEDALAMAN BIT TETAP UNTUK MODE MODEL LINEAR KOMPONEN-SILANG DALAM INVENSI :	
	Invensi :	PENGKODEAN VIDEO	

(57) **Abstrak :**

Dekoder video dapat dikonfigurasi untuk menentukan bahwa blok pertama pada data video diencode dalam mode model linear komponen silang (CCLM); menentukan bahwa blok pertama memiliki kedalaman bit pertama; menentukan bahwa blok kedua pada data video diencode dalam mode CCLM; menentukan bahwa blok kedua memiliki kedalaman bit kedua yang berbeda dari kedalaman bit pertama; dan mendekode blok pertama dan blok kedua dalam mode CCLM menggunakan kedalaman bit tetap, dimana kedalaman bit tetap berbeda dari sedikitnya satu dari kedalaman bit pertama atau kedalaman bit kedua.

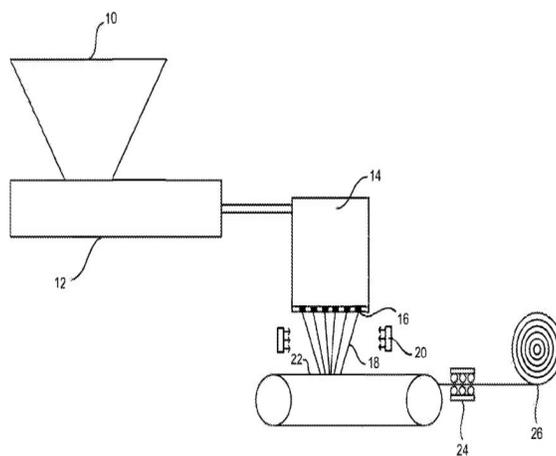


Gambar 10

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05700	(13) A
(51)	I.P.C : C 08J 5/00,C 08L 23/00,C 08L 53/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306056		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2021		W.R. GRACE & CO.-CONN. 7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KAARTO, John,US
63/122,680	08 Desember 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul Invensi :	POLIMER OLEFIN KRISTALIN TINGGI UNTUK PEMINTALAN BERKECEPATAN TINGGI	

(57) **Abstrak :**

Suatu komposisi polimer mencakup kopolimer acak etilena rendah yang dapat digunakan untuk membentuk barang meltspun atau spunbond pada kecepatan pemintalan yang tinggi. Komposisi polimer tersebut memiliki kandungan zat terlarut xilena yang rendah, kristalinitas yang tinggi, atau keduanya, dengan tetap memiliki spin-break yang berkurang pada kecepatan pemintalan yang tinggi. Komposisi polimer tersebut juga menunjukkan keuletan serat dan kelembutan kain yang baik.



**GAMBAR**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05677

(13) A

(51) I.P.C : H 05K 7/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202303056

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/033,322	25 September 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

ALISSA, Husam A.,JO                      MANOUSAKIS, Ioannis,GR

BELADY, Christian L.,US                      FONTOURA, Marcus Felipe,US

BIANCHINI, Ricardo G.,US                      SAUNDERS, Winston Allen,US

SHAW, Mark Edward,US

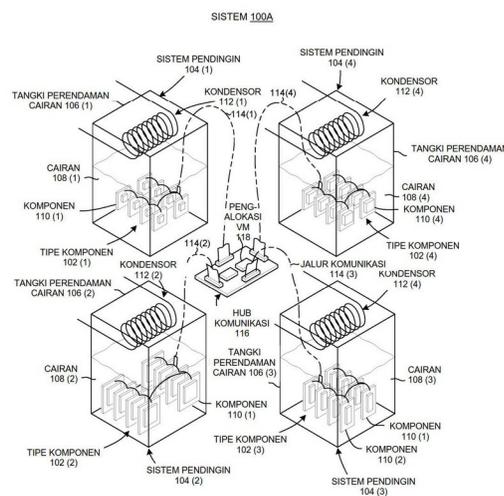
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : SISTEM KOMPUTER TERPISAH

(57) Abstrak :

Pembahasan berkaitan dengan komputasi terpisah. Salah satu contohnya dapat memantau beberapa tangki perendaman cairan dua fase. Masing-masing tangki perendaman cairan dua fase dapat berisi beberapa komponen dari satu jenis tipe komponen. Contoh dapat menerima permintaan untuk mesin virtual dan mengalokasikan komponen dari masing-masing tangki perendaman cairan dua fase individual untuk bekerja sama guna mendukung permintaan mesin virtual.



GAMBAR 1

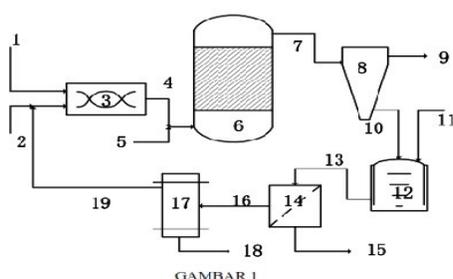
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05734
			(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 43/60,C 07D 401/14,C 07D 403/14,C 07D 403/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211899		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2021		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	20172043.0	29 April 2020	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany		
(72)	Nama Inventor :		
	JAKOBI, Harald,DE	HOFFMANN, Michael, Gerhard,DE	
	MÜLLER, Thomas,DE	BUSCATO ARSEQUELL, Estella,ES	
	SCHMUTZLER, Dirk,DE	MACHETTIRA, Anu, Bheemaiah,DE	
	ASMUS, Elisabeth,DE	GATZWEILER, Elmar,DE	
	ROSINGER, Christopher, Hugh,GB	BOLLENBACH-WAHL, Birgit,DE	
	DITTGEN, Jan,DE		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul	ASAM 1-PIRAZINILPIRAZOLIL-3-OKSIALKIL DAN TURUNANNYA, DAN PENGGUNAANNYA UNTUK	
	Invensi :	MENGENDALIKAN PERTUMBUHAN TANAMAN YANG TIDAK DIINGINKAN	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan asam 1-pirazinilpirazolil-3-oksialkil yang efektif secara herbisida baru dan turunannya menurut rumus umum (I) dan garamnya yang dapat diterima secara agrokimia, N-oksida, hidrat, dan hidrat dari garam dan N-oksida., untuk proses persiapannya dan penggunaannya untuk pengendalian gulma berdaun lebar dan rumput pengganggu pada batang tanaman yang berguna, dan untuk pengendalian umum gulma berdaun lebar dan rumput gulma di daerah lingkungan di mana pertumbuhan tanaman mengganggu.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05757	(13) A
(51)	I.P.C : C 10G 29/04,C 10G 45/02,C 10G 69/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303885		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2021		CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION No.22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District Beijing 100728 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PENG, Chong,CN FANG, Xiangchen,CN QIAO, Kai,CN WANG, Gang,CN
202011115313.3	19 Oktober 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54) Judul	METODE DAN SISTEM PEMBUATAN BAHAN BAKAR DAN PENGGUNAANNYA, DAN BAHAN BAKAR		
Invensi :	DAN PENGGUNAANNYA		

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan suatu metode dan sistem untuk memproduksi bahan bakar minyak dan penggunaannya, dan bahan bakar minyak dan penggunaannya. Metode tersebut terdiri dari: (1) mempertemukan minyak bahan baku yang mengandung belerang dan logam alkali untuk pra-reaksi untuk mendapatkan bahan pra-reaksi, di mana pra-reaksi dilakukan pada kondisi bebas hidrogen; (2) membawa bahan pra-reaksi ke dalam kontak dengan zat pemasok hidrogen untuk reaksi hidrogenasi; dan (3) memisahkan bahan yang diperoleh pada langkah (2) untuk mendapatkan produk bahan bakar minyak fase cair dan campuran padat. Melalui metode penemuan ini, minyak bahan baku yang rendah dan murah, seperti minyak sisa berat, dapat diubah menjadi minyak bakar, dengan efisiensi penggunaan logam alkali yang tinggi dan proses yang aman dan andal.

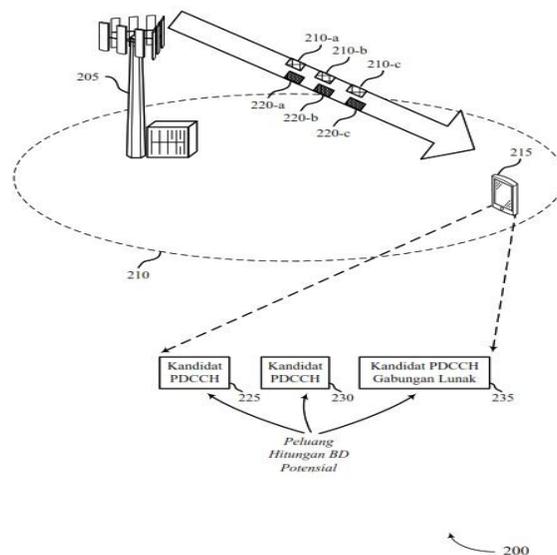


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05692	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 1/08,H 04L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305927		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Januari 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 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	Mostafa KHOSHNEVISAN,US		
63/136,295	12 Januari 2021	US	Jing SUN,US		
17/573,250	11 Januari 2022	US	Xiaoxia ZHANG,CN		
			Tao LUO,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul** BATAS PENDEKODEAN BUTA DAN OVERBOOKING UNTUK REPETISI SALURAN KONTROL  
**Invensi :** DOWNLINK FISIK

(57) **Abstrak :**

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Secara umum, kandidat saluran kontrol downlink fisik (PDCCH) individual dari set ruang pencarian pertama (SS) dalam interval waktu transmisi (TTI) pertama dapat ditautkan ke kandidat PDCCH yang sesuai dari set SS kedua dalam TTI kedua. UE tersebut dapat menghitung kombinasi kandidat PDCCH di TTI pertama dan kandidat PDCCH di TTI kedua menuju batas pendkodean buta (BD) hanya dari TTI kedua, atau batas BD dari TTI pertama dan batas BD dari TTI kedua. Set SS pertama dan set SS kedua mungkin berada di TTI yang sama. UE tersebut dapat mempertimbangkan, sehubungan dengan batas BD, set pertama kandidat PDCCH, set kedua kandidat PDCCH, dan kombinasi dari set pertama dan kedua kandidat PDCCH, bersama-sama, atau terpisah, atau kombinasinya.

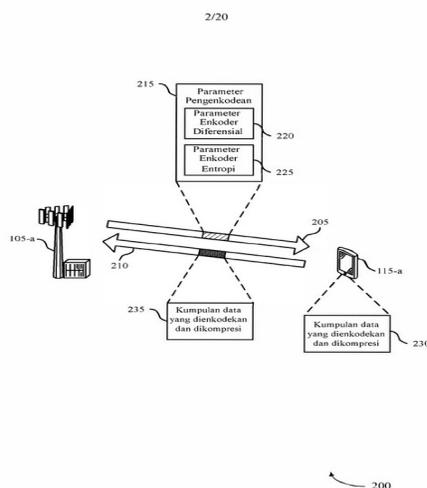


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05642	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 3/08,G 06N 3/04,H 04W 28/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305739		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Februari 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	VITTHALADEVUNI, Pavan Kumar,US YOO, Taesang,US BHUSHAN, Naga,US NAMGOONG, June,KR
17/194,077	05 Maret 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul**  
**Invensi :** TEKNIK PENGENKODEAN UNTUK ARSITEKTUR JARINGAN SARAF

(57) **Abstrak :**  
Metode, sistem, dan perangkat untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Peralatan pengguna (UE) dapat menerima indikasi dari satu atau lebih operasi pengkodean yang akan digunakan untuk mengkodekan kumpulan data terkompresi, satu atau lebih operasi pengkodean termasuk operasi pengkodean diferensial, atau operasi pengkodean entropi, atau keduanya. Dalam beberapa contoh, dengan menggunakan jaringan saraf, UE pertama-tama dapat mengkodekan kumpulan data berdasarkan operasi pengkodean tambahan untuk menghasilkan kumpulan data terkompresi dan kemudian mengkuantisasi kumpulan data terkompresi yang dikodekan berdasarkan operasi pengkodean tambahan. Selanjutnya, setelah kumpulan data awalnya dikodekan dan kemudian dikuantisasi, UE dapat menggunakan indikasi dari satu atau lebih operasi pengkodean untuk mengkodekan dan mengompres lebih lanjut kumpulan data. UE kemudian dapat mentransmisikan kumpulan data ke perangkat kedua berdasarkan satu atau beberapa operasi pengkodean.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : (13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/43,A 61K 39/395,C 07K 16/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302262		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MERCK SHARP & DOHME LLC 126 East Lincoln Avenue Rahway, New Jersey 07065 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2021		(72) Nama Inventor : KRISHNAMACHARI, Yogita,US      MITTAL, Sachin,US  SANGANI, Sahil, S.,US      FORREST, William, P., Jr.,US SU, Yongchao,US      ZHAO, Xi,CN  SMITH, Katelyn Jean,US
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
63/082,888	24 September 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		
(54)	Judul Invensi : FORMULASI-FORMULASI STABIL UNTUK ANTIBODI-ANTIBODI RESEPTOR KEMATIAN TERPROGRAM-1 (PD-1) DAN VARIAN-VARIAN DAN FRAGMENT-FRAGMENT HYALURONIDASE DARINYA DAN METODE UNTUK PENGGUNAAN DARINYA		
(57)	Abstrak : n/a		

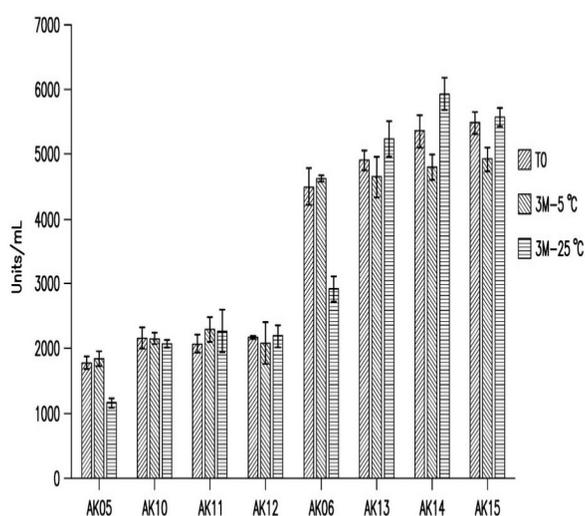


FIG.9

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05736

(13) A

(51) I.P.C : A 01K 37/00,A 61D 1/02,A 61D 3/00,A 61D 7/00,A 61M 5/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202212469

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
02 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/005,889 06 April 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PHI-TECH ANIMAL HEALTH TECHNOLOGIES LTD.  
2 Ha'Negev St. PO Box 1098 Airport City, Israel 6101001  
Israel

(72) Nama Inventor :

GOLDENBERG, Gershon,IL  
HALAMISH, Asaf,IL  
ASHASH, Yehuda Ehud,IL  
FINGER, Avner,IL  
SHAFRAN, Assaf,IL

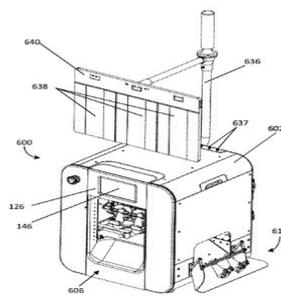
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Pardomuan Oloan Lubis S.T.  
Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H.  
Nomor 27

(54) Judul  
Invensi : KOMBINASI INJEKTOR DAN PERANGKAT SEMPROT

(57) Abstrak :

Perangkat pemberian obat yang diungkapkan dapat mencakup sejumlah stasiun termasuk setidaknya stasiun injeksi dan stasiun semprot. Stasiun injeksi dapat dikonfigurasi untuk secara otomatis memberikan obat ke satu atau lebih subjek menggunakan satu atau lebih injektor, dan stasiun semprot dapat dikonfigurasi untuk secara otomatis memberikan obat ke satu atau lebih subjek menggunakan satu atau lebih nozel semprot.

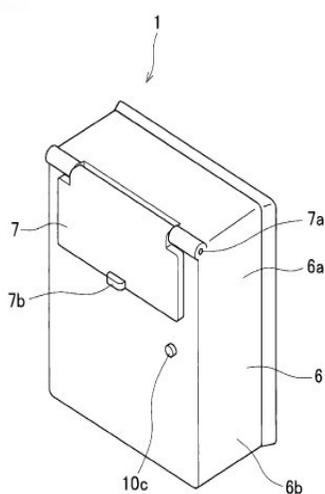


GAMBAR 37

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05658	(13) A
(51)	I.P.C : G 08C 19/36,H 04Q 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200333		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2020		ASIOT CO., LTD. 3-1105-74, Narusegaoka, Machida-shi, Tokyo 194-0011 Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YANG, Jun,CN
2019-131618	17 Juli 2019	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023			Irene Kurniati Djalim PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12, Jakarta 12940, Indonesia
(54)	Judul	ALAT PEMBACA METERAN, KOMPONEN PEMASANGAN, DAN SISTEM PEMBACA METERAN JARAK	
	Invensi :	JAUH	
(57)	Abstrak :		

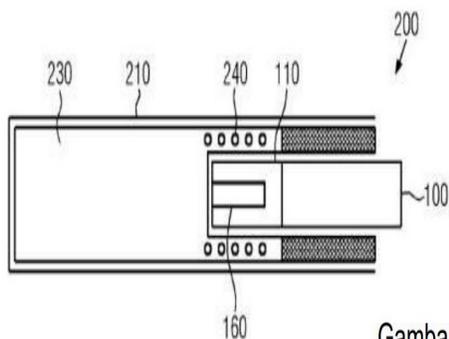
Invensi ini menyediakan alat pembaca meteran, komponen pemasangan, dan sistem pembaca meteran jarak jauh. Alat pembaca meteran mencakup unit pengenalan yang dikonfigurasi untuk mengenali nilai pengukuran yang diukur oleh alat meteran dari gambar yang diambil oleh kamera dan menghasilkan data numerik yang menunjukkan nilai pengukuran yang dikenali, unit transmisi yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan data numerik yang dihasilkan oleh unit pengenalan ke suatu alat penyimpanan yang ditempatkan di suatu jaringan, suatu cermin yang diatur sedemikian rupa sehingga berlawanan dengan suatu permukaan tampilan pada sudut tertentu, dan komponen lainnya. Komponen pemasangan memungkinkan pemasangan alat pembaca meteran ke alat meteran. Sistem pembaca meteran jarak jauh memungkinkan nilai meteran yang ditampilkan pada alat meteran yang ada untuk diperiksa di lokasi yang jauh

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05694	
(13)	A			
(51)	I.P.C : A 24F 40/57,A 24F 40/465,A 24F 40/20,A 61M 15/06			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305916		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2021		(72)	<b>Nama Inventor :</b> BUTIN, Yannick,FR MOHSENI, Farhang,IR STURA, Enrico,IT NESOVIC, Milica,RS GATTONI, Lucas,CH
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	20217040.3	23 Desember 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023			
(54)	<b>Judul</b>	ALAT PENGHASIL AEROSOL DAN SISTEM YANG TERDIRI ATAS ALAT PEMANAS INDUKTIF DAN		
	<b>Invensi :</b>	METODE PENGOPERASIANNYA		
(57)	<b>Abstrak :</b>			

Metode (800) untuk mengontrol produksi aerosol dalam alat penghasil aerosol (200) disediakan. Metode ini terdiri atas: melakukan (820), selama fase pemanasan pertama selama operasi pengguna alat penghasil aerosol (200) untuk menghasilkan aerosol, proses kalibrasi untuk menentukan nilai kalibrasi pertama dan nilai kalibrasi kedua susunan pemanas induktif (320), dimana nilai kalibrasi pertama terkait dengan suhu kalibrasi pertama suseptor (160) yang secara induktif dipasangkan dengan susunan pemanas induktif dan nilai kalibrasi kedua terkait dengan suhu kalibrasi kedua suseptor, dimana suseptor dikonfigurasi untuk memanaskan substrat pembentuk aerosol (110); dan selama fase pemanasan kedua, mengontrol (840) daya yang disediakan ke susunan pemanas induktif untuk mempertahankan nilai operasi target susunan pemanas induktif dalam nilai kalibrasi pertama dan nilai kalibrasi kedua.



Gambar 2B

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2023/05706

(13) A

(51) I.P.C : F 01K 7/16,F 01K 25/10,F 01K 19/04,F 01K 23/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202306076

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/123,266	09 Desember 2020	US
17/546,963	09 Desember 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUPERCritical STORAGE COMPANY, INC.  
16192 Coastal Highway, Lewes, Sussex County,  
Delaware 19958 United States of America

(72) Nama Inventor :  
HELD, Timothy,US

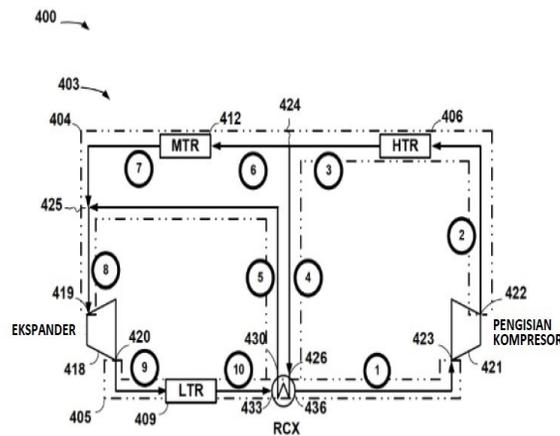
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SISTEM PENYIMPANAN ENERGI TERMAL LISTRIK TIGA RESERVOIR

(57) Abstrak :

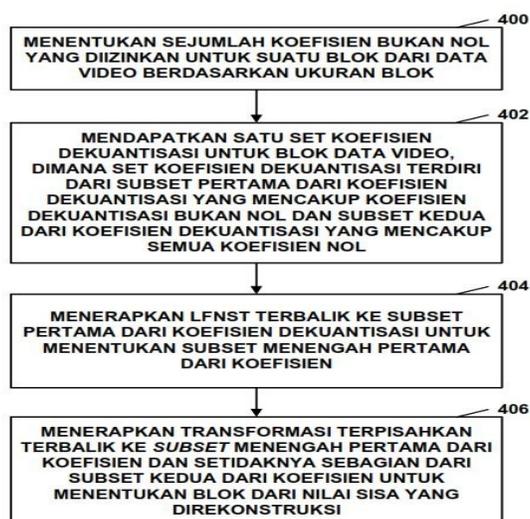
Metode untuk mengoperasikan sistem penyimpanan energi termal ("PTES") yang dipompa mencakup menyirkulasikan fluida kerja melalui rangkaian fluida kerja, fluida kerja yang memiliki laju aliran massa dan kapasitas panas tertentu dan yang menyeimbangkan produk massa dan kapasitas panas tertentu dari fluida kerja pada sisi bertekanan tinggi rekuperator dan sisi rendah rekuperator karena fluida kerja bersirkulasi melalui rangkaian fluida kerja. Sistem PTES mencakup pintasan dalam rangkaian fluida kerja di mana bagian pertama fluida kerja memintas sisi bertekanan tinggi rekuperator sementara bagian kedua fluida kerja bersirkulasi melalui sisi bertekanan tinggi rekuperator.



GB. 4A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05719	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/18,H 04N 19/157,H 04N 19/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302293		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hilmi Enes EGILMEZ,TR Vadim SEREGIN,US Marta KARCZEWICZ,US
63/086,888	02 Oktober 2020	US	
17/326,588	21 Mei 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul	DESAIN TRANSFORMASI TAK-TERPISAHKAN FREKUENSI-RENDAH (LFNST) DENGAN PENANGANAN	
	Invensi :	KOMPLEKSITAS KASUS TERBURUK	
(57)	Abstrak :		

Suatu dekoder video dapat dikonfigurasi untuk menentukan sejumlah koefisien bukan nol yang diizinkan untuk satu blok data video berdasarkan ukuran blok; mendapatkan satu set koefisien dekuantisasi untuk blok, set koefisien dekuantisasi terdiri dari subset pertama dari koefisien dekuantisasi yang mencakup koefisien dekuantisasi non-nol dan subset kedua dari koefisien dekuantisasi yang mencakup semua koefisien nol, dimana sejumlah koefisien di pertama subset dari koefisien dekuantisasi sama dengan jumlah koefisien bukan nol yang diperbolehkan untuk blok data video; menerapkan transformasi frekuensi rendah terbalik tak-terpisahkan subset pertama dari koefisien dekuantisasi untuk menentukan subset koefisien menengah pertama; dan terapkan transformasi terbalik yang dapat dipisahkan ke himpunan bagian antara pertama dari koefisien dan setidaknya sebagian dari himpunan bagian kedua dari koefisien untuk menentukan blok nilai residu yang direkonstruksi.



Gambar 16

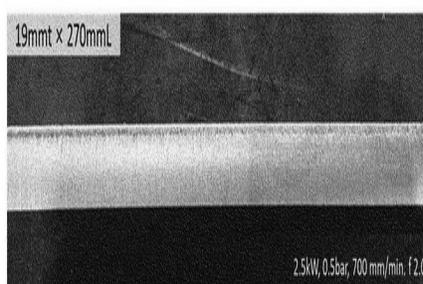
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05759	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 47/64,A 61K 47/62,A 61K 47/60,A 61K 51/04,C 07D 257/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304145		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2021		NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD. 3-4-10, Shinsuna, Koto-ku, Tokyo 136-0075 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TAKEMORI, Hideaki,JP
2020-177566	22 Oktober 2020	JP	ICHIKAWA, Hiroaki,JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	20 Juli 2023		KAWATANI, Minoru,JP
			IZAWA, Akihiro,JP
			IMAI, Tomoyuki,JP
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
			Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2
			Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI KOMPLEKS ZIRKONIUM RADIOAKTIF	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk memproduksi kompleks berlabel zirkonium radioaktif yang dapat mewujudkan indeks pelabelan yang tinggi dalam reaksi antara ion zirkonium radioaktif dan senyawa ligan. Metode produksi dari invensi ini meliputi langkah mereaksikan ion zirkonium radioaktif dengan senyawa ligan dalam larutan reaksi yang mengandung air untuk mengoordinasikan ion zirkonium radioaktif. Langkah ini dilakukan dalam keadaan dimana pH larutan reaksi berada di daerah asam. Larutan reaksi tidak mengandung pelarut organik tetapi mengandung senyawa organik yang larut dalam air yang memiliki satu atau dua gugus sulfo atau gugus karboksi dalam strukturnya, secara terpisah dari senyawa ligan.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/05644	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 21B 45/04,C 21D 9/46,C 21D 8/02,C 22C 38/12,C 22C 38/06,C 22C 38/04,C 22C 38/02						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305799			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2021				POSCO CO., LTD 6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			YU, Seng-Ho,KR HONG, Seung-Gab,KR CHO, Nam-Young,KR		
10-2020-0179572	21 Desember 2020	KR		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2023				Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul Invensi :		BAJA YANG MEMILIKI SIFAT PEMOTONGAN LASER YANG BAIK DAN METODE PEMBUATANNYA				
(57)	Abstrak :						

Disediakan baja yang memiliki sifat pemotongan laser yang sangat baik dan metode pembuatannya. Baja dari invensi ini yang memiliki sifat pemotongan laser yang sangat baik terdiri dari, berdasarkan % berat, 0,15-0,30% karbon (C), 0,1-0,5% silikon (Si), 1,5% atau kurang mangan (Mn) (tidak termasuk 0), 0,5% atau kurang dari molibdenum (Mo) (tidak termasuk 0), 0,05% atau kurang dari fosfor (P) (tidak termasuk 0), 0,01% atau kurang dari sulfur (S) (tidak termasuk 0), 0,05% atau kurang dari aluminium (Al) (tidak termasuk 0), dan sisanya adalah Fe dan pengotor lain yang tidak dapat dihindari, memenuhi pernyataan relatif 1, dan memiliki lapisan kerak permukaan dengan ketebalan 30 µm atau kurang.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05689

(13) A

(51) I.P.C : B 65D 51/16,B 65D 39/08,F 16B 39/284,F 16B 35/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202305826

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10 2020 131 713.1	30 November 2020	DE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PROTECHNA S.A.  
Avenue de la Gare 14, 1701 Fribourg Switzerland

(72) Nama Inventor :

PREE, Karl-Heinz,DE  
KLATT, Bernd,DE

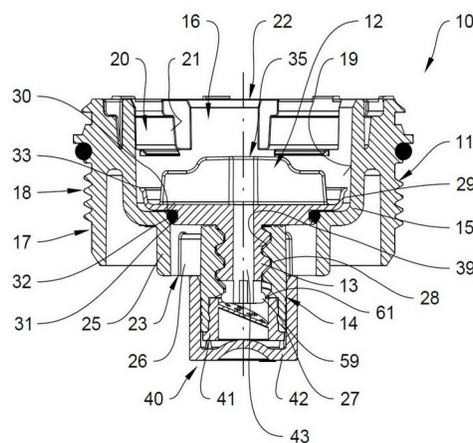
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SEGEL SUMBAT BUNG PLUG

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan segel bung plug (10) untuk wadah, segel bung plug (10) ini memiliki bung plug (11) untuk ditempatkan di dalam soket bung pada wadah, bung plug (11) ini memiliki lekukan sumbat (16) untuk menyisipkan alat pengepasan, lekukan sumbat (16) ini memiliki bagian bawah lekukan (15) yang dilengkapi dengan sedikitnya satu bukaan ventilasi (23), dan bung plug (11) ini dilengkapi dengan sumbat ventilasi (12) yang ditempatkan di dalam lekukan sumbat (16) dan baut ulir (13) yang ditampung di dalam ulir internal (39) pada lubang penerima (14) yang dibentuk pada bagian bawah lekukan (15) dan yang memiliki tutup cakram (29) yang dilengkapi dengan unit penanganan (35) dan dihubungkan ke baut ulir (13) untuk menyegel bukaan ventilasi (23) pada posisi tertutup dari sumbat ventilasi (12).

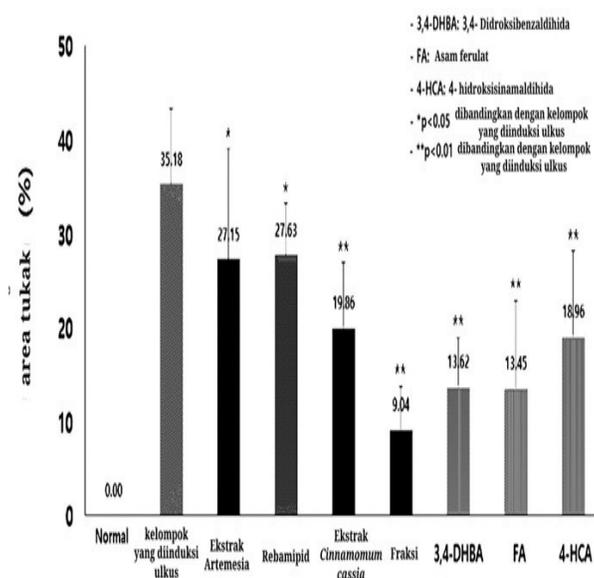


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05636
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/105,A 61K 36/54,A 61K 31/192,A 61K 31/11,A 61P 1/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305618		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2021		CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. 8 Chungjeong-ro, Seodaemun-gu, Seoul 03742 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PARK, Shin Jung,KR LIM, Yunyoung,KR KIM, Hyo Jun,KR HONG, Bo Hee,KR KIM, Yun Sik,KR
10-2020-0183904	24 Desember 2020	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI UNTUK MENCEGAH, MEMPERBAIKI ATAU MERAWAT GASTRITIS ATAU TUKAK LAMBUNG YANG MENCAKUP EKSTRAK CINNAMOMUM CASSIA, FRAKSI EKSTRAK TERSEBUT, ISOLAT DARI FRAKSI ATAU SENYAWA YANG DIISOLASI DARINYA TERSEBUT

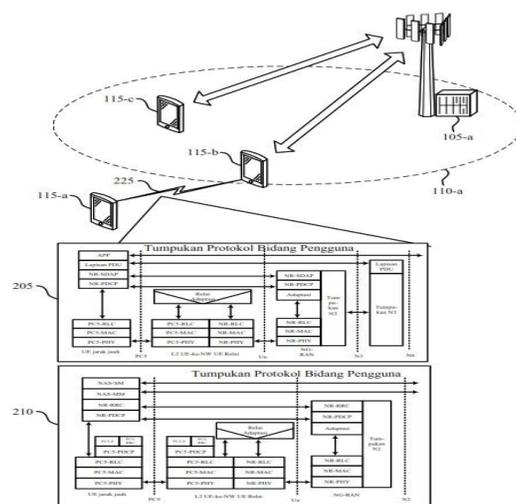
(57) **Abstrak :**  
Invensi ini adalah suatu komposisi farmaseutikal atau makanan yang mencakup suatu ekstrak yang diberi praperlakuan dan suatu isolat dan produk yang diisolasi dan dimurnikan dari Cinnamomum cassia menunjukkan efek farmakologis. Ini berkaitan dengan bahan aktif yang menunjukkan aktivitas fisiologis dalam ekstrak Cinnamomum cassia.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05687	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 4/70				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305607	(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 : 05 Januari 2021	(72)	Nama Inventor : Peng CHENG,CN Karthika PALADUGU,US Hong CHENG,SG Ozcan OZTURK,US Gavin Bernard HORN,US		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023				

(54) **Judul**  
**Invensi :** PROSEDUR SERAH TERIMA MAJU UNTUK MOBILITAS RELAI L2

(57) **Abstrak :**  
Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Suatu stasiun basis dapat mengidentifikasi pasangan relai antara perlengkapan pengguna (UE) dan UE relai. Stasiun basis tersebut juga dapat mengidentifikasi konfigurasi UE relai berdasarkan keputusan serah terima yang terkait dengan pasangan relai. Stasiun basis tersebut dapat menunjukkan, ke UE, konfigurasi UE relai, mengidentifikasi UE relai, dan bahwa UE akan beralih ke tautan komunikasi sidelink dengan UE relai. UE kemudian dapat membuat tautan komunikasi sidelink dengan UE relai dan dapat menunjukkan, ke UE relai, bahwa tautan komunikasi sidelink adalah untuk serah terima yang terkait dengan pemasangan relai. Berdasarkan penerimaan indikasi bahwa tautan komunikasi sidelink adalah untuk serah terima yang terkait dengan pasangan relai, UE relai dapat melakukan prosedur pengaturan koneksi dengan stasiun basis.



Gambar 2

200

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05710

(13) A

(51) I.P.C : E 04B 5/43,E 04C 3/26,E 04C 5/08,E 04C 5/07,E 04C 5/01

(21) No. Permohonan Paten : P00202306237

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20250006.2	23 Desember 2020	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NV BEKAERT SA  
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem Belgium

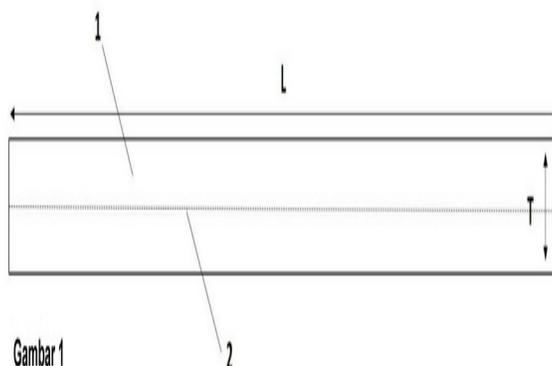
(72) Nama Inventor :  
THOOFT, Hendrik,BE  
VITT, Gerhard,DE  
HAYEK, Carol,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Nadia Am Badar S.H.  
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul  
Invensi : BETON PASCA KETEGANGAN DENGAN SERAT UNTUK STRIPS PANJANG

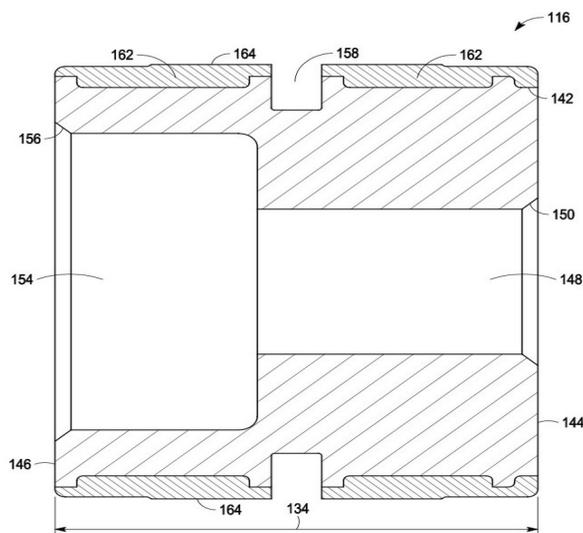
(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan strip beton, strip yang terdiri dari beton konvensional dan gabungan tulangan dari kedua untai baja pasca ketegangan dan serat, untai baja pasca ketegangan tersebut - memiliki diameter mulai dari 5 mm sampai 20 mm, - memiliki kekuatan tarik lebih tinggi dari 1700 MPa, serat tersebut berupa serat baja dan terdapat dalam dosis yang berkisar dari 5 kg/m<sup>3</sup> sampai 90 kg/m<sup>3</sup> atau berupa serat non-baja dan terdapat dalam dosis yang berkisar dari 0,6 kg/m<sup>3</sup> sampai 25 kg/m<sup>3</sup>, dimana strip memiliki ketebalan, selanjutnya panjang strip sesuai dengan rumus: panjang strip > 30 x tebal strip.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/05684	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : F 15B 15/22,F 15B 15/14						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305046			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2021				CATERPILLAR INC. 100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			GOSLOVICH, Kurt S.,US YEUNG, Thomas K.,US PONNUSAMY, Ananda S.,US		
17/098,775	16 November 2020	US		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023				IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(54)	Judul Invensi : PISTON DAN BEARING TERINTEGRASI SEBAGAI BANTALAN HIDRAULIS						
(57)	Abstrak :						

Suatu piston dan bearing terintegrasi dapat mencakup piston yang memiliki permukaan periferal bagian luar dan ujung pertama dan ujung kedua dan bearing yang disusun pada permukaan periferal bagian luar. Bearing dapat mencakup kontur permukaan termasuk area mundur dengan ketebalan pertama dan area penuh dengan ketebalan kedua, lebih tebal dari ketebalan pertama. Bearing juga dapat mencakup talang snubbing yang bertransisi antara ketebalan pertama dan kedua.



GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman :	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01N 57/12,A 01N 53/00,A 01P 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302343		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2021			BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	20197058.9	18 September 2020	EP	PERIS URQUIJO, Gorka,DE KARLE, Manuel,DE MALSAM, Olga,DE COMPANYS GARCIA, Veronica,DE MARMUGI, Alice,FR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :	PIRETROID ADJUVAN DALAM WADAH KONSENTRAT SUSPENSI			
(57)	Abstrak :				
	Formulasi ZC yang terdiri dari piretroid yang digiling halus dan ajuvan yang dienkapsulasi dengan peningkatan kemanjuran insektisida dari suspensi piretroid berkonsentrasi terhadap serangga, tanpa peningkatan toksisitas mamalia formulasi.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05673

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 8/00,A 61L 2/14,A 61L 2/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202305919

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0169527	07 Desember 2020	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

IBMSOL CO., LTD.  
(Kyung Hee University Medical Center, Hoegi-dong)  
#502, 5th Floor, 23, Kyungheedae-ro Dongdaemun-gu Seoul  
02447 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :  
KIM, Hee Kyung,KR

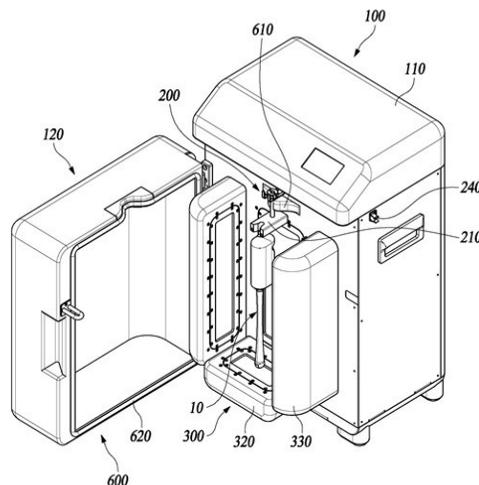
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Marodin Sijabat S.H  
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3  
rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet  
Kuningan Setia Budi

(54) Judul  
Invensi : STERILISATOR PROBE MEDIS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengusulkan suatu sterilisator probe medis yang meliputi badan utama yang memiliki ruang sterilisasi yang dikonfigurasi untuk menampung probe medis yang akan disterilkan di dalamnya dan dikonfigurasi untuk dibuka dan ditutup, suatuudukan probe yang dipasang pada badan utama dan dikonfigurasi untuk menahan probe medis yang berada di dalam ruang sterilisasi, suatu unit sterilisasi UV yang dikonfigurasi untuk mensterilkan probe medis di dalam ruang sterilisasi dengan menggunakan sinar UV, suatu unit pemrosesan sterilisasi plasma yang dikonfigurasi untuk mensterilkan probe medis di dalam ruang sterilisasi dengan menggunakan plasma, dan suatu perapat yang dikonfigurasi untuk mencegah bocornya plasma keluar ruang sterilisasi.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05638

(13) A

(51) I.P.C : F 16K 27/06,F 16K 25/04,F 16K 5/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202305669

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
01 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/121,113	14 Desember 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FLOWSERVE MANAGEMENT COMPANY  
5215 N. O'Connor Blvd., Suite 2300, Irving, Texas 75039  
United States of America

(72) Nama Inventor :

BRYDON, Christopher,US	HORD, Patrick Ammon,US
CARLSON, Robert B.,US	HAINES, Bradford B.,US
ROBERTSON, George,US	DRISKELL, Zachary Samuel,US

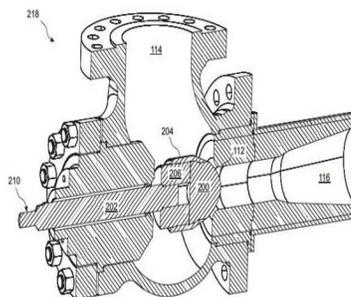
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KATUP DUDUKAN DAN PENYUMBAT TAHAN EROSI

(57) Abstrak :

Suatu rakitan kepala penyumbat katup dudukan dan penyumbat yang menahan erosi abrasif meliputi suatu kepala penyumbat yang diperkeras, seperti suatu kepala penyumbat keramik, yang dipasang pada suatu batang penyumbat tanpa pemasangan penyolderan, pengelasan, atau pematrian ke kepala penyumbat. Suatu diameter dari suatu porsi kedua dari kepala penyumbat meningkat dengan lancar menurut suatu profil diameter penyumbat. Suatu diameter dari suatu porsi pertama dari kepala penyumbat dimana-mana lebih kecil dari profil diameter penyumbat, dan maksimal pada suatu lokasi yang berjarak terpisah dari porsi kedua. Penahan kepala penyumbat tumpang tindih dan sangat sesuai dengan porsi pertama, sambil menyajikan suatu permukaan luar yang kontinu dengan lancar dan memperluas profil diameter penyumbat. Dalam perwujudan-perwujudan, suatu blanko penahan kepala penyumbat dipasang pada penahan kepala penyumbat, menangkap kepala penyumbat di antaranya. Perwujudan-perwujudan menerapkan tegangan radial dan/atau aksial ke kepala penyumbat.

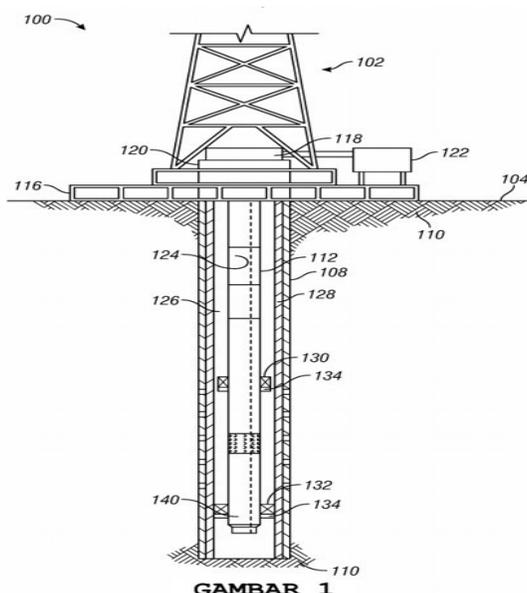


GAMBAR 28

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/05738	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 62D 1/00,C 12P 1/02						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213269			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2021				NEOZYME INTERNATIONAL, INC. 711 W. 17th Street, Suite E-6, Costa Mesa, California 92627, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Parker D. DALE,US Jay JOHNSTON,US		
	63/015,640	26 April 2020	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia		
(54)	Judul Invensi :		KOMPOSISI PEMADAM KEBAKARAN NON-TOKSIK, ALAT, DAN METODE PENGGUNAANNYA				
(57)	Abstrak :						
	Spesifikasi ini mengungkapkan komposisi zat pemadam kebakaran tidak beracun, alat, metode, dan penggunaannya yang aman untuk pengguna maupun lingkungan. Pada contoh-contoh tertentu, zat pemadam kebakaran tidak beracun tersebut mencakup supernatan mikroba.						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05697	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 21B 33/128,E 21B 34/10,E 21B 23/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305996	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2021		HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HOWITT, Garry Martin,GB		
17/187,779	27 Februari 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Arifia Jauharita Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(54)	Judul Invensi :	SUB PACKER (PERANTI PEMBATAS) DENGAN KATUP PERIKSA			
(57)	Abstrak :				

Suatu rangkaian kerja yang terletak di lubang bor sehingga membentuk anulus di sekitar rangkaian kerja dan metode untuk menurunkan tekanan anulus disediakan. Rangkaian kerja termasuk peranti pembatas yang dapat diperluas secara radial keluar dari rangkaian kerja untuk menutup anulus dan sub peranti pembatas yang diposisikan di bawah peranti pembatas termasuk sub bodi dan katup periksa di bodi dan dapat dioperasikan untuk memungkinkan fluida di anulus mengalir ke rangkaian kerja dan mencegah fluida dalam rangkaian kerja mengalir ke anulus. Katup periksa dapat dioperasikan untuk membuka dan mengizinkan fluida di anulus mengalir ke rangkaian kerja setelah pengurangan tekanan minimum yang telah ditentukan sebelumnya pada katup oleh fluida di anulus. Metode tersebut termasuk menyediakan rangkaian kerja di lubang bor dan menurunkan tekanan anulus dengan membiarkan fluida di anulus mengalir melalui katup periksa.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05711

(13) A

(51) I.P.C : G 11C 11/419,G 11C 19/28,G 11C 7/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202306227

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/152,564 19 Januari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Seyed Arash MIRHAJ,IR  
Xiaonan CHEN,US  
Ankit SRIVASTAVA,IN  
Sameer WADHWA,US  
Zhongze WANG,US

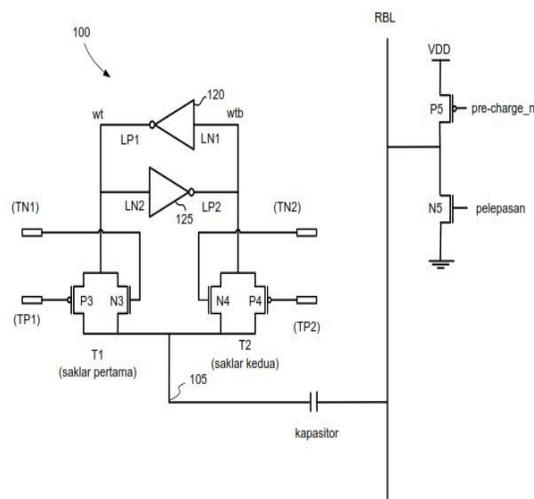
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : SEL BIT MENGHITUNG-DALAM-MEMORI DALAM OPERASI TULIS YANG DIGABUNG SECARA KAPASITIF

(57) Abstrak :

Bitcell menghitung dalam memori disediakan yang mencakup pasangan pembalik yang dipasangkan silang untuk menyimpan bit yang disimpan. Bitcell menghitung dalam memori mencakup gerbang logika untuk mengalikan bit yang disimpan dengan bit vektor input. Node output untuk gerbang logika terkoneksi ke pelat kedua pada kapasitor. Pelat pertama pada kapasitor terkoneksi ke garis bit baca. Driver penulisan mengontrol tegangan suplai daya ke pembalik yang dipasangkan silang, saklar pertama, dan saklar kedua untuk secara kapasitif menulis bit yang disimpan ke pasangan pembalik yang dipasangkan silang.

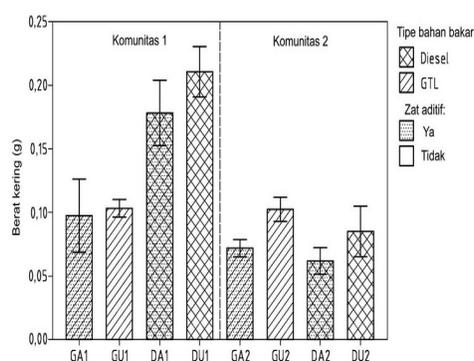


Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05709
			(13) A
(51)	I.P.C : C 10L 1/2383,C 10L 1/238,C 10L 1/222,C 10L 1/22,C 10L 1/198,C 10L 10/18,C 10L 10/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306177		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2021		SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MCFARLANE, Elaine,GB WARDLE, Robert Wilfred Matthews,GB SCHABLA, Uwe,DE
20213495.3	11 Desember 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia

(54) **Judul** : **Invensi :** PENGGUNAAN ZAT ADITIF DETERGEN

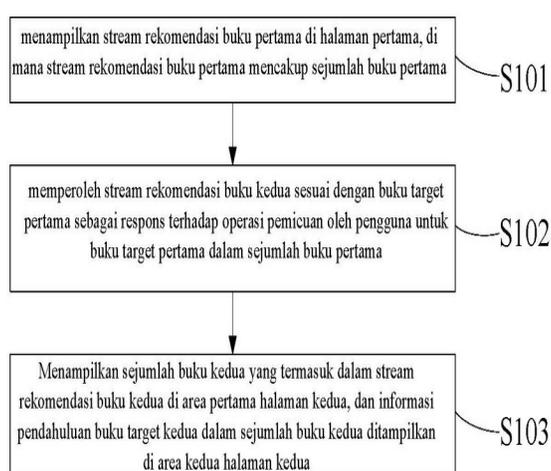
(57) **Abstrak :**  
Penggunaan zat aditif detergen dalam komposisi bahan bakar untuk mengurangi pertumbuhan mikroba. Invensi ini relevan untuk berbagai komposisi bahan bakar yang mencakup bahan bakar diesel, minyak pemanas, bahan bakar penerbangan, bahan bakar kapal, dan sejenisnya.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05690	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 3/0485,G 06F 3/0483		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305816		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2021		BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.
(30)	Data Prioritas :		Room B-0035, 2/F, No. 3 Building, No.30, Shixing Road, Shijingshan District, Beijing 100041 China
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	(72) Nama Inventor :
202011544211.3	23 Desember 2020	CN	LIU, Yuxing,CN NIE, Huijing,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN UNTUK MENAMPILKAN INFORMASI BUKU, PERANGKAT KOMPUTER DAN	
	Invensi :	MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA	
(57)	Abstrak :		

Disediakan oleh pengungkapan ini adalah metode dan peralatan untuk menampilkan informasi buku, perangkat komputer, dan media penyimpanan yang dapat dibaca. Setelah pengguna memilih buku target pertama dalam stream rekomendasi buku pertama, stream rekomendasi buku kedua yang sesuai dengan buku target pertama dan informasi pendahuluan dari buku kedua ditampilkan, dan stream daftar buku bagian dalam yaitu stream rekomendasi buku kedua dapat ditampilkan. ditambahkan ke halaman yang menampilkan detail buku, sehingga biaya interaksi pengguna keluar dari halaman detail buku dan memilih kembali buku lain untuk beralih ke halaman detail buku berkurang, sehingga meningkatkan efisiensi pengguna dalam memilih dan melihat informasi buku, meningkat distribusi buku dan banyaknya rekomendasi, serta mempertimbangkan kenyamanan pengguna sekaligus meningkatkan kreativitas. Pengoperasiannya nyaman, dan waktu serta tenaga kerja berkurang.

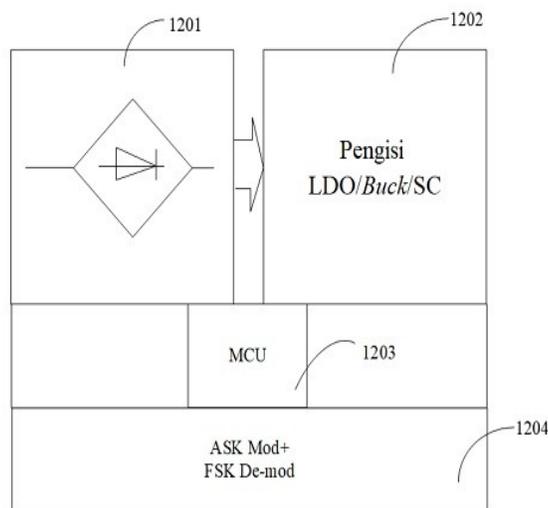


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05750	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 3/0354,H 02J 50/10,H 02J 7/10,H 02J 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212934	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2022		HONOR DEVICE CO., LTD. Suite 3401, Unit A, Building 6, Shum Yip Sky Park No. 8089, Hongli West Road Xiangmihu Street, Futian District Shenzhen, Guangdong 518040 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WANG, Feng,CN		
202110293428.X	15 Maret 2021	CN	WU, Yuan,CN		
202110348557.4	31 Maret 2021	CN	ZHANG, Wei,CN		
			WANG, Chao,CN		
			ZHAO, Lilie,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1		

(54) **Judul** SISTEM PENGISIAN NIRKABEL, CIP, DAN SIRKUIT PENGISIAN NIRKABEL  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Perwujudan dari permohonan ini menyediakan sistem pengisian nirkabel, cip, dan sirkuit pengisian nirkabel dan berhubungan dengan bidang teknologi pengisian nirkabel. Sistem pengisian nirkabel meliputi peranti elektronik dan stilus, dimana peranti elektronik dikonfigurasi untuk secara nirkabel mengisi stilus; dan stilus meliputi sirkuit pengisian nirkabel. Sirkuit pengisian nirkabel meliputi kumparan pertama, cip, dan baterai pertama, dimana kumparan pertama dikonfigurasi untuk dirangkaikan ke kumparan kedua untuk memperoleh sinyal arus bolak-balik, dan cip meliputi penyearah, unit pengisi, unit mikro-kontrol, dan unit pengkode/pendekode protokol. Unit pengisi meliputi sirkuit pengisian penstabil tegangan, sirkuit pengisian penguat, atau sirkuit pengisian kapasitor sakelar; dan unit pengisi dikonfigurasi untuk mengisi baterai pertama dengan menggunakan sinyal arus searah dari penyearah. Dengan cara ini, untuk stilus, energi dirangkaikan dari kumparan, melewati cip, dan kemudian secara langsung dikeluarkan ke baterai dari stilus, dengan demikian memperpendek tautan pengisian nirkabel dan meningkatkan efisiensi tautan.

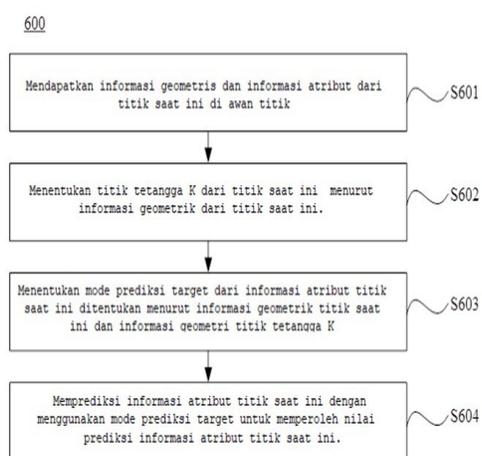


GAMBAR 12

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/05717	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 01F 5/24,C 01F 11/00,C 09C 1/02						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302242			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2021				OMYA INTERNATIONAL AG Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen Switzerland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		BATTISTI, Andrea,IT WISCHNEWSKI, Nina,DE GANTENBEIN, Daniel,CH ORTEN, Rolf Endre,NO DUFFY, John,US		
	20198196.6	24 September 2020	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul	KOMPOSISI POLIMER SATU-KOMPONEN KERAS-LEMBAP YANG TERDIRI DARI KALSIMUM KARBONAT					
	Invensi :	BUTIRAN (GCC) ALAMI					
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan komposisi polimer satu-komponen keras-lembap yang terdiri dari bahan polimer dan kalsium karbonat butiran (GCC) alami, produk yang dikeraskan diperoleh dengan mengeraskan komposisi polimer satu-komponen keras-lembap, proses pembuatan komposisi polimer satu-komponen keras-lembap tersebut maupun proses pembuatan produk yang dikeraskan dan penggunaan kalsium karbonat butiran (GCC) alami untuk menurunkan waktu pemrosesan untuk membuat komposisi polimer satu-komponen keras-lembap dan/atau meningkatkan perpanjangan putus produk yang dikeraskan tersebut.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05705	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/61,H 04N 19/593,H 04N 19/186		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306077		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2020		GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YUAN, Hui,CN WANG, Xiaohui,CN WANG, Lu,CN LIU, Qi,CN LI, Ming,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul	METODE DAN SISTEM PENGKODEAN AWAN TITIK, METODE DAN SISTEM PENDEKODEAN AWAN TITIK, ENKODER AWAN TITIK, DAN DEKODER AWAN TITIK	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini menyediakan suatu metode dan sistem pengkodean awan titik, metode dan sistem pendekodean awan titik, enkoder titik awan, dan dekoder titik awan. Suatu mode prediksi informasi atribut suatu titik saat ini ditentukan melalui informasi geometrik suatu titik dalam awan titik, sehingga proses penentuan mode prediksi dipisahkan dari proses rekonstruksi informasi atribut suatu titik dalam awan titik, dua proses dapat dilakukan secara paralel, dan dengan demikian efisiensi pengkodean dan pendekodean ditingkatkan.



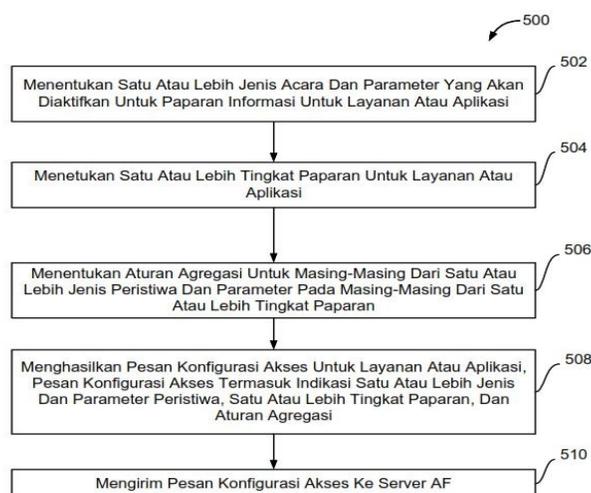
Gambar 8

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/05712	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/454,A 61P 25/00,C 07D 401/06						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306257			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2021				UCB BIOPHARMA SRL 60, Allée de la Recherche, 1070 Brussels Belgium		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		DELATOUR, Claude,BE		
	20215255.9	18 Desember 2020	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(54)	Judul	TURUNAN TETRAHIDROISOKUINOLIN TERSUBSTITUSI SEBAGAI MODULATOR ALOSTERIK POSITIF					
	Invensi :	D1					
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan senyawa menurut formula (I), dimana senyawa tersebut bekerja sebagai modulator alosterik positif D1 dan, oleh karena itu, bermanfaat sebagai zat farmasi untuk pengobatan penyakit dimana reseptor D1 berperan.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05718	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 28/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302223	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Oktober 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Imed BOUAZIZI,US Charles Nung LO,US Juan ZHANG,CN Thomas STOCKHAMMER,DE
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023		

(54) **Judul** METODE DAN PERALATAN UNTUK FUNGSIONALITAS PENGEKSPONAN FUNGSI APLIKASI MEDIA  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Perwujudan mencakup metode dan peranti untuk fungsionalitas paparan fungsi aplikasi media (AF). Berbagai aspek mungkin termasuk menerima pesan konfigurasi akses untuk penyedia layanan atau aplikasi, pesan konfigurasi akses termasuk indikasi satu atau lebih jenis dan parameter kejadian, satu atau lebih tingkat paparan, dan aturan agregasi. Berbagai perwujudan dapat mencakup server AF yang berlangganan peranti komputasi lain ke jenis kejadian dan parameter untuk layanan atau aplikasi berdasarkan tingkat paparan peranti komputasi lainnya.



Gambar 5A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05765	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 1/00,A 23L 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112169		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2021		LP2M Universitas Negeri Padang Jl. Prof. Dr. Hamka Air Tawar Barat Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr.Yuliana, S.P., M.Si ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr. Rahadian Zainul, S.Pd., M,Si. (LP2M Universitas Negeri Padang) Jl. Prof. Dr. Hamka Air Tawar Barat
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI PRODUK NUGGET RINUAK	
(57)	Abstrak :		

Ikan rinuak termasuk jenis ikan yang cepat busuk jika tidak segera diolah. Selama ini, bentuk pengolahan ikan rinuak masih terbatas. Oleh sebab itu, perlu dilakukan pengembangan dalam bentuk produk olahan pangan berbahan baku ikan rinuak, yaitu nugget rinuak. Tujuannya adalah untuk menciptakan formulasi produk nugget rinuak yang memiliki kualitas gizi tinggi. Metode yang digunakan adalah eksperimen dengan resep yang standar melalui proses validasi. Formula nugget rinuak terdiri dari bahan utama yaitu 500 gram ikan rinuak, dan bahan pendukung yang terdiri tepung kanji 80 gram, wortel 200 gram, bawang bombay 160 gram, merica 4 gram, garam 14 gram, minyak goreng 500 gram, telur 400 gram dan tepung panir 200 gram. Proses pengolahannya berupa penyiapan ikan rinuak, menghaluskan bumbu lainnya, mencampur ikan rinuak dengan bumbu, kemudian membentuk nugget, gulingkan ketepung, kemas, bekukan, goreng, dan sajikan. Dari hasil uji labor yang dilakukan, Nugget rinuak memiliki kandungan gizi yang sangat baik dengan uraian Kadar air 42,98%, Lemak 21,78%, Protein 13,35%, Karbohidrat 16,19%, Kadar abu 5,71%, dan Fe 15,9623%. Dapat dikatakan formula produk nugget rinuak layak/diterima untuk konsumsi masyarakat.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05733	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 07K 16/46,C 07K 16/44,C 07K 16/28			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211359		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2021			CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 1158543 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ISHII, Shinya,JP
	2020-062881	31 Maret 2020	JP	KIMURA, Naoki,JP
	2020-073335	16 April 2020	JP	KODAMA, Tatsushi,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul	CLAUDIN-6 YANG MENARGETKAN MOLEKUL-MOLEKUL PENGIKAT ANTIGEN MULTISPESIFIK DAN		
	Invensi :	PENGGUNAANNYA		
(57)	Abstrak :			

Pengungkapan ini menyediakan molekul-molekul pengikat antigen multispesifik yang mampu mengikat CD3 dan CD137 (4-1BB) tetapi tidak mengikat CD3 dan CD137 pada saat yang sama, dan mampu mengikat CLDN6. Molekul-molekul pengikat antigen multispesifik dari pengungkapan ini menunjukkan peningkatan aktivitas sitotoksitas tergantung sel T dengan cara tergantung CLDN6 melalui pengikatan ke CD3/CD37 dan CLDN6. Invensi ini menyediakan molekul-molekul pengikat antigen multispesifik dan komposisi-komposisi farmasinya yang dapat digunakan untuk menargetkan sel-sel yang mengekspresikan CLDN6, untuk digunakan dalam imunoterapi untuk mengobati berbagai kanker, khususnya kanker yang terkait dengan CLDN6 seperti kanker positif CLDN6.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05747
			(13) A
(51)	I.P.C : C 10G 21/27,C 10G 21/16,C 10G 21/12,C 10G 67/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302443		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2021		SULZER MANAGEMENT AG Neuwiesenstrasse 15 8401 Winterthur Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Rahul KHANDELWAL,IN Joseph C. GENTRY,US
63/068,212	20 Agustus 2020	US	
20194570.6	04 September 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(54)	Judul	PROSES DAN PABRIK UNTUK PEMBUATAN KOMPOSISI BENZENA MURNI DARI ALIRAN	
	Invensi :	HIDROKARBON MENTAH YANG MENGANDUNG BENZENA	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan proses untuk pembuatan komposisi benzena murni dari aliran hidrokarbon mentah yang mengandung sedikitnya 10%volume benzena yang meliputi tahap-tahap berikut: a) memperlakukan aliran hidrokarbon mentah dan aliran yang mengandung benzena lebih lanjut yang didaurulang pada tahap d) pada ekstraksi berbasis pelarut sehingga memproduksi aliran aromatik diperkaya benzena dan aliran non-aromatik dihabiskan benzena, b) memperlakukan aliran aromatik diperkaya benzena yang didapatkan pada tahap a) untuk hidrodessulfurisasi sehingga mendapatkan aliran aromatik terdesulfurisasi, c) memperlakukan aliran aromatik terdesulfurisasi yang didapatkan pada tahap b) ke distilasi sehingga memproduksi aliran benzena murni dan aliran yang mengandung benzena lebih lanjut yang mempunyai konsentrasi benzena antara kurang dari 100%berat dan konsentrasi benzena azeotropik, dan d) sedikitnya mendaurulang sebagian aliran yang mengandung benzena lebih lanjut yang didapatkan pada tahap c) sampai tahap a).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05760

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/215,A 61P 31/14,A 61P 31/12,A 61P 37/04,C 07K 14/165,C 07K 14/115,C 12N 15/55,C 12N 15/50,C 12N 15/45,C 12N 9/16,C 12N 7/08,C 12N 7/04,C 12N 15/01,C 12N 7/01,C 12Q 1/6869

(21) No. Permohonan Paten : P00202304135

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
13 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-173494	14 Oktober 2020	JP
2020-180524	28 Oktober 2020	JP
2020-210564	18 Desember 2020	JP
2021-017633	05 Februari 2021	JP
2021-051107	25 Maret 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY  
c/o Osaka University, 3-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 5650871 Japan

(72) Nama Inventor :

OKAMURA, Shinya,JP  
KASHIWABARA, Akiho,JP  
EBINA, Hirotaka,JP

(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 : GALUR DAN VAKSIN BETACORONAVIRUS YANG SENSITIF SUHU

(57) Abstrak :

GALUR DAN VAKSIN BETACORONAVIRUS YANG SENSITIF SUHU Diberikan galur yang efektif sebagai bahan aktif vaksin melawan betacoronavirus SARS-CoV-2 ini termasuk protein non-struktural yang memiliki mutasi yang bertanggung jawab sebagai berikut: mutasi pada residu asam amino yang sesuai dengan L posisi 445 dari SEQ ID NO: 1 di NSP3; mutasi pada residu asam amino yang sesuai dengan G di posisi 248 dan G di posisi 416 dari SEQ ID NO: 2 di NSP14; dan/atau mutasi di residu asam amino yang sesuai dengan V posisi 67 dari SEQ ID NO: 3 di NSP16.

Gambar 16

NO	Mutasi	TAMBAH			Situs Mutasi
		H20-19	L20-23	L20-40	
100	C	T	T	T	
211	C	T	T	T	
313	C	T	T	T	
359	C	T	T	T	
365	T	C	T	T	NSP3 445
380	T	C	T	T	NSP3 445
402	C	T	T	T	NSP3 445
486	A	C	C	C	NSP3 416
488	T	C	C	C	NSP3 416
736	T	C	C	C	NSP3 416
801	C	T	T	T	
804	A	G	G	G	NSP14 248
823	G	A	T	T	NSP14 248
1436	C	T	T	T	
1440	C	T	C	T	NSP14 416
1470	T	C	C	C	NSP14 416
1529	T	C	C	C	NSP14 416
2080	G	A	A	A	NSP16 67
2123	T	A	C	G	NSP16 67
2338	T	C	C	C	NSP16 67
2377	A	G	G	G	NSP16 67
2378	C	A	T	T	NSP16 67
2764	C	A	T	T	NSP16 67
2883	G	A	A	A	NSP16 67
2882	G	A	A	A	NSP16 67
2883	G	A	A	A	NSP16 67
2884	T	C	C	C	NSP16 67

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05761	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/14,A 61K 36/05,A 61P 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300540	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Fahrul Nurkolis Dusun Santan RT.008 RW.001, Desa Wonorejo, Mejayan, Madiun, 63153 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Januari 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Fahrul Nurkolis,ID Prof. Bonglee Kim, M.D.(KMD), Ph.D,KR Prof. Dr. Nurpudji Astuti Taslim, MD., MPH.,Sp.GK(K),ID Dr. Nelly Mayulu, MD., M.Si,ID Faqrizal Ria Qhabibi, BMSc,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023		

(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE PREPARASI DAN FORMULA EKSTRAK ANGGUR LAUT SEBAGAI AGEN ANTI-KANKER DAN ANTI-PENYAKIT KARDIOVASKULER
------	------------------------	--

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan formulasi, yaitu metode ekstraksi anggur laut ( *Caulerpa lentillifera*) dan formula yang digunakan sebagai agen antikanker dan anti-penyakit kardiovaskular. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan ekstrak anggur laut untuk penderita kanker dan penyakit kardiovaskular termasuk obesitas . Metode pembuatan ekstrak anggur laut yang melalui proses: pembersihan, ekstraksi, pengeringan, pengapsulan, pengepakan dalam botol dari invensi ini dapat memberi manfaat bagi penderita kanker dan penyakit kardiovaskular karena secara praktis dan efisien memberikan efek antikanker, anti-penyakit kardiovaskular termasuk obesitas, dan invensi ini benar-benar menyajikan suatu penyempurnaan yang baru dan sangat praktis khususnya pada penerapan dalam skala industri dari Anggur laut menjadi suatu formulasi ekstrak obat atau agen antikanker, anti-penyakit kardiovaskular termasuk obesitas. Aktivitas antikanker anggur laut spesies *Caulerpa lentillifera* lebih luas dan efektif menunjukkan sifat antikankernya dibandingkan spesies anggur laut jenis *Caulerpa racemosa* yang hanya menunjukkan potensi terbaiknya sebagai kandidat obat kanker payudara.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05653	(13) A
(51)	I.P.C : C 08G 18/76,C 08G 18/48,C 08G 77/46,C 08G 18/32,C 08G 18/30,C 08G 18/18,C 08K 5/54,C 08K 5/42		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302174		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2021		HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TEXAS 77380 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	20191153.4	14 Agustus 2020	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2023		BUONO, Pietro,BE
			DERIKS, Dion,BE
			GEERS, Wouter,BE
			HUMBERT, Heiko, Heinrich,DE
			DRIES, Geert, Lodewijk,BE
			VANDERSTRAETEN, Petra, Emma,BE
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	ADITIF UNTUK MENGURANGI DEGRADASI BUSA POLIURETAN	
(57)	Abstrak :		
	Pengungkapan ini berkaitan dengan ester asam sulfonat untuk digunakan sebagai aditif dalam suatu formulasi poliuretan. Formulasi poliuretan selanjutnya mencakup suatu senyawa yang mengandung suatu gugus fungsi isosianat, senyawa yang mengandung hidrogen aktif dan katalis amina reaktif.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05663

(13) A

(51) I.P.C : F 02D 29/06,F 02D 45/00,F 02N 11/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202302273

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
PCT/  
JP2020/031487 20 Agustus 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

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

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

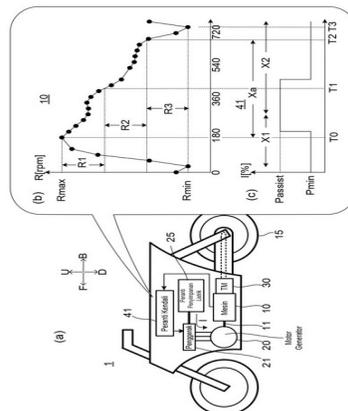
Insan Budi Maulana S.H.  
Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman  
Kavling 28

(54) Judul  
Invensi : KENDARAAN JENIS TUNGGANG TIPE MT (TRANSMISI MANUAL)

(57) Abstrak :

Tersedia suatu kendaraan jenis tunggang tipe MT, suatu penurunan kecepatan rotasi poros engkol mesinnya ditekan, sekaligus menjaga suatu derajat kebebasan desain yang cukup tinggi untuk diterapkan baik pada kendaraan ukuran kecil maupun kendaraan ukuran besar. Suatu kendaraan jenis tunggang tipe MT menurut kajian ini memperoleh suatu kecepatan rotasi poros engkol secara berkala, mengendalikan arus listrik antara suatu peranti penyimpanan listrik dan suatu motor generator, dan mulai meningkatkan arus listrik yang akan dipasok ke motor generator agar motor generator tersebut menggerakkan poros engkol dalam suatu periode awal gerak selama operasi pembakaran. Periode awal gerak merupakan suatu durasi setelah suatu waktu dimana kecepatan rotasi yang diperoleh secara berkala mencapai nilai maksimumnya akibat suatu pembakaran yang sedang berlangsung dan sebelum suatu waktu dimana kecepatan rotasi menurun ke bawah suatu area kecepatan sedang yang merupakan salah satu dari tiga area, ketiga area tersebut diperoleh dengan membagi rata suatu area yang membentang di antara suatu nilai minimum kecepatan rotasi dan nilai maksimum kecepatan rotasi, nilai minimum kecepatan rotasi dicapai sebelum suatu pembakaran setelah pembakaran yang sedang berlangsung,

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2023/05756

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 11/02,C 22B 3/44,C 22B 3/22,C 22B 3/06,C 22B 23/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202303814

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/091,611 14 Oktober 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA  
University-Industry Liaison Office, 103-6190 Agronomy  
Road Vancouver, British Columbia V6T 1Z3 Canada

(72) Nama Inventor :

DREISINGER, David,CA  
WANG, Fei,CA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

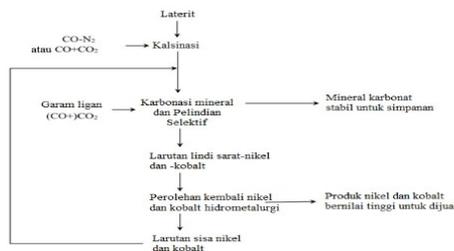
(54) Judul  
Invensi :

KARBONASI MINERAL TERKONSERTIF DAN PENCUCIAN SELEKTIF LATERIT

(57) Abstrak :

Proses disediakan untuk mengolah silikat termineralisasi dengan pelindian selektif dari nilai Ni dan Co yang dilakukan serempak dengan sekuestrasi CO<sub>2</sub> gas sebagai mineral karbonat. Proses-proses ini dapat diterapkan untuk mengekstraksi nilai Ni dan Co dari bijih laterit yang berbeda.

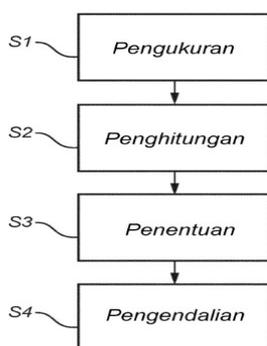
1/7



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05679	(13) A
(51)	I.P.C : D 21C 9/18,D 21F 5/18,D 21G 9/00,F 26B 13/06,F 26B 21/06,F 26B 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304446		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2021		ANDRITZ TECHNOLOGY AND ASSET MANAGEMENT GMBH Statteggerstrasse 18, 8045 Graz Austria
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ola LARSSON,SE Johan NIKLASSON,SE
2051248-9	26 Oktober 2020	SE	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul	METODE PENGENDALIAN PENGERINGAN BUBUR KERTAS SELULOSA PADA TAHAP PENGERINGAN	
	Invensi :	PADA PROSES PRODUKSI BUBUR KERTAS	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pengendalian pengeringan bubur kertas selulosa pada tahap pengeringan pada proses produksi bubur kertas. Metode ini meliputi mengukur sejumlah parameter proses dalam setidaknya satu tahap proses sebelumnya; menghitung, berdasarkan parameter proses tersebut, indeks prediksi pengeringan yang menunjukkan karakteristik sebagian bubur kertas selulosa yang diproses pada tahap proses sebelumnya; menentukan, berdasarkan indeks prediksi pengeringan tersebut, setidaknya satu parameter pengeringan untuk mengeringkan bagian bubur kertas selulosa tersebut; dan mengendalikan pengeringan bagian bubur kertas selulosa tersebut menggunakan parameter pengeringan tersebut.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05683

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 50/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202305017

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-202757	07 Desember 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GIRAFFE&CO.  
117 Building 4F, 1-17, Kanda Sudacho, Chiyoda-ku,  
Tokyo 1010041 Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Hiromichi YOSHIKAWA,JP

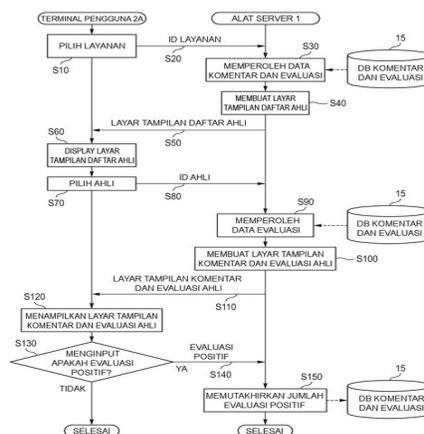
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul ALAT, METODE, DAN PROGRAM UNTUK MENYEDIAKAN KOMENTAR AHLI MENGENAI SYARAT  
Invensi : PENGGUNAAN

(57) Abstrak :

Suatu alat server (1) meliputi suatu DB komentar dan evaluasi (15) yang menyimpan data yang didalamnya saling terkait satu sama lain, suatu layanan, seorang ahli, suatu komentar dan suatu evaluasi yang dipost oleh ahli tersebut mengenai syarat-syarat penggunaan layanan tersebut, dan suatu evaluasi pengguna layanan atas komentar dan evaluasi ahli tersebut mengenai syarat-syarat penggunaan layanan. Alat server (1) membuat suatu layar tampilan daftar ahli dari satu layanan berdasarkan pada informasi pilihan layanan yang ditransmisikan dari suatu terminal pengguna (2A) dan DB komentar dan evaluasi (15). Selain itu, alat server (1) membuat suatu layar tampilan komentar dan evaluasi ahli dari seorang ahli yang dipilih berdasarkan pada informasi pilihan ahli yang ditransmisikan dari terminal pengguna (2A), yang menampilkan layar tampilan daftar ahli, dan DB komentar dan evaluasi (15), dan mentransmisikan layar tampilan komentar dan evaluasi ahli yang dibuat ke terminal pengguna (2A). Layar tampilan daftar ahli menampilkan, untuk setiap ahli, suatu nilai total yang diperoleh dengan menjumlahkan evaluasi-evaluasi pengguna layanan untuk semua layanan-layanan yang dibuatkan post oleh ahli tersebut.

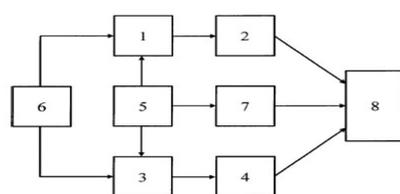


Gambar 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05737	(13) A
(51)	I.P.C : A 01M 29/16,A 01M 29/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212669		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2021		ANTSELEVICH, Mikhail Aleksandrovich General Beloborodov street, 19, kv. 7 Moscow, 125222 Russian Federation
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ANTSELEVICH, Mikhail Aleksandrovich,RU
2020114824	14 April 2020	RU	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023			Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27
(54)	Judul	METODE DAN PERANGKAT UNTUK MENERAPKAN EFEK PARAMETRIK NON-LINEAR TERHADAP	
	Invensi :	ENTITAS BIOLOGIS	

(57) **Abstrak :**

Kelompok dari invensi berkaitan dengan bidang bioteknologi. Diusulkan suatu metode dan perangkat untuk menerapkan efek parametrik non-linear terhadap entitas biologis seperti burung atau hewan. Metode yang diklaim melibatkan penerapan efek menggunakan dua sinyal akustik dengan frekuensi pembawa berbeda dan medan optik inkoheren termodulasi denyut dalam spektrum yang terlihat. Frekuensi pembawa dari sinyal akustik ditetapkan, dan frekuensi pembawa dari sinyal akustik kedua dari frekuensi pembawa penyapuan dalam rentang sensitivitas maksimum dari sistem pendengaran entitas biologis. Perbedaan antara frekuensi-frekuensi terletak pada rentang frekuensi resonan infra-rendah dari entitas biologis. Perangkat yang diklaim terdiri atas generator suara dengan pemancar akustik, modulator denyut, unit untuk mengatur frekuensi pembawa dari generator suara, dan pemancar optik inkoheren. Invensi ini mendapati respons perilaku terhadap entitas biologis, yang berupa penghindaran konsisten dari area yang mana faktor fisik di atas diterapkan.



Skema struktural perangkat pengaruh parametrik non-linear pada objek biologis:  
1 - pembangkit sinyal akustik pertama;  
2 - radiator akustik pertama;  
3 - pembangkit sinyal akustik kedua;  
4 - radiator akustik kedua;  
5 - modulator denyut;  
6 - kunci penyetelan frekuensi pembawa generator suara;  
7 - dan radiator optik tidak koheren; 8 - benda biologis (burung dan hewan kecil)

Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/05682	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/661,A 61K 31/4418,A 61K 31/415,A 61P 25/28,A 61P 1/18,A 61P 1/16,A 61P 25/16,A 61P 19/10,A 61P 9/10,A 61P 7/06,A 61P 25/04,A 61P 35/00,A 61P 43/00,A 61P 9/00,C 07D 213/56,C 07D 231/12,C 07F 9/09						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304527			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 November 2021				ALCHEMEDICINE, INC. 2-5-1, Azuma, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050031 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			TANAKA, Keigo,JP NINOMIYA, Tomohisa,JP		
2020-183782	02 November 2020	JP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023				Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan		
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA, ZAT PENGAKTIVASI ALDEHID DEHIDROGENASE 2, KOMPOSISI FARMASI, DAN OBAT TERAPEUTIK DAN/ATAU PROFILAKTIK					
(57)	Abstrak :	SENYAWA, ZAT PENGAKTIVASI ALDEHID DEHIDROGENASE 2, KOMPOSISI FARMASI, DAN OBAT TERAPEUTIK DAN/ATAU PROFILAKTIK Disediakan senyawa dan seterusnya yang memiliki efek aktivasi aldehida dehidrogenase 2 (ALDH2). Senyawa, garam yang dapat diterima secara farmasi dari senyawa, atau bakal obat senyawa atau garam, senyawa yang diwakili oleh formula berikut (1): (1) di mana A adalah heterosiklik, R1 dan R2 masing-masing adalah hidrogen, alkil, alkenil, atau alkunil, R3 adalah alkil, alkenil, atau alkunil, dan X1 dan X2 masing-masing adalah halogen.					

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05678

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 3/24,B 01D 3/14,B 01D 3/00,B 01J 8/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202304296

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202011133041.X 21 Oktober 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION  
No. 22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District  
Beijing 100728 China

(72) Nama Inventor :

ZHAO, Yuzhuo,CN LIU, Tao,CN

GUO, Bingbing,CN HUANG, Xiaobing,CN

XUAN, Genhai,CN XU, Tong,CN

WANG, Jingjing,CN

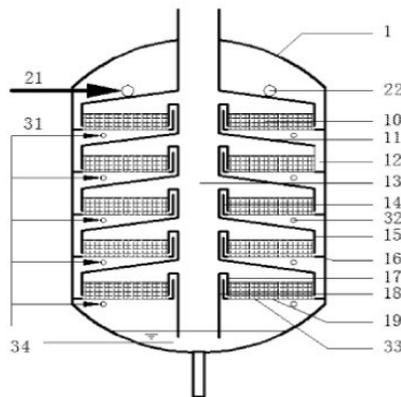
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : UNIT REAKSI KATALITIK DAN KOLOM DISTILASI REAKTIF

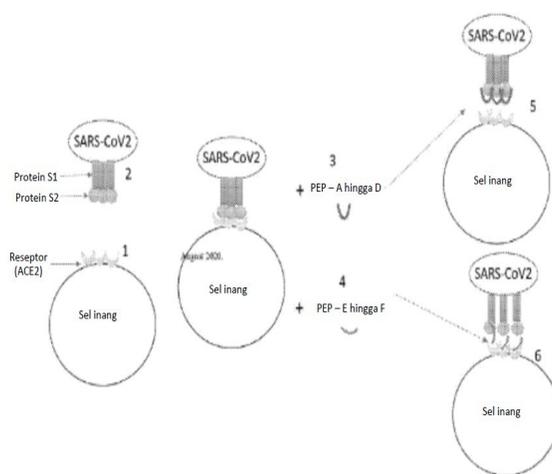
(57) Abstrak :

Suatu unit reaksi katalitik, yang terdiri dari: sejumlah lapisan alas katalis yang disusun secara vertikal, masing-masing lapisan alas katalis diisi dengan katalis padat (10), masing-masing, dan permukaan miring pada bagian atas katalis padat yang sesuai (10) disusun di antara lapisan-lapisan bed katalis yang berdekatan; subunit pengumpan fase cair, yang disusun di atas lapisan bed katalis paling atas, sehingga umpan fase cair dapat dimasukkan ke dalam lapisan bed katalis, dan umpan fase cair dipandu oleh permukaan miring untuk secara berurutan memasuki setiap lapisan bed katalis dari atas ke bawah; subunit pengumpan fasa gas, yang disusun antara lapisan alas katalis dari lapisan atas dan permukaan miring dari lapisan berikutnya, umpan fasa gas dari setiap lapisan yang memasuki lapisan alas katalis dengan cara ke atas, dan saluran fasa gas (13), yang relatif diisolasi dari subunit pengumpanan fasa gas, suatu produk fasa gas yang dihasilkan setelah umpan fasa gas dan umpan fasa cair bereaksi dalam lapisan unggun katalis langsung memasuki saluran fasa gas (13). Kolom distilasi reaktif (1), di mana unit reaksi katalitik digunakan, dan kolom distilasi reaktif (1) memiliki struktur menara pelat berlapis banyak.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05681	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/00,A 61P 31/14,A 61P 31/12,C 07K 7/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304566		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NEUOME PEPTIDES PTE. LTD. 71 Ayer Rajah Crescent, #03-04/05, Singapore 139951, Singapore Singapore
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2021		(72) Nama Inventor : VANGALA, Rajanikanth,IN
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202041042101	28 Oktober 2020	IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023		
(54)	Judul	PEPTIDA DAN KONJUGATNYA SEBAGAI SUBUNIT ACE-2 DAN S1 MENIRU TERHADAP INFEKSI SINDROM PERNAPASAN AKUT PARAH CORONAVIRUS-2 (SARS-COV2)	
(57)	Abstrak :	Invensi ini menyediakan peptida dan konjugatnya, sebagai subunit ACE-2 dan S1 yang meniru peptida untuk pencegahan dan pengendalian infeksi Sindrom Pernafasan Akut Parah Coronavirus-2 (SARS-CoV2) dengan mencegah pengikatan Sindrom Pernafasan Akut Parah Coronavirus-2 ke sel target.	

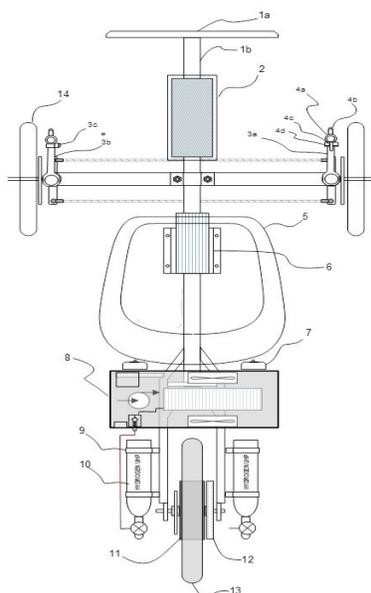


**Gambar 1**

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05647	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60L 15/00,B 60Q 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215165	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2022		Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pascasarjana, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 6011 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ganesha Tri Chandrasa,ID Dr. Ir. Barman Tambunan, APU., IPU,ID Prof. Dr. Ir. Soedibyo, MMT.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** KENDARAAN LISTRIK RINGAN RODA TIGA TERBALIK DENGAN MULTI ENERGI STORAGE  
**Invensi :**

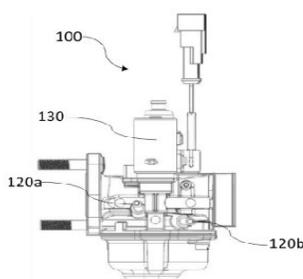
(57) **Abstrak :**  
 KENDARAAN LISTRIK RINGAN RODA TIGA TERBALIK DENGAN MULTI ENERGI STORAGE Invensi ini mengusulkan suatu Kendaraan listrik roda tiga terbalik (reverse trike electric vehicle) seperti pada gambar 2 yang dilampirkan, dimana dari berbagai jenis teknologi penyimpanan energi, untuk memasok daya listrik digabungkan tiga jenis penyimpan energi yaitu Baterie lithium, Fuelcell (Sel-tunam), dan Flywheel (roda gaya). Platform kendaraan listrik ini memiliki rangka terbuat dari besi hollow (1), baterai lithium (2), batang kemudi dari besi pipa (3), Throtle (4) yang menyatu dengan batang kemudi, rem dan memiliki display digital yang berfungsi sebagai indikasi kecepatan, jarak yang ditempuh, dan kondisi baterai. Di bawah tempat duduk pengemudi (5), terdapat speed Controller (6) yang berfungsi mengatur kecepatan motor sesuai prinsip hall sensor. 2buah MCB DC (7) berfungsi untuk memilih moda energi fuelcell dan/ataupun baterai dipasang pada rumah fuelcell (8), suatu rak dan penyangga tabung hidrogen (9) mengikat dua buah tabung gas hydrogen(10) berukuran dimensi 7 liter atau 500 liter pada tekanan 2000psi, sebagai penggerak utama digunakan motor-listrik hub-BLDC (brushless DC) (11) berdaya 500Watt dimana suatu flywheel (roda-gaya) (12) dipasangkan pada hub-BLDC, berfungsi sebagai penyimpan energi kinetik pada saat hub beroperasi dan melepas gaya saat deselerasi dan diharapkan dapat mengoptimalkan penggunaan energi kendaraan ini dan memperpanjang jarak tempuh.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05732	(13) A
(51)	I.P.C : F 02D 41/20,F 02D 41/14,F 02D 41/06,F 02D 35/00,F 02D 41/00,F 02M 1/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209799		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2021		TVS MOTOR COMPANY LIMITED TVS Motor Company Limited "Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DAVINDER, Kumar,IN RAJKUMAR, Sidana,IN RAVICHANDRAN, Siddharth,IN CHINRAJ, Rajkumar,IN KUPPA VENKATA, Kalyana Kumar,IN
202041011074	14 Maret 2020	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul**  
**Invensi :** SISTEM KONTROL EMISI UNTUK MESIN PEMBAKARAN INTERNAL

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan metode dan sistem pengendalian emisi yang dikonfigurasi memiliki sistem karburator cerdas (100) untuk mencapai fungsionalitas pengendalian campuran udara-bahan bakar yang tepat dalam penyalaan dingin mesin dan kondisi siaga dalam karburator konvensional pada biaya rendah, mencapai karakteristik pemadaman awal dari katalis dengan pemanasan gas buang dan bersama dengan pengendalian campuran udara-bahan bakar yang tepat sehingga meningkatkan efisiensi konversinya untuk secara signifikan menurunkan emisi gas dingin. Sistem karburator cerdas tersebut (100) memiliki karburator dengan sirkuit pilot (105), sirkuit utama (110) dan sirkuit penyalaan manual (115), satu atau lebih jalur pembuangan-udara khusus (120a, 120b), satu atau lebih aktuator (125a, 125b) untuk sirkuit pilot tersebut (105) dan sirkuit utama tersebut (115), aktuator proporsional/linear (130) untuk sirkuit penyalaan manual tersebut (115) untuk menghantarkan nilai target instan dari campuran udara-bahan bakar dan pengendali mesin untuk memantau satu atau lebih sensor untuk mengendalikan waktu pengapian.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05688		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/00,C 23C 2/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305847		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2021			JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	2020-215769	24 Desember 2020		JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023			HIRASHIMA Takuya,JP                      NAKAGAITO Tatsuya,JP	
				Kوبا Masaki,JP                              NAITO Kyoko,JP	
				TSUDA Seisuke,JP                          HATA Katsuya,JP	
				TERASHIMA Shotaro,JP	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan	

(54) **Judul**  
**Invensi :** LEMBARAN BAJA DAN METODE PRODUKSINYA

(57) **Abstrak :**

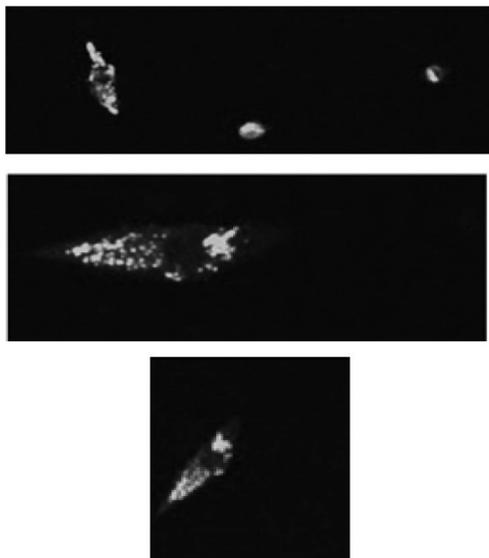
Disediakan suatu lembaran baja yang memiliki kemampuan dikerjakan yang sangat baik sambil memastikan kekuatan yang sangat baik. Lembaran baja tersebut mencakup: suatu komposisi kimia yang telah ditentukan sebelumnya; dan suatu mikrostruktur baja yang mengandung ferit: 45% hingga 90%, martensit: 5% hingga 30%, bainit: 1% hingga 25%, dan austenit sisa: 3% atau lebih dan dimana  $[Mn]M/[Mn]$  adalah 1,00 hingga 1,15 dan  $[Mn]M/[Mn]F$  adalah 1,00 hingga 1,30, dimana  $TS'El$  adalah 16000 MPax% atau lebih.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05730	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 31/00,C 07C 6/00,C 07F 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302352		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : APEIRON SYNTHESIS S.A. ul. Dunska 9 54-427 Wroclaw Poland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2021		(72) Nama Inventor : GAWIN, Rafal,PL TRACZ, Andrzej Jan,PL KRAJCZY, Patryk,PL
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	P.434983	17 Agustus 2020	PL
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023		
(54)	Judul	KOMPLEKS RUTENIUM BARU, METODE PEMBUATAN DAN APLIKASINYA DALAM METATESIS	
	Invensi :	SILANG OLEFIN	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan kompleks rutenium rumus umum 4 dimana substituen ditentukan disini. Invensi ini juga berhubungan dengan metode untuk membuat senyawa seperti itu dan penggunaannya sebagai katalis dan/atau pra-katalis dalam metatesis silang olefin.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05691	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/12,A 61K 39/015,A 61K 39/00,A 61P 31/12,A 61P 33/06,A 61P 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305796		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2021		UNIVERSITY OF COPENHAGEN Nørregade 10 1165 Copenhagen K Denmark
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BERTELSEN, Adam Frederik Sander,DK NIELSEN, Morten Agertoug,DK GOKSØYR, Louise,DK FOUGEROUX, Cyrielle Elyette,DK DE JONGH, Willem Adriaan,GB
20215653.5	18 Desember 2020	EP	
21161436.7	09 Maret 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	VAKSIN ASAM NUKLEAT	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan komposisi berbasis partikel nano modular berdasarkan asam nukleat, seperti DNA dan RNA, yang khususnya berguna dalam profilaksis dan/atau pengobatan penyakit dan kelainan.

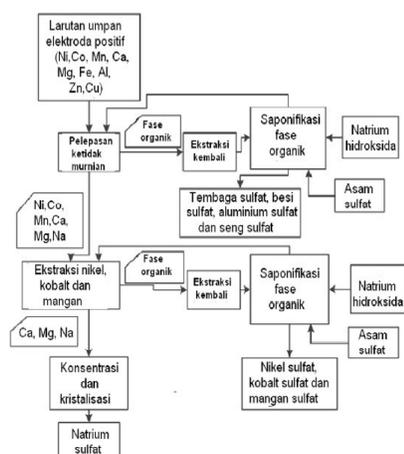


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05662	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 22B 3/32				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302173	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUZHOU BOTREE CYCLING SCI & TECH CO., LTD Room 202, Building 10, Northwest District, Nanopolis Suzhou No.99 Jinjihu Avenue, Industrial Park Suzhou, Jiangsu 215128 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juli 2021	(72)	Nama Inventor : WANG, Xue,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Abdul Karim S.E., S.H. Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202010921237.9		04 September 2020		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023				
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENDAUR ULANG NIKEL, KOBALT DAN MANGAN DARI LARUTAN UMPAN YANG MENDUNG NIKEL, KOBALT DAN MANGAN			

(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk mendaur ulang nikel, kobalt dan mangan dari suatu larutan umpan mengandung nikel, kobalt dan mangan, metode terdiri dari: (1) menunjukan larutan umpan ke ekstraksi pertama untuk memperoleh suatu fase cair 1 dan suatu fase organik 1; (2) menunjukan fase air 1 ke suatu ekstraksi kedua untuk memperoleh suatu fase organik 2 dan suatu fase cair 2 memiliki suatu nilai pH 5-7.5; dan (3) secara berurutan menunjukan fase organik 2 untuk mencuci dan ekstraksi balik untuk memperoleh suatu larutan mengandung nikel, kobalt dan mangan, dimana suatu bahan ekstraksi A digunakan dalam ekstraksi kedua terdiri dari suatu bahan ekstraksi asam karboksilat.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05699	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 46/24,B 01J 37/02,F 01N 3/28,F 01N 13/16,F 01N 3/035,F 01N 3/022		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306066		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2022		JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY 5th Floor 25 Farringdon Street London EC4A 4AB United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BURMESTER, Sabina,PT HOTCHKISS, Thomas,GB MARVELL, David,GB SAPSFORD, Jonathon Paul,NZ
63/200,075	12 Februari 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Irenne Amelia Anwar S.H PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMPERLAKUKAN FILTER UNTUK MENYARING MATERI PARTIKULAT DAN FILTER	
	Invensi :	YANG DIPEROLEH DENGAN METODE TERSEBUT	
(57)	Abstrak :		

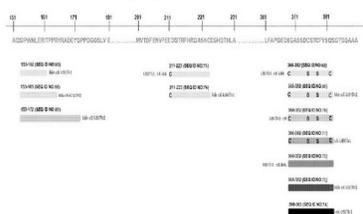
Metode untuk memperlakukan filter (2) untuk menyaring materi partikulat dari gas buang dijelaskan dimana bubuk kering (4) disemprotkan menuju permukaan jalan masuk filter (2) yang teringaruskan ke dalam aliran gas primer untuk melewati permukaan jalan masuk untuk menyentuh struktur berpori filter. Tekanan balik filter (2) dipantau selama penyemprotan bubuk kering (4) dan penyemprotan bubuk kering (4) dihentikan ketika tekanan balik filter (2) mencapai nilai yang diperlukan. Nilai yang diperlukan dapat sama dengan tekanan balik absolut, atau tekanan balik target yang telah ditentukan sebelumnya untuk filter dikurangi tekanan ofset, atau tekanan balik terestimasi dari filter.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05661	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/08,A 61P 9/10,C 07K 19/00,C 12N 9/64		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208862	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNITED BIOMEDICAL, INC. 25 Davids Drive, Hauppauge, NY 11788 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2021	(72)	Nama Inventor : WANG, Chang Yi,US LIN, Feng,US
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31)	Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
	62/966,645 28 Januari 2020 US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023		
(54)	Judul	IMUNOGEN PEPTIDA YANG MENARGETKAN PCSK9 DAN FORMULASINYA UNTUK PENCEGAHAN DAN PENGOBATAN GANGGUAN YANG DIMEDIASI PCSK9	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini ditujukan pada konstruk imunogen peptida yang menargetkan domain katalitik dari protein PCSK9, komposisi yang mengandung konstruk, antibodi yang ditimbulkan oleh konstruk, dan metode untuk membuat dan menggunakan konstruk dan komposisinya. Konstruk imunogen peptida yang diungkapkan memiliki lebih dari sekitar 20 asam amino dan mengandung (a) epitop sel B yang memiliki sekitar lebih dari sekitar 7 residu asam amino yang berdekatan dari wilayah pengikatan reseptor PCSK9 dan LDL-R dari domain katalitik dari protein PCSK9; (b) epitop Th heterolog; dan (c) pengatur jarak heterolog opsional. Konstruk imunogen peptida PCSK9 yang diungkapkan merangsang pembentukan antibodi yang sangat spesifik yang diarahkan ke situs PCSK9 yang mengikat ke LDL-R untuk memungkinkan untuk pencegahan dan/atau pengobatan pasien dengan gangguan yang dimediasi PCSK9 yang termasuk peningkatan kadar serum kolesterol lipoprotein kepadatan rendah (LDL-C) dan kejadian CV.

GAMBAR 5

Konstruksi Imunogen Peptida PCSK9 Berasal dari Domain Katalitik



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05707

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 9/40,H 04W 12/65,H 04W 4/40,H 04W 12/122

(21) No. Permohonan Paten : P00202306157

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/171,822 09 Februari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

PETIT, Jonathan,FR  
CHEN, Cong,CN  
ANSARI, Mohammad Raashid,IN

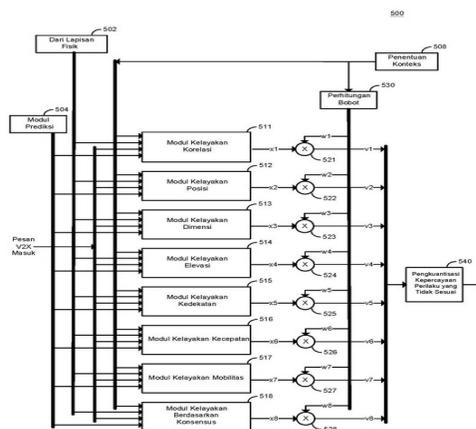
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : DETEKSI PERILAKU YANG TIDAK SESUAI DARI V2X YANG BERGANTUNG PADA KONTEKS

(57) Abstrak :

Metode, peralatan, sistem, dan media permanen yang dapat dibaca komputer diungkapkan untuk deteksi perilaku yang tidak sesuai dari V2X pada perangkat. Metode yang diungkapkan terdiri dari melakukan deteksi konteks untuk menghasilkan konteks yang ditentukan untuk perangkat. Metode selanjutnya terdiri dari melakukan sejumlah pemeriksaan kelayakan untuk menghasilkan sejumlah keluaran terkait kelayakan. Setidaknya satu pemeriksaan kelayakan dari sejumlah pemeriksaan kelayakan dilakukan berdasarkan masukan termasuk (1) nilai yang dilaporkan yang diperoleh dari pesan V2X yang diterima dan (2) konteks yang ditentukan untuk perangkat. Metode selanjutnya terdiri dari melakukan pembobotan dan menggabungkan sejumlah keluaran terkait kelayakan, dengan menerapkan setidaknya satu set bobot berdasarkan konteks yang ditentukan untuk perangkat, untuk menghasilkan setidaknya satu gabungan, nilai indikator terkait kelayakan dan telah diberikan pembobotan. Metode selanjutnya terdiri dari melakukan setidaknya satu deteksi perilaku yang tidak sesuai berdasarkan setidaknya satu gabungan, nilai indikator terkait kelayakan dan telah diberikan pembobotan, untuk menghasilkan setidaknya satu hasil deteksi perilaku yang tidak sesuai.



GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/05720	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/465,A 61K 31/167,A 61K 31/125,A 61K 45/06,A 61K 9/00,A 61P 43/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302292			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2021				FERTIN PHARMA A/S Dandyvej 19, 7100 Vejle Denmark		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ALBIN NIELSEN, Kent,DK			
17/028,002	22 September 2020	US		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta			
(54)	Judul Invensi :			KOMPOSISI ANTAGONIS ORAL UNTUK PEREDA RASA TERBAKAR NIKOTIN			
(57)	Abstrak :						
<p>Invensi ini berhubungan dengan komposisi analgesik oral untuk meredakan iritasi nikotin yang dirasakan melalui penghambatan atau pemblokiran reseptor teraktivasi nikotin atau kanal ion dalam saluran pencernaan, termasuk rongga mulut. Komposisi invensi ini meliputi satu atau lebih sumber nikotin, satu atau lebih zat dapar, dan setidaknya dua antagonis dalam jumlah yang efektif untuk menghambat atau memblok aktivasi agonis nikotinic dari kanal ion Reseptor Nikotinic Asetilkolin (nAChR) dan/atau Reseptor Potensial Transien (TRP), setidaknya dua antagonis dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari antagonis pertama yang meliputi kamper atau satu atau lebih senyawa yang menyerupai kamper, antagonis kedua yang meliputi eukaliptol, dan antagonis ketiga yang meliputi (1R,2S,5R)-N-(4-Metoksifenil)-5-metil-2-(1-metiletil) sikloheksanakarboxamida juga dikenal sebagai WS-12.</p>							

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/05703</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 04W 76/19,H 04W 76/10</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202306106</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 07 Desember 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> YANG, Xing,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 18 Juli 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>METODE DAN PERALATAN PEMBENTUKAN KONEKSI</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu metode dan peralatan pembentukan koneksi. Metode pembentukan koneksi terdiri dari: sebagai tanggapan terhadap penerimaan informasi terkait koneksi dari perangkat jarak jauh, menentukan, menurut informasi terkait koneksi, alasan untuk perangkat relai yang melakukan pembentukan koneksi atau pemulihan koneksi dengan stasiun pangkalan, di mana informasi terkait koneksi digunakan untuk menunjukkan permintaan koneksi perangkat jarak jauh. Melalui pengungkapan ini, stasiun pangkalan dapat secara akurat menentukan, sesuai dengan alasan bagi perangkat relai yang melakukan pembentukan koneksi atau pemulihan koneksi, alasan bagi perangkat jarak jauh yang melakukan operasi komunikasi, yang kondusif bagi stasiun pangkalan secara akurat membuat keputusan mengizinkan perangkat relai untuk melakukan pembentukan koneksi atau pemulihan koneksi, atau keputusan menolak untuk mengizinkan perangkat relai melakukan pembentukan koneksi atau pemulihan koneksi.

sebagai tanggapan terhadap penerimaan informasi terkait koneksi dari perangkat jarak jauh, menentukan alasan untuk melakukan pembentukan koneksi atau memulihkan koneksi dengan stasiun pangkalan oleh perangkat relai menurut informasi terkait koneksi, di mana informasi terkait koneksi dikonfigurasi untuk menunjukkan permintaan koneksi dari perangkat jarak jauh

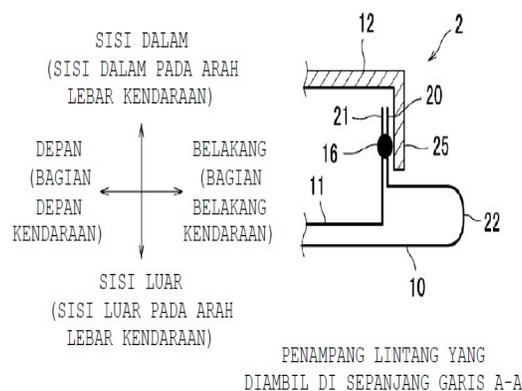
S101

GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05721	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 15/05,B 60K 1/04,B 62J 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302382		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Oktober 2021		MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1088410 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OKINO Masahiro,JP FUJIWARA Yutaka,JP SUDO Yusuke,JP
2020-170388	08 Oktober 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul Invensi :	ALAT TUTUP PADA KENDARAAN	

(57) **Abstrak :**

Komponen luar meliputi bagian yang dilipat yang dibentuk dengan memanjangkan bagian tepi dari bagian periferil luar padanya ke sisi komponen dalam dan melipat balik bagian tepi ke sisi periferil dalam, dan flensa pertama yang ditegakkan dari bagian yang dilipat ke sisi komponen dalam di sisi periferil dalam relatif terhadap bagian periferil luar komponen luar. Braket luar ini memiliki flensa kedua yang dirangkaikan dengan flensa pertama dan dikencangkan ke komponen luar. Komponen dalam ini dikencangkan ke braket luar dengan bagian flensa yang memanjang dari bagian periferil luar ke sisi komponen luar dan menutupi sedikitnya sisi periferil luar pada bagian sambungan di antara flensa pertama dan flensa kedua.



**GAMBAR 3**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05758

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/215,A 61P 31/14,A 61P 37/04,C 07K 14/165,C 12N 15/87,C 12N 15/50,C 12N 15/11

(21) No. Permohonan Paten : P00202303994

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
3096009	09 Oktober 2020	CA
3107232	26 Januari 2021	CA
3113094	23 Maret 2021	CA
3116284	23 April 2021	CA
3116932	30 April 2021	CA
3118329	12 Mei 2021	CA
3128078	09 Agustus 2021	CA
3128660	19 Agustus 2021	CA
3132188	28 September 2021	CA

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PROVIDENCE THERAPEUTICS HOLDINGS INC.  
120, 8832 Blackfoot Trail SE Calgary, Alberta T2J 3J1  
Canada

(72) Nama Inventor :

MARCUSSON, Eric G.,CA  
ABIOYE, Jumai Adeola,CA  
MARTIN OROZCO, Natalia,CA  
ARITA, Yuko,CA

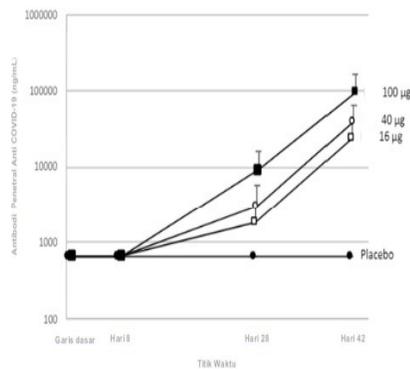
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KOMPOSISI DAN METODE PENCEGAHAN DAN/ATAU PENGOBATAN COVID-19

(57) Abstrak :

Invensi ini umumnya berkaitan dengan komposisi, formulasi, metode, dan/atau penggunaan vaksin asam nukleat, khususnya vaksin asam nukleat (misalnya, vaksin RNA, mRNA, DNA) yang mengkodekan satu atau lebih protein, peptida, fragmen atau variannya dari SARS- CoV-2 untuk pencegahan, pengentasan dan/atau pengobatan dan/atau pencegahan COVID-19, termasuk mitigasi efek fisiologis infeksi dan/atau gejala.



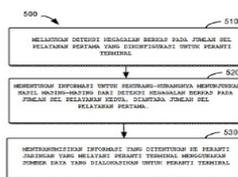
GAMBAR 22

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05735	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 24/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212379	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7 02610 Espoo Finland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2020				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : TURTINEN, Samuli,FI KOSKELA, Timo,FI WU, Chunli,CN		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati Graha Paramita, 3B Floor, Zone D, Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8, Kuningan, Jakarta 12940 - Indonesia		

(54) **Judul**  
**Invensi :** PELAPORAN KEGAGALAN BERKAS

(57) **Abstrak :**

Contoh perwujudan dari pengungkapan ini berkaitan dengan pelaporan kegagalan berkas. Peranti terminal melakukan deteksi kegagalan berkas pada jumlah sel pelayanan pertama yang dikonfigurasi untuk peranti terminal. Peranti terminal menentukan informasi untuk sekurang-kurangnya menunjukkan hasil masing-masing dari deteksi kegagalan berkas pada jumlah sel pelayanan kedua di antara jumlah sel pelayanan pertama, di mana jumlah kedua lebih kecil dari jumlah pertama. Informasi yang ditentukan ditransmisikan oleh peranti terminal ke peranti jaringan yang melayani peranti terminal menggunakan sumber daya yang dialokasikan untuk peranti terminal. Berdasarkan informasi tersebut, peranti jaringan menentukan hasil keseluruhan dari deteksi kegagalan berkas yang dilakukan pada jumlah sel pelayanan pertama.

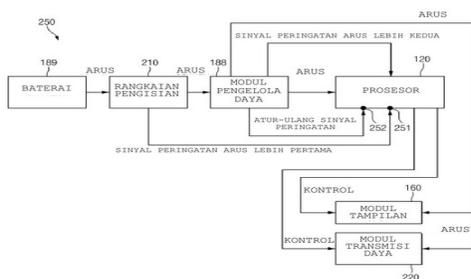


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05708	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 1/324,G 06F 1/3234,G 06F 1/3212,G 08B 21/18,H 02H 9/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306187	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : Heetae KIM,KR Soongyu KWON,KR Minsu KIM,KR Sanghyun RYU,KR		
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
10-2021-0003479	11 Januari 2021	KR			
10-2021-0054543	27 April 2021	KR			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter		

(54) **Judul**  
**Invensi :** ALAT ELEKTRONIK DAN METODE UNTUK MENGONTROL ALAT ELEKTRONIK

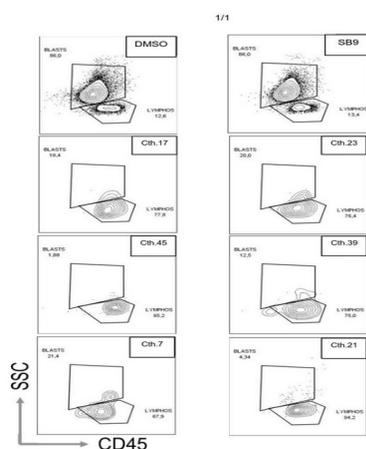
(57) **Abstrak :**  
Alat elektronik meliputi baterai, modul pengelolaan daya, rangkaian pengisian, dan prosesor yang dihubungkan secara operasinya pada baterai, modul pengelolaan daya dan rangkaian pengisian dan meliputi unit pemrosesan pusat (CPU) dan sejumlah blok kekayaan intelektual (IP), dimana rangkaian pengisian dihubungkan ke prosesor dan meliputi pin pertama untuk mengeluarkan sinyal peringatan arus berlebih pertama bila nilai arus yang mengalir melalui alat elektronik lebih besar daripada atau sama dengan arus ambang pertama, dimana modul pengelolaan daya dihubungkan ke prosesor dan meliputi pin kedua untuk mengeluarkan sinyal peringatan pengaturan-ulang berdasarkan nilai tegangan dari modul pengelolaan daya, dan dimana prosesor meliputi pin keluaran masukan tujuan umum (GPIO) pertama untuk menerima keluaran sinyal peringatan arus berlebih pertama dari pin pertama, dan mengurangi sedikitnya satu frekuensi jam di antara sejumlah frekuensi jam yang diatur pada masing-masing CPU dan sejumlah blok IP, atau mengurangi sedikitnya satu frekuensi jam operasi dari komponen bagian dalam alat elektronik bila sinyal peringatan arus berlebih pertama diterima melalui pin GPIO pertama.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05753	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/497,A 61K 31/455,C 07D 413/12,C 07D 413/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303524	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEUKOS BIOTECH, S.L. Muntaner, 383, 3 <sup>a</sup> , 2 <sup>a</sup> , E-08021 Barcelona Spain		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2021	(72)	Nama Inventor : CASTRO- PALOMINO LARIA, Julio,DE CAMACHO GÓMEZ, Juan Alberto,DE MUÑOZ RISUEÑO, Ruth,ES CLÉMENT-DEMANGE, Lise,FR		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	20382888.4		08 Oktober 2020		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023				
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA POTENS DAN SELEKTIF BARU SEBAGAI MODULATOR RESEPTOR SEROTONIN 1B			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan senyawa baru dengan formula (I): sebagai modulator reseptor serotonin 1B (5-HTR1B) juga dikenal sebagai reseptor 5-hidroksitriptamin 1B (5-HT1B). Senyawa tersebut memiliki kegunaan potensial dalam pengobatan penyakit dan kondisi yang dimediasi oleh reseptor serotonin tipe 1B (5-HTR1B), seperti kanker, termasuk kanker darah dan tumor padat, penyakit pernafasan dan gangguan hati.



**Gambar 1** Histogram sitometri aliran yang merepresentasikan selektivitas beberapa senyawa. Riwayat: Blast (sel leukemia), Lymphos (sel sehat). Jumlah: % sel hidup. SSC: sebaran samping CD45: protein tirosin fosfat tertaut reseptor yang diekspresikan pada semua leukosit.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05654

(13) A

(51) I.P.C : C 21D 9/56,C 21D 9/46,C 21D 1/00,C 23C 2/28,C 23C 2/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202302745

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-148466	03 September 2020	JP
2020-148469	03 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

HIYAMA Maiko,JP  
TAKAHASHI Hideyuki,JP  
YOSHIMOTO Soshi,JP

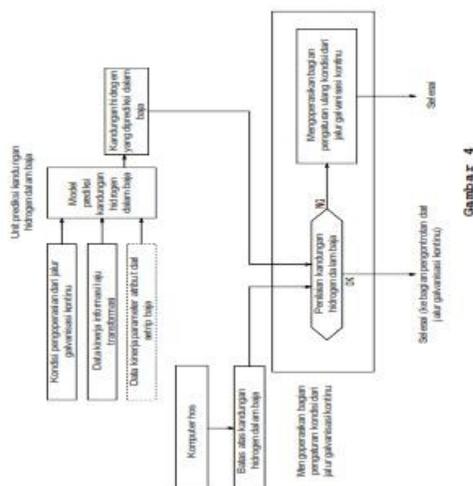
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPREDIKSI KANDUNGAN HIDROGEN DALAM BAJA DARI SETRIP BAJA, METODE UNTUK MENGONTROL KANDUNGAN HIDROGEN DALAM BAJA, METODE PEMBUATAN, METODE UNTUK MEMBENTUK MODEL PREDIKSI KANDUNGAN HIDROGEN DALAM BAJA, DAN ALAT YANG MEMPREDIKSI KANDUNGAN HIDROGEN DALAM BAJA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode untuk memprediksi kandungan hidrogen dalam baja dari suatu setrip baja, dan lain-lain. Disediakan, dalam suatu jalur galvanisasi kontinu yang melakukan proses-proses pembuatan yang meliputi suatu proses pemanasan, suatu proses penyalutan, dan suatu proses pemanasan ulang dari suatu setrip baja, suatu metode untuk memprediksi kandungan hidrogen dalam baja dari suatu setrip baja di hilir proses pemanasan ulang, yang meliputi memperoleh setidaknya satu parameter yang dipilih dari parameter-parameter operasi jalur galvanisasi kontinu dan informasi laju transformasi yang diukur pada setidaknya salah satu dari proses pemanasan dan proses pemanasan ulang sebagai data masukan, dan memprediksi kandungan hidrogen dalam baja dari suatu setrip baja di hilir proses pemanasan ulang menggunakan suatu model prediksi kandungan hidrogen dalam baja yang telah dilatih oleh pembelajaran mesin dan yang mengeluarkan informasi tentang kandungan hidrogen dalam baja dari suatu setrip baja di hilir proses pemanasan ulang sebagai data keluaran.

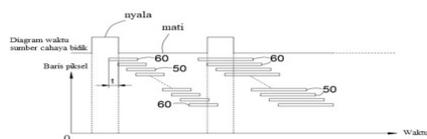


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05650	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 5/353				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212855	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : WUXI IDATA TECHNOLOTY COMPANY LTD. 11th Floor, Building B1, No. 999 Gaolang East Road Wuxi, Jianguo 214000 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2020	(72)	Nama Inventor : WANG, Dongsheng,CN WEI, Jiangtao,CN CHEN, Chen,CN HAN, Ziqian,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2023				

(54) **Judul**  
**Invensi :** SISTEM PEMINDAIAN DAN METODE UNTUK MENGENDALIKAN SUMBER CAHAYA BIDIK

(57) **Abstrak :**

Permohonan ini menyediakan suatu sistem pemindaian dan metode untuk mengendalikan suatu sumber cahaya bidik (7), yang dicirikan dengan mencakup: suatu sensor citra (4), yang secara berurutan memaparkan suatu larik piksel melalui penutup bergulir untuk memperoleh suatu citra target, larik piksel tersebut meliputi piksel efektif (5) dan piksel non-pencitraan (6), piksel efektif (5) tersebut adalah piksel yang sebenarnya digunakan untuk dekoding citra, dan piksel non-pencitraan (6) tersebut adalah piksel yang sebenarnya tidak digunakan untuk dekoding citra; suatu sumber cahaya bidik (7) untuk memproyeksikan pola bidik (8) guna membidik target; suatu unit kendali (12) untuk mengendalikan sensor citra (4) dan sumber cahaya bidik (7), sehingga sumber cahaya bidik (7) berada dalam keadaan mati selama waktu eksposur piksel efektif (5), dan sumber cahaya bidik (7) dinyalakan setidaknya selama sebagian waktu eksposur dari piksel non-pencitraan (6).

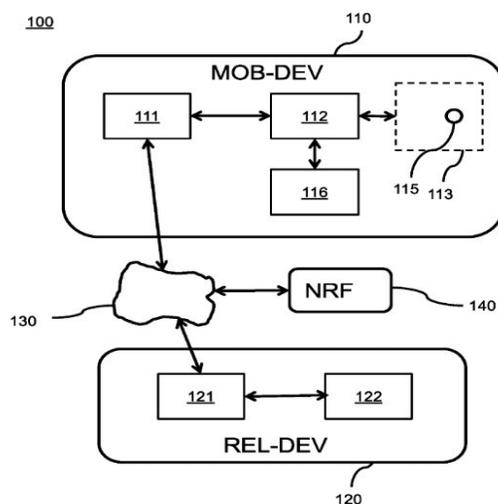


GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05723	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 12/04,H 04W 88/04,H 04W 12/03,H 04W 12/02,H 04W 8/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302373		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Agustus 2021		Koninklijke Philips N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DEES, Walter,NL		
20192144.2	21 Agustus 2020	EP			
20192352.1	24 Agustus 2020	EP			
21152328.7	19 Januari 2021	EP			
21158292.9	19 Februari 2021	EP			
21190309.1	09 Agustus 2021	EP			
21191932.9	18 Agustus 2021	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(54)	Judul Invensi :	PRIVASI PEMILIHAN RELAI DALAM JARINGAN TERPOTONG SELULER			

(57) Abstrak :

Sistem komunikasi seluler mendukung Fungsi Relai Jaringan (140) untuk mengelola koneksi tidak langsung. Peranti seluler (110) dapat mengirimkan pesan permintaan ke peranti relai (120), pesan permintaan tersebut yang mencakup kode layanan relai (terkait dengan set parameter sesi PDU sensitif privasi). Peranti relai menerima pesan permintaan dan mengirimkan pesan permintaan transfer ke sistem komunikasi seluler yang mengindikasikan permintaan untuk mentransfer data melalui koneksi tidak langsung dan yang mencakup kode layanan relai yang diminta. Fungsi Relai Jaringan tersebut menerima pesan permintaan transfer, menentukan kode layanan relai yang berbeda untuk digunakan sebagai pengganti kode layanan relai yang diminta; dan mengirimkan pesan respons transfer yang mencakup kode layanan relai yang berbeda dengan cara terenkripsi yang memungkinkannya untuk didekripsi oleh peranti seluler, tetapi bukan peranti relai; dan meneruskan, oleh peranti relai, kode layanan relai berbeda terenkripsi ke peranti seluler sebagai respons terhadap pesan permintaan.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05652

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202301905

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/061,397	05 Agustus 2020	US
63/091,454	14 Oktober 2020	US
63/136,313	12 Januari 2021	US
63/167,893	30 Maret 2021	US
63/185,760	07 Mei 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

HASEGAWA, Fumihiko, JP  
MARINIER, Paul, CA  
COMSA, Virgil, CA  
LEE, Moon-il, KR  
ALFARHAN, Faris, CA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

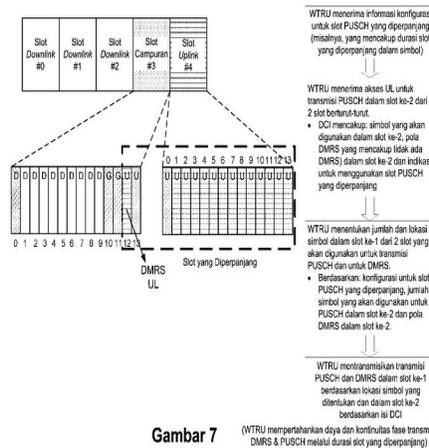
Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha  
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8  
Kuningan

(54) Judul  
Invensi :

TRANSMISI SINYAL REFERENSI DEMODULASI DALAM SISTEM NIRKABEL

(57) Abstrak :

Sistem, metode, dan instrumentasi dijelaskan di sini berkaitan dengan transmisi sinyal referensi demodulasi (DMRS) dalam sistem nirkabel. Simbol DMRS dapat ditempatkan dalam slot untuk pengoperasian estimasi kanal. Sebagai contoh, kinerja estimasi kanal dapat ditingkatkan berdasarkan penggunaan peningkatan jumlah simbol DMRS. Peningkatan estimasi kanal dapat dilakukan dengan mentransmisikan simbol DMRS dalam slot yang diperpanjang, sebagai contoh, untuk menghindari degradasi data (misalnya, yang dapat dihasilkan dari mengganti simbol transmisi data dengan simbol DMRS). Slot yang diperpanjang dapat berupa slot yang mencakup simbol yang menjangkau di beberapa slot (misalnya, dua slot, slot berurutan), sebagai contoh, seperti slot  $n$  dan slot  $n+1$ .

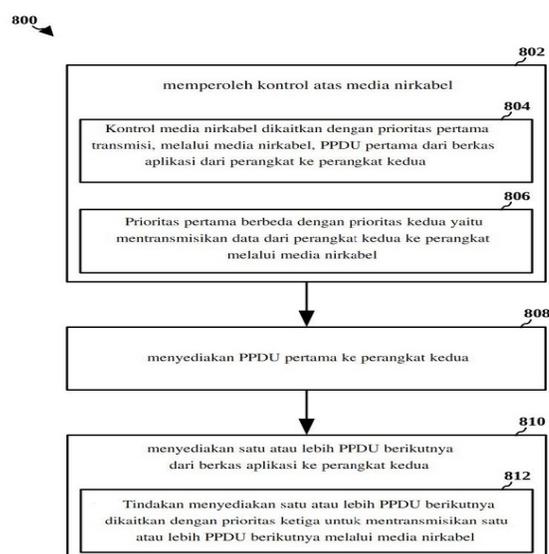


Gambar 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05695	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 74/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306007		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 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	XUE, Qi,US KATAR, Srinivas,US
17/188,165	01 Maret 2021	US	ZOU, Chao,CN GANGADHARAN, Naveen,IN
17/188,275	01 Maret 2021	US	NURANI KRISHNAN, Neelakantan,IN HOMCHAUDHURI, Sandip,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023		HUANG, Xiaolong,US ASHOK, Anish,IN
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul**  
**Invensi :** KONTROL AKSES KANAL ASINKRON DARI SISTEM NIRKABEL

(57) **Abstrak :**  
Pengungkapan ini menyediakan sistem, metode dan peralatan untuk kontrol akses kanal asinkron dari sistem nirkabel. Dalam beberapa aspek, perangkat dapat menyesuaikan prioritas satu atau lebih PPDU dan dapat melakukan operasi lain untuk memastikan kontrol media nirkabel pada waktu tertentu sambil tetap mengizinkan perangkat lain untuk berkomunikasi pada media nirkabel. Misalnya, perangkat dapat menyesuaikan pencacah mundur atau satu atau lebih parameter EDCA untuk memastikan memperoleh kontrol media nirkabel untuk mentransmisikan PPDU pertama dari berkas aplikasi. Untuk satu atau lebih PPDU berikutnya dari berkas aplikasi, perangkat dapat kembali menyesuaikan pencacah mundur atau satu atau lebih parameter EDCA untuk memungkinkan perangkat lain memperoleh kontrol atas media nirkabel dalam skenario tertentu (seperti perangkat kedua untuk menyediakan informasi kembali ke perangkat atau mentransmisikan menggunakan media nirkabel bersama).



Gambar 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/05754

(13) A

(51) I.P.C : A 24B 15/12,A 24D 3/04,A 24D 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202303674

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0175346	09 Desember 2021	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Dong Kyun KO,KR Kwang Won KANG,KR

Hye Jeong MIN,KR Youn Keun OH,KR

Seung Hwan LEE,KR Soyeong JU,KR

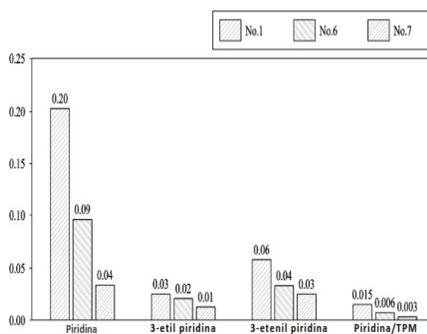
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul BENDA ROKOK YANG MENGAPLIKASIKAN TEKNOLOGI UNTUK MENGURANGI BAHAN-BAHAN  
Invensi : PENYEBAB BAU TEMBAKAU

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan suatu benda rokok termasuk suatu bagian media tembakau, suatu bagian saringan tembakau, dan pembungkus, dimana bagian media tembakau termasuk media tembakau tipe-V yang diperoleh dengan memadukan tembakau cerobong yang diawetkan, suatu lembaran tembakau yang dilarutkan, batang tembakau yang diperluas (STS), dan potongan yang diperluas (DIET) dan media tembakau tipe-A yang diperoleh dengan memadukan tembakau cerobong yang diawetkan, tembakau oriental, tembakau panggang, STS, dan DIET, dan bagian penyaring tembakau terdiri dari karbon aktif dan suatu peliat.

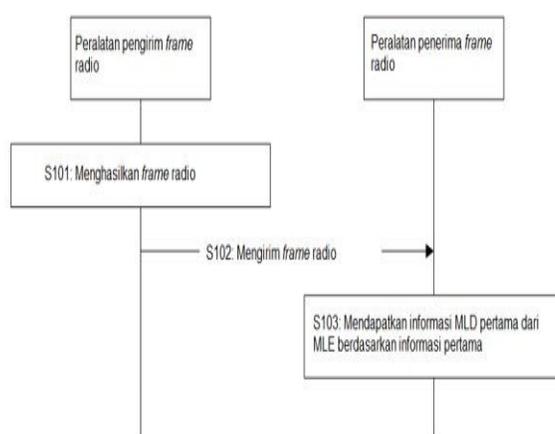


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05665	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302272		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juli 2022		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202111116089.4	23 September 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 China		
(72)	Nama Inventor : GUO, Yuchen,CN LI, Yiqing,CN GAN, Ming,CN		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul	METODE DAN ALAT PENGIRIMAN FRAME RADIO, DAN METODE DAN ALAT PENERIMA FRAME	
	Invensi :	RADIO	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan metode dan peralatan pengiriman frame radio, serta metode dan peralatan penerima frame radio. Informasi pertama untuk mengidentifikasi MLD pertama dalam MLE disertakan dalam frame radio, sehingga penerima frame radio memperoleh informasi MLD pertama dari MLE berdasarkan informasi pertama setelah menerima frame radio. Dalam metode ini, AP pertama menghasilkan frame radio termasuk MLE, MLE membawa informasi dari MLD pertama, MLE menyertakan informasi pertama, dan informasi pertama mengidentifikasi MLD pertama; dan AP pertama mengirimkan frame radio. Invensi ini diterapkan pada sistem jaringan area lokal nirkabel yang mendukung protokol Wi-Fi generasi berikutnya dari IEEE 802.11ax, misalnya 802.11be (atau disebut sebagai protokol EHT) dan keluarga protokol 802.11 lainnya.



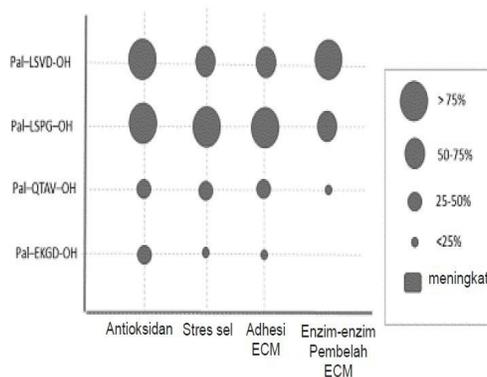
Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/05680	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 8/64,A 61Q 19/08,C 07K 5/103				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304496	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2021		THE BOOTS COMPANY PLC 1 Thane Road West Nottingham NG90 1BS United Kingdom		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Michael David Bell,GB	Eleanor Jane Bradley,GB	
20020536.7	17 November 2020	EP	Dr. Yegor Doush,UA	Dr. Michael John Sherratt,GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2023		Matiss Ozols,LV	Alexander Eckersley,GB	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		

(54) **Judul** : TETRAPEPTIDA DAN KOMPOSISI-KOMPOSISI YANG MENCAKUP TETRAPEPTIDA

(57) **Abstrak :**

Menurut invensi ini, disediakan suatu tetrapeptida, yang mampu untuk menginduksi regulasi-naik protein matriks ekstraseluler dermal, yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari tetrapeptida-tetrapeptida yang memiliki sekuens asam amino U-LSXX-Z dimana L digunakan untuk menunjukkan asam amino Leusina dan S digunakan untuk menunjukkan Serina, sesuai dengan kode huruf tunggal yang diakui secara internasional untuk asam amino, X menunjukkan suatu asam amino yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari Valina (V), Asam aspartat (D), Prolina (P), Glisina (G) dan campuran-campuran darinya, pada ujung terminal-N, U dipilih dari gugus yang terdiri dari H, -CO-R1, -SO2-R1 atau suatu gugus biotinil, pada ujung terminal-C, Z dipilih dari gugus yang terdiri dari OH, O R1, NHR1 atau NR1R2; dimana jika U adalah H maka Z tidak dapat berupa OH dan R1 dan R2 secara independen dipilih dari gugus yang terdiri dari gugus alkil, aril, aralkil, alkilaril, alkoksi, sakarida dan ariloksi, yang dapat berupa linear, bercabang, siklik, polisiklik, tidak jenuh, hidroksilat, terkarbonilasi, terfosforilasi dan/atau bersulfur, gugus-gugus tersebut yang mencakup dari 1 hingga 24 atom karbon dan yang mampu untuk meliputi satu atau lebih heteroatom O, S dan/atau N.



Gambar 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/05739</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : D 01D 5/22,D 01F 8/14,D 01F 8/12,D 04H 3/009,D 06N 7/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202215508</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Covation Inc. 800 Prides Crossing, Suite 201, Newark, Delaware, 19713, USA. United States of America
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 14 Juni 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> MADELEINE, Dennis Gerard,US
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/047,413	02 Juli 2020	US
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 20 Juli 2023		
(54)	<b>Judul</b>	<b>METODE UNTUK MEMBUAT SERAT BIKOMPONEN DAN BENDA YANG MENGANDUNG SERAT</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>TERSEBUT</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi umumnya berhubungan dengan serat bikomponen, dan lebih khusus lagi, metode untuk membuat serat bikomponen dan benda yang terdiri serat bikomponen tersebut, dimana komponen yang diekstrusi pertama memiliki tingkat kelembaban kurang dari komponen yang diekstrusi kedua. Serat bikomponen dapat terdiri dari poliester dan berguna dalam barang seperti karpet dan kain.		