

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 778/XII/2022

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
05 Desember 2022 s/d 09 Desember 2022

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

DITERBITKAN TANGGAL 09 Desember 2022

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 778 TAHUN 2022

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

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611
Website : www.dgip.go.id

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 778 Tahun Ke-32** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

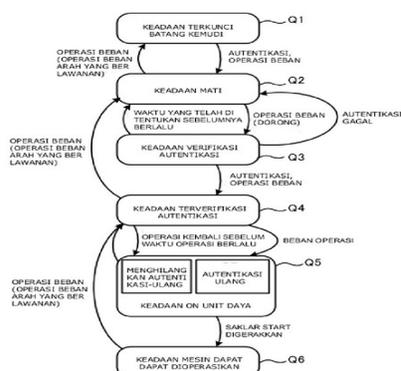
Daftar Bibliografi yang tertera dalam lembar halaman pertama (front page) adalah sesuai dengan INID Code (Internationally agreed Number of the Identification of Date Code).

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

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

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07658	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 62H 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00201604353	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2016	(72)	Nama Inventor : Takeshi IKEDA,JP Koji MAEKAWA,JP Mitsuhiro OTA,JP Daichi MORIKUNI,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dipl.-Ing. Rohaldy Muluk ChapterOne-IP Gedung Pesona, Jl. Ciputat Raya 20, Jakarta 12240		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2015-137591		09 Juli 2015		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM AUTENTIKASI KENDARAAN TUNGGANG DAN KENDARAAN TUNGGANG (STRADDLED-VEHICLE AUTHENTICATION ON SYSTEM AND STRADDLED VEHICLE)			
(57)	Abstrak :				

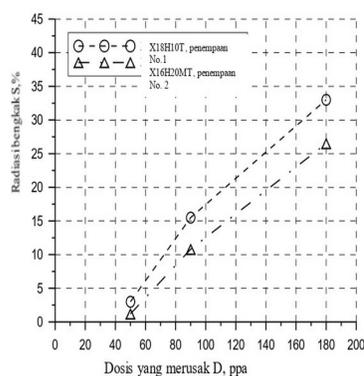
Gb. 5



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07704	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 22C 38/58,C 22C 38/52,C 22C 38/50				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010768	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" ul. Ferganskaya, d. 25, Moscow, 109507, Russian Federation Russian Federation		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Desember 2019	(72)	Nama Inventor : MIKHAILOV, Maksim Sergeevich,RU SOROKIN, Aleksandr Andreevich,RU TEPLUKHINA, Irina Vladimirovna,RU MARGOLIN, Boris Zakharovich,RU PETROV, Sergei Nikolaevich,RU VASIL'EVA, Evgeniya Andreevna,RU GULENKO, Aleksandr Georgievich,RU ROMANOV, Oleg Nikolaevich,RU PIMINOV, Vladimir Aleksandrovich,RU		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2019111240		15 April 2019		RU
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022				

(54) **Judul**
Invensi : BAJA AUSTENITIK TAHAN RADIASI UNTUK PENYEKAT INTERNAL VVER

(57) **Abstrak :**
Penemuan ini berkaitan dengan metalurgi baja paduan dan paduan, yang dimaksudkan untuk digunakan dalam rekayasa tenaga nuklir dalam produksi peralatan utama kepada Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir, yaitu untuk pembuatan penyekat internal untuk reaktor daya berpendingin air (VVER) dengan sumber daya minimal 60 tahun. Hasil teknis dari penemuan ini adalah pembuatan baja kromium-nikel austenitik dengan peningkatan ketahanan terhadap pembengkakan bila terkena fluks neutron pada dosis hingga 150 ppa (perpindahan per atom). Hasil teknis dicapai karena komposisi baja yang diketahui mengandung karbon, silikon, mangan, kromium, nikel, titanium dan besi, ditambah lagi dengan molibdenum, kalsium dan logam tanah jarang (LTJ) lantanum dan serium dengan perbandingan unsur, massa % tertentu. Dalam hal ini, untuk pencapaian hasil teknis yang paling lengkap, rasio-rasio tertentu harus dipenuhi secara bersamaan. Baja kromium-nikel austenitik yang dikembangkan dengan kandungan nikel 25% memungkinkan untuk mencapai hasil teknis yang ditentukan (meningkatkan ketahanan terhadap pembengkakan sambil mempertahankan sifat mekanis yang diperlukan).



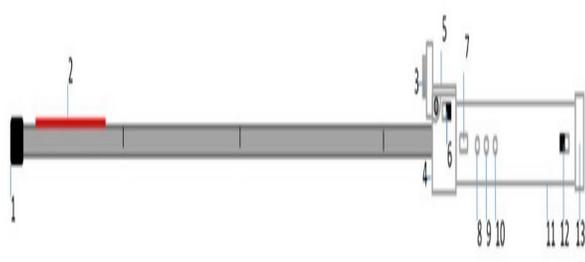
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2022/07686	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23F 3/12,A 23F 3/06,A 61K 36/82,A 61P 31/12,A 61P 1/00,A 61P 29/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103963		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2021			Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands Netherlands	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Jan Willem SANDERS ,NL Johannes Cornelis Arnoldus GREYLING ,NL	
	20198605.6	28 September 2020			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PREBIOTIK			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan komposisi untuk digunakan sebagai prebiotik, komposisi tersebut mengandung partikel teh daun hitam dimana partikel teh daun hitam memiliki ukuran partikel kurang dari 250 µm.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07638	(13) A
(51)	I.P.C : E 05B 65/10,G 08B 21/02,H 04W 4/029		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206114	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Kementerian Sosial RI Jl. Salemba Raya No 28 Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2022	(72)	Nama Inventor : Rachmat Koesnadi, S.Sos. MSi.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022		

(54) **Judul Invensi :** TONGKAT PENUNTUN ADAPTIF KARTINI

(57) **Abstrak :**
 Pada umumnya Tongkat Penuntun Adaptif Kartini adalah alat/sarana bantu bagi penyandang disabilitas sensorik netra dalam melaksanakan fungsi sosialnya terutama dalam aktifitas orientasi dan mobilitas di fasilitas publik, fasilitas umum maupun di masyarakat luas. Tongkat sudah dilengkapi dengan berbagai fungsi diantaranya adalah fungsi penuntun dan fungsi kesiapsiagaan bencana. Fungsi tersebut terdiri dari sensor air, sensor jarak ultrasonic, sensor gas beracun, dan sensor api. Fungsi aksesibilitas ditunjukkan melalui output sensor yang berbeda-beda dan mudah dipahami yaitu beep, lampu indikasi, getar dan output audio berbahasa Indonesia. Fungsi lain adalah adanya GPS tracking untuk mencari keberadaan tongkat ataupun pengguna tongkat, panic button untuk meminta pertolongan kepada masyarakat dan solar cell yang mampu mereduksi pengisian daya ulang yang ramah lingkungan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07742	(13) A	
(51)	I.P.C : H 04L 5/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206179		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 November 2019		ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057 China	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JIANG, Chuangxin,CN LU, Zhaohua,CN ZHENG, Guozeng,CN ZHANG, Shujuan,CN XIAO, Huahua,CN WU, Hao,CN GAO, Bo,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK INDIKATOR MODE REPETISI TRANSMISI

(57) **Abstrak :**

Dalam satu perwujudan, metode yang dilakukan oleh node komunikasi nirkabel meliputi mengonfigurasi, dengan node komunikasi nirkabel, mode repetisi transmisi dan sedikitnya satu sumber daya untuk transmisi saluran uplink dari perangkat komunikasi nirkabel, mode repetisi transmisi yang menunjukkan sedikitnya satu dari: beberapa kali transmisi saluran uplink yang akan dilakukan, satu atau lebih mode multiplexing dari berapa kali transmisi saluran uplink yang akan dilakukan, dan satu atau lebih lokasi waktu dari berapa kali transmisi saluran uplink yang akan dilakukan. Metode meliputi mentransmisikan, dengan node komunikasi nirkabel, mode repetisi transmisi ke perangkat komunikasi nirkabel.

3 bit	
'000'	Mode transmisi ke-1
'001'	Mode transmisi ke-2
'010'	Mode transmisi ke-3
'011'	Mode transmisi ke-4
'100'	Mode transmisi ke-5
'101'	Mode transmisi ke-6
'110'	Mode transmisi ke-7
'111'	Mode transmisi ke-8

Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07732

(13) A

(51) I.P.C : B 24C 1/00,E 02D 9/04,E 21B 29/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202206421

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PI2019006497	06 November 2019	MY

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PETROLIAM NASIONAL BERHAD (PETRONAS)
Tower 1, Petronas Twin Towers Kuala Lumpur City
Centre Kuala Lumpur, 50088 Malaysia

(72) Nama Inventor :

THIYAHUDDIN, Mohd Izzat Mohd,MY

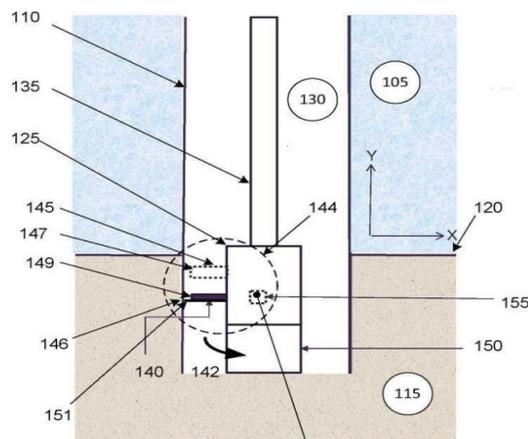
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Kusno Hadi
Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan
Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) Judul
Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK MEMOTONG STRUKTUR-STRUKTUR LEPAS PANTAI

(57) Abstrak :

Suatu sistem untuk memotong suatu struktur bawah air, sistem yang mencakup: suatu kepala pemotong, kepala pemotong tersebut mencakup: suatu nosel penyemprot air abrasif; nosel kriogenik; nosel pengaliran air abrasif dan nosel kriogenik tersebut dipasang dalam hubungan berjarak tetap; kepala pemotong tersebut diatur untuk menempatkan ujung nosel yang dekat dengan permukaan pemotongan, dan diatur untuk membentuk zona pemotongan yang ditentukan oleh ujung nosel dan permukaan pemotongan; dimana pelindung anti air ditempatkan di sekitar zona pemotongan tersebut dan diatur untuk menghalangi air memasuki zona pemotongan tersebut.



Gambar 4A

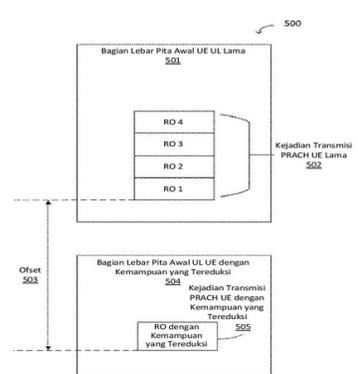
157

102

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07700	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206974	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2020	(72)	Nama Inventor : FANG, Huiying,CN DAI, Bo,CN LIU, Kun,CN AI, Jianxun,CN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022			

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE UNTUK DESAIN DAN KONFIGURASI PENSINYALAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu sistem dan metode untuk desain dan konfigurasi pensinyalan. Pada satu perwujudan, sistem dan metode dikonfigurasi untuk mentransmisikan, dengan simpul komunikasi nirkabel ke alat komunikasi nirkabel pertama, informasi konfigurasi, dimana alat komunikasi nirkabel pertama adalah alat perangkat pengguna dengan kemampuan yang dikurangi, dan dimana informasi konfigurasi tersebut mencakup konfigurasi Kanal Akses Acak Fisik.

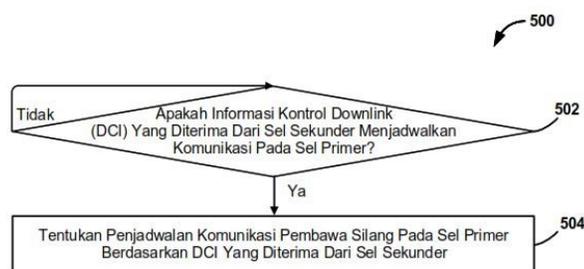


Gambar 5A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07755	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206748		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Desember 2019		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	Kazuki TAKEDA,JP Alberto RICO ALVARINO,US Wanshi CHEN,CN Peter GAAL,US Yiqing CAO,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	MENGELOLA PENJADWALAN OPERATOR SILANG SEL PRIMER	

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan sistem, metode dan peralatan, dan program komputer yang diencode dalam media penyimpanan komputer, untuk mengelola penjadwalan pembawa silang. Dalam satu aspek, prosesor pada peranti nirkabel bisa menentukan apakah informasi kontrol downlink (DCI) yang diterima dari sel sekunder menjadwalkan komunikasi pada sel primer, dan bisa menentukan penjadwalan komunikasi pembawa silang pada sel primer sebagai respon pada menentukan bahwa DCI yang diterima dari sel sekunder menjadwalkan komunikasi pada sel primer. Dalam aspek lain, prosesor pada peranti jaringan bisa menjadwalkan komunikasi pada sel primer dalam DCI sel sekunder, dan bisa melakukan penjadwalan komunikasi pembawa silang pada sel primer berdasarkan DCI sel sekunder.

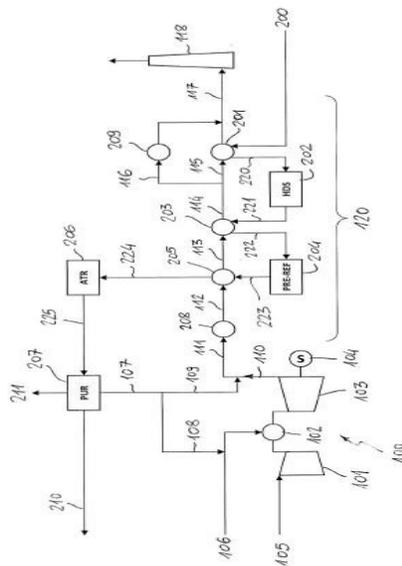


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07677	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01B 3/38,C 01B 3/02,F 02C 6/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207053	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2021		CASALE SA Via Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CORBETTA, Michele,IT		
20154859.1	31 Januari 2020	EP	BIALKOWSKI, Michal Tadeusz,PL		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022		BARATTO, Francesco,IT		
			OSTUNI, Raffaele,IT		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul**
Invensi : PROSES REFORMASI TERINTEGRASI DENGAN GENERATOR TURBIN GAS

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan suatu proses reformasi yang terdiri atas produksi gas sintesis yang mengandung hidrogen dengan mesin turbin gas terintegrasi termal dimana gas buang panas dari mesin turbin gas adalah suatu sumber panas untuk pemanasan awal dari satu atau lebih aliran proses dari proses reformasi.

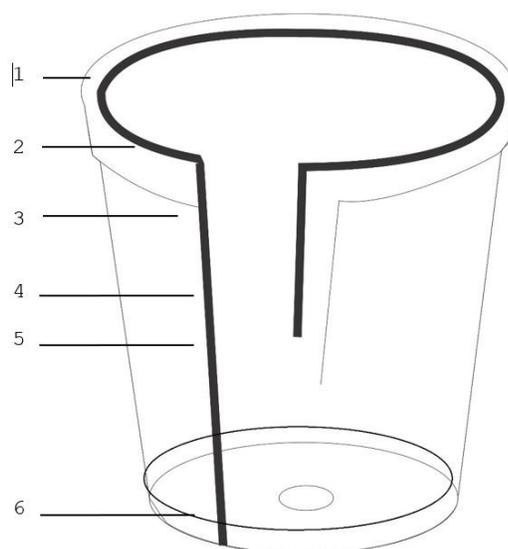


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07660	(13) A
(51)	I.P.C : A 01H 4/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009424		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Desember 2020		Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Cahyono Agus Dwi Koranto, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(54)	Judul	POT ORGANIK PEMBENAH MEDIA PERAKARAN TANAMAN UNTUK REKAYASA TAPAK LAHAN	
	Invensi :	TERDEGRADASI	

(57) **Abstrak :**

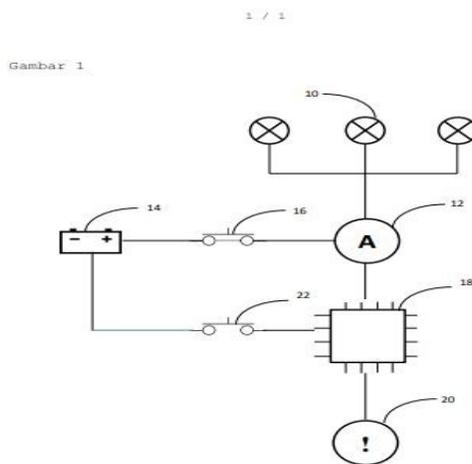
Invensi ini mengenai pot organik pembenah media perakaran tanaman untuk rekayasa tapak lahan terdegradasi, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan perbaikan media perakaran dengan kompos bahan organik yang dipadatkan dan diperkaya dengan bahan pembenah alami dan hayati, yang akan menghasilkan media tumbuh yang mampu memperbaiki resim hara, kelembaban, temperatur tanah dan siklus organik, sehingga mampu meningkatkan tingkat keberhasilan revegetasi, rehabilitasi, reklamasi atau restorasi lahan terdegradasi. Hasil dari invensi ini dapat memberi manfaat bagi perbaikan kualitas lahan terdegradasi seperti lahan bekas penebangan, bekas tambang (tambang batubara, timah, emas, tembaga, batu kapur dsb), lahan pasir, lahan berbatu, lahan urug, lahan tererosi, tanah longsor, bekas erupsi gunung berpasir dsb. Hal ini karena secara praktis dan efisien maka pemakaian media pot organik sebagai media tumbuh yang kompak, mampu menyimpan air, meredam panas, mengurangi evaporasi, menyediakan unsur hara nutrisi melalui dekomposisi pot organik secara perlahan sesuai kebutuhan tanaman rehabilitasi pada lahan terdegradasi. Dengan perbaikan kesuburan tanah maka pertumbuhan tanaman dan produktivitas lahan yang sudah rusak akan meningkat drastis, sehingga meningkatkan nilai tambah ekonomi, lingkungan dan kehidupan yang lebih bermartabat dan berkelanjutan. Invensi ini benar-benar menyajikan penyempurnaan dalam rekayasa tapak lahan terdegradasi.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07762	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01M 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202003808	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TY Design Sdn Bhd No 6, Lorong Alor Akar 8, 25250 Kuantan, Pahang Malaysia Malaysia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2020	(72)	Nama Inventor : Yeoh Boon Wan,MY		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
PI 2019004344	29 Juli 2019	MY			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022				

(54) **Judul**
Invensi : PERALATAN UNTUK MENUNJUKKAN STATUS LAMPU REM PADA KENDARAAN

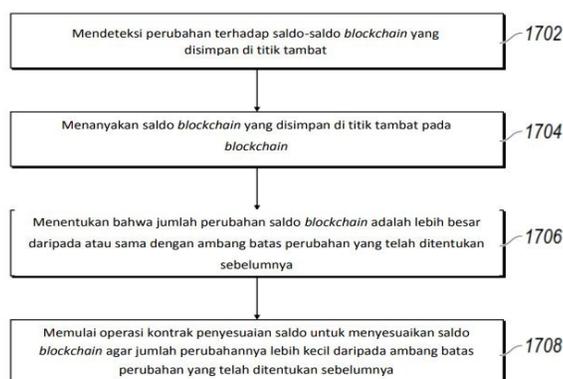
(57) **Abstrak :**
Invensi saat ini berkepentingan pada suatu apparatus untuk indikator penginderaan lampu rem kendaraan di mana pertama kali adalah ofset mandiri suatu pembacaan keluaran penguat operasional pada kondisi tanpa beban yang mana sebelum mempelajari arus pengoperasian lampu rem (10) dan kemudian mengaturnya dalam memori. Arus operasional digunakan sebagai suatu referensi untuk indikasi ambang batas. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk memberikan indikasi untuk mengingatkan pengemudi ketika lampu remnya (10) rusak. Ini menggunakan rancangan penguat diferensial untuk mendeteksi bahkan sistem pencahayaan arus rendah seperti LED. Apparatus tersebut terdiri dari sensor arus (12) untuk mengukur arus sesaat untuk mengoperasikan lampu rem (10), dan pengontrol (18) yang disesuaikan untuk mengatur nilai ofset penguat operasional, arus operasional, memantau arus sesaat, membandingkan arus yang dipantau dengan arus operasional dan memberikan sinyal untuk menunjukkan lampu rem yang rusak jika arus sesaat lebih rendah dari arus operasional.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07752	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 20/40,G 06Q 20/22,G 06Q 20/06,G 06Q 30/06,G 06Q 30/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202003798		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Januari 2019		Advanced New Technologies Co., Ltd. Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KYI-9008, Cayman Islands Cayman Islands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Xuebing YAN,CN Danqing HU,CN
201810055698.5	19 Januari 2018	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022			Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERANTI UNTUK MENYESUAIKAN SALDO BLOCKCHAIN DAN PERANTI ELEKTRONIK	

(57) **Abstrak :**

Sedikitnya satu anggota blockchain menanyakan saldo blockchain yang disimpan di sedikitnya satu titik tambat pada blockchain oleh sedikitnya satu anggota dan perubahan yang disebabkan oleh transaksi-transaksi dari saldo-saldo blockchain yang disimpan di sedikitnya satu titik tambat oleh anggota-anggota yang berbeda. Sedikitnya satu anggota memulai operasi kontrak penyesuaian saldo ketika perubahan jumlah saldo blockchain yang ditanyakan mencapai ambang batas perubahan yang telah ditentukan sebelumnya, untuk memungkinkan perubahan jumlah tersebut menjadi lebih kecil daripada ambang batas perubahan yang telah ditentukan sebelumnya dengan cara menyesuaikan saldo blockchain yang disimpan di sedikitnya satu titik tambat oleh sedikitnya satu anggota.



Gb. 17

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07694

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 16/185,H 04L 29/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202003858

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Juni 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
201810681250.4 27 Juni 2018 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Advanced New Technologies Co., Ltd.
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George
Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands Cayman
Islands

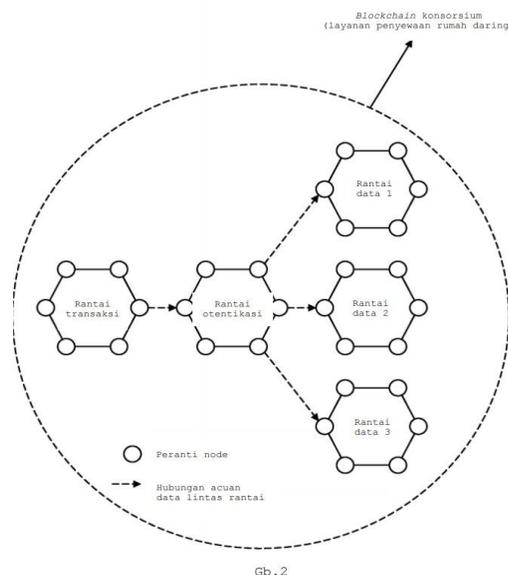
(72) Nama Inventor :
Honglin QIU,CN

(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 METODE DAN APARATUS INVOKASI KONTRAK PINTAR BERBASIS BLOCKCHAIN DAN PERANTI
Invensi : ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Transaksi target yang meliputi data invokasi yang digunakan untuk menginisiasi invokasi kontrak pintar berbasis blockchain diterima, dimana sedikitnya sebagian dari data invokasi meliputi intisari data dari data target yang disimpan dalam sistem penyimpanan pihak ketiga yang saling terhubung dengan blockchain. Data target yang bersesuaian dengan intisari data dari sistem penyimpanan pihak ketiga dikueri. Hasil kueri yang meliputi data target terenkripsi yang dikembalikan oleh sistem penyimpanan pihak ketiga diterima. Kunci yang digunakan untuk mendekripsi data target terenkripsi diperoleh dan data target terenkripsi didekripsi berdasarkan kunci. Verifikasi konten pada data target terdekripsi dilakukan. Jika verifikasi berhasil, kontrak pintar diinvokasi untuk melakukan komputasi kontrak pintar pada data invokasi. Hasil komputasi disimpan dalam basis data terdistribusi dari blockchain setelah komputasi kontrak pintar selesai



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07799	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 12/801		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207097		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Januari 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	Shuping CHEN,CN Yan LI,CN Yue YIN,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	PENJADWALAN PESAN UNIT SISI JALAN DAN KONTROL KONGESTI	

(57) Abstrak :

Metode, platform komputasi, media penyimpanan, dan sistem untuk menyediakan kontrol kongesti dalam penjadwalan pesan Unit Sisi Jalan ("pesan RSU"). Salah satu aspek dari pengungkapan ini berkaitan dengan metode untuk menyediakan kontrol kongesti dalam penjadwalan pesan RSU. Berbagai aspek termasuk mengukur rasio saluran sibuk oleh lapisan akses PC5 dari suatu Unit Sisi Jalan, membandingkan rasio saluran sibuk yang diukur dengan satu atau lebih ambang batas, dan menghasilkan dan mentransmisikan pesan RSU pada tingkat yang ditentukan berdasarkan apakah rasio saluran sibuk yang diukur sama atau melebihi satu atau lebih ambang batas.

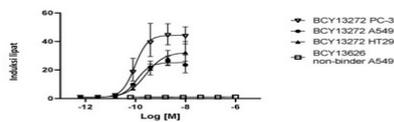


Gambar 6A

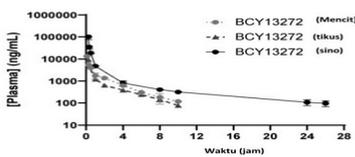
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07770	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/50,A 61K 38/12,A 61P 35/00,C 07K 7/54		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201455		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2020		Bicycletx Limited Building 900 Babraham Research Campus, Cambridge, CB22 3AT United Kingdom United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Kevin MCDONNELL,US Johanna LAHDENRANTA,US Gemma MUDD,GB Punit UPADHYAYA,NP
62/880,191	30 Juli 2019	US	
62/910,088	03 Oktober 2019	US	
62/931,442	06 November 2019	US	
63/022,667	11 Mei 2020	US	
63/024,715	14 Mei 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		(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 :	KOMPLEKS PEPTIDA BISIKLIK HETEROTANDEM	

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu kompleks peptida bisiklik heterotandem yang terdiri dari suatu ligan peptida pertama, yang mengikat pada EphA2, dikonjugasi melalui suatu penaut pada dua ligan peptida kedua, yang mengikat pada CD137. Invensi juga berhubungan dengan penggunaan kompleks peptida bisiklik heterotandem tersebut dalam pencegahan,penekanan atau pengobatan kanker.



GAMBAR 1



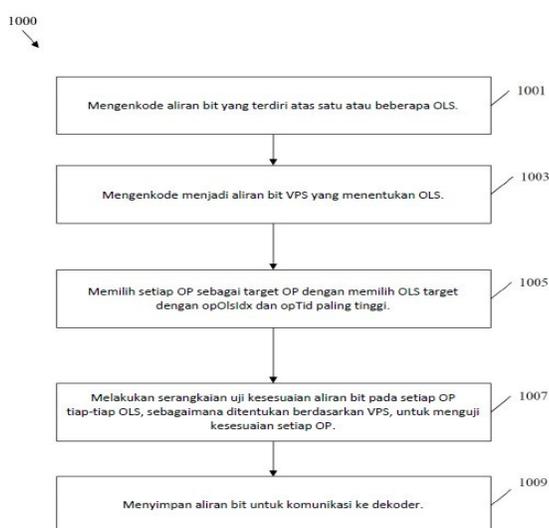
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/07766	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/00,A 61K 9/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208057			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2021				METRIOPHARM AG Europaallee 41, 8021 Zürich Switzerland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		BRYSCH, Wolfgang,DE KAISER, Astrid,DE SCHULZ, Petra,DE SCHUMANN, Sara,DE von WEGERER, Jörg,DE		
	20000051.1	31 Januari 2020	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia		
(54)	Judul	PENGUNAAN 5-AMINO-2,3-DIHIIDRO-1,4-FTALAZINDION PADA PENGobatan INHALASI PENYAKIT					
	Invensi :	RADANG PARU					
(57)	Abstrak :						
	<p>Invensi ini berhubungan dengan penggunaan 5-amino-2,3-dihidro-1,4-ftalazindion atau garam yang dapat diterima secara farmasi dalam pengobatan inhalasi penyakit radang paru. Invensi ini khususnya berhubungan dengan penggunaan garam natrium 5-amino-2,3-dihidro-1,4-ftalazindion untuk tujuan tersebut. Fitur yang menguntungkan dari aerosol yang mengandung 5-amino-2,3-dihidro-1,4-ftalazindion atau garam yang dapat diterima secara farmasi dan metode untuk memproduksi aerosol tersebut diungkapkan. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan kit untuk pengobatan inhalasi penyakit radang paru.</p>						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07722
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204730		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2020		(71)
(30)	Data Prioritas :		(71)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	(71)
62/905,244	24 September 2019	US	(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		(72)
			(72)
			(74)
			(74)
(54)	Judul Invensi : UJI KESESUAIAN HRD PADA OLS		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu mekanisme pengodean video. Mekanisme meliputi mengkode aliran bit yang terdiri atas satu atau beberapa himpunan lapisan keluaran (output layer sets (OLS)). Himpunan parameter video (video parameter set (VPS)) yang menentukan OLS juga dienkodekan ke dalam aliran bit. Serangkaian uji kesesuaian aliran bit dilakukan di setiap titik operasi (operation point (OP)) tiap-tiap OLS, sebagaimana ditentukan berdasarkan VPS, untuk menguji kesesuaian setiap OP. Aliran bit disimpan untuk komunikasi ke dekoder.



Gambar 10

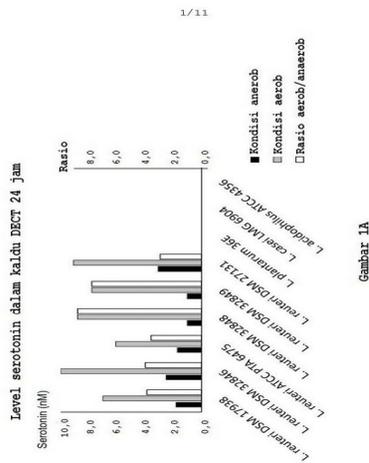
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2022/07633 (13) A
 (51) I.P.C : A 23L 33/135,A 61K 35/747,A 61P 25/00,C 12N 1/20,C 12R 1/25,C 12R 1/225

(21) No. Permohonan Paten : P00202205793
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 November 2020
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 1951292-0 08 November 2019 SE
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 BIOGAIA AB
 Kungsbrolan 3, 112 27 Stockholm Sweden
 (72) Nama Inventor :
 GRASSET, Estelle,FR
 KHAN, Muhammad,SE
 MÖLLSTAM, Bo,SE
 ROOS, Stefan,SE
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Anisa Ambadar
 Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul
 Invensi : BAKTERI PENGHASIL SEROTONIN

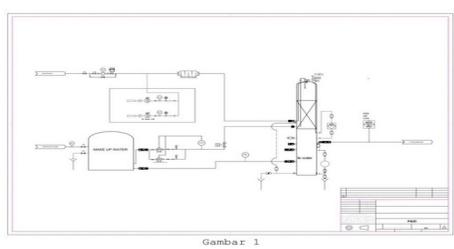
(57) Abstrak :
 Invensi ini berhubungan dengan pemilihan galur bakteri yang akan digunakan dalam mengobati defisiensi serotonin dan/atau penyakit terkait dengan defisiensi serotonin dengan mengkultur bakteri dari galur bakteri penghasil asam laktat, pada kondisi aerob, dalam media kultur yang mengandung triptofan. Serotonin yang diproduksi oleh bakteri dari galur bakteri penghasil asam laktat dalam media kultur dideteksi dan galur bakteri penghasil asam laktat dipilih karena efektif dalam mengobati defisiensi serotonin dan/atau penyakit terkait dengan defisiensi serotonin dalam suatu subjek jika serotonin dideteksi dalam media kultur.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07763	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 71/00,C 12Q 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206168	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. GHENI ARTHA SEJAHTERA Jl. Achmad Adnawijaya B2 No.6 Bogor Utara, Bogor 16153 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juni 2022	(72)	Nama Inventor : Teguh Perkasa,ID Tb. Adhi Erlangga,ID Zulfa Rofiq Iskandar,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		

(54) **Judul** MEMBRAN BIOLOGI BERBASIS MIKROORGANISME UNTUK PENGHILANGAN HIDROGEN SULFIDA
Invensi : (H2S)

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu membran biologi khususnya yang berbasis mikroorganismenya lebih khususnya Thiobacillus sp. untuk penghilangan hidrogen sulfida. Membran biologi sesuai dengan invensi ini terdiri dari bakteri Thiobacillus sp. sebanyak 1-20 liter untuk starting; pompa sirkulasi yang berfungsi untuk mengalirkan air dari kompartemen bawah tangki agar bakteri yang jatuh masih bisa terperangkap dalam media packing sehingga masih bisa memakan H₂S, juga agar menjaga nilai kelembaban; pompa injeksi udara yang berfungsi untuk menambahkan oksigen untuk hidup bakteri; tangki yang berfungsi untuk memuat media pack sebagai tempat hidup bakteri; make up water untuk menjaga PH 5 – 2; media packing sebagai tempat hidup bakteri; serta flowmeter gas untuk menghitung campuran udara dan gas. Langkah kerja membran biologi yaitu mencampur biogas dengan oksigen di dalam gas mixing; biogas melewati media yang berisi bakteri; mengalirkan bakteri ke pompa sirkulasi sehingga kelembaban di dalam tinggi; biogas melewati tangki yang dilengkapi mist eliminator pada bagian atas tangki; mengatur PH dengan menambahkan makeup water system sehingga PH terjaga; air yang tersirkulasi adalah treated effluent atau air yang keluar dari proses digester sebagai nutrisi bagi bakteri. Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu membran biologi khususnya yang berbasis mikroorganismenya lebih khususnya Thiobacillus sp. untuk penghilangan hidrogen sulfida. Membran biologi sesuai dengan invensi ini terdiri dari bakteri Thiobacillus sp. sebanyak 1-20 liter untuk starting; pompa sirkulasi yang berfungsi untuk mengalirkan air dari kompartemen bawah tangki agar bakteri yang jatuh masih bisa terperangkap dalam media packing sehingga masih bisa memakan H₂S, juga agar menjaga nilai kelembaban; pompa injeksi udara yang berfungsi untuk menambahkan oksigen untuk hidup bakteri; tangki yang berfungsi untuk memuat media pack sebagai tempat hidup bakteri; make up water untuk menjaga PH 5 – 2; media packing sebagai tempat hidup bakteri; serta flowmeter gas untuk menghitung campuran udara dan gas. Langkah kerja membran biologi yaitu mencampur biogas dengan oksigen di dalam gas mixing; biogas melewati media yang berisi bakteri; mengalirkan bakteri ke pompa sirkulasi sehingga kelembaban di dalam tinggi; biogas melewati tangki yang dilengkapi mist eliminator pada bagian atas tangki; mengatur PH dengan menambahkan makeup water system sehingga PH terjaga; air yang tersirkulasi adalah treated effluent atau air yang keluar dari proses digester sebagai nutrisi bagi bakteri.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07757	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61K 36/886,A 61Q 19/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104199	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Husnul Khotimah, SSi., MKes.,ID Dr. Ns. Dina Dewi Sartika Lestari Ismail, M.Kep.,ID Dr. dr. Dhelya Widasmara, SpKK(K),ID Mardhiyah, S.Apt ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		

(54) **Judul Invensi :** FORMULA DAN DOSIS SEDIAAN GEL TRANSFERSOME EKSTRAK PEGAGAN (*Centella asiatica* L.) DAN NANOEMULSI MINYAK ESENSIAL ROSEMARY (*Rosmarinus officinalis* L.) UNTUK ANTI-PENUAAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan formula dan dosis sediaan gel transfersome ekstrak pegagan dan nanoemulsi minyak esensial rosemary untuk anti-penuaan secara topikal. Lebih khusus invensi ini berkenaan dengan penggunaan kombinasi transfersome ekstrak pegagan (*Centella asiatica* L) dan nanoemulsi minyak esensial rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) berbasis gel yang digunakan dengan cara dioleskan pada kulit. Keunggulan dari invensi ini menghasilkan kombinasi transfersome dan nanoemulsi yang kompatibel sebagai anti-penuaan secara topikal yang sinergis memiliki bioavailabilitas, kelarutan, difusivitas, dan penyerapan yang baik, serta aman dan tidak memberikan efek samping. Formula aplikasi kombinasi transfersome ekstrak pegagan dan nanoemulsi minyak esensial rosemary berbasis gel menurut invensi ini mencegah kerutan kulit, meningkatkan densitas kolagen, meningkatkan ekspresi TGF- β , collagen-1, EGF, dan VEGF serta menurunkan ekspresi MDA dan MMP-9. Secara keseluruhan invensi ini memiliki aktivitas anti-aging dengan menghambat stres oksidatif, peremajaan kulit, dan meningkatkan produksi kolagen.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07759	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 01G 53/00,H 01M 4/62,H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 10/0525,H 01M 10/052			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104078		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, 528137 P.R.China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2021		(72)	Nama Inventor : LI, Changdong,CN CHEN, Xiwen,CN LUO, Cuiping,CN RUAN, Dingshan,CN LIU, Weijian,CN
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	202011473043.3	15 Desember 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022			
(54)	Judul	BAHAN KATODA TERNER NIKEL TINGGI, DAN METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAAN		
	Invensi :	DARIPADANYA		
(57)	Abstrak :			

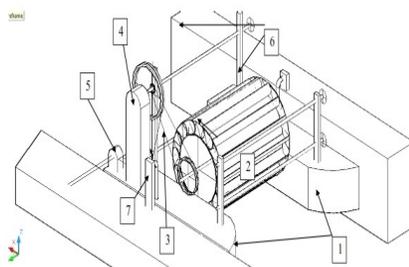
Pengungkapan ini termasuk dalam bidang teknis baterai ion litium (LIB), dan menyediakan bahan katoda terner nikel tinggi, serta metode pembuatan dan penggunaannya. Bahan katoda terner nikel tinggi memiliki rumus kimia $LiNi_xCo_yMn_zBiO_2$, dimana B paling sedikit satu dari golongan yang terdiri dari boron oksida, asam borat, litium tetraborat, amonium pentaborat, amonium fluoroborat, dan boron karbida; $x \geq 0,9$; $y > 0$; $z > 0$; $0,001 \leq i \leq 0,1$; dan $x + y + z + i = 1$. Metode pembuatn meliputi: pencampuran prekursor nikel-kobalt-mangan hidroksida, sumber litium, dan sumber boron dengan ball-milling, dan sintering dan menyaring campuran yang dihasilkan untuk mendapatkan bahan katoda terner nikel tinggi. Bahan katoda terner nikel tinggi untuk baterai litium dari pengungkapan ini memiliki partikel primer yang memanjang, partikel sekunder yang lepas secara internal, kapasitas siklus pertama yang tinggi, dan stabilitas siklus yang unggul. Struktur internal yang longgar dapat mengurangi tekanan internal pada bahan selama proses siklus, menghambat pembentukan retakan mikro, dan memperkuat stabilitas struktur bahan itu sendiri, sehingga bahan dengan stabilitas siklus yang sangat baik dapat diperoleh.

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2022/07673	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23F 3/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103915		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Mei 2021			Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands Netherlands	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Monique Cecilia Désiré van der BURG-KOOREVAAR,NL Jansje Hannigje Catharina EILANDEREILANDER ,NL Krassimir Petkov VELIKOV,BG	
	20181066.0	19 Juni 2020			
			(33) Negara		
			EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950	
(54)	Judul	MINUMAN BERBASIS TEH YANG DIFORTIFIKASI BESI			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :	Invensi ini menyediakan suatu produk yang mengandung: a) komponen teh, b) FeBisglisinat; dan c) Na ₂ H ₂ EDTA.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07666	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 03B 17/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103773	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Mei 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Sunardi, ST, MT, ID Mochamad Arif Zainul Fuad, S.Kel., M.Sc., ID Ir. Sukandar, MP, ID Eko Sulkhani Yulianto, S.Pi., M.Si., ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145		

(54) **Judul** PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ARUS SUNGAI YANG LANDAI
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Hampir semua pembangkit listrik tenaga air memanfaatkan gravitasi pada air yang terjun dari atas kebawah untuk memutar kincir air dan menghasilkan listrik di semua pembangkit listrik tenaga air. Invensi ini agak berbeda dengan memanfaatkan aliran air sungai biasa menjadi sumber tenaga untuk menghasilkan listrik. Pembangkit Listrik Tenaga Arus Sungai Landai ini memanfaatkan aliran arus sungai yang landai dengan cara memperkuat arus sungai yang datang dari depan dengan menyempitkan aliran air mengumpul di tegah ponton dan mengalir lebih deras untuk memutar kincir air di antara kedua sisi ponton. Putaran dari kincir diteruskan untuk memutar rangkaian gerigi dalam gear box untuk menghasilkan putaran yang tinggi dalam generator set, sehingga listrik yang dihasilkan dalam proses elektromagnetik dalam rangkaian genset bisa lebih besar. Desain pembangkit listrik dibuat sedemikian rupa sehingga unit instalasi bias menyesuaikan ketinggian dari kedalaman sungai dan dapat di setting secara memanjang maupun melebar sesuai dengan bentuk sungai.

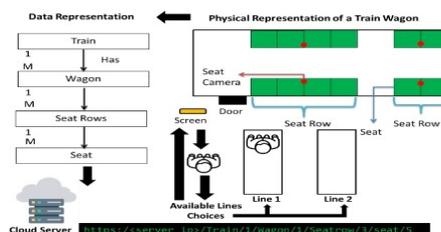


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07663	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 50/30,G 06Q 10/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103763	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Andyka Kusuma, ST., MT,ID Sugiono, ST., MT., PhD,ID Siti Nurlaela ,ID Dr. Willy Satrio Nugroho, ST., MT,ID Ir. Achmad Wicaksono, M.Eng., Ph.D,ID Teuku Anggara, ST., MT,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022				

(54) **Judul** SISTEM ANTRIAN CERDAS PADA PENUMPANG MRT
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Penularan virus di tempat umum dan transportasi dapat diminimalisir dengan mengikuti pedoman organisasi kesehatan dunia (WHO). Namun, ketidakpastian dalam sistem dinamis memperumit keterlibatan sosial dengan pengaturan jarak fisik. Invensi ini bertujuan untuk mengatasi kendala di stasiun MRT dan kereta api dengan mengembangkan sistem jalur antrian adaptif. Sistem ini dikembangkan dengan menggunakan perangkat keras berbiaya rendah dan perangkat lunak sumber terbuka untuk memandu penumpang menggunakan informasi visual. Sistem bekerja dengan menangkap gambar kursi dan mengidentifikasi keberadaan manusia menggunakan layanan pembelajaran mesin cloud. Representasi fisik MRT diterjemahkan menjadi representasi data menggunakan internet of things (IOT). Informasi visual dirancang secara ergonomis dengan prinsip tampilan visual (UI), meliputi minimasi muatan konten. Penerapan sistem tersebut dapat mengimbangi kapasitas jalur antrian di stasiun dan distribusi titik kerumunan di MRT. Akibatnya, radius transmisi virus secara aerosol dan droplet dapat dikurangi. Dengan demikian, peluang penularan melalui udara dapat diturunkan. Oleh karena itu, sistem antrian adaptif merupakan intervensi nonfarmasi penyakit menular, khususnya penularan virus di angkutan umum.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07753

(13) A

(51) I.P.C : B 29C 65/72,B 29C 65/32,B 29C 70/30,B 29C 65/22,B 29C 65/20,B 29C 65/14,B 29C 65/10,B 29C 65/08,B 29K 101/12,B 29K 105/06,B 29L 31/30,B 29L 7/00,B 29L 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202100318

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Juli 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
1856537	16 Juli 2018	FR
1905222	17 Mei 2019	FR
1905223	17 Mei 2019	FR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INSTITUT DE SOUDURE
90 rue des Vanesses ZI Paris Nord II Villepinte, 93420
France France

(72) Nama Inventor :

Philippe KLEIN,FR
Jean-Pierre CAUCHOIS,FR
Michel GLOTIN,FR
Aurélien PHILIPPE,FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Poppy Indriani, S.E.,A.Md
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein,
Fl. 10E Jl. Jend. Sudirman Kav. 76-78 Jakarta

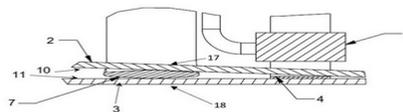
(54) Judul

Invensi :

METODE UNTUK MENGELAS BAGIAN DALAM BAHAN TERMOPLASTIK

(57) Abstrak :

Invensi pertama menyangkut metode pengelasan paling sedikit dua bagian yang terdiri dari bahan termoplastik dan masing-masing permukaan yang akan dilas, terdiri dari: memasukkan sisipan antara permukaan yang akan dilas dari dua bagian; menghasilkan panas melalui sisipan tersebut; dimana sisipan bergerak sehubungan dengan bagian yang akan dilas dalam arah pengelasan. Invensi juga menyangkut instalasi yang disesuaikan untuk penerapan metode ini.

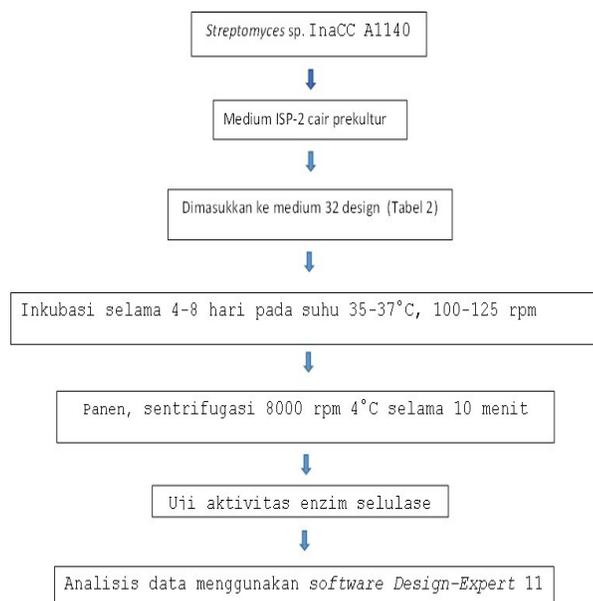


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07672	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 09B 67/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103595	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HANGZHOU FLARIANT CO., LTD. No. 1919 Jingwu Road, Linjiang Industrial Park, Xiaoshan District, Hangzhou City, Zhejiang Province, 311200, China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021101407481 02 Februari 2021 CN	(72)	Nama Inventor : CHEN Wangquan,CN REN Pengfei,CN LI Baichun,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		
(54)	Judul Invensi :	DISPERSI CAMPURAN PEWARNA HITAM, METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang pewarna, khususnya dengan campuran zat warna hitam yang menyebar, metode pembuatan dan penggunaannya, dimana dispersi campuran pewarna hitam mengandung setidaknya satu senyawa biru dengan formula (I) berikut, setidaknya satu senyawa oranye dari formula (II) berikut dan setidaknya satu senyawa ungu dari formula (IV) berikut. Dibandingkan dengan dispersi hitam ETC 300%, pewarna yang dibuat dengan mencampurkan campuran pewarna dan dispersan dari invensi ini memiliki corak yang lebih baik, kekuatan, daya angkat dan berbagai kecepatan atas dasar pemenuhan kondisi keamanan dan perlindungan lingkungan dari Uni Eropa. (I); (II); (IV).				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07764	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 1/00,C 12R 2001/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205969	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2022		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Rohmatussolihat, M.Si,ID Dr. Roni Ridwan,ID Dr. Shanti Ratnakomala,ID Rusli Fidriyanto, M.Sc,ID Dr. Wulansih Dwi Astuti,ID Dr. Ki Ageng Sarwono,ID Prof. Dr. Yantyati Widyastuti,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** PRODUKSI ENZIM SELULASE MENGGUNAKAN *Streptomyces* sp. DENGAN SUBSTRAT JERAMI PADI

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan proses produksi enzim selulase, khususnya proses produksi enzim selulase menggunakan *Streptomyces* sp. dengan substrat jerami padi. Proses produksi enzim menurut invensi ini dilakukan melalui tahapan – tahapan menginokulasi sebanyak inokulum *Streptomyces* sp. dalam medium produksi; melakukan inkubasi; melakukan sentrifugasi; mengumpulkan supernatan yang merupakan enzim kasar selulase; melakukan pengukuran aktivitas enzim kasar selulase; dan melakukan analisa data aktivitas enzim kasar selulase secara statistik menggunakan Response Surface Methodology (RSM). Proses produksi enzim menurut metode ini diprediksi dapat menghasilkan enzim selulase sebesar 0,369U/mL.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07797	(13) A
(51)	I.P.C : G 06K 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104106	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QTCOMM INC Rm. 3, 9F., No. 328, Changchun Rd., Zhongshan Dist., Taipei City 104, Taiwan (R.O.C.) Taiwan, Republic of China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : YOU-LIANG,LI,TW
(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 : 08 Desember 2022		
(54)	Judul	SISTEM UNTUK MENGIKATKAN KODE BATANG TERPINDAI DENGAN KELAYAKAN UNTUK	
	Invensi :	PNEBUSAN HADIAH DAN MENENTUKAN NOMOR PENARIKAN	
(57)	Abstrak : Sistem untuk mengikatkan kode batang terpindai dengan kelayakan untuk penebusan hadiah dan menentukan nomor penarikan diungkapkan pada invensi ini. Sistem meliputi modul perolehan nomor faktur, modul pemrosesan nomor faktur, modul penarikan nomor, modul pangkalan data dan modul pengelolaan data pengguna. Invensi ini dapat secara dinamis memunculkan nomor pemenang yang memenuhi persyaratan dan menjamin keterbukaan dan keadilan penarikan dengan menautkan faktur dan aturan untuk memunculkan sejumlah nomor pemenang kandidat pertama dengan nomor dasar pertama. Karena itu, hal tersebut dapat menyediakan suatu insentif bagi wilayah atau negara yang perlu untuk mendorong orang-orangnya untuk menerima faktur untuk meningkatkan pendapatan pajak.		

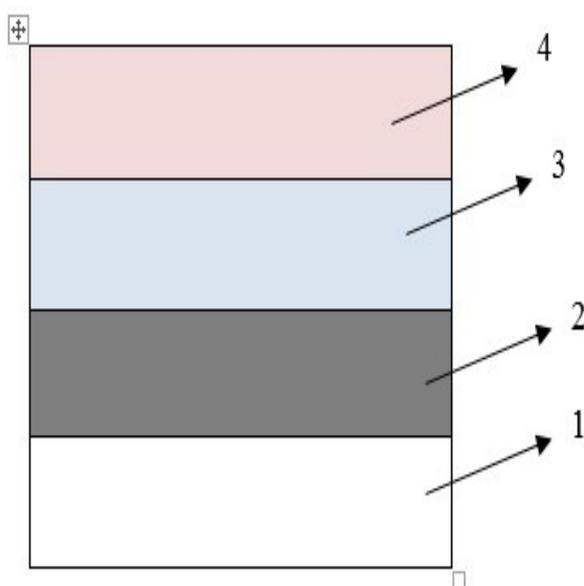
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07754
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 13/00,C 12N 5/07,C 12N 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206708		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2020		AVANT MEATS COMPANY LIMITED 11 Science Park West Avenue Unit 620, 6/F, Biotech Centre 2, Building 11 W Hong Kong China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHIN, Po San Mario,CN CHAN, Kai Yi Carrie,CN POON, Chun Hei,CN
62/942,568	02 Desember 2019	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI DAGING DENGAN KULTIVASI SEL IN VITRO	
(57)	Abstrak :		
	Sebuah metode untuk memproduksi daging dengan kultur sel in vitro termasuk mengisolasi jaringan dari sumber hewan atau tumbuhan dan membuat suspensi sel-sel, dan menumbuhkan sel menjadi struktur padat atau semi padat yang meniru organ hewan dengan menumbuhkan sel pada perancah food grade dalam media kultur. Ekspresi satu atau lebih protein dalam sel yang sedang tumbuh dapat ditingkatkan dengan mengubah tingkat satu atau lebih RNA mikro yang mengatur ekspresi protein. Selain itu, sel-sel yang tumbuh dapat dikultur bersama dengan sel-sel yang direkayasa secara biologis yang mengeluarkan faktor pertumbuhan dan sitokin yang mendukung pertumbuhan sel-sel in situ. Teknik kultur bersama mengurangi atau menghilangkan kebutuhan serum janin sapi yang diturunkan dari hewan dalam media kultur.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07798
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/00,A 61K 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104197		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juni 2021		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Desember 2022		Nama Inventor : Mardhiyah, S.Apt ,ID Dr. Ns. Dina Dewi Sartika Lestari Ismail, M.Kep.,ID Dr. dr. Dhelya Widasmara, SpKK(K),ID Dr. Husnul Khotimah, SSi., MKes.,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145
(54)	FORMULASI DAN METODE PEMBUATAN GEL TRANSFERSOME EKSTRAK PEGAGAN (Centella asiatica L.) DAN ROSEMARY (Rosmarinus officinalis L.)		
	Judul Invensi :		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu formulasi dan metode pembuatan sediaan gel transfersome ekstrak pegagan (Centella asiatica L.) dan nanoemulsi minyak esensial rosemary (Rosmarinus officinalis L.) sebagai sistem penghantar obat secara topical dan transdermal. Keunggulan dari invensi ini menghasilkan kombinasi berbasis gel transfersome dan nanoemulsi yang kompatibel sebagai sistem penghantar obat secara topical dan transdermal yang memiliki bioavailabilitas, kelarutan, difusivitas, dan penyerapan yang baik, serta aman dan tidak memberikan efek samping. Transfersome dari ekstrak pegagan (Centella asiatica L.) dihasilkan dengan metode dan formula menurut invensi ini memiliki ukuran partikel mencapai 22,76 nm dan nilai zeta potensial sebesar -8,63 mV, sedangkan nanoemulsi minyak esensial rosemary ukuran partikel mencapai 5,939 nm dan nilai zeta potensial sebesar -4,18 mV.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07688	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/618,A 61L 27/40,A 61L 27/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103993		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2021		Universitas Muhammadiyah Semarang (Unimus) Jalan Kedungmundu Raya No. 18, Kelurahan Kedungmundu, Kecamatan Tembalang, Semarang 50273 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Solechan, S.T., M.T.,ID Dr. techn. Samsudi Raharjo, M.M, M.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Muhammadiyah Semarang (Unimus) Jalan Kedungmundu Raya No. 18, Kelurahan Kedungmundu, Kecamatan Tembalang, Semarang 50273
(54)	Judul	KOMPOSISI SCAFFOLDS KOMPOSIT REKONSTRUKSI MANDIBULA BERPENGUAT CANGKANG	
	Invensi :	KERANG SRIMPING	

(57) **Abstrak :**

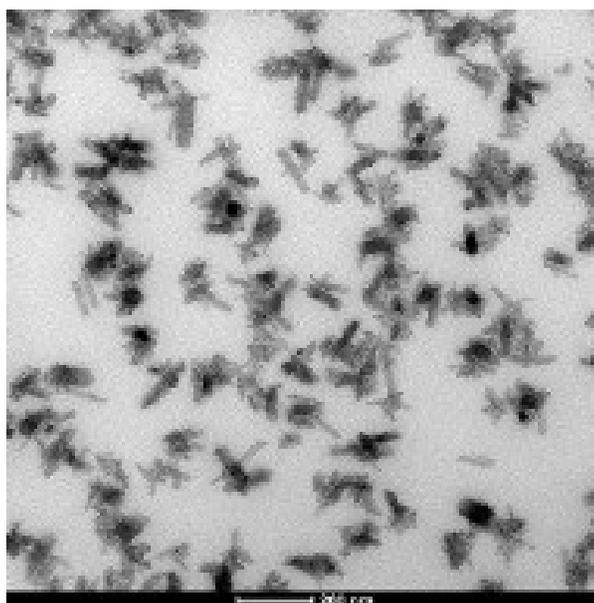
Invensi ini berhubungan dengan komposisi scaffolds komposit rekonstruksi mandibula dari material biphasis calsium phospate dengan penguat cangkang kerang srimping metode functionally graded material. Penguat cangkang kerang memiliki ketebalan 1 mm untuk disusun Scaffolds komposit terdiri dari 4 lapis. Pembuatan scaffolds menggunakan tekanan 6 kN, pemanasan sintering menggunakan Spark Plasma Sintering pada suhu 800-900oC dengan laju pemanasan 110oC/menit dalam kondisi vakum selama 2 jam. Invensi ini menghasilkan scaffolds komposit yang mendekati karakteristik dan sifat mekanik scaffolds pabrikan. Dari kekuatan tekan scaffolds komposit cangkang kerang melebihi kekuatan scaffolds pabrikan. Komposisi kimia lebih baik dari komposisi kimia scaffolds pabrikan. Ukuran diameter pori-pori dan porositas sesuai scaffolds pabrikan. Uji toksisitas scaffolds komposit mendekati scaffolds pabrikan. Dengan terbentuknya scaffolds komposit cangkang kerang diharapkan dapat menggantikan scaffolds pabrikan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07692	(13) A
(51)	I.P.C : A 01P 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103982		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2021		Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Arief Heru Prianto, ID Partomuan Simanjuntak, ID Budiawan, ID Yoki Yulizar, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911
(54)	Judul	FORMULASI BIOPESTISIDA CAIR BERBAHAN AKTIF MINYAK MIMBA, CUKA KAYU, DAN TAR SERTA	
	Invensi :	METODE PEMBUATANNYA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan formulasi biopestisida yang memanfaatkan kombinasi dari bahan aktif dalam minyak mimba, cuka kayu (asap cair) dan tar yang berbentuk nanoemulsi dan emulsi cair serta metode pembuatannya. Formulasi biopestisida invensi ini terdiri dari minyak mimba sebesar 10-60%, cuka kayu sebesar 30-80%, tar sebesar 0-2%, surfaktan sebesar 3-15% yang bisa berupa biosurfaktan atau campuran surfaktan an-ionik dan surfaktan ionik. Telah diungkapkan pula metode pembuatan biopestisida yaitu: mengepres biji mimba, menyaring sehingga menjadi minyak mimba murni, mengeringkan, melakukan pirolisis, dan mengkondensasi bahan biomassa sehingga menjadi bahan campuran cuka kayu dan tar. Lalu menambahkan surfaktan pada minyak mimba dan kemudian dicampur dengan cuka kayu dan tar yang dihomogenasi dengan kecepatan dan/atau tekanan tertentu sehingga menghasilkan biopestisida yang bisa berbentuk nanoemulsi dan emulsi cair tergantung kecepatan homogenisasinya. Penggunaan dari invensi biopestisida ini secara teknis dapat mengendalikan ulat grayak (*Spodoptera litura*, *S. exigua*, dan *S. frugiperda*), Ngengat (*Scirpophaga innotata* Walker) dan wereng (*Nilaparvata lugens*/Stal) serta memiliki nilai toksisitas akut oral di atas 5000 mg/kg bb.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07674
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 9/22,G 01N 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103954	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi Gedung BPPT 2 Jalan M.H. Thamrin No. 8, RT.10/RW.10, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Arief Rufiyanto,ID Bagus Bhakti Irawan,ID Sardjono Trihatmo,ID Ahmad Mundhola,ID Erik Madyo Putro,ID Rizky Rahmatullah,ID Dio Randa Damara,ID Dr. Yudi Purwantoro,ID Reza Septiawan,ID Budi Sulistya,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi Gedung BPPT 2 Jalan M.H. Thamrin No. 8, RT.10/RW.10, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	Akses Monitoring Fasilitas Publik Menggunakan Deteksi Volatile Organic Compound (VOC)	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai perangkat yang memiliki kemampuan untuk melakukan monitoring serta pemberian akses bagi pengunjung ke suatu fasilitas publik dalam rangka mengurangi potensi terpaparnya pengunjung dari virus COVID-19 dengan cara melakukan penambahan parameter deteksi kadar kandungan VoC (Volatile Organic Compound) dari nafas objek test serta deteksi kinerja penciuman selain deteksi suhu badan dalam rangka mengetahui kemungkinan seseorang terpapar COVID-19. Deteksi kadar VoC pada nafas objek test dilakukan dengan menggunakan sensor VoC yang diletakkan pada perangkat akses bersama-sama dengan deteksi kinerja indera penciuman dan deteksi suhu tangan. Berdasarkan hasil dari deteksi ketiga parameter tersebut akan diputuskan apakah objek test diijinkan masuk ke fasilitas tersebut atau tidak.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07687
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 9/22,G 01N 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103953		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2021		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi Gedung BPPT 2 Jalan M.H. Thamrin No. 8, RT.10/RW.10, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022		Nama Inventor : Erik Madyo Putro,ID Bagus Bhakti Irawan,ID Reza Septiawan,ID Ahmad Mundhola,ID Rizky Rahmatullah,ID Budi Sulistya,ID Sardjono Trihatmo,ID Arief Rufiyanto,ID Dr. Yudi Purwantoro,ID Dio Randa Damara,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi Gedung BPPT 2 Jalan M.H. Thamrin No. 8, RT.10/RW.10, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	Akses Monitoring Fasilitas Publik Menggunakan Deteksi Kinerja Penciuman	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai perangkat yang memiliki kemampuan untuk melakukan monitoring serta pemberian akses bagi pengunjung ke suatu fasilitas publik dalam rangka mengurangi potensi terpaparnya pengunjung dari virus COVID-19 dengan cara melakukan penambahan parameter deteksi kinerja penciuman selain deteksi suhu badan dalam rangka mengetahui kemungkinan seseorang terpapar COVID-19. Deteksi kinerja penciuman dilakukan dengan mengenerate secara acak (random) dan otomatis suatu aroma/bau tertentu untuk kemudian setelah melalui proses sterilisasi dengan LED UV-C dan ionisasi disemprotkan dengan bantuan fan ke arah objek test. Berdasarkan aroma/bau yang tercium oleh objek test, maka objek test harus memilih secara nirkontak aroma/bau yang tercium olehnya. Berdasarkan kesesuaian antara aroma/bau yang digenerate random dengan aroma/bau yang dipilih oleh objek test maka perangkat akan memutuskan apakah objek test diijinkan masuk ke fasilitas tersebut atau tidak.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07668	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23K 10/37,A 23K 20/158,A 23K 50/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103863	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Jalan Ragunan No. 29 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2021	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Gunawan, MS,ID Dr. Soeharsono, S.Pt, M.Si,ID Ir. Erna Winarti, MP,ID Setyorini Widyayanti, SP, M.Sc,ID Taufik Kurniawan, ST,ID Hendra Herdian, S.Pt, M.Sc,ID Awistaros Angger Sakti, S.Pt, M.Sc,ID Ahmad Sofyan, S.Pt, M.Sc, Ph.D,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian Jalan Ragunan No. 29		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022				

(54) **Judul** Pakan Konsentrat Pelet Berbasis Daun *Gliricidia Sepium* Untuk Sapi Penggemukan Dan Proses
Invensi : Pembuatannya

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkenaan dengan pakan konsentrat pelet berbasis daun gamal (*Gliricidia sepium*) untuk sapi penggemukan dan proses pembuatannya. Khususnya pakan konsentrat pelet yang berupa kombinasi tepung daun *G. sepium*, kulit kedelai, tepung gaplek singkong, kulit kacang tanah, dan bungkil sawit. Invensi ini juga menyediakan proses pembuatan pakan konsentrat pelet yang meliputi penyediaan formula, pembuatan pelet, dan pengeringan pelet. Pakan konsentrat pelet dalam invensi ini memiliki indeks durabilitas pelet 83-86%, kadar aflatoksin 3-5 ppb dan memberikan pertambahan bobot badan harian sapi jantan penggemukan 0,56 kg/ekor/hari, konsumsi bahan kering pakan 6,8-7,2 kg/ekor/hari, konversi pakan 13,2-13,5 serta penghasilan peternak diluar biaya pakan sebanyak Rp 13.882,00 hingga Rp 17.426,00 per ekor per hari. Penggunaan daun *G. sepium* dalam pakan konsentrat pelet dari invensi ini dapat ditingkatkan dari 25% menjadi 50% tanpa mempengaruhi performa sapi Peranakan Ongole (PO) jantan di peternak.

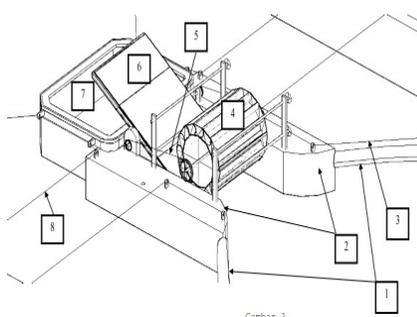


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07671	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 65G 49/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103775	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Mei 2021	(72)	Nama Inventor : Muhammad Arif Rahman, S.Pi, Mapp.Sc,ID Dr. Ir. Daduk Setyohadi, MP. ,ID Defri Yona, S.Pi, M.Sc Stud, D.Sc,ID Sunardi, ST, MT,ID DR. Eng Abu Bakar Sambah, SPi, MT.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022				

(54) **Judul** PEMBERSIH SAMPAH DI ALIRAN SUNGAI
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Invensi ini merupakan suatu upaya untuk membersihkan sungai sehingga pencemaran lingkungan sungai dan laut dapat dikurangi. Rangkaian invensi ini memanfaatkan arus sungai sebagai penggerak utama dari kincir dan disalurkan ke conveyor untuk mengangkat sampah di permukaan sungai ke atas menuju bak sampah. Setting alat ditempatkan di bagian tengah sungai dan untuk mengarahkan sampah dari datangnya arus sungai di tempatkan penajur untuk mengarahkan sampah terjebak dan mengikuti arus menuju bagian tengah dari instalasi pembersih sungai ini. Untuk menjaga dan setting posisi instalasi pengangkat sampah dan bak sampah ditempatkan tali tambat yang terhubung diantaranya dan terhubung dengan penambat di bibir sungai.



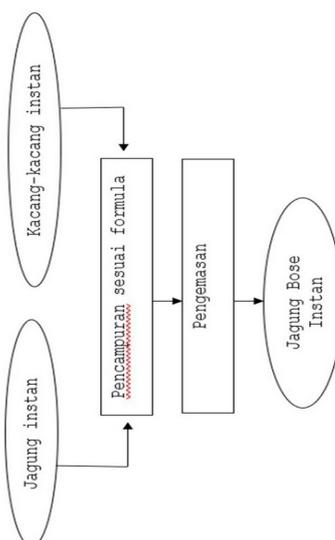
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07795	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 1/01,A 23L 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101256	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : Woro Setiaboma,ID Neneng Komalasari,ID Lista Eka Yulianti,ID Antonius Sukarwanto,ID Ashri Indriati,ID Rachmini Saparita,ID Nok Afifah,ID Riyanti Ekafitri,ID Mukson,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Desember 2022				

(54) **Judul** KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN JAGUNG BOSE INSTAN TINGGI SERAT DAN SUMBER
Invensi : PROTEIN

(57) **Abstrak :**

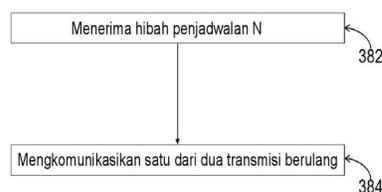
Invensi ini berhubungan dengan komposisi suatu makanan instan tinggi serat dan sumber protein berupa jagung bosc instan yang berbahan baku utama jagung giling instan ditambah dengan kacang hijau, kacang nasi merah, dan kacang tunggak hitam instan dan proses pembuatannya. Proses pembuatannya terdiri dari: menyiapkan jagung instan, menyiapkan kacang hijau, kacang nasi merah, dan kacang tunggak instan, mencampur jagung, kacang hijau, kacang nasi merah, dan kacang tunggak instan, dan mengemas jagung dan kacang-kacang instan. Tahapan penyiapan jagung bosc instan terdiri dari: perendaman jagung giling dalam larutan Na-Sitrat, pembilasan, pengaronan jagung giling dengan air (1:4), pemasakan dengan pemanas bertekanan, pembekuan, thawing / pencairan, dan pengeringan hingga kadar air 10-12%. Proses penyiapan kacang-kacang instan terdiri dari langkah-langkah: perebusan kacang hijau, kacang nasi merah, dan kacang tunggak hitam masing-masing selama 30 menit, pemasakan dengan pemanas bertekanan, pembekuan, thawing, dan pengeringan hingga kadar air 10-12%. Jagung bosc instan yang dihasilkan memiliki karakteristik: kadar protein 12,60-13,40% dan kadar serat pangan 9,17-10,00%.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/07695	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 01N 43/80,A 01N 57/20,A 01P 13/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112388			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Desember 2021				BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen (DE) Germany		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		TRABOLD, Klaus,DE HAAF, Klaus Bernhard,DE MENNE, Hubert,DE ROSINGER, Christopher Hugh,GB LORENTZ, Lothar,DE GATZWEILER, Elmar,DE		
	19184436.4	04 Juli 2019	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI HERBISIDA					
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini memberikan komposisi yang terdiri dari senyawa aktif herbisida (A) dan (B), di mana (A) mewakili satu atau lebih senyawa dari formula umum (I) atau garamnya yang dapat diterima secara agrokimia [komponen (A)], (I) dan (B) mewakili satu atau lebih herbisida [komponen (B)]. Penerapan selanjutnya berhubungan dengan suatu metode dan penggunaan komposisi herbisida dari invensi ini untuk mengendalikan tanaman berbahaya atau untuk mengatur pertumbuhan.						

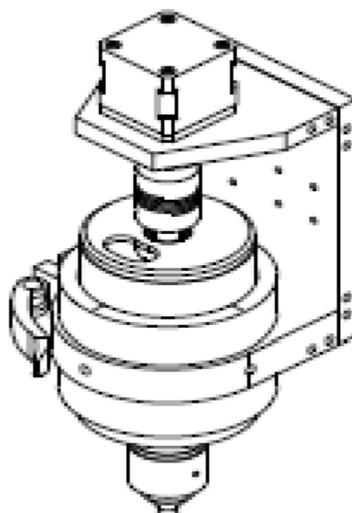
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07697	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206914	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2020	(72)	Nama Inventor : JIANG, Chuangxin,CN LU, Zhaohua,CN WU, Hao,CN GAO, Bo,CN ZHANG, Shujuan,CN YAN, Wenjun,CN MEI, Meng,CN SHAO, Shijia,CN ZHANG, Yang,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022				
(54)	Judul Invensi :	SOLUSI PERSINYALAN UNTUK DIVERSITAS BERKAS CAHAYA CEPAT			
(57)	Abstrak : Disajikan sistem dan metode untuk meningkatkan diversitas berkas cahaya cepat. Perangkat komunikasi nirkabel dapat menerima hibah penjadwalan N untuk menjadwalkan sejumlah transmisi berulang dari blok data yang sama dari node komunikasi nirkabel, dimana N lebih besar dari atau sama dengan 2. Setidaknya dua transmisi berulang dapat bertumpang tindih pada satu waktu. Perangkat komunikasi nirkabel hanya dapat berkomunikasi dengan salah satu dari setidaknya dua transmisi berulang yang bertumpang tindih ke node komunikasi nirkabel pada satu waktu.				

380



GAMBAR 13

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07667	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23G 1/04,B 33Y 30/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103584	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2021	(72)	Nama Inventor : Yarabisa Yanuar,ID Aiza Yudha Pratama,ID Yusuf Maulana,ID Herianto,ID Muhammad Yaasir Daffa,ID Harastha Wendranirsa,ID Bayu Hari Santoso,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, Depok, Sleman, DIY 55281		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022				
(54)	Judul Invensi :	EKSTRUDER 3D PRINTER CHOCOLATE DENGAN BILAH			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan ekstruder mesin 3D Printer Chocolate yang digunakan untuk melakukan proses pencetakan cokelat berbentuk 3 dimensi yang meliputi proses pengadukan, pemanasan dan ekstrusi cokelat. Ekstruder ini memiliki magazine yang diselubungi dengan sleeve heater untuk memasukan dan melelehkan material cokelat sebelum dilakukan proses pencetakan 3 dimensi. Didalam magazine terdapat pengaduk berbentuk bilah yang digunakan untuk mengaduk material cokelat saat proses pemanasan agar material cokelat dapat meleleh secara merata. Pada proses pencetakan, terdapat screw yang berguna untuk menyeragamkan kompresi pada material sehingga mempermudah proses ekstrusi material cokelat melalui nozzle. Ekstruder ini memiliki ukuran nozzle yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan dan tingkat kedetailan dari desain 3 dimensi yang akan dicetak.				

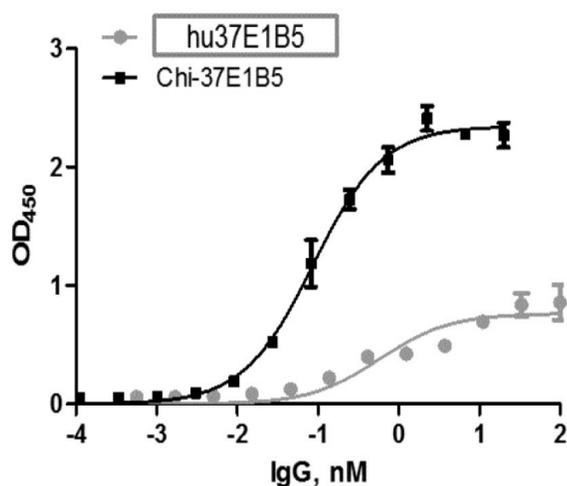


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07781	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 39/00,A 61P 13/12,C 07K 16/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208947	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MEDIMMUNE LIMITED Milstein Building, Granta Park Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH United Kingdom		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2021	(72)	Nama Inventor : BAKER, David, James,GB HEASMAN, Stephanie, Claire,GB HERRERA, Maria, Marcela,GB LIARTE MARIN, Elena,GB MORENO-QUINN, Carol, Patricia,GB MURRAY, Lynne, Anne,GB TSUI, Ping,US WU, Yanli,US		
(30)	Data Prioritas :	(33)	Negara		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	62/966,258		27 Januari 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lasman Sitorus S.H., M.H. LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2B Lantai 7, Jl. TB Simatupang Kavling 38		

(54) **Judul** ANTIBODI INTEGRIN ANTI- α v β 8 UNTUK PENGGUNAAN PADA PENGOBATAN PENYAKIT GINJAL
Invensi :

(57) **Abstrak :**
ANTIBODI INTEGRIN ANTI- α v β 8 UNTUK PENGGUNAAN PADA PENGOBATAN PENYAKIT GINJAL Disajikan adalah metode dan komposisi untuk mengobati penyakit ginjal, seperti penyakit ginjal kronis (CKD), di mana metode dan komposisi tersebut meliputi antibodi atau suatu fragmen pengikat antigen daripadanya yang secara spesifik dan secara selektif mengikat ke integrin α v β 8 manusia, yang ditemukan, seperti yang dijelaskan, sangat tereksresi pada sel-sel ginjal dan jaringan, dan, khususnya, jaringan yang sakit atau jaringan ginjal fibrosis. Antibodi integrin anti- α v β 8 yang diungkapkan tersebut mengikat ke integrin α v β 8 manusia pada ginjal dan menghalangi pengaktifan TGF- β dari bentuk latennya pada jaringan ginjal. Antibodi anti- α v β 8 pada metode yang diungkapkan tersebut mengurangi, melemahkan, atau meniadakan fibrosis ginjal, yang terkait dengan aktivitas integrin α v β 8 dan TGF- β pada jaringan ginjal. Antibodi dan metode yang diungkapkan tersebut secara efektif mengobati penyakit ginjal, khususnya, fibrosis yang terkait dengan penyakit ginjal, seperti CKD, pada individu yang membutuhkannya.

GAMBAR 1A

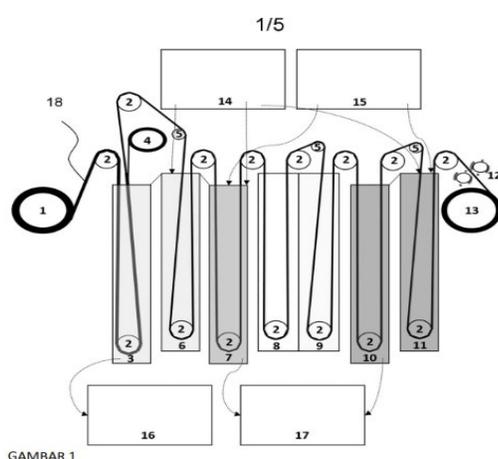


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07807		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/4965,A 61P 9/12,A 61P 37/06,A 61P 7/02,C 07D 241/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203233		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2020			NIPPON SHINYAKU CO., LTD. 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018550, Japan Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Yasushi KOKUBO,JP Toshitaka YAMAMOTO,JP Koji NAKAMICHI,JP Domenico CROCCO,IT	
	2019-149945	19 Agustus 2019		(33) Negara JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Budi Rahmat Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter	
(54)	Judul Invensi :	GARAM			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan garam dari asam 2-(4-((5,6-difenilpirazin-2-il)(isopropil)amino)butoksi)asetat (selanjutnya disebut sebagai "Senyawa B") dan kristal garamnya.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07776	(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 41/24,B 29D 7/01,C 08G 73/18,C 08J 5/18,H 01M 8/1088,H 01M 8/1069,H 01M 8/103		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208636	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BLUE WORLD TECHNOLOGIES HOLDING APS Langerak 15A 9220 Aalborg Øst Denmark
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Januari 2021	(72)	Nama Inventor : BANG, Mads,DK GROMADSKYI, Denys,DK BORK, Jakob,DK HROMADSKA, Larysa,DK
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
PA 2020 00062	20 Januari 2020	DK	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		

(54) **Judul**
Invensi : ALAT DAN PROSES PEMBUATAN MEMBRAN PERTUKARAN PROTON YANG DIDOPING ASAM

(57) **Abstrak :**
Proses otomatis kontinu dan jalur produksi untuk membuat film membran polimer polibenzimidazol, PBI, terdadah asam untuk digunakan dalam sel bahan bakar, proses yang meliputi langkah pencucian, prosedur pengeringan, dan tahap pendadahan.

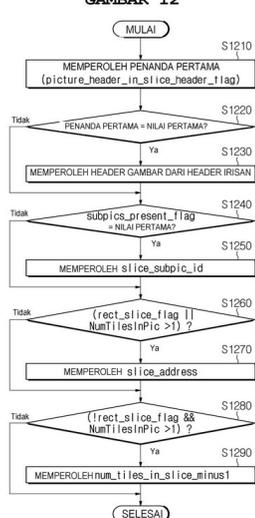


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07774	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/44,H 04N 19/30,H 04N 19/184		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208556		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2021		LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, Republic of Korea Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HENDRY, Hendry,KR
62/961,188	14 Januari 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022			Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(54) Judul Invensi :	METODE DAN ALAT PENGENKODEAN/PENDEKODEAN CITRA UNTUK MENSINYALKAN INFORMASI YANG BERHUBUNGAN DENGAN SUB GAMBAR DAN HEADER GAMBAR, DAN METODE UNTUK MENTRANSMISIKAN ALIRAN BIT		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu metode dan peralatan pengenkodean dan pendekodean citra untuk mensinyalkan informasi tentang subgambar dan header gambar, dan suatu metode untuk mentransmisikan aliran bit. Metode pendekodean citra menurut pengungkapan ini dapat mencakup memperoleh suatu penanda pertama yang menentukan apakah terdapat informasi tentang subgambar pada suatu aliran bit, memperoleh suatu penanda kedua yang menentukan apakah terdapat informasi header gambar pada header irisan, dan mendekode aliran bit berdasarkan penanda pertama dan penanda kedua. Apabila penanda pertama menentukan bahwa terdapat informasi tentang subgambar pada suatu aliran bit, penanda kedua dapat memiliki nilai yang menentukan bahwa tidak terdapat informasi header gambar pada header irisan.

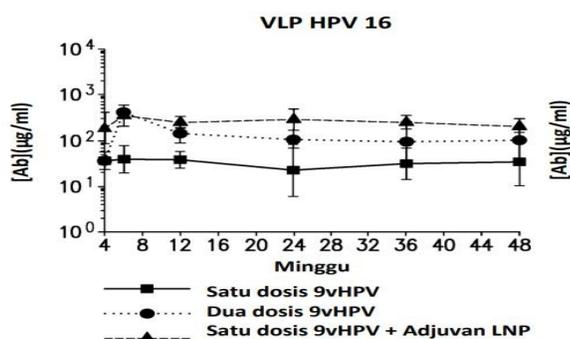
GAMBAR 12



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07783	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/12,A 61P 31/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209277	(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 : 09 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : GINDY, Marian, E.,US BILELLO, John, P.,US ESPESETH, Amy, S.,US BETT, Andrew, J.,US FU, Tong-Ming,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/976,673 14 Februari 2020 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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		

(54) **Judul** VAKSIN HPV
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan, antara lain, komposisi farmasi yang mengandung adjuvan nanopartikel lipid dan anti-virus papilloma manusia (HPV) yang mengandung partikel mirip virus HPV (VLP) dari sedikitnya satu tipe virus papilloma manusia (HPV) yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari tipe HPV: 6, 11, 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 55, 56, 58, 59, 66, 68, 73, dan 82.



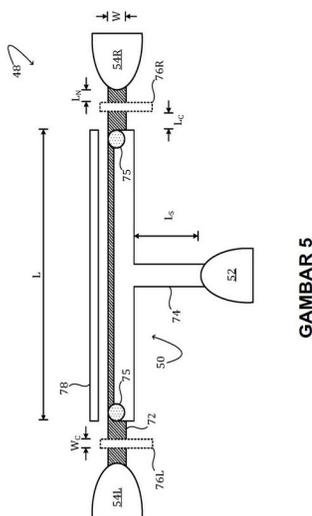
Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07678	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06N 10/00				

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202209293</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Januari 2021</p> <p>(30) Data Prioritas :</p> <table border="0"> <tr> <td>(31) Nomor</td> <td>(32) Tanggal</td> <td>(33) Negara</td> </tr> <tr> <td>16/886,670</td> <td>28 Mei 2020</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td>62/984,911</td> <td>04 Maret 2020</td> <td>US</td> </tr> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	16/886,670	28 Mei 2020	US	62/984,911	04 Maret 2020	US	<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399 United States of America</p> <p>(72) Nama Inventor : PIKULIN, Dmitry,RU THOMAS, Mason L,US NAYAK, Chetan Vasudeo,US LUTCHYN, Roman Mykolayovych,US WINKLER, Georg Wolfgang,AT HEEDT, Sebastian,DE DE LANGE, Gijsbertus,NL VAN HECK, Bernard,IT MARTINEZ, Esteban Adrian,AR CASPARIS, Lucas,CH KARZIG, Torsten,DE</p> <p>(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</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara								
16/886,670	28 Mei 2020	US								
62/984,911	04 Maret 2020	US								

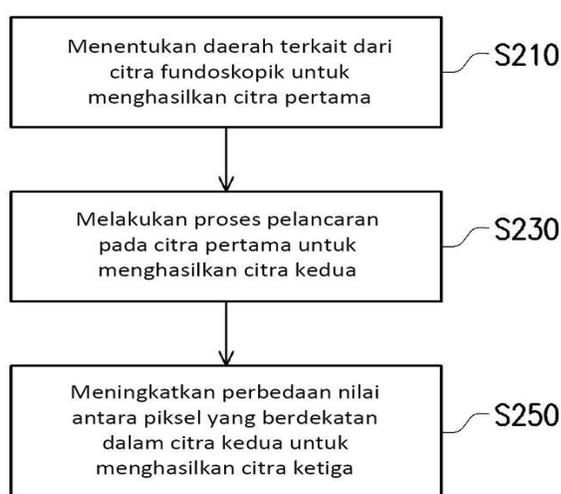
(54)	Judul Invensi :	PRA-PENYARINGAN DAN PENYETELAN HETEROJUNGSI UNTUK KOMPUTER KUANTUM TOPOLOGI
------	--------------------	---

(57) **Abstrak :**
Metode untuk mengevaluasi heterojungsi semikonduktor-superkonduktor untuk digunakan dalam register qubit dari komputer kuantum topologi yang mencakup mengukur penerimaan masuknya persimpangan frekuensi radio (RF) dari heterojungsi semikonduktor-superkonduktor untuk memperoleh data pemetaan; menemukan dengan analisis data pemetaan satu atau lebih wilayah ruang parameter yang konsisten dengan fase topologi tidak terputus dari heterojungsi semikonduktor-superkonduktor; mengukur konduktansi sub-RF yang mencakup konduktansi non-lokal dari heterojungsi semikonduktor-superkonduktor di masing-masing dari satu atau lebih wilayah ruang parameter, untuk memperoleh data penyempurnaan; dan menemukan dengan analisis data penyempurnaan batas fase topologi yang tidak terputus dalam ruang parameter dan celah topologi dari heterojungsi semikonduktor-superkonduktor untuk setidaknya salah satu dari satu atau lebih wilayah ruang parameter.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07719	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108562	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ACER INCORPORATED 8F., No.88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.) Taiwan, Republic of China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2021	(72) Nama Inventor : Yi-Jin HUANG, TW Chin-Han TSAI, TW Ming-Ke CHEN, TW	
(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
	110109989	19 Maret 2021	TW
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022		
(54)	Judul Invensi :	METODE PRA-PROSES CITRA DAN PERALATAN PEMROSESAN CITRA UNTUK CITRA FUNDOSKOPIK	
(57)	Abstrak :		

Suatu metode pra-pemrosesan citra dan peralatan pemrosesan citra untuk citra fundoskopik disediakan. Daerah terkait (ROI) diperoleh dari citra fundoskopik untuk menghasilkan citra pertama. ROI difokuskan pada bola mata dalam citra fundoskopik. Proses pelancaran dilakukan pada citra pertama untuk menghasilkan citra kedua. Perbedaan nilai antara piksel yang berdekatan dalam citra kedua ditingkatkan untuk menghasilkan citra ketiga.

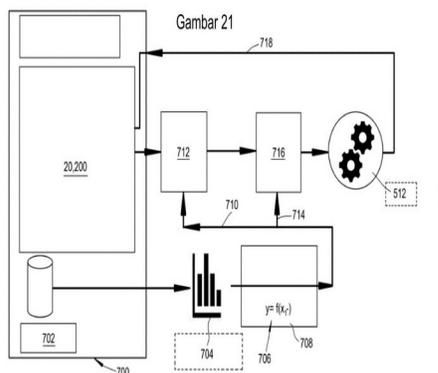


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07640	(13) A
(51)	I.P.C : F 25J 1/02,F 25J 1/00,G 05B 13/04,G 05B 17/00,G 05B 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208744		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 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	PITCHUMANI, Raghuraman,NL NAIR, Sharan,IN PALEJA, Rakesh Jaysinh,BE STOLTE, Jasper,NL
20159211.0	25 Februari 2020	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022	Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia		

(54) **Judul**
Invensi : METODE DAN SISTEM UNTUK OPTIMALISASI PRODUKSI

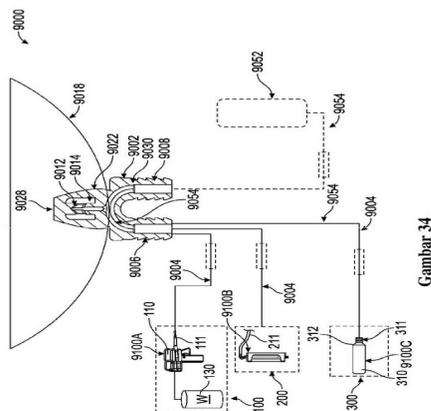
(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan metode dan sistem untuk mengoptimalkan produksi proses pencairan gas alam, metode yang terdiri dari langkah-langkah: memilih setidaknya satu variabel yang dimanipulasi (MV) untuk mengendalikan proses pencairan; memilih setidaknya satu variabel kontrol (CV), setidaknya satu variabel kontrol setidaknya terdiri dari keluaran gas alam yang dicairkan (LNG); menyediakan setidaknya satu model, setiap model menyediakan ketergantungan dari setidaknya satu variabel kontrol (CV) pada setidaknya satu variabel yang dimanipulasi (MV); menggunakan setidaknya satu model untuk memperkirakan keluaran LNG untuk setidaknya satu variabel yang dimanipulasi (MV); memperoleh data proses dari proses pencairan, data proses setidaknya mencakup nilai hasil pengamatan LNG; untuk kombinasi dari setidaknya satu variabel yang dimanipulasi dan setidaknya satu variabel kontrol, menguji interdependensinya; membuat matriks perolehan berdasarkan interdependensi tersebut; dan menggunakan matriks perolehan untuk mengoptimalkan sistem kontrol proses dari proses pencairan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07724	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01G 17/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208030	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INVAIO SCIENCES INTERNATIONAL GMBH Schneidergasse 7, 4051 Basel Switzerland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2021	(72)	Nama Inventor : WIDMER, Urs,CH OEHL, Michael Christian,CH SCHÜPBACH, Lukas Rudolf,CH CHETTOOR, Antony Mathai,US VERWEIRE, Dimitri,CH		
(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			
62/967,555	29 Januari 2020	US			
63/073,688	02 September 2020	US			
63/073,690	02 September 2020	US			
63/073,797	02 September 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022				

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM INJEKSI, ALAT INJEKSI DAN METODE UNTUKNYA

(57) **Abstrak :**
Sistem injeksi tanaman meliputi alat injeksi yang dikonfigurasi untuk menembus tanaman dan mendistribusikan formulasi cair ke tanaman. Alat injeksi meliputi dasar yang memiliki sejumlah lubang saluran masuk dan bodi distribusi penembus yang memanjang sepanjang sumbu bodi longitudinal. Bodi distribusi penembus meliputi elemen penembus untuk menembus tanaman, dan satu atau lebih lubang distribusi yang berhubungan dengan lubang saluran masuk untuk mendistribusikan formulasi cair ke tanaman. Alat injeksi dikonfigurasi untuk secara tepat menginjeksi formulasi cair ke dalam sistem vaskular tanaman.



Gambar 34

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07636

(13) A

(51) I.P.C : B 24B 25/00,B 24B 27/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202206044

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
- 13 Mei 2022 ID

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT Indonesia Power Suralaya PGU
Jl. Raya PLTU Suralaya, PO Box 15 Cilegon 42456,
Banten, Indonesia Indonesia

(72) Nama Inventor :

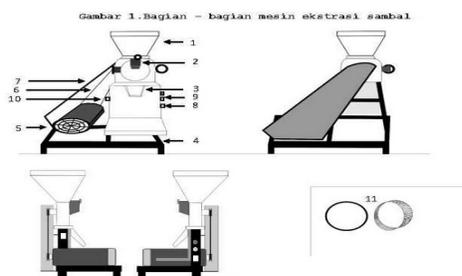
Afrizal Efendi,ID
Luthfie Mashadi,ID
Ahmad Nur Ardiansyah,ID
Anang,ID
Megalia Fatmawati,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul ALAT EKSTRAK SEBAGAI SARANA EFISIENSI PRODUKSI SAMBEL KRETEG ANGGANA PADA
Invensi : PROGRAM COMMUNITY DEVELOPMENT PT INDONESIA POWER SURALAYA PGU

(57) Abstrak :

Alat Produksi dalam dunia industri memiliki definisi sebagai salah satu faktor produksi yang menentukan kelancaran suatu proses produksi. Alat produksi memiliki peran penting khususnya bagi pelaku usaha, keberadaan alat tersebut berpengaruh dalam meningkatkan jumlah produksi dengan waktu kerja yang lebih efektif dan efisien serta mampu menekan biaya produksi. Omah Kreteg Anggana merupakan salah kelompok UMKM binaan dari CSR PT Indonesia Power Suralaya PGU yang berfokus mengembangkan produk lokal yaitu sambal kreteg. Produk ini identik dengan sambal kering yang berbahan dasar dari cabai rawit dan bawang merah. Dalam mendukung inovasi produk sambal kreteg maka dilakukan penciptaan alat penggiling untuk menghasilkan sambal ekstrak atau serbuk. Bahan atau material pembuatan alat ekstrak menggunakan stainless steel seri 304. Alat ini didesain dengan sistem elektrik menggunakan dinamo 1 pk sehingga membutuhkan daya listrik rumahan 746 watt dan untuk baterai sebesar 24V. Kemampuan mesin untuk ekstraksi perkilo sambal membutuhkan waktu 10 menit dengan kekuatan penggilingan 25 kgf/mm.



Keterangan:
1. Input
2. Rumah penggilingan
3. Output
4. Rangka mesin
5. Motor listrik
6. V-belt
7. Pelindung v-belt
8. Tombol menghidupkan mesin dari PLN
9. Indikator
10. Tombol menghidupkan mesin dari baterai
11. Saringan gilingan

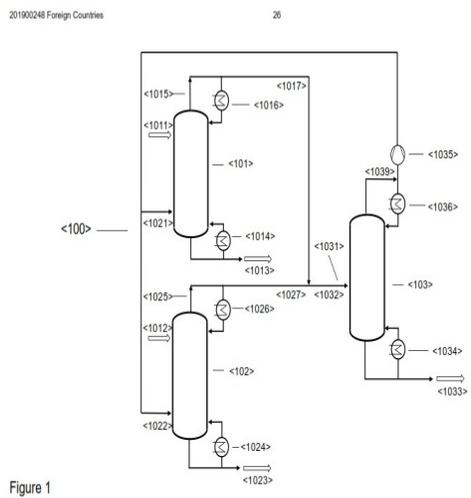
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07635	(13) A
(51)	I.P.C : C 08C 19/34,C 08C 19/24,C 08C 19/12,C 08F 8/46,C 08F 8/40,C 08F 8/18,C 08F 136/04,C 08L 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209202	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "SIBUR HOLDING" (PJSC "SIBUR HOLDING") Eastern Industrial Area, Block 1, 6, building 30 Tyumen Region, g. Tobolsk, 626150 Russian Federation
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2020	(72)	Nama Inventor : IARTSEVA, Tatiana Aleksandrovna,RU LAGUNOVA, Svetlana Alekseevna,RU TKACHEV, Aleksei Vladimirovich,RU
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022		
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI POLIDIENA TERMODIFIKASI	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan produksi polimer sintetik yang digunakan dalam pembuatan ban dan suku cadang ban, bola golf dan barang-barang karet industri lainnya. Secara khusus, invensi ini berhubungan dengan metode untuk memproduksi polidiena termodifikasi dengan polimerisasi katalitik dari diena terkonjugasi dalam pelarut organik, dimana sistem katalitik yang digunakan meliputi senyawa lantanida, senyawa organoaluminium, diena terkonjugasi, dan komponen yang mengandung halogen, diikuti oleh modifikasi pasca-polimerisasi dengan setidaknya satu senyawa fosfor-nitrogen yang struktur kimianya didasarkan pada unit pengulangan (-P=N-)n, dimana n adalah bilangan bulat dari 3 hingga 24. Hasil teknis dari invensi adalah memperoleh polidiena stereoreguler yang dimodifikasi yang dicirikan oleh distribusi berat molekul yang sempit, kemampuan proses yang baik dalam komposisi senyawa karet, ketahanan guling yang rendah, dan daya tahan pakai yang rendah.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07767	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 29/70,C 07C 31/30		

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202208196</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2020</p> <p>(30) Data Prioritas :</p> <table border="0"> <tr> <td>(31) Nomor</td> <td>(32) Tanggal</td> <td>(33) Negara</td> </tr> <tr> <td>20153334.6</td> <td>23 Januari 2020</td> <td>EP</td> </tr> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	20153334.6	23 Januari 2020	EP	<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EVONIK FUNCTIONAL SOLUTIONS GMBH Feldmühlestrasse 3, 53859 Niederkassel, Germany</p> <p>(72) Nama Inventor : ROETTGER, Dirk,DE REIMANN, Sebastian,DE NEUMANN, Manfred,DE SCHRÖDER, Moritz,DE ZITZEWITZ, Philip,DE PAUL, Niklas,DE RIX, Armin Matthias,DE</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
20153334.6	23 Januari 2020	EP					

(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK PRODUKSI SIMULTAN NATRIUM DAN KALIUM ALKOHOLAT
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan natrium dan kalium alkoksida. Hal ini dicirikan oleh dua reaksi ROH alkohol dengan NaOH dan KOH yang dilaksanakan bersamaan tetapi terpisah secara spasial masing-masing menghasilkan natrium alkoksida dan kalium alkoksida. Uap yang terbentuk dalam hal ini mengandung alkohol yang digunakan dan air. Keduanya digabungkan dan uap campuran yang dihasilkan diumpankan ke distilasi umum dengan pemulihan alkohol.
------	-----------	--

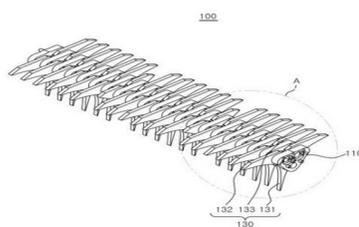


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07769	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 15/38,C 07C 13/32,C 07C 15/28,C 07C 15/27,C 08F 283/14,C 08F 8/04,C 08F 8/00,C 08G 61/02,C 09J 11/08,C 09J 201/00,C 10C 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208396	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : IDEMITSU KOSAN CO.,LTD. 2-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008321 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : KANAMARU, Masami,JP MINAMI, Yutaka,JP AKIMOTO, Takafumi,JP
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2020-020757	10 Februari 2020	JP	
2020-191071	17 November 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		
(54)	Judul	SENYAWA YANG MENGANDUNG SILANA DAN RESIN PETROLEUM TERHIDROGENASI	
	Invensi :	TERMODIFIKASI	
(57)	Abstrak : Suatu senyawa yang mengandung silana yang memiliki struktur siklik dalam struktur molekul; resin petroleum terhidrogenasi termodifikasi di mana nilai bromin, kadar unsur silikon, berat molekul rerata berat, dan distribusi berat molekul adalah nilai yang spesifik; resin petroleum terhidrogenasi termodifikasi yang diperoleh dengan cara resin petroleum terhidrogenasi termodifikasi menjalani reaksi kondensasi; komposisi zat perekat yang meliputi resin petroleum terhidrogenasi termodifikasi; komposisi aspal yang mengandung senyawa yang mengandung silana atau resin petroleum terhidrogenasi termodifikasi.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07806	(13) A
(51)	I.P.C : G 07F 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205743		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Mei 2022		HYOSUNG TNS INC. 281, Gwangpyeong-ro, Gangnam-gu, Seoul 06349 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hyun Soo JANG,KR Hyebin OH,KR
10-2021-0068984	28 Mei 2021	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2022			Budi Rahmat Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGALIHAN JALUR PENGANTARAN MEDIA PADA MESIN ANJUNGAN TUNAI MANDIRI	
(57)	Abstrak :		

Alat pengalihan jalur pengantaran media meliputi: suatu unit pendukung yang ditempatkan pada titik cabang dari jalur pengantaran dimana arah pengantaran untuk media yang berkumpul dari tiga arah; susunan gerbang yang meliputi gerbang untuk mengarahkan media ke jalur pengantaran yang berbeda pada titik cabang; dan mekanisme rotasi yang dikonfigurasi untuk memutar gerbang secara selektif. Unit pendukung meliputi: potongan pendukung pertama yang mempunyai bagian lubang-laluan pertama; potongan pendukung kedua yang mempunyai bagian lubang-laluan kedua dan ditempatkan pada satu sisi dari potongan pendukung pertama; potongan pendukung ketiga yang mempunyai bagian lubang-laluan ketiga dan ditempatkan pada sisi lain dari potongan pendukung pertama; bagian sambungan lentur pertama menghubungkan secara berporos satu ujung dari potongan pendukung pertama dan potongan pendukung kedua; dan bagian sambungan lentur kedua menghubungkan secara berporos ujung lain dari potongan pendukung pertama dan potongan pendukung ketiga.

GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07778	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61L 9/22,C 11D 7/02,F 24F 11/74,F 24F 1/0076				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208706	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5406207, Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2020	(72)	Nama Inventor : Daisuke KONDO ,JP Masahiro BAMBA ,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-026925 20 Februari 2020 JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022				

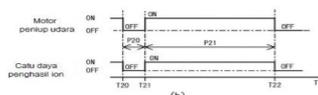
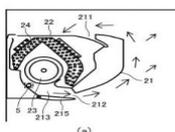
(54) **Judul**
Invensi : PERALATAN PENDINGIN UDARA

(57) **Abstrak :**

Adalah memungkinkan untuk mengurangi minyak yang menempel di bagian dalam rumah pendingin udara, dan dimungkinkan untuk mengurangi bau akibat minyak. Generator ion (5) yang memisahkan air dengan pelepasan untuk menghasilkan ion, peniup udara (23) yang mengirimkan udara yang dihisap dari saluran masuk udara (211) ke saluran keluar udara (212), penukar panas (24) yang menukar panas dengan udara yang dihisap dari saluran masuk udara (211), pengatur arah angin (25) yang mengatur arah udara yang dihembuskan dari saluran keluar udara (212), disediakan rumah (21) yang menampung peniup udara (23), penukar panas (24), dan generator ion (5), dan pengontrol (6). Pengontrol (6) mengontrol peniup udara (23), pengatur arah angin (25), dan generator ion (5) untuk mengisi bagian dalam rumah (21) dengan ion setelah operasi pemanasan dihentikan.

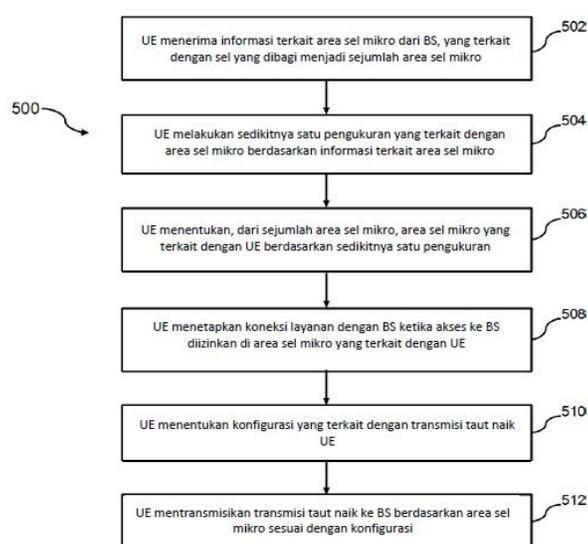
5/7

Gbr. 5



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07736
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 17/00,A 61P 35/00,C 07K 16/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208160		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Februari 2021		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UCB BIOPHARMA SRL Allée de la Recherche, 60, 1070 Brussels Belgium
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2001447.8	03 Februari 2020	GB
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		(72)
			Nama Inventor : DEDI, Neesha,GB ELLIOTT, Peter Charles,GB LEYSEN, Seppe Frans Roman,BE MASON, Sean,GB MCMILLAN, David James,GB NESS, Gillian Claire,GB PENGO, Niccolo,IT REDHEAD, Martin Anthony,GB TURNER, Alison,GB TYSON, Kerry Louise,GB
			(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	ANTIBODI TERHADAP KLK5	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berhubungan dengan antibodi yang mengikat dan menghambat KLK5 dan metode untuk menggunakan antibodi yang mengikat dan menghambat KLK5 tersebut untuk mengobati penyakit yang disebabkan oleh ketidakseimbangan KLK5. Secara khusus, invensi ini berhubungan dengan antibodi penghambat pengikatan KLK5 dan penggunaannya dalam pengobatan penyakit Netherton, dermatitis atopik dan kanker.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07741	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 16/24,H 04W 72/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208180	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Januari 2020	(72)	Nama Inventor : SHA, Xiubin,CN DAI, Bo,CN LU, Ting,CN AI, Jianxun,CN LIU, Xu,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Endra Agung Prabawa S.H., Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022				
(54)	Judul Invensi :	METODE, PERALATAN DAN SISTEM UNTUK MENGONFIGURASI AREA LAYANAN MIKRO DALAM KOMUNIKASI NIRKABEL			
(57)	Abstrak :	Metode, peralatan, dan sistem untuk mengonfigurasi area layanan mikro dalam komunikasi nirkabel diungkapkan. Dalam satu perwujudan, metode yang dilakukan oleh perangkat komunikasi nirkabel diungkapkan. Metode ini meliputi: menerima, dari simpul komunikasi nirkabel, informasi terkait area layanan mikro yang terkait dengan sejumlah area layanan mikro sel; dan menentukan, dari sejumlah area layanan mikro, area layanan mikro yang terkait dengan perangkat komunikasi nirkabel.			



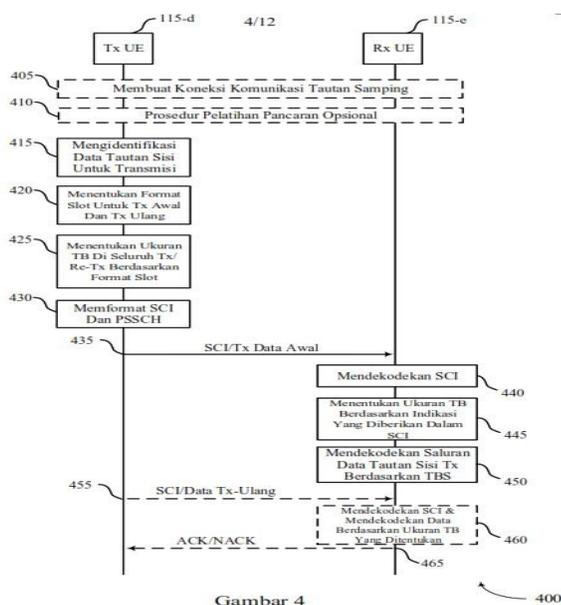
Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07768	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 1/18,H 04L 1/00,H 04L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208326	(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 : 03 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : Shuanshuan WU,CN Kapil GULATI,IN Gabi SARKIS,CA Sudhir Kumar BAGHEL,IN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	17/165,140		02 Februari 2021		US
	62/975,698		12 Februari 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022				

(54) **Judul** : PENENTUAN UKURAN BLOK ANGKUTAN UNTUK KOMUNIKASI TAUTAN SISI

(57) **Abstrak :**

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel tautan sisi dijelaskan dimana peranti transmisi dapat menentukan ukuran blok angkutan (TBS) untuk transmisi saluran data tautan sisi dan memberikan indikasi dalam informasi kontrol tautan sisi (SCI) untuk memungkinkan peranti penerima untuk menentukan TBS yang akan digunakan untuk mendekode komunikasi tautan sisi. Indikasi tersebut diberikan dalam SCI mungkin merupakan indikasi eksplisit dalam elemen informasi yang menunjukkan apakah sumber saluran umpan balik disertakan atau dikecualikan saat menentukan sejumlah simbol untuk digunakan dalam penentuan TBS. Indikasi yang diberikan dalam SCI mungkin juga merupakan indikasi implisit berdasarkan satu atau lebih nilai dari satu atau lebih parameter yang disediakan dalam SCI. Peranti komunikasi tautan sisi dapat menentukan TBS yang sama di beberapa contoh transmisi saluran data tautan sisi yang dapat ditransmisikan menggunakan slot yang memiliki format slot berbeda.



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07701	(13) A
(51)	I.P.C : F 04B 49/24,F 04B 49/22,F 04C 28/26,F 04C 28/24,F 04C 28/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202000368		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juni 2018		ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze vennootschap Boomsesteenweg 957 2610 Wilrijk, Antwerp - Belgium Belgium
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MERTENS, Joris,BE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008
(54)	Judul	INLET VALVE UNTUK INLET ELEMEN KOMPRESOR DAN KOMPRESOR SERTA ELEMEN	
	Invensi :	KOMPRESOR YANG DILENGKAPI DENGANNYA	
(57)	Abstrak :		

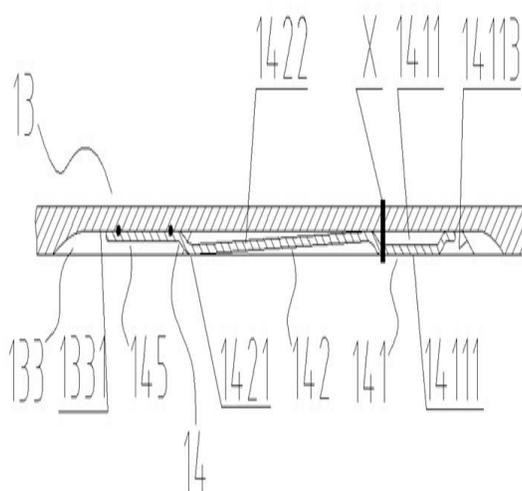
ABSTRAK Inlet valve yang mengandung selubung (17) dengan jalan masuk (18) dan jalan keluar (19) dan bagian internal (17b) yang bersama-sama dengan bagian eksternal (17a) membatasi saluran aliran (20) antara jalan masuk (18) dan jalan keluar (19), di mana saluran aliran (20) ini dapat ditutup oleh katup (21), dicirikan di dalamnya bahwa katup (21) ini terdiri dari piston (24) dan bagian katup (25), di mana piston (24) dapat diselipkan di selubung (17) dan dihubungkan dengan jalan keluar (19) dan di mana bagian katup (25) dibentuk oleh valve shaft piston (33) yang dapat digeser ke piston (24) sedemikian rupa sehingga dalam mode diam bagian katup (25) didorong oleh piston (24) ke valve seat, di mana antara valve shaft piston (33) dan piston (23) sebuah ruang (41) tertutup yang dapat masuk ke dalam koneksi fluida dengan bejana tekan (8) dan dilengkapi dengan jalan keluar blow-off (42) yang membentuk koneksi fluida antara ruang (41) dan jalan masuk (18), di mana valve shaft piston (33) berisi saluran bypass (44) yang terhubung dengan ruang (41) dan dinding samping valve shaft piston (33).

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07771	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : D 04B 35/04,D 04B 7/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208456	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2020		FENG, Jialin Room 1702, Building 2, 18 Dengfu Lane, Xuanwu District Nanjing, Jiangsu 210018 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FENG, Jialin,CN FENG, Tianyuan,CN WU, Youqun,CN		
202010035779.6	14 Januari 2020	CN			
202010068906.2	21 Januari 2020	CN			
202010794757.8	10 Agustus 2020	CN			
202011314294.7	20 November 2020	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul** : JARUM RAJUT
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Jarum rajut (1) mencakup kait (11), kancing (12), poros (13) yang dilengkapi dengan bagian pindah pertama (15), dan pegas datar (14) yang dilengkapi dengan bagian pindah kedua (143) dan yang memiliki bagian depan yang ditekuk ke luar untuk membentuk tonjolan (141) dan bagian belakang yang dihubungkan ke permukaan bawah (1331) dari ceruk (133) untuk membentuk ujung penghubung. Permukaan deformasi (142) dan tonjolan (141) tidak terbuka ke luar ceruk (133), atau permukaan deformasi (142) dan tonjolan (141) memiliki suatu bagian yang terbuka ke luar ceruk (133), di mana bagian yang terbuka ke luar ceruk ditekan secara elastis ke dalam ceruk (133) oleh alur jarum atau terletak dalam penurunan tekanan pada sisi alur jarum yang sesuai. Permukaan deformasi (142) diubah bentuknya secara elastis untuk menggerakkan tonjolan (141) agar mengembang ke luar, sedemikian rupa sehingga lingkaran yang digantung pada bagian pindah pertama (15) dan bagian pindah kedua (143) diregangkan. Selain itu, permukaan deformasi (142) dan tonjolan (141) tenggelam ke dalam ceruk (133) dalam keadaan alami atau ketika ditekan oleh alur jarum, yang mengurangi lebar keseluruhan jarum rajut (1).



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07634

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 34/30,A 61B 10/02,A 61B 90/00,A 61F 2/82,A 61N 5/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202209002

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Januari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
62/965,070 23 Januari 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PROMAXO, INC.
70 Washington Street Suite 407 Oakland, California
94607 United States of America

(72) Nama Inventor :

KUMAR, Dinesh,US
NACEV, Aleksandar,US
NARAYANAN, Ram,US
VOHRA, Amit,US

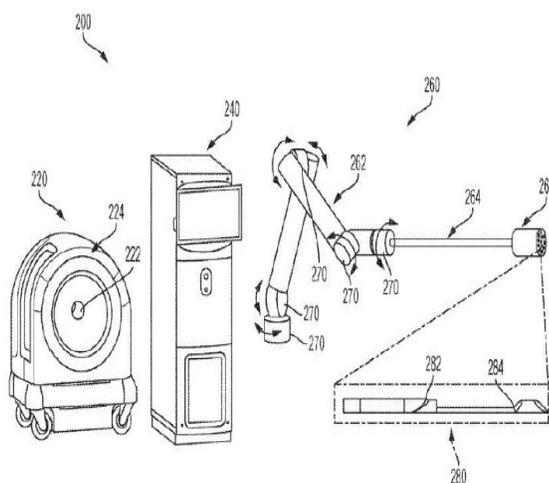
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul
Invensi : SISTEM ROBOTIK DIPANDU-MRI DAN METODE UNTUK BIOPSI

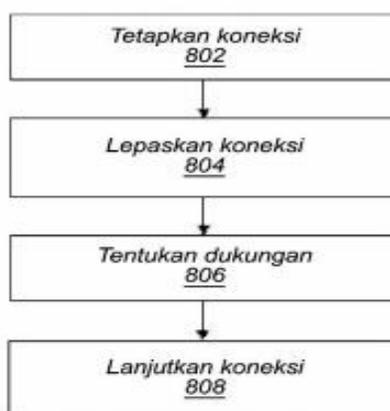
(57) Abstrak :

Diungkapkan sistem robotik berpemandu. Sistem robotik berpemandu mencakup perangkat penggambaran resonansi magnetik untuk penggambaran waktu nyata dari subjek, sistem komputer untuk menganalisis gambar dalam waktu nyata, dan sistem robotik untuk memandu lengan robotik berdasarkan analisis gambar waktu nyata. Metode penggunaan sistem robotik terpandu juga diungkapkan. Metode ini mencakup memperoleh gambar resonansi magnetik hidup dari subjek, menganalisis gambar resonansi magnetik hidup untuk terus mengidentifikasi bagian target subjek, memandu lengan robotik menuju bagian target yang teridentifikasi dari subjek berdasarkan gambar resonansi magnetik hidup, dan melakukan prosedur pada bagian target subjek. Prosedur tanpa pembatasan menggunakan sistem robotik berpemandu dapat mencakup, misalnya, biopsi, penyisipan stent.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07801	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 12/10,H 04W 76/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209006		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : APPLE INC. One Apple Park Way, Cupertino, California 95014, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 2020		(72) Nama Inventor : Shu GUO,CN Xiangying YANG,CN Fangli XU,CN Yuqin CHEN,CN Huarui LIANG,CN Hajjing HU,CN Dawei ZHANG,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 : 08 Desember 2022		
(54)	Judul Invensi :	PROTEKSI PESAN PERMINTAAN UNTUK MELANJUTKAN	
(57)	Abstrak : Embodimen yang disajikan di sini adalah peralatan, sistem, dan metode bagi perangkat peralatan pengguna (UE) dan/atau jaringan seluler untuk melanjutkan koneksi. Untuk melanjutkan koneksi, UE dapat mentransmisikan pesan lanjutan koneksi terproteksi sepenuhnya, misalnya, yang dapat mencakup proteksi untuk bidang penyebab lanjutan.		

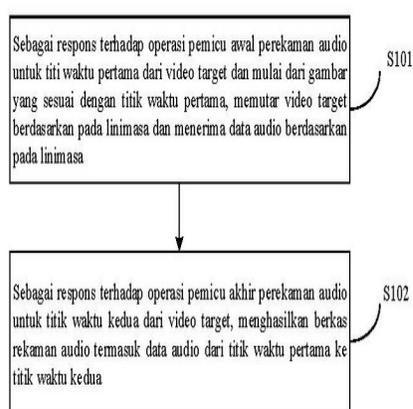


Gambar 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07698	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 21/845,H 04N 5/76,H 04N 5/262		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208558		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2021		BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. Room B-0035, 2/F, No.3 Building, No.30, Shixing Road, Shijingshan District, Beijing 100041 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZENG, Yan,CN ZHAO, Chen,CN ZHENG, Qifan,CN FU, Pingfei,CN
202010728035.2	23 Juli 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	METODE SULIH SUARA VIDEO, PERANGKAT, PERALATAN DAN MEDIA PENYIMPANAN	

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan metode sulih suara video, perangkat, peralatan, dan media penyimpanan. Metode ini meliputi: setelah menerima operasi pemicu mulai perekaman audio untuk titik waktu pertama dari video target, memutar, mulai dari bingkai video yang sesuai dengan titik waktu pertama, video target berdasarkan linimasa, dan menerima data audio; dan setelah menerima operasi pemicu akhir perekaman audio untuk titik waktu kedua, menghasilkan berkas rekaman audio, di mana berkas rekaman audio memiliki hubungan keterkaitan dengan linimasa segmen video yang memiliki bingkai video yang sesuai dengan titik waktu pertama sebagai bingkai mulai, dan bingkai video yang sesuai dengan titik waktu kedua sebagai bingkai akhir. Pengungkapan ini memungkinkan perekaman audio berbasis linimasa dilakukan saat memutar video target, dan pada gilirannya menghasilkan berkas rekaman audio yang memiliki hubungan keterkaitan dengan linimasa segmen video yang sesuai, sehingga linimasa berkas rekaman audio dan segmen video tidak perlu diselaraskan ulang untuk operasi di masa mendatang, sehingga memfasilitasi hasil sulih suara video yang akurat, dan mencegah operasi penyelarasan linimasa manual yang membosankan menyebabkan hasil sulih suara yang tidak akurat.

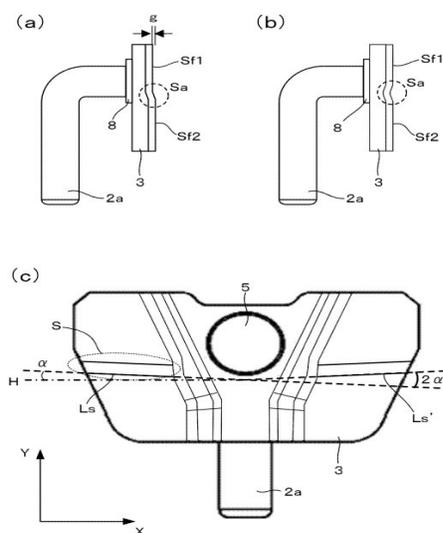


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07800	(13) A
(51)	I.P.C : B 60P 7/06,B 62D 33/023,F 16B 45/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209026		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Desember 2021		KANBISHI CORPORATION 6, Takumidai, Ono-shi, Hyogo 6751322 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KIYOHARA Atsushi,JP KUROKAWA Katsuya,JP NIBOSHI Isao,JP
2021-020652	12 Februari 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08 Desember 2022			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(54) Judul Invensi :	KAIT TALI		

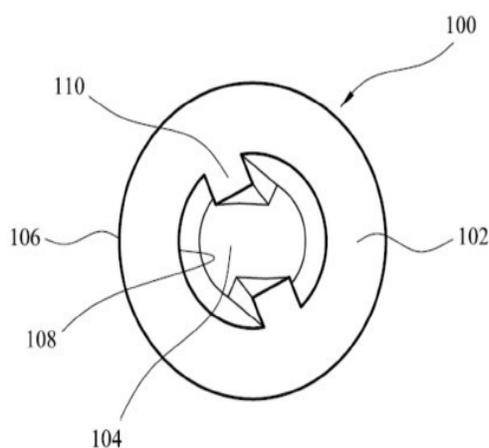
(57) **Abstrak :**

Suatu tujuan adalah untuk menyediakan suatu kait tali yang memiliki rigiditas tinggi. Suatu kait tali meliputi suatu porsi kait dan suatu porsi pelat, dan porsi kait tersebut disambung ke porsi pelat. Porsi pelat tersebut memiliki suatu porsi bertingkat yang memanjang dari suatu pusat ke suatu periferi. Porsi bertingkat tersebut dapat dimiringkan terhadap arah horizontal dan dapat memiliki suatu penampang melintang berbentuk melentuk. Rigiditas dalam arah vertikal dari porsi pelat dari kait tali dapat ditingkatkan dengan porsi bertingkat yang dimiringkan. Lebih lanjut, suatu fitur rancangan juga dapat ditambahkan ke kait tali.



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07765
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 24D 3/17,A 24D 3/06,A 24D 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205836		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 November 2020		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ESSENTRA FILTER PRODUCTS DEVELOPMENT CO. PTE. LTD 36 Robinson Road, #17-01 City House, Singapore 068877, Singapore Singapore
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nama Inventor : GREGG, Michael,GB RAHMAN, Arief,ID QOLBI, Rosi Ana,ID WIDIARTO, Sudirman,ID BAKIN, Wuryanto,ID WIDODO, Sulisty, ID
1916165.2	06 November 2019	GB	
2011277.7	21 Juli 2020	GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(54)	Judul Invensi : ELEMEN FILTER, BAGIAN MULUT DAN ELEMEN PENDINGIN		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu bagian mulut, elemen filter atau elemen pendingin (100) yang meliputi: inti yang memanjang secara membujur dari bahan penyaring (102); satu atau lebih kanal (104) yang memanjang secara membujur dari ujung inti (102); dimana kanal tersebut atau setiap kanal (104) memiliki penampang melintang bukan lingkaran yang beragam pada arah membujur dengan berputar pada sumbu membujur (l) bagian mulut, elemen filter atau elemen pendingin (100).		



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07773	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 23J 1/14,A 23J 3/14,A 23L 33/185,A 23L 27/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208436		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Februari 2021			FIRMENICH SA 7, Rue de la Bergère 1242 Satigny Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHANG, Jian,US
	20164293.1	19 Maret 2020	EP	SCHOBBER, Amanda,US
	62/979,019	20 Februari 2020	US	MUNT, Howard,CH
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SERBUK		
(57)	Abstrak :			
	Pengungkapan ini menyediakan komposisi yang mencakup pembawa yang mencakup protein berbahan dasar tumbuhan, dan bahan aktif yang mencakup citarasa atau parfum. Proses untuk membuat komposisi dan produk-produk konsumen yang mengandung komposisi juga merupakan tujuan pengungkapan ini.			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2022/07676

(13) A

(51) I.P.C : B 61L 1/16,B 61L 5/12,B 61L 27/00,H 04W 84/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202206723

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19219240.9	23 Desember 2019	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

THALES MANAGEMENT & SERVICES DEUTSCHLAND
GMBH
Thalesplatz 1, 71254 Ditzingen Germany

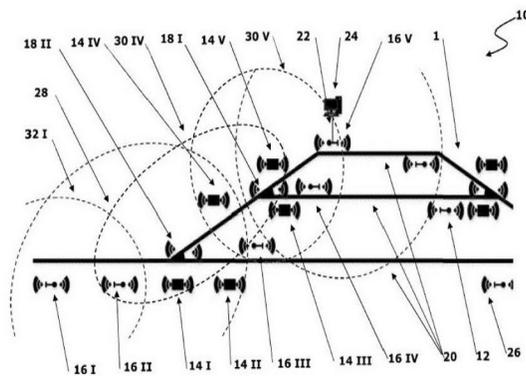
(72) Nama Inventor :
MARINGER, Daniel,DE

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK TRANSMISI DATA DI DALAM SISTEM LALU LINTAS REL KERETA API, SISTEM TRANSMISI DATA, SISTEM LALU LINTAS REL KERETA API YANG MEMILIKI SISTEM TRANSMISI DATA DAN PENGGUNAAN UNIT-UNIT KOMUNIKASI PADA ELEMEN-ELEMEN LAPANGAN

(57) Abstrak :

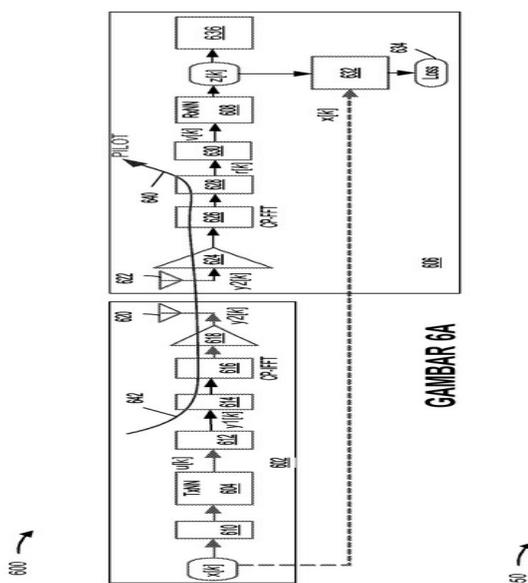
Invensi ini berhubungan dengan metode transmisi data di dalam sistem lalu lintas rel kereta api (1) yang terdiri dari sejumlah elemen lapangan (12, 14 IV, 16 IV, 18 I-II), di mana transmisi data terjadi melalui jalur transmisi nirkabel fleksibel (36, 40) antara elemen lapangan pengirim (16 I) dan unit kontrol (24) di sepanjang elemen lapangan yang tersedia (12, 14 IV, 16 IV, 18 I-II). Selanjutnya, invensi ini berhubungan dengan sistem transmisi data (10) untuk penerapan metode dan sistem lalu lintas rel kereta api (1) yang memiliki sistem transmisi data (10). Selanjutnya, invensi ini berhubungan dengan penggunaan unit komunikasi (26) pada elemen lapangan (12, 14 IV, 16 IV, 18 I-II) dari sistem lalu lintas rel kereta api (1) untuk membentuk sistem transmisi data (10).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07779	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04B 1/00,H 04L 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208846	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Januari 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	YOO, Taesang,US		
16/918,782	01 Juli 2020	US	NAMGOONG, June,KR		
62/980,941	24 Februari 2020	US	BHUSHAN, Naga,US		
			JI, Tingfang,US		
			MUKKAVILLI, Krishna Kiran,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul Invensi :	KERANGKA KERJA UMPAN BALIK GRADIEN UNTUK PELATIHAN JARINGAN SARAF PENTRANSMISI-PENERIMA BERSAMA			
(57)	Abstrak :				

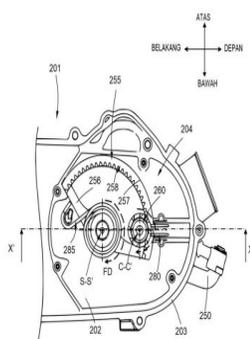
Metode komunikasi nirkabel yang dilakukan oleh perangkat penerima mencakup penentuan nilai titik referensi transmisi dan penentuan gradien titik referensi transmisi dari kerugian berdasarkan nilai titik referensi transmisi. Perangkat penerima juga mentransmisikan pesan yang terdiri dari gradien titik referensi transmisi ke perangkat pentransmisi. Metode komunikasi nirkabel oleh perangkat pentransmisi termasuk menerima gradien titik referensi transmisi dari kerugian dari perangkat penerima. Perangkat pentransmisi menentukan gradien titik- payload transmisi dari nilai titik referensi transmisi sehubungan dengan nilai yang dikodekan yang dihasilkan oleh jaringan saraf pentransmisi. Perangkat pentransmisi juga menentukan gradien payload dari kerugian berdasarkan produk gradien titik referensi transmisi dan gradien payload titik transmisi. Perangkat pentransmisi selanjutnya memperbarui bobot jaringan saraf pentransmisi berdasarkan gradien payload.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07689	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 62H 1/04,B 62K 23/08,B 62M 7/04,F 02N 3/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208728	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED TVS Motor Company Limited Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600006 India		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : PONNUSAMY, Kumaresan,IN BALU, Rajesh Kanna,IN EASHAN, Sikder,IN SUMITH, Joseph,IN MOHAN DEARAO, Umate,IN VETHANAYAGAM, Jayajothi Johnson,IN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202041007410		20 Februari 2020		IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022				

(54) **Judul**
Invensi : KENDARAAN DENGAN UNIT DAYA DAN SISTEM KICK-START UNTUK UNIT DAYA TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Pokok bahasan ini berkaitan dengan suatu unit daya (200) dengan suatu sistem starter hentak manual (205). Sistem starter hentak manual (205) terdiri dari suatu batang hentak manual (250) yang ditopang secara dapat berputar oleh unit daya (200). Suatu bagian pemutar pertama (255), bagian pemutar kedua (260) dihubungkan secara fungsional ke batang engkol (213). Bagian pemutar pertama (255) dihubungkan secara fungsional ke batang hentak manual (250) berputar beserta batang hentak manual (250). Bagian pemutar pertama (255) mampu berputar dalam arah putaran pertama (FD) selama suatu operasi dari batang hentak manual (250). Bagian pemutar pertama (255) mengakibatkan bagian pemutar kedua (260) untuk berputar dalam arah putaran pertama (FD) selama pengoperasian batang hentak manual (250) termasuk dengan mana mengakibatkan pengengkolan unit daya (200).



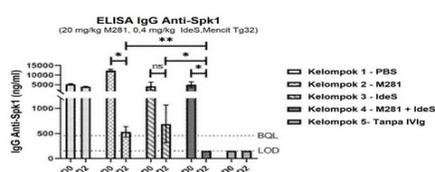
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07679	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 38/08,A 61K 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208883	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SPARK THERAPEUTICS, INC. 3737 Market Street, Suite 1300, Philadelphia, Pennsylvania 19104 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Januari 2021	(72)	Nama Inventor : ARMOUR, Sean,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 62/964,565	(32) Tanggal 22 Januari 2020	(33) Negara US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022		
(54)	Judul	KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENINGKATKAN ATAU MEMPERBAIKI TRANSDUKSI VEKTOR	
	Invensi :	TERAPI GEN DAN UNTUK MENGHILANGKAN ATAU MENGURANGI IMUNOGLOBULIN	

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan di sini metode untuk mengobati pasien yang dapat mengembangkan atau sudah memiliki antibodi penetralisir terapi gen yang sudah ada sebelumnya dengan memberikan zat yang memblokir, menghambat atau mengurangi interaksi antara imunoglobulin G (IgG) dan reseptor Fc neonatal (FcRn), seperti antibodi anti-FcRn, untuk mengurangi daur ulang IgG dan meningkatkan pembersihan IgG secara in vivo. Juga diungkapkan metode untuk memanfaatkan zat yang mengurangi interaksi IgG dengan FcRn untuk pengobatan terapi gen penyakit pada pasien yang membutuhkannya.

Gambar 11



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07637

(13) A

(51) I.P.C : B 01L 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202209402

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
62/971,469 07 Februari 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591
United States of America

(72) Nama Inventor :

DAVIS, Steven,US
SHER, Melissa,US
VANHOUTE, David,US
HUNTER, Christopher,US

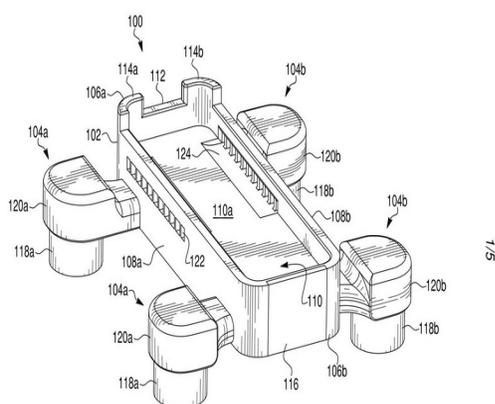
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : PENOPANG UNTUK ALAT UJI

(57) Abstrak :

Suatu pegangan penopang untuk suatu alat uji diungkapkan, dimana pegangan dapat meliputi suatu bagian dasar yang memiliki sejumlah pertama dari dinding-dinding sisi yang memiliki suatu panjang pertama dan sejumlah kedua dari dinding-dinding sisi yang memiliki suatu panjang kedua, dimana panjang kedua lebih besar daripada panjang pertama, dimana sejumlah dinding-dinding sisi menentukan suatu cekungan dalam bagian dasar, cekungan meliputi suatu permukaan untuk menerima suatu bagian dari alat uji; dan sejumlah tonjolan yang memanjang jauh dari bagian dasar, dimana masing-masing tonjolan dari sejumlah tonjolan dikonfigurasi untuk digabungkan dengan bagian kaki, dan dimana suatu dinding sisi pertama dari sejumlah pertama dinding-dinding sisi meliputi suatu takikan pusat yang diposisikan diantara bagian sudut pertama dan suatu bagian sudut kedua, dan dimana suatu dinding sisi kedua dari sejumlah pertama dinding-dinding sisi meliputi suatu bagian yang dapat dipindah yang dikonfigurasi untuk menutup suatu bukaan ke dalam suatu interior dari bagian dasar.



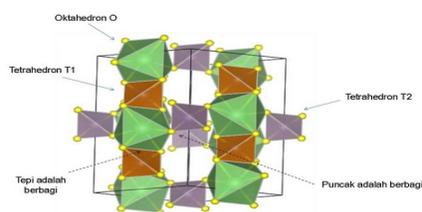
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07775	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 25/14,C 01B 33/06,H 01B 13/00,H 01M 10/0562,H 01M 10/052		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208616	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008324 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Januari 2021	(72)	Nama Inventor : ITO Tomohiro,JP
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2020-005850	17 Januari 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMPRODUKSI ELEKTROLIT PADAT SULFIDA YANG MENCAKUP Sn	
	Invensi :		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini dapat menyediakan metode untuk memproduksi elektrolit padat sulfida, metode tersebut dicirikan dengan meliputi: langkah pembuatan larutan untuk membuat larutan seragam yang mencakup sedikitnya unsur litium (Li), unsur timah (Sn), unsur fosfor (P), dan unsur belerang (S) dalam pelarut organik; langkah pengeringan untuk menghilangkan pelarut organik dari larutan seragam untuk mendapatkan prekursor; dan langkah perlakuan panas untuk perlakuan panas prekursor untuk mendapatkan elektrolit padat sulfida.

[Gambar 1]



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07756	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 36/23,A 61K 45/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104198	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : Mardhiyah, S.Apt ,ID Dr. dr. Dhelya Widasmara, SpKK(K),ID Dr. Husnul Khotimah, SSI., MKes.,ID Dr. Ns. Dina Dewi Sartika Lestari Ismail, M.Kep.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022				

(54) **Judul Invensi :** FORMULA ANTI-PENUAAN BERBASIS GEL KOMBINASI EKSTRAK PEGAGAN (*Centella asiatica* L.) DAN NANOEMULSI MINYAK ESENSIAL ROSEMARY (*Rosmarinus officinalis* L.)

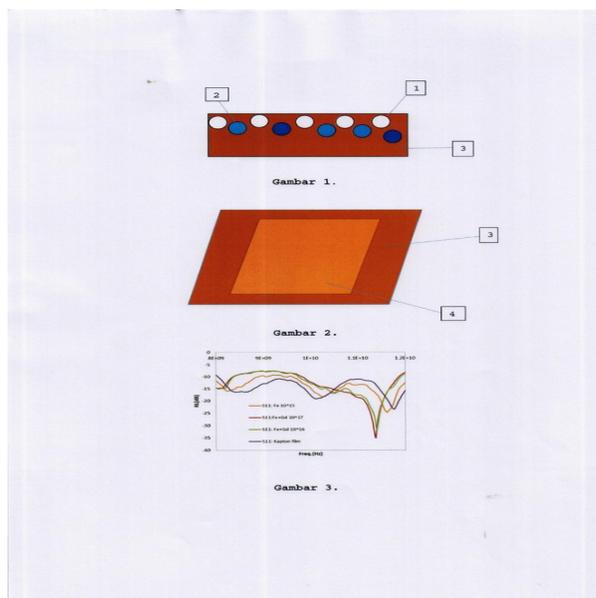
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan formula herbal untuk anti-penuaan secara topikal. Lebih khusus invensi ini berkenaan dengan penggunaan kombinasi ekstrak pegagan (*Centella asiatica* L) dan nanoemulsi minyak esensial rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) berbasis gel yang digunakan dengan cara dioleskan pada kulit. Keunggulan dari invensi ini menghasilkan gel yang kompatibel sebagai anti-aging secara topical yang sinergis memiliki penyerapan yang baik, serta aman dan tidak memberikan efek samping. Formula aplikasi kombinasi ekstrak pegagan dan nanoemulsi minyak esensial rosemary berbasis gel menurut invensi ini mencegah kerutan kulit, meningkatkan densitas kolagen, meningkatkan ekspresi TGF- β , collagen-1, EGF, dan VEGF serta menurunkan ekspresi MDA dan MMP-9. Secara keseluruhan invensi ini memiliki aktivitas anti-penuaan dengan menghambat stres oksidatif, peremajaan kulit, dan meningkatkan produksi kolagen.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07758	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01F 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104099	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Tenaga Nuklir Nasional Jalan Kuningan Barat, Mampang Prapatan, Jakarta Selatan Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : Nanang Sudrajat, S.T,ID Dr. Setyo Purwanto, M.Eng,ID Dr. Wisnu Ari Adi, M.Si,ID Dr. Adel Fisli, M.Si,ID Yana Taryana, MT,ID Yosef Sarwanto, S.ST,ID Ade Mulyawan S.Si,ID Sari Hasanah, A.Md,ID Drs. Yunasfi, M.Eng,ID Ir. Siti Wardiyati,ID Dr. Salim Mustofa, M.Eng,ID Tria Madesa,ID Dr. Dedi, MT,ID Drs. Patricius Purwanto, M.Si,ID Mashadi, S.T, M.Si,ID Drs. Didin Sahidin Winatapura,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mely Amalia Dewi Jalan Guru Nomor 45		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022				

(54) **Judul** : KOMPOSIT MAGNETIK BERBASIS LOGAM TANAH JARANG DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan komposit magnetik berbasis logam tanah jarang yang memiliki sifat magnetik absorber agar dapat dimanfaatkan sebagai bahan penyerap gelombang mikro atau bahan anti radar. Dengan Invensi ini diharapkan bahan absorber yang selama ini mengandalkan paduan Ferrite (Hexaferrite) dapat digantikan. Teknik pembuatannya adalah dengan menggunakan metode implantasi ion dari serbuk Gd dan Fe dengan kemurniaan sedikitnya 95% ke dalam permukaan film Kapton Poliimida pada rentang dosis ion 1015-1017 ion/cm² dan energi ion 30keV- 70 keV, sehingga terbentuk fasa Fe₃O₄ dan Gd₂O₃ serta fasa karbon secara spesifik. Konfigurasi lapisan film komposit Fe₃O₄/Kapton dan Gd₂O₃/Kapton dalam tumpukan minimal 2(dua) lapisan film komposit diketahui merupakan suatu cara agar diperoleh nilai serapan gelombang RL sebesar 20 dB hingga 40 dB pada rentang 8 GHz - 12 GHz.



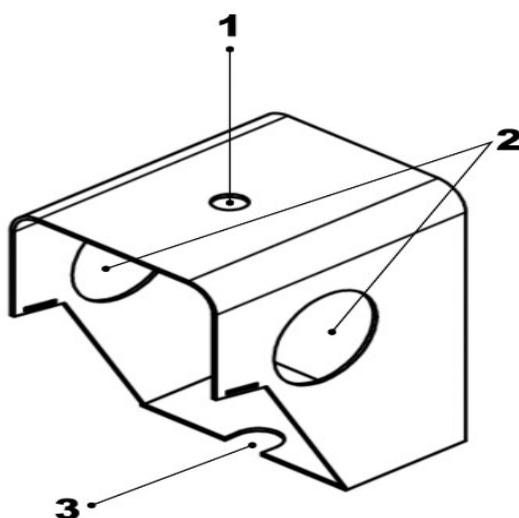
(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2022/07760	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01B 25/26				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104079		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2021			Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, 528137 P.R.China China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		RUAN, Dingshan,CN LIU, Genghao,CN WEI, Ji,CN QIN, Cunpeng,CN LI, Changdong,CN	
202011471547.1	15 Desember 2020	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAAN BESI FOSFAT			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini berkaitan dengan bidang teknis bahan baterai, dan mengungkapkan metode pembuatan dan penggunaan besi fosfat. Metode pembuatan terdiri dari langkah-langkah: mensubjekkan limbah besi fosfat pada kalsinasi, melarutkan dalam suatu larutan asam, dan penyaringan larutan yang dihasilkan untuk mendapatkan filtrat, filtrat adalah larutan A yang mengandung zat besi dan fosfor ; mengaduk larutan campuran dari larutan A dan larutan alkali pertama, menyesuaikan pH larutan campuran untuk keasaman reaksi, dan setelah mencuci dan menyaring untuk mendapatkan residu filter kedua, residu filter kedua menjadi suatu cake filter besi fosfat amorf kuning; mensubjekkan cake filter besi fosfat amorf kuning untuk penuaan dan pemanasan, menambahkan asam fosfat dan larutan alkali kedua ke dalam cake filter besi fosfat amorf kuning untuk reaksi, diikuti dengan pencucian dan penyaringan untuk mendapatkan residu filter ketiga, residu filter ketiga menjadi basa cake filter amonium besi fosfat basa, kemudian mengeringkan cake filter amonium besi fosfat basa untuk mendapatkan bubuk kristal amonium besi fosfat basa ; dan mensubjekkan bubuk kristal amonium besi fosfat basa ke kalsinasi untuk dehidrasi dan pendinginan untuk mendapatkan besi fosfat. Dalam invensi,

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07661	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61C 17/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101012	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : Yarabisa Yanuar,ID Herianto,ID Indra Bramanti,ID Bayu Hari Santoso,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022				
(54)	Judul Invensi :	SEKAT PELINDUNG UNTUK MELAKUKAN TINDAKAN KESEHATAN GIGI DI MASA PANDEMI			

(57) **Abstrak :**

Semasa pandemi, banyak inovasi yang ditujukan untuk meningkatkan keamanan pelayanan kesehatan gigi dan mulut dari persebaran virus, namun sebagian besar berdampak pada beban tenaga kesehatan yang semakin bertambah dalam penggunaan alat pelindung diri dan masih memungkinkan aerosol menyebar memenuhi ruang praktik. Oleh karena itu, invensi ini ditujukan untuk meningkatkan efektifitas dan kenyamanan pelindung diri bagi tenaga kesehatan gigi. Invensi ini berupa sekat berbentuk kubus yang membentuk suatu ruangan tertutup dan dapat dipasang pada kursi gigi dengan beberapa bagian yang berfungsi memberikan ruang bagi alat extraoral dan tangan tenaga kesehatan gigi agar dapat menjangkau rongga mulut pasien di dalam sekat. Dari uraian di atas jelas bahwa hasil dari invensi ini menyajikan alat pelindung diri bagi tenaga kesehatan gigi yang lebih efektif dan nyaman digunakan untuk melindungi tenaga kesehatan gigi dari persebaran virus tanpa perlu menambah beban pada tenaga kesehatan gigi.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07664
			(13) A
(51)	I.P.C : B 24B 19/00,B 24B 41/00,H 01M 4/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103585		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2021		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, P.R.China China
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202010938796.0	09 September 2020	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022		(74)
			Nama Inventor : LI Changdong,CN MENG Xianqiang,CN PENG Jia,CN
			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 :	ALAT PENGGILINGAN UNTUK ELEKTRODA SEL BATERAI	

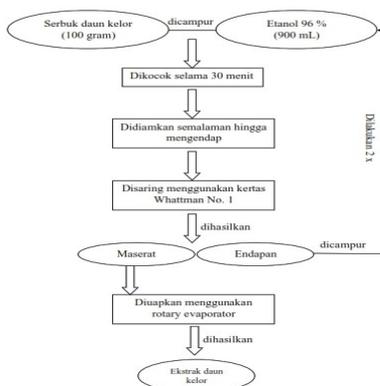
(57) **Abstrak :**

Alat penggilingan untuk elektroda sel baterai diungkapkan dalam pengungkapan ini, mencakup: mekanisme umpan, mekanisme penjepitan konveyor, dan mekanisme penggilingan. Mekanisme umpan mencakup rel geser miring dan alat penekan pertama, dan batang penghalang yang dapat digerakkan ditempatkan di ujung ekor rel geser miring. Mekanisme penjepitan konveyor mencakup sabuk konveyor. Sebuah sensor dan alat dorong ditempatkan secara berurutan di satu sisi sabuk konveyor, dan alat penekan kedua ditempatkan di atas sisi lain sabuk konveyor. Mekanisme penggilingan disediakan di sisi lain sabuk konveyor, dan mencakup anjungan pengangkat. Anjungan pertama disediakan di atas anjungan pengangkat, anjungan kedua disediakan di atas anjungan pertama, dan anjungan kedua dilengkapi dengan alat penggilingan. Pengungkapan ini dapat menerapkan penggilingan otomatis elektroda sel dan mensimulasikan aksi penggilingan manual berulang, sehingga mengurangi keausan alat penggilingan dan mengurangi biaya penggunaan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07761	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103999		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2021		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Dr. dr. Hani Susianti, SpPK,ID Prof. Dr. dr. Handono Kalim, Sp.PD-KR,ID Dr. dr. Supriono, Sp.PD. KGEH,ID Dr. drg. Nur Permatasari, MS,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145		
(54)	Judul METODE PEMBUATAN EKSTRAK DAUN KELOR (Moringa oleifera) DAN PENGGUNAANNYA UNTUK Invensi : PENCEGAHAN FIBROSIS HATI		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera*) menggunakan etanol dan penggunaannya untuk pencegahan fibrosis hati. Proses pembuatan ekstrak etanol daun kelor dilakukan dengan teknik maserasi dengan perbandingan serbuk daun kelor:etanol 1:9 (b/v). Ekstrak etanol daun kelor diperoleh dari 3 kali ekstraksi maserasi setelah etanol diuapkan. Ekstrak pekat daun kelor selanjutnya dilarutkan menggunakan akuades sehingga dihasilkan dosis 150, 300 dan 600 mg/kg BB. Ekstrak etanol daun kelor dalam invensi ini dapat mencegah fibrosis hati pada tikus yang diinjeksi CCl4.



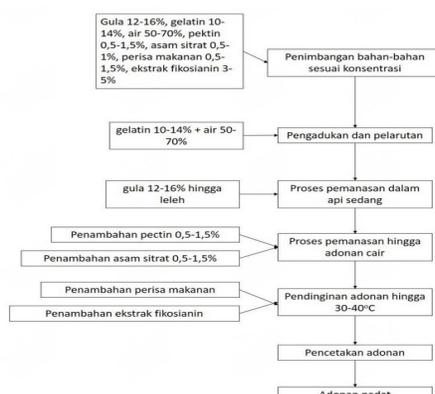
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07690	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 33/185,A 23L 21/15,A 23L 33/15,A 23L 33/125				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103983	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2021		Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022		Indyaswan Tegar S., M.F.Sc.,ID Crescentiana Dewi Poeloengasih, M.P.,ID Sandi Permadi, S.ST.,ID Bayu Kumayanjati, S.Pi.,ID Ardiba Rakhmi Sefrienda, M.Sc.,ID Hilda Novianty, S.Pi., M.Sc.,ID Miftha Fachruri Rachmawati, S.T.P.,ID Prof. Dr. Ir. Dwi Eny Djoko Setyono, M.Sc.,ID Jasmadi, S.Pi,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911		

(54) **Judul**
Invensi : FORMULASI PERMEN JELI FIKOSIANIN DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

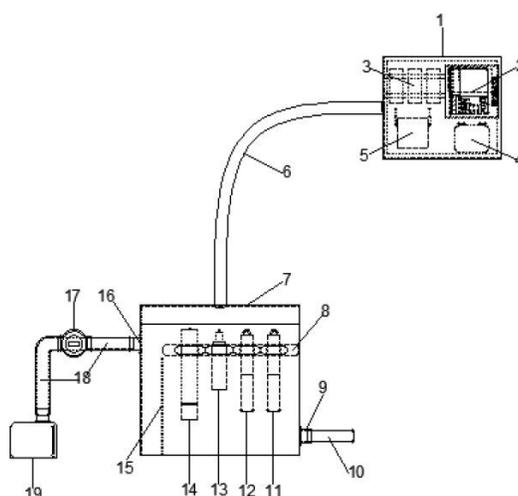
Invensi ini berkaitan dengan suatu formulasi permen jeli fikosianin dan proses pembuatannya, dimana formulasi terdiri dari gula 12-16%, gelatin 10-14%, air 50-70%, pektin 0,5-1,5%, asam sitrat 0,5-1%, perisa makanan 0,5-1,5%, ekstrak fikosianin 3-5% dan minyak zaitun dengan proses pembuatan menimbang bahan-bahan, melarutkan gelatin dengan air; memanaskan gula hingga meleleh dan menambahkan gelatin pada api sedang, menambahkan pektin dan asam sitrat pada proses, menunggu adonan hingga dingin (30-40°C), menambahkan perisa makanan dan ekstrak fikosianin pada adonan, mencetak adonan pada cetakan yang telah dioles dengan minyak zaitun dan menunggu hingga padat sehingga diperoleh produk permen jeli fikosianin yang mengandung antioksidan tinggi dan memiliki tekstur yang lebih stabil.



Gambar 1.

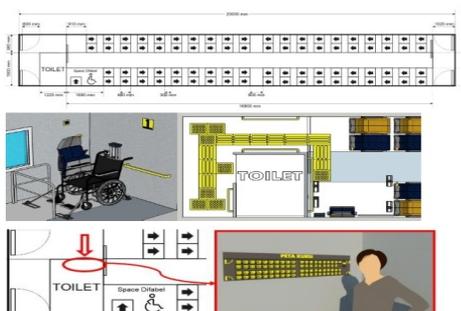
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07685	(13) A	
(51)	I.P.C : G 01N 21/00,G 01N 31/00,G 01N 33/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103912		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Mei 2021		Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Muhamad Kasyful Fuadi,ID Muhammad Iqbal,ID Brian Yulianto,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung	
(54)	Judul	ALAT UNTUK MENGUKUR KUALITAS AIR LIMBAH INDUSTRI YANG PORTABEL DAN TERINTEGRASI IOT DENGAN FITUR KENDALI JARAK JAUH		
(57)	Abstrak :			

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat pengukur kualitas air limbah industri. Kualitas air limbah dari industri perlu untuk dimonitor dan dikontrol sebelum dialirkan menuju sungai ataupun lingkungan lainnya. Alat pengukur kualitas air limbah industri yang canggih dengan performa andal dan penggunaan yang praktis menjadi sangat penting agar kualitas air limbah industri yang dilepas aman bagi keberlangsungan dan kelestarian lingkungan. Invensi ini menyediakan suatu alat pengukur kualitas limbah air industri yang bersifat portabel sehingga alat dapat digunakan untuk aplikasi di dalam maupun luar ruangan, kompak serta dapat dengan mudah dibangun dan dipindahkan, alat juga terintegrasi dengan teknologi Internet of Things (IoT) sehingga pelaporan data dapat disajikan secara lokal maupun secara interaktif melalui dasbor web, serta dapat memonitoring data dan mengendalikan alat dari jarak jauh. Alat pengukur kualitas air limbah industri yang portable dan terintegrasi IoT dengan fitur kendali jarak jauh sesuai invensi ini terdiri dari modul kontrol, modul-modul sensor parameter kualitas air, modul pompa, modul suplai daya, modul IoT, dan selubung pelindung.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07665	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 61D 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103762	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2021	(72)	Nama Inventor : Oyong Novareza, ID Nurus Sakinah, ST, ID Evan Wiryawan, ST, ID Ivan Firsada ST, ID Sugiono, ST., MT., PhD, ID Dwi H. Sulistyorini ST., MT, ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022				
(54)	Judul Invensi :	DESAIN GERBONG KERETA API YANG ASESIBEL DAN ERGONOMIS			
(57)	Abstrak : Kereta Api merupakan transportasi massal dengan daya efisiensi yang tinggi yang sangat cocok untuk meningkatkan quality life and mendukung mobilitas yang tinggi. Tujuan dari paten ini adalah untuk menghasilkan inovasi pada desain gerbong kereta api beserta toilet dan bagasinya yang asesibel dan ergonomis namun tetap ekonomis. Langkah pertama yang dilakukan adalah mempelajari kajian teori tentang pengembangan desain produk, house of quality (HOQ), visual display, Anthropometry, dan kebutuhan disabilitas. Langkah awal yang dilakukan adalah survey terbuka dan tertutup terhadap responden disabilitas daksa dan netra untuk melihat kebutuhan penumpang terhadap keberadaan gerbong kereta api. Paten ini telah menunjukkan modifikasi layout kursi, perbaikan space kursi roda dan aisle, penyediaan guiding block, tombol darurat bantuan, penambahan kursi lipat, dan penyesuaian handrail. Desain alternatif berhasil dibuat dan bahkan mampu menambah jumlah kursi yang ada pada gerbong kereta api. Desain alternatif toilet juga berhasil dibuat dengan tidak mengurangi jumlah kusri yang ada pada gerbong kereta api.				



Gambar 1

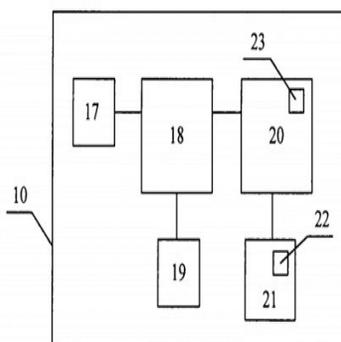
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07669	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/28,A 61K 36/185,A 61P 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103725	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2021	(72)	Nama Inventor : dr. Rachmat Hidayat, M.Sc,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022		
(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN HERBAL ANTI KANKER PROSTATE DENGAN KOMBINASI DAUN SAMBUNG NYAWA (Gynura procumbens) DAN DAUN KELOR (Moringa oleifera)	
(57)	Abstrak :		

Kanker prostate merupakan salah satu keganasan yang cukup banyak dijumpai pada pria. Tatalaksana kanker prostate saat ini ialah kemoterapi dan pembedahan. Kedua Tindakan tersebut memiliki efek samping yang amat tidak nyaman bagi pasien bahkan tidak jarang membuat pasien amat menderita dan mengalami ketidaknyamanan yang semakin memperberat kondisi pasien. Sambung nyawa merupakan salah satu tanaman herbal Indonesia yang mengandung berbagai senyawa metabolit sekunder yakni flavonoid dan phenol. Flavonoid dan phenol merupakan metabolit sekunder yang berperan besar dalam menghambat stress oksidatif dari inflamasi kronik. Daun Kelor yang juga telah banyak dikenal oleh masyarakat Indonesia, mampu meningkatkan performa organ hati, dimana organ hati berperan dalam produksi berbagai sitokinanti inflamasi yang mampu menurunkan inflamasi pada sel glandula prostate. Ekstrak dibuat melalui proses pembersihan tanaman sambung nyawa dan Daun Kelor, kemudian tanaman tersebut dikeringkan, hingga didapatkan simplisia. Simplisia selanjutnya dilakukan ekstraksi dengan metode infusa. Selanjutnya, air hasil rebusan dilakukan evaporasi, sehingga didapatkan masing-masing ekstrak sambungnyawa dan Daun Kelor. Invensi ini menunjukkan bahwa kombinasi ekstrak sambungnyawa dan Daun Kelor, dengan masing-30 masing dosis 225 mg, sebagai anti kanker prostate.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07748	(13) A
(51)	I.P.C : G 21F 9/30,G 21F 9/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010738		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 November 2018		JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" ul. Ferganskaya, d. 25, Moscow, 109507, Russian Federation Russian Federation
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SHEVCHENKO Boris Nikolaevich,RU NEUPOKOEV Mikhail Alekseevich,RU
2018137182	23 Oktober 2018	RU	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022			Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT UNTUK DEKONTAMINASI ELEMEN RADIOAKTIF	

(57) **Abstrak :**

Penemuan ini berkaitan dengan perangkat untuk menghilangkan kontaminasi radioaktif dari limbah radioaktif. Suatu perangkat dekontaminasi elemen radioaktif berisi manipulator bongkar muat, kamar kerja dengan tutup, meja putar yang terletak di dalamnya, wadah untuk mengumpulkan limbah dan perangkat ventilasi pembuangan. Kamar kerja dilengkapi dengan unit kontrol jarak jauh yang dipasang di atasnya, bagian luarnya, alat peledakan abrasif bebas debu, alat pemotong water jet yang dihubungkan dengan selongsong yang dipasang kedap udara di dinding kamar kerja dengan alat untuk mengumpulkan abrasif dan lumpur, sekurang-kurangnya satu alat pemantau radiasi yang terletak di dalam kaamer kerja, alat untuk memisahkan limbah cair dan padat serta saluran pembuangan limbah cair, perangkat pemotongan jet air, perangkat untuk mengumpulkan abrasif dan lumpuran, perangkat ventilasi pembuangan, penutup kamar kerja, perangkat pemantauan radiasi dan perangkat untuk memisahkan cairan dan limbah padat. Kamar kerja dilengkapi dengan lapisan penyerap kimia-radiasi kebisingan dan dampak resisten. Unit control jarak jauh dihubungkan dengan perangkat peledakan abrasive bebas debu. Perangkat pemotonganr jet air, perangkat untuk mengumpulkan abrasif dan lumpur, perangkat ventilasi pembuangan, penutup kamar kerja, perangkat pemantauan radiasi dan perangkat untuk memisahkan cairan dan limbah padat. Penemuan ini memungkinkan pengurangan jumlah limbah dan juga meminimalisir bahaya dan paparan radiasi



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07662
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23G 1/42,A 23G 1/02,A 23G 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103474	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Mei 2021	(72)	Nama Inventor : Rahma Widya Ningrum,ID Kamarisima,ID Donny Kusuma Hardjani,ID Hana Maulinawati,ID Pingkan Aditiawati,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022		

(54) **Judul**
Invensi : PROSES FERMENTASI BIJI KAKAO UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS DAN CITA RASA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berupa suatu proses untuk meningkatkan kualitas dan cita rasa pada biji kakao terfermentasi, yaitu berupa proses fermentasi pada biji kakao menggunakan konsorsium mikroba yang diisolasi dari proses fermentasi biji kakao alami (origin Jawa Barat, Indonesia) dan telah ditentukan kondisi optimum inokulum dan kondisi fermentasinya sehingga dapat dihasilkan biji kakao terfermentasi dengan lebih cepat serta memiliki cita rasa tinggi dan kualitas yang konsisten. Proses fermentasi biji kakao menggunakan konsorsium mikroba untuk menghasilkan biji kakao dengan cita rasa yang tinggi dimana tahapannya terdiri dari pemilahan buah dan biji kakao segar yang akan difermentasi, persiapan inokulum mikroba, inokulasi atau penambahan inokulum pada biji yang akan difermentasi, kemudian penginkubasian biji kakao, dan diakhiri dengan pencucian serta pengeringan biji kakao terfermentasi.

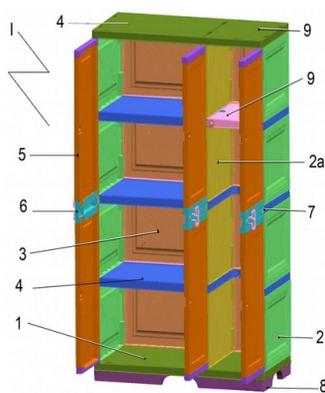


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07684	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 47B 47/04,A 47B 61/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103892	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2021		Tommy Agustina Green Garden Blok C 2 No.2 RT/RW 009/003 Kel. Kedoya Utara Kec. Kebon Jeruk Jakarta Barat Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal		
(33)	Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022		Tommy Agustina, ID Green Garden Blok C 2 No.2 RT/RW 009/003 Kel. Kedoya Utara Kec. Kebon Jeruk Jakarta Barat		

(54) **Judul**
Invensi : LEMARI PLASTIK BUKA-PASANG DENGAN KOMPONEN SAMBUNGAN YANG DIMODIFIKASI

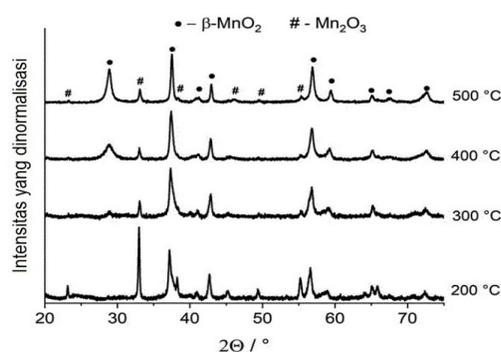
(57) **Abstrak :**
Suatu lemari plastik buka-pasang dengan komponen sambungan yang dimodifikasi, yang terdiri dari: Suatu nampan bawah (1) yang menjadi bagian lantai dari lemari buka-pasang tersebut. Sejumlah keping lembar dinding 10 samping (2) yang menjadi penutup dinding sisi samping kanan dan sisi samping kiri dari lemari plastik buka pasang. Sejumlah keping lembar dinding belakang (3) yang menjadi penutup dinding sisi belakang lemari plastik buka pasang. Suatu nampan atas (4) yang berfungsi sebagai 15 penutup bagian atas lemari plastik buka-pasang. Sejumlah nampan tengah (3a) yang berfungsi sebagai sekat partisi beberapa tingkat ruang lemari plastik buka-pasang. Sejumlah komponen penghubung yang berfungsi untuk menyatukan perakitan lemari plastik buka-pasang tersebut. 20 Dimana nampan atas dan nampan tengah (4) memiliki bagian penghubung yang dimodifikasi yang memungkinkan nampan dapat dibuka-pasang dengan keping lembaran (9) pada lembaran nampan atas dan lembaran nampan tengah (4) tersebut.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07696	(13) A
(51)	I.P.C : C 25B 1/26,C 25B 1/04,C 25B 11/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103278		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, The Netherlands Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Oktober 2019		(72) Nama Inventor : Balázs ENDRÓDI,HU Ann Maria CORNELL,SE Aleksandra LINDBERG,RS Mats Patrik WILDLOCK,SE Nina Natalija Helene SIMIC,SE
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
18198098.8	02 Oktober 2018	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022		
(54)	Judul Invensi :	KATODA SELEKTIF UNTUK PENGGUNAAN PADA PROSES KLOLAT ELEKTROLITIK	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berkaitan dengan proses untuk produksi klorat logam alkali dalam sel elektrolitik kompartmen tunggal, yang menghindari kebutuhan untuk penambahan natrium dikromat pada proses, dimana reaksi samping yang tidak diinginkan dikurangi dengan menggunakan suatu katoda yang memiliki lapisan puncak elektrokatalitik pada substrat yang secara bebas pilih juga memiliki satu atau lebih lapisan intermediet. Lapisan elektrokatalitik puncak terdiri dari oksida dari mangan dan/atau serum.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07670	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9066,A 61K 36/28,A 61P 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103715	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2021	(72)	Nama Inventor : dr. Rachmat Hidayat, M.Sc,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022		
(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN HERBAL ANTI KANKER KOLON DENGAN KOMBINASI DAUN SAMBUNG NYAWA (Gynura procumbens) DAN TEMULAWAK (Curcuma xanthoriza)	
(57)	Abstrak :		

Kanker kolon merupakan salah satu keganasan yang cukup banyak dijumpai pada Wanita. Tatalaksana kanker kolon saat ini ialah kemoterapi dan pembedahan. Kedua Tindakan tersebut memiliki efek samping yang amat tidak nyaman bagi pasien bahkan tidak jarang membuat pasien amat menderita dan mengalami ketidaknyamanan yang semakin memperberat kondisi pasien.

Sambungnyawa merupakan salah satu tanaman herbal Indonesia yang mengandung berbagai senyawa metabolit sekunder yakni flavonoid dan phenol. Flavonoid dan phenol merupakan metabolit sekunder yang berperan besar dalam menghambat stress oksidatif dari inflamasi kronik yang ditimbulkan oleh infeksi Human Papiloma Virus. Temulawak yang juga telah banyak dikenal oleh masyarakat Indonesia, mampu meningkatkan performa organ hati, dimana organ hati berperan dalam produksi berbagai sitokinanti inflamasi. Ekstrak dibuat melalui proses pembersihan tanaman sambungnyawa dan temulawak, kemudian tanaman tersebut dikeringkan, hingga didapatkan simplisia. Simplisia selanjutnya dilakukan ekstraksi dengan metode infusa. Selanjutnya, air hasil rebusan dilakukan evaporasi, sehingga didapatkan masing-masing ekstrak sambungnyawa dan temulawak. Invensi ini menunjukkan bahwa kombinasi ekstrak sambungnyawa dan temulawak, dengan masing-30 masing dosis 275 mg, sebagai anti kanker kolon.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07796		
(13)	A				
(51)	I.P.C : A 23C 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103446		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Mei 2021			Universitas Ma Chung Villa Puncak Tidar N-1 Dau Kabupaten Malang Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Eva Monica, S.Farm., M.Sc., Apt.,ID Tantyo Ardy Bintoro Purnomo, S.Si.,ID Christyowati Primi Sagita, S.T., M.Eng.,ID Dr.Eng. Leny Yuliati, S.Si., M.Eng.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Moh. Fahrial Amrulla S.H.,M.H Pondok Alam Sigura Gura D-9, Dinoyo, Lowokwaru	
(54)	Judul	Krim Tabir Surya dari Komposit ZnO-TiO ₂ Dilengkapi dengan Antioksidan dan Pewarna Merah Alami dari			
	Invensi :	Ekstrak Kayu Secang			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan formulasi krim tabir surya dari komposit ZnO-TiO₂ yang dapat melindungi kulit dari sinar UV (SPF = 15), menunjukkan sifat antioksidan yang kuat (AAI = 1,3), dan memiliki warna salem merah muda yang mudah diterima dari segi estetika, selain aman karena menggunakan pewarna alami dari ekstrak kayu secang. Krim tabir surya dilakukan dengan membuat campuran fase air mencampurkan secara homogen pada suhu 70 oC 11 ml propilen glikol dalam 5 ml air dan 1,47 ml trietanolamina dalam 5 ml air. Fase minyak dipersiapkan dengan pencampuran homogen 2,75 gram TiO₂, 2,75 gram ZnO, 1,6 ml tween 80, dan dilanjutkan dengan penambahan air 5 mL. Pengadukan pada suhu 70 oC tersebut dilanjutkan dengan menambahkan 1,7 gram cetil alkohol, 0,8 ml gliserin, 0,25 gram xanthan gum, 5 ml air, 0,05 gram asam benzoat, 2,5 gram asam stearat, dan 2,5 gram karbomer. Fase minyak kemudian ditambahkan ke dalam fase air dan dicampur secara homogen pada suhu 70 oC. Setelah didinginkan pada suhu ruangan(25-27 oC), dilanjutkan dengan penambahan ekstrak kayu secang. Ekstrak kayu secang (0,5–2 mL) ditambahkan ke dalam 10 gr krim tabir surya, diikuti dengan pengadukan secara homogen.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07705	(13) A
(51)	I.P.C : B 03D 1/008,B 03D 1/006,B 03D 1/004,C 07C 69/708,C 07C 69/675,C 07C 67/31,C 07C 67/08,C 07C 67/03		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209828	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SOLVAY SA Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles Belgium
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : HERVE, Pascal,FR BRITO, Renata,BR JANKOLOVITS, Joseph,US CORBET, Matthieu,FR MARION, Philippe,FR
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
20157397.9	14 Februari 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022		
(54)	Judul	PEMBUIH BARU UNTUK PEMULIHAN MINERAL DAN METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAAN	
	Invensi :	YANG SAMA	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan komposisi yang meliputi setidaknya satu senyawa formula (I) dan penggunaan komposisi tersebut untuk memperoleh kembali mineral bernilai dari bijih dan bahan baku lainnya dengan flotasi.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07746	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 69/712,C 07C 59/68,C 07C 51/43,C 07C 211/30,C 07C 67/30,C 07C 211/29,C 07C 211/27,C 07C 235/20,C 07C 53/19,C 07C 51/09,C 07C 231/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209549		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHEMINOVA A/S Thyboronvej 78 Harboore 7673 Ronland Denmark
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2021		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : CORBETT, Richard, M.,US DATAR, Ravindra, V.,IN JAMANE, Indrajeet, M.,IN MAO, Jianhua,US PATEL, Shaileshkumar, K.,IN PENG, Dongjie,CN
	(31) Nomor 62/972,788	(32) Tanggal 11 Februari 2020	(33) Negara US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		(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 :	PROSES UNTUK MEMBUAT S-BEFLUBUTAMID DENGAN MELARUTKAN KEMBALI ASAM 2-BROMOBUTANOAT	
(57)	Abstrak : Yang diungkapkan adalah metode untuk membuat senyawa S -1 mencakup melarutkan kembali senyawa rac -2 dengan senyawa Rumus 3 di mana R1, R4, m dan n adalah seperti yang ditetapkan dalam pengungkapan ini.		

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/07647	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23L 33/17,A 23L 7/10						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212802			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2021				AJINOMOTO CO., INC. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SUGINO, Kazumi,JP YOKOYAMA, Noriko,JP SATO, Miho,JP FUJIMURA, Naoko,JP YAMAMOTO, Akiko,JP SOMEKAWA, Shinji,JP		
	2020-073513	16 April 2020	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Nesia Obadja S.T.,M.Sc. Maulana and Partners Law Firm Mayapada Tower I 5th Floor, Jl. Jend. Sudirman Kav 28 Jakarta Selatan 12920 – INDONESIA		
(54)	Judul Invensi :		BERAS MASAK YANG DIKONFIGURASIKAN UNTUK MENEKAN KENAIKAN KADAR GULA DARAH				
(57)	Abstrak :						

Tersedia suatu metode untuk memproduksi suatu makanan beras yang dimasak / produk olahan beras yang dapat menekan suatu kenaikan kadar glukosa darah, suatu metode untuk memproduksi suatu makanan beras yang dimasak / produk olahan beras dengan GI yang rendah, dan sejenisnya. Suatu metode untuk memproduksi suatu makanan beras yang dimasak dan sejenisnya dimana suatu kenaikan kadar glukosa darah ditekan, yang mencakup suatu tahap menambahkan (1) α -glukosidase (AG) dan enzim bercabang (BE), (2) AG, BE, dan 4- α -glukanotransferase atau (3) ekso amilase dan 4- α -glukanotransferase pada suatu bahan awal beras mentah; suatu metode untuk memberikan efek yang menekan suatu kenaikan kadar glukosa darah pada makanan beras yang dimasak dan sejenisnya; dan suatu sediaan enzim yang memberikan efek yang menekan suatu kenaikan kadar glukosa darah pada makanan beras yang dimasak dan sejenisnya. Suatu metode untuk memproduksi suatu makanan beras yang dimasak dan sejenisnya dengan indeks glikemik (GI) rendah, yang mencakup penambahan (1), (2) atau (3) pada suatu bahan awal beras mentah; suatu metode untuk menurunkan GI pada makanan beras yang dimasak dan sejenisnya; dan suatu sediaan enzim untuk menurunkan GI pada makanan beras yang dimasak dan sejenisnya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07654

(13) A

(51) I.P.C : C 01B 13/32,C 01B 33/14,C 01G 23/053,C 01G 19/02,C 01G 25/02,C 08B 31/00,C 08J 5/00,C 09D 7/62,D 21H 17/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202209574

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Februari 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GREEN SOL-GEL LTD
Unit B1093A Kent Science Park Galley Drive
Sittingbourne, Kent ME9 8GA United Kingdom

(72) Nama Inventor :
ISMAIL, Fanya,GB

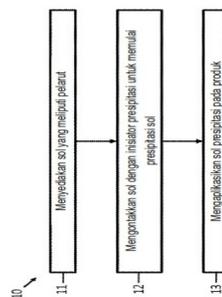
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3
rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet
Kuningan Setia Budi

(54) Judul
Invensi : METODE APLIKASI SOL

(57) Abstrak :

Suatu metode yang terdiri dari menyediakan suatu sol yang terdiri dari suatu pelarut; menghubungkan sol dengan inisiator presipitasi untuk memulai pengendapan sol, dimana inisiator pengendapan berbeda dengan pelarut; dan menerapkan sol pengendap ke suatu produk. Metode invensi ini dapat digunakan dengan sol yang terdiri dari pelarut, alkoksida logam, dan secara opsional biopolimer dan/atau a katalis, dengan alkoksida yang terdiri dari logam, alkoksida yang dimodifikasi secara organik yang terdiri dari logam, alkoksida yang terdiri dari metaloid, dan alkoksida yang dimodifikasi secara organik yang terdiri dari metaloid yang semuanya dicakup oleh istilah 'alkoksida logam'. Juga diungkapkan adalah suatu peralatan untuk digunakan dalam metode yang terdiri dari bejana penyimpanan pertama; kapal penyimpanan kedua; satu atau lebih pompa; dan satu atau lebih sarana pengiriman.

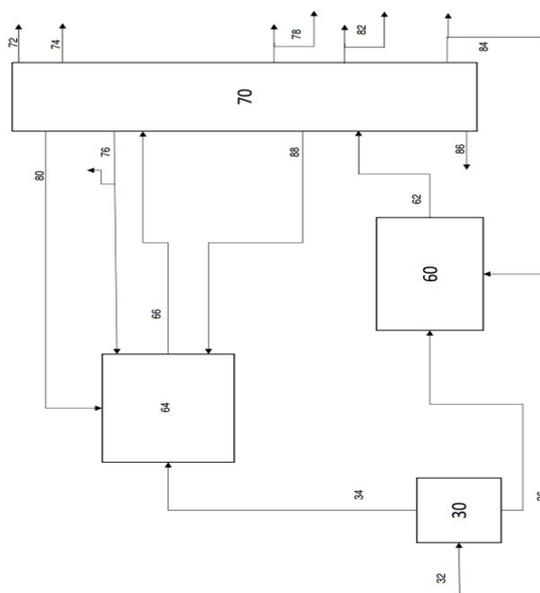
33
(1/5)



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07789	(13) A
(51)	I.P.C : C 10G 11/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209975		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2021		LUMMUS TECHNOLOGY LLC 5825 North Sam Houston Parkway West Suite 600 Houston, Texas 77086 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MARRI, Rama, Rao,US BRECKENRIDGE, Justin,US CHEN, Liang,US SOM, Manoj,US
62/989,507	13 Maret 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022			Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(54)	Judul	PRODUKSI OLEFIN RINGAN DARI MINYAK MENTAH MELALUI PROSES PERENGGAHAN KATALITIK FLUIDA DAN PERALATANNYA	
(57)	Abstrak :		

Suatu sistem reaktor dikonfigurasi untuk secara efisien menghilangkan kontaminan (CCR, nikel, vanadium, nitrogen, natrium, besi, kalsium, klorin dll) dari sebagian besar minyak mentah. Produk dialirkan ke bagian fraksinasi utama yang umum. Umpan berat dengan kontaminan yang lebih rendah kemudian dapat diproses dalam unit perengkahan katalitik fluida (FCC), konsep keseluruhan ini menggunakan platform reaksi katalitik fluida dengan pendekatan penolakan karbon. Diungkapkan juga adalah sistem reaktor untuk pemrosesan minyak mentah secara efisien dalam unit perengkahan katalitik fluida dengan sistem reaktor ganda dan katalis ganda untuk memaksimalkan blok bangunan petrokimia seperti etilena, propilena, butilena, BTX (benzena, toluena dan xilena) nafta yang kaya dari berbagai minyak mentah.

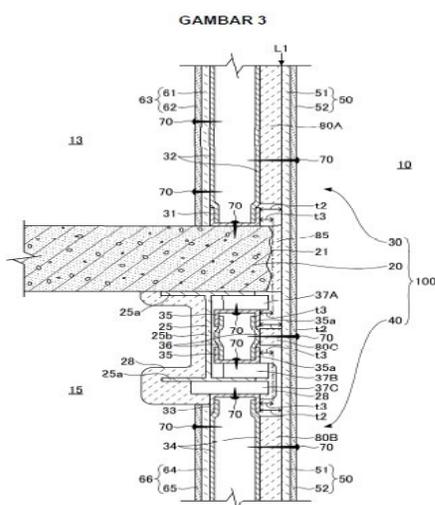


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/07680	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 09D 163/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210143			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2021				JOTUN A/S P.O. Box 2021 N-3202 Sandefjord Norway		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		KASPERSEN, Svein, Jacob,NO			
20160704.1	03 Maret 2020	EP		VOLDEN, Sondre,NO			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan			
(54)	Judul Invensi :	LAPISAN					
(57)	Abstrak :						
	LAPISAN Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi pelapis, disukai komposisi bebas pelarut, yang meliputi: bahan pengikat; secara opsionalnya bahan pengawet; partikel-partikel pengisi berbentuk bulatan, anorganik dan berongga; dan partikel-partikel pengisi berbentuk bulatan, organik dan berongga; dimana perbandingan volume partikel-partikel pengisi berbentuk bulatan anorganik tersebut dengan partikel-partikel pengisi berbentuk bulatan organik tersebut setidaknya 1,1:1, disukai 1,1:1,0 sampai 10,0:1.0.						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07787	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 04B 1/94,E 04B 2/82				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210004	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YOSHINO GYPSUM CO., LTD. Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : OHUCHI, Wataru,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2020-049538		19 Maret 2020		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022				
(54)	Judul	STRUKTUR SAMBUNGAN ANTARA DINDING PARTISI DAN PAPAK LANTAI, DAN METODE			
	Invensi :	MENGONSTRUKSI STRUKTUR SAMBUNGAN ANTARA DINDING PARTISI DAN PAPAK LANTAI			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini menyediakan suatu struktur sambungan antara dinding partisi dan papak lantai, dan metode untuk mengonstruksi struktur sambungan, di mana bahan dinding yang menghadap kompartemen vertikal dilekatkan secara akurat ke tiang, tanpa deformasi penyusur dan kerusakan struktur sambungan bahkan jika gaya tekan diaplikasikan dari tiang ke penyusur. Disediakan struktur sambungan (100) yang dikonfigurasi untuk menghubungkan dinding partisi pertama (30) dan dinding partisi kedua (40) ke papak lantai (20). Dinding partisi pertama (30) dan dinding partisi kedua (40) dihubungkan ke papak lantai (20), dan memisahkan kompartemen vertikal (10) dari ruang lantai atas (13) dan ruang lantai bawah (15) yang berada berdekatan dengan kompartemen vertikal (10) dan di atas dan di bawah papak lantai (20). Penyusur bawah (31) dikonfigurasi untuk memuat ujung bawah tiang pertama (32) yang ditempatkan pada papak lantai (20). Penyusur atas (33) dikonfigurasi untuk memuat ujung atas tiang kedua (34) yang membentuk dinding partisi kedua (40) yang ditempatkan di bawah papak lantai (20). Bahan dinding pertama (50) dipasang tetap ke tiang pertama (32) melalui papan pelantar belakang pertama (80A) dan dipasang tetap ke tiang kedua (32) melalui papan pelantar belakang kedua (80B). Bahan dinding pertama (50) memanjang dari tiang pertama (32) ke tiang kedua (24) pada kompartemen vertikal (10).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07726

(13) A

(51) I.P.C : G 01S 5/02,H 04W 24/10,H 04W 64/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202212180

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/004,005 02 April 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

(72) Nama Inventor :

KUO, Ping-Heng,NZ
SEHIER, Philippe,FR
MICHALOPOULOS, Diomidis,GR

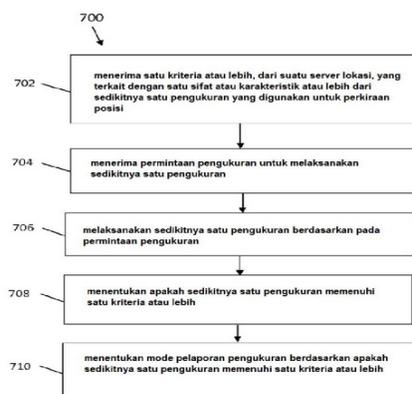
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : MODE PELAPORAN PENGUKURAN BERSYARAT UNTUK PEMOSISIAN

(57) Abstrak :

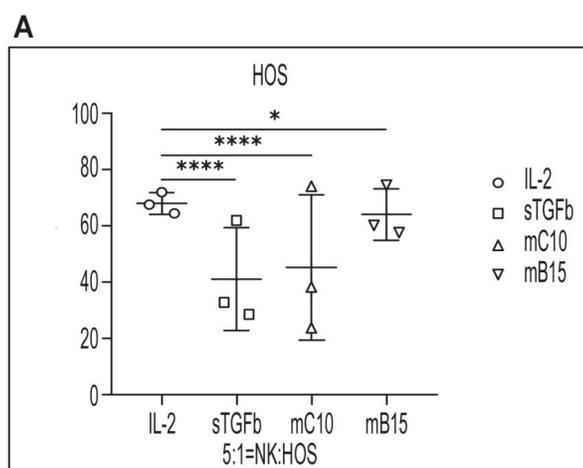
Alat dan metode diungkapkan. Metode tersebut mencakup: menerima (702) satu kriteria atau lebih, dari server lokasi, yang terkait dengan satu sifat atau karakteristik atau lebih dari sedikitnya satu pengukuran yang digunakan untuk perkiraan posisi; menerima (704) permintaan pengukuran untuk melaksanakan sedikitnya satu pengukuran; melaksanakan (706) sedikitnya satu pengukuran tersebut berdasarkan permintaan pengukuran; menentukan (708) apakah sedikitnya satu pengukuran tersebut memenuhi satu kriteria atau lebih; dan menentukan (710) mode pelaporan pengukuran berdasarkan apakah sedikitnya satu pengukuran tersebut memenuhi satu kriteria atau lebih dalam tiadanya server lokasi yang menetapkan mode pelaporan pengukuran.



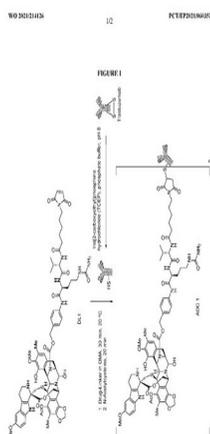
Gambar 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07744
			(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 23/38,B 01J 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214029		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Mei 2021		BASF CORPORATION 100 Park Avenue, Florham Park, 07932, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Peter WITTE,NL
20172917.5	05 Mei 2020	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul	KATALIS NANOPARTIKEL LOGAM TRANSISI YANG DIDUKUNG DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI	
	Invensi :	KATALIS HIDROGENASI	
(57)	Abstrak :		
	Suatu katalis yang terdiri dari nanopartikel logam transisi, ligan penstabil, dan bahan pendukung, dimana setidaknya sebagian dari ligan penstabil diadsorpsi pada permukaan nanopartikel logam transisi seperti untuk membentuk nanopartikel logam transisi yang distabilkan, dimana nanopartikel logam transisi yang distabilkan didukung pada bahan pendukung, dimana katalis menampilkan rasio molar ligan penstabil dengan logam transisi dalam nanopartikel yang dihitung sebagai elemen, dimana rasio molar terdiri dari kisaran 0,1 sampai 25.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07727	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 35/17,A 61P 35/00,C 07K 14/495,C 12N 5/0783				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213680	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL 700 Children's Drive, W-148 Columbus, Ohio 43205 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 April 2021	(72)	Nama Inventor : LEE, Dean Anthony,US TRIKHA, Prashant,US THAKKAR, Aarohi,US FOLTZ, Jennifer,US KARAROU DI, Meisam N.,US MOSEMAN, Jena E.,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/018,108		30 April 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022				
(54)	Judul Invensi :	MENGATASI PENEKANAN KEKEBALAN DENGAN TGF- SEL NK YANG RESISTEN			
(57)	Abstrak : Diungkapkan sel pengumpulan yang direkayasa yang terdiri dari TGF-b yang larut atau terikat membran dan metode penggunaannya dalam produksi sel NK yang resisten terhadap TGF-b dan penggunaan TGF-b sel NK resisten yang dihasilkan tersebut untuk mengobati kanker.				

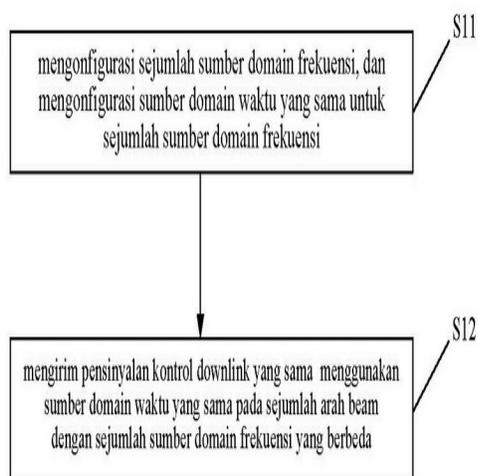


(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07645	
(13)	A			
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61P 35/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211532		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PHARMA MAR, S.A. Polígono Industrial La Mina Avda. de los Reyes, 1 Colmenar Viejo 28770 Madrid Spain
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2021		(72)	Nama Inventor : LATORRE LOZANO, Alfonso,ES MARTINEZ BARRASA, Valentiin,ES FRANCESCH SOLLOSO, Andreis M,ES CUEVAS MARCHANTE, María Del Carmen,ES
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Jakarta
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	20382320.8	21 April 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022			
(54)	Judul Invensi :	KONJUGAT-KONJUGAT OBAT ANTIBODI		
(57)	Abstrak : Konjugat obat yang memiliki formula [D-(X)b-(AA)w-(T)g-(L)-]n-Ab dimana: D adalah moitas obat yang memiliki formula berikut (I) atau garam, ester, solvat, tautomer atau stereoisomer darinya yang dapat diterima secara farmasi, (I) dimana D terikat secara kovalen melalui gugus hidroksi atau amina ke (X)b jika ada, atau (AA)w jika ada, atau ke (T)g jika ada, atau (L); yang berguna dalam pengobatan kanker.			



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07718	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209834	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Februari 2020	(72)	Nama Inventor : LI, Mingju,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022		
(54)	Judul Invensi :	METODE TRANSMISI DATA DAN PERALATAN TRANSMISI DATA	
(57)	Abstrak :		

Metode transmisi data dan peralatan transmisi data. Metode transmisi data diterapkan pada perangkat jaringan dan terdiri dari: mengonfigurasi sejumlah sumber domain frekuensi yang berbeda, dan mengonfigurasi sumber domain waktu yang sama untuk sejumlah sumber domain frekuensi yang berbeda; dan mengirim, melalui sejumlah sumber domain frekuensi yang berbeda, pensinyalan kontrol downlink yang sama dalam beberapa arah beam menggunakan sumber domain waktu yang sama. Melalui pengungkapan ini, transmisi berulang dari pensinyalan kontrol downlink yang sama dapat dicapai, dan keandalan komunikasi dapat ditingkatkan.

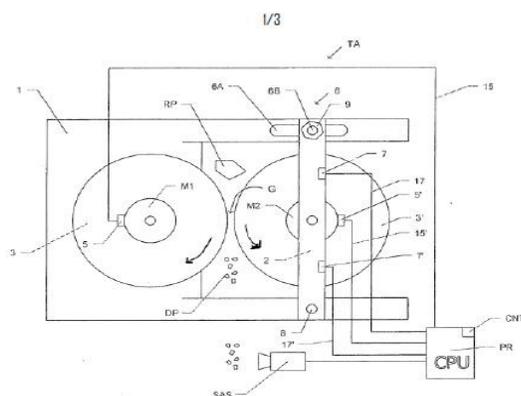


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07788	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 02C 4/32,B 02C 4/02,B 02C 25/00,G 01N 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209984	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GEOPYÖRÄ OY c/o Marcos de Paiva Bueno, Toppilansaarentie 3 B 39 90510 OULU, Finland Finland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2020	(72)	Nama Inventor : DE PAIVA BUENO, Marcos,BR TORVELA, Janne,FI CHANDRAMOHAN, Rajiv,ZA		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022				
(54)	Judul Invensi :	PENGATURAN PENGUJIAN DAN METODE UNTUK MENGUJI KERUSAKAN DAN SIFAT MEKANIK PARTIKEL-PARTIKEL BATU			

(57) **Abstrak :**

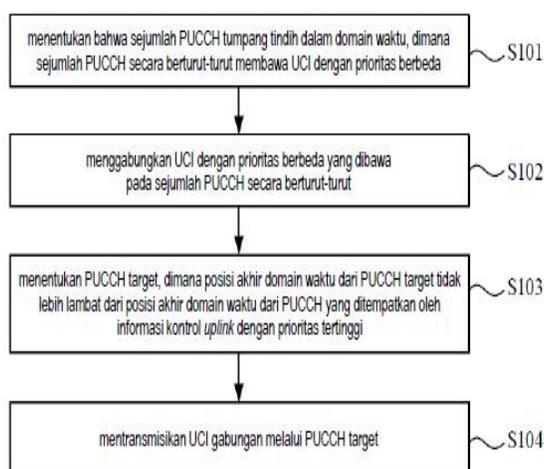
Invensi ini berhubungan dengan suatu pengaturan pengujian untuk menguji kerusakan dan sifat mekanik partikel-partikel batu. Pengaturan pengujian mencakup: suatu penopang (1, 2); dua roda penghancur yang dapat diputar-berlawanan (3, 3') yang ditopang pada penopang (1, 2); dan suatu pengaturan penggerak (M1, M2) untuk memutar roda-roda penghancur (3, 3'), roda-roda penghancur tersebut (3, 3') berhadapan satu sama lain dan membentuk suatu celah masukan (G) di antaranya untuk untuk partikel-partikel batu, roda-roda tersebut diatur untuk memecahkan partikel-partikel batu (RP) menjadi partikel-partikel anak (DP), di mana pengaturan pengujian diatur untuk menerima hanya satu partikel batu pada suatu waktu untuk dimasukkan ke celah masukan untuk uji kerusakan, suatu pengaturan pengukuran energi (5, 5') diatur untuk mengukur formasi-dalam yang berhubungan dengan energi yang diserap oleh partikel-partikel batu (RP) selama kerusakan, suatu prosesor (PR) yang disambungkan pada pengaturan pengukuran energi dan diatur untuk menerima, sebagai masukan-masukan, sekurang-kurangnya satu derajat kerusakan partikel batu akibat kerusakan dan energi kerusakan terkait yang diserap oleh partikel-partikel batu (RP) selama kerusakan, untuk menentukan suatu korelasi antara derajat kerusakan dengan energi kerusakan, dan untuk menghasilkan korelasi.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07725	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213700	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Mei 2020	(72)	Nama Inventor : DONG, Xiandong,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		
(54)	Judul	METODE DAN PERANTI UNTUK MENTRANSMISIKAN INFORMASI KONTROL UPLINK, DAN MEDIUM	
	Invensi :	PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER	
(57)	Abstrak :		

Suatu metode untuk mentransmisikan informasi kontrol uplink, mencakup: menentukan bahwa sejumlah kanal kontrol uplink fisik (PUCCH) tumpang tindih dalam domain waktu, dimana sejumlah PUCCH secara berturut-turut membawa informasi kontrol uplink dengan prioritas yang berbeda; menggabungkan informasi kontrol uplink dengan prioritas berbeda yang dibawa pada sejumlah PUCCH secara berturut-turut; menentukan PUCCH target, dimana posisi akhir domain waktu dari PUCCH target tidak lebih lambat dari posisi akhir domain waktu dari PUCCH yang ditempatkan oleh informasi kontrol uplink dengan prioritas tertinggi; dan mentransmisikan informasi kontrol uplink gabungan melalui PUCCH target.



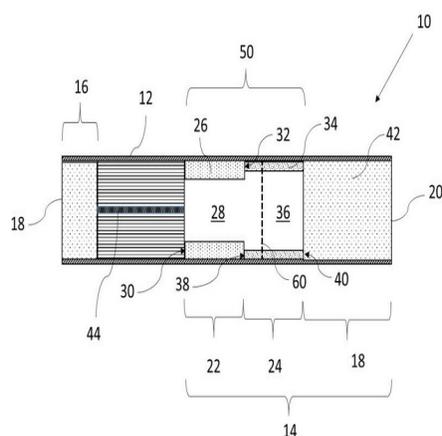
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07728	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/60,A 61K 38/22,A 61K 9/19,A 61K 9/00,A 61P 11/08,A 61P 9/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209730		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2021		(72) Nama Inventor : UNGER, Florian,DE SCHNEID, Stefan, Christian,DE MOTZKUS, Hans-Walter,DE HAASBACH, Carina,DE
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
20168075.8	03 April 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		
(54)	Judul	FORMULASI FARMASI PRODRUG BERBASIS POLIETILEN GLIKOL DARI ADRENOMEDULLIN DAN	
	Invensi :	PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi-formulasi farmasi baru, disukai untuk inhalasi, yang meliputi bakal obat berbasis polietilena glikol (PEG) dari Adrenomedulin (PEG-ADM) dan penggunaannya untuk pengobatan dan/atau pencegahan cedera paru akut/sindrom gangguan pernafasan akut (ALI/ARDS).		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07683	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24D 1/20,A 24D 1/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210193	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchâtel Switzerland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : BERTOLDO, Massimiliano,IT D'AMBRA, Gianpaolo,IT MONTANARI, Edoardo,IT ORSOLINI, Paola,IT PRESTIA, Ivan,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			
20160254.7	28 Februari 2020	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022				

(54) **Judul**
Invensi : ARTIKEL PENGHASIL AEROSOL TERMASUK ELEMEN HULU

(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu artikel penghasil aerosol (10) untuk menghasilkan aerosol mudah dihirup saat dipanaskan, artikel penghasil aerosol (10) yang terdiri atas: suatu batang (12) substrat penghasil aerosol yang terdiri atas komposisi gel, komposisi gel yang terdiri atas setidaknya satu zat pembentuk gel, setidaknya salah satu dari senyawa alkaloid dan senyawa kanabinoid dan pembentuk aerosol; suatu elemen hulu (46) di hulu batang (12) substrat penghasil aerosol dan berbatasan dengan ujung hulu batang (12) substrat penghasil aerosol; dan bagian hilir (14) yang tersusun di hilir batang (12) substrat penghasil aerosol dan secara aksial sejajar dengan batang (12) substrat penghasil aerosol, bagian hilir (14) yang terdiri atas satu atau lebih elemen hilir. Resistansi terhadap isapan (RTD) elemen hulu adalah antara 5 milimeter H₂O dan 80 milimeter H₂O.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07707	(13) A
(51)	I.P.C : B 03D 1/008,B 03D 1/004,C 07C 69/708,C 07C 69/675,C 07C 31/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209824		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Februari 2021		SOLVAY SA Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles Belgium
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HERVE, Pascal,FR
20157394.6	14 Februari 2020	EP	BRITO, Renata,BR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022		JANKOLOVITS, Joseph,US
			CORBET, Matthieu,FR
			MARION, Philippe,FR
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar S.H., LL.M.
			Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	PEMPEMBUIH BARU UNTUK PEMULIHAN MINERAL	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berkaitan dengan komposisi yang meliputi setidaknya satu senyawa rumus (I) dan penggunaan komposisi tersebut untuk memperoleh kembali mineral bernilai dari bijih dan bahan baku lainnya dengan flotasi (rumus (I)).		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07784
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210456		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2021		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HOUSE FOODS CORPORATION 5-7, Mikuriyasakae-machi 1-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-8520 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2020-034851	02 Maret 2020	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		(72)
			Nama Inventor : IWAHATA Shinichi,JP NAKANISHI Masato,JP SATOMI Shigeki,JP
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54)	Judul	CHUTNEY BAWANG BOMBAI TERKARAMELISASI YANG DIKEMAS DAN METODE UNTUK	
	Invensi :	MEMPRODUKSINYA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu chatni bawang bombai terkaramelisasi yang dikemas dengan cita rasa yang enak dan suatu metode untuk memproduksinya. Invensi ini berhubungan dengan chatni bawang bombai terkaramelisasi yang dikemas yang meliputi: chatni bawang bombai terkaramelisasi yang meliputi bawang bombai dan lipid, dimana kandungan lipidnya adalah 9% berdasarkan massa atau lebih dan 35% berdasarkan massa atau kurang dan kandungan airnya adalah 20% per massa atau lebih dan 70% berdasarkan massa atau kurang; dan kemasannya dimana chatni tersebut disegel. Suatu metode untuk memproduksi chatni tersebut mencakup langkah: membuat campuran bahan baku yang meliputi bawang bombai dan lipid, dimana kandungan lipidnya adalah 9% berdasarkan massa atau lebih dan 35% berdasarkan massa atau kurang dan kandungan airnya adalah 20% per massa atau lebih dan 70% berdasarkan massa atau kurang; menempatkan dan menyegel secara hermetis campuran bahan baku tersebut dalam kemasan; dan memanaskan campuran bahan baku dalam kemasan tersebut dalam kondisi tekanan sehingga temperatur produk maksimum adalah 100°C sampai 140°C dan nilai pemasakan adalah 33 sampai 80.

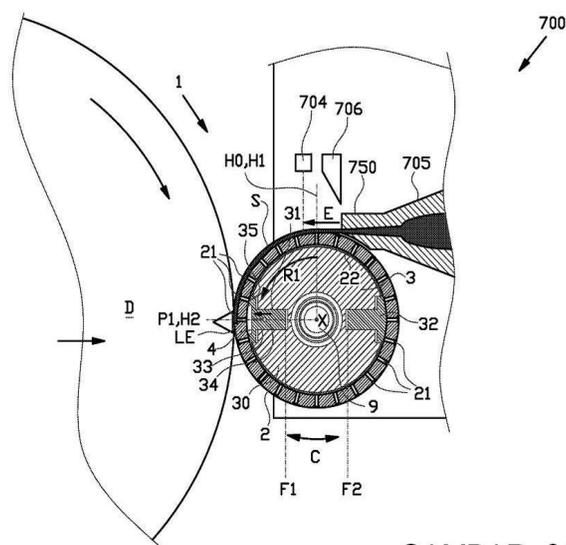
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07709	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 47/26,A 61K 47/18,A 61K 9/08,A 61K 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209624		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Februari 2021		AMGEN INC. One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	62/976,007	13 Februari 2020	US
	63/148,105	10 Februari 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul	DESKRIPSI FORMULASI ANTIBODI ANTI-TSLP MANUSIA DAN METODE PENGOBATAN PENYAKIT	
	Invensi :	INFLAMASI	
(57)	Abstrak :		

Disediakan di sini adalah komposisi berair yang mencakup (a) antibodi anti-TSLP pada konsentrasi lebih besar dari sekitar 140 mg/mL, (b) surfaktan, dan (c) setidaknya satu asam amino basa atau garam daripadanya. Juga disediakan komposisi berair yang mencakup komposisi berair yang mencakup (a) antibodi anti-TSLP pada konsentrasi lebih besar dari sekitar 140 mg/mL, (b) surfaktan, dan (c) setidaknya satu garam kalsium atau garam magnesium. Barang-barang manufaktur terkait, jarum suntik yang diisi sebelumnya, dan vial yang mencakup komposisi pengungkapan ini juga disediakan. Penggunaan komposisi untuk mengobati penyakit inflamasi, misalnya dermatitis atopik, disediakan di sini. Juga, metode pembuatan antibodi berair yang stabil yang mencakup viskositas kurang dari sekitar 100 cP disediakan di sini.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07716	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 29D 30/62,B 29D 30/28,B 29D 30/24,B 65G 47/90				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209744	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Februari 2021		VMI HOLLAND B.V. Gelriaweg 16 8161 RK EPE Netherlands		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Antonie SLOTS,NL Henrick Theodoor POSTHUMUS,NL		
2024951	20 Februari 2020	NL			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(54)	Judul Invensi :	GULUNGAN APLIKATOR, PENYERVIS KOMPONEN BAN DAN METODE PEMASANGAN SETRIP KE DRUM			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu gulungan aplikator, suatu pelayan komponen ban dan suatu metode untuk pemasangan suatu setrip ke suatu drum. Gulungan aplikator meliputi suatu cincin bagian luar yang dapat diputar di sekitar suatu sumbu putaran dan yang mendefinisikan suatu permukaan penahan, dimana gulungan aplikator disediakan dengan bukaan pengisap untuk yang menahan setrip ke permukaan penahan, dimana gulungan aplikator meliputi suatu pengikut yang dapat diputar di bagian dalam cincin bagian luar untuk mengikuti suatu bagian dari setrip pada permukaan penahan, dimana pengikut mendefinisikan suatu bilik yang memanjang dalam arah melingkar terhadap suatu busur penahan di sepanjang cincin bagian luar, dimana pengikut dapat diputar di sekitar sumbu putaran secara independen dari cincin bagian luar ke suatu posisi penahan pertama pada cincin bagian luar dimana bilik disusun dalam komunikasi udara dengan satu atau lebih bukaan pengisap dalam busur penahan tersebut.



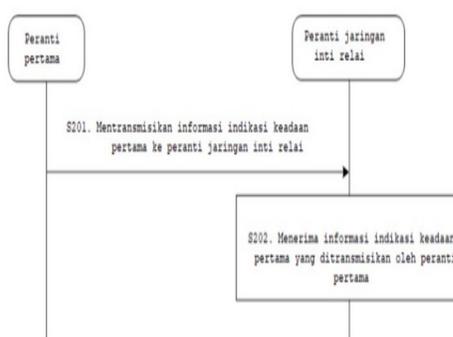
GAMBAR 2C

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07649	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 4/90,H 04W 76/27,H 04W 88/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213433	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2021		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WANG, Wen,CN XIE, Zhenhua,CN KE, Xiaowan,CN ZHANG, Yanxia,CN		
202010368380.X	30 April 2020	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		

(54) **Judul**
Invensi : METODE INDIKASI KEADAAN, PERANTI DAN SISTEM

(57) **Abstrak :**

Perwujudan dari permohonan ini menyediakan suatu metode indikasi keadaan, peranti, dan sistem. Metode ini mencakup: peranti jaringan inti relai menerima informasi indikasi keadaan pertama yang ditransmisikan oleh peranti pertama, informasi indikasi keadaan pertama yang mencakup sekurang-kurangnya satu informasi indikasi pertama dan informasi indikasi kedua, informasi indikasi pertama yang menginstruksikan UE relai untuk melakukan komunikasi relai UE-ke-jaringan, informasi indikasi kedua yang menginstruksikan relai UE untuk melakukan komunikasi relai UE-ke-jaringan untuk layanan darurat, dan informasi indikasi keadaan pertama yang digunakan untuk menentukan tidak memulai proses pelepasan koneksi sinyal NAS dari UE relai.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07735

(13) A

(51) I.P.C : A 23L 33/10,A 61K 31/706,A 61K 8/67,A 61K 8/60,A 61K 8/49,A 61K 31/36,A 61P 17/00,A 61P 43/00,A 61Q 19/08,A 61Q 19/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202213461

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-083462 11 Mei 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUNTORY HOLDINGS LIMITED
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
5308203 Japan

(72) Nama Inventor :

TAKEMOTO, Daisuke,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

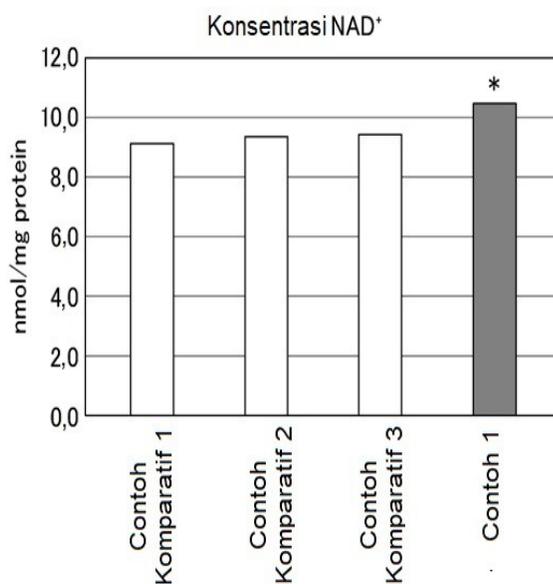
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan
Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul
Invensi :

KOMPOSISI YANG MENGANDUNG SESAMIN ATAU SEJENISNYA DAN NR DAN/ATAU NMN

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan komposisi yang memiliki pengaruh untuk meningkatkan konsentrasi NAD. Invensi ini berkaitan dengan komposisi yang mengandung sebagai bahan aktif: sedikitnya satu yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari nikotinamida ribosida (NR), nikotinamida mononukleotida (NMN), dan garam darinya dan sedikitnya satu senyawa kelas sesamin.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07731	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 11D 7/54,C 11D 7/38,C 11D 7/26,C 11D 17/08			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214061		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 April 2021			MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008324 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SUGIMOTO Takashi,JP MURAI Katsuyuki,JP
	2020-082369	08 Mei 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul	KOMPOSISI UNTUK MENGHILANGKAN PROTEIN, DAN METODE PEMBUATAN KOMPOSISI UNTUK		
	Invensi :	MENGHILANGKAN PROTEIN		
(57)	Abstrak :			
	Invensi ini menyediakan suatu komposisi untuk menghilangkan protein yang memenuhi standar pembuangan limbah. Secara lebih spesifik, disediakan komposisi untuk menghilangkan protein yang terdiri dari sedikitnya dari satu zat yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari: asam organik dan/atau garamnya; dan asam peroksi organik dan/atau garamnya, komposisi tersebut memiliki nilai pH 4,0-10,0.			

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07652	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 12N 15/77,C 12N 15/52,C 12N 9/10,C 12P 13/06			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209585		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Mei 2021			CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal		LEE, Hayun,KR
	10-2020-0060578	20 Mei 2020		KIM, Ju Eun,KR
				SHIM, Jihyun,KR
				LEE, Ji Hye,KR
				LEE, Sung Gun,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022		(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	POLIPEPTIDA BARU DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI L-LEUSIN DENGAN MENGGUNAKAN		
	Invensi :	POLIPEPTIDA YANG SAMA		
(57)	Abstrak :			
	Permohonan ini berkaitan dengan: polipeptida mutan baru yang memiliki aktivitas isopropilmalat sintase; dan metode untuk menghasilkan L-leusin dengan menggunakan polipeptida yang sama. L-leusin dapat diproduksi dengan rendemen tinggi dengan menggunakan polipeptida mutan menurut suatu perwujudan.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07717
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 3/00,C 08G 18/75,C 08J 5/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209735		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2021		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TAO MINING CO., LTD. 13th Fl., No. 27, Sec. 3, Chung San N. Rd., Chung San Dist., Taipei 104, Taiwan, Republic of China (R.O.C.) Taiwan, Republic of China
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	PCT/ CN2020/088533	30 April 2020	CN
	PCT/ CN2020/107950	07 Agustus 2020	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022		(74)
			Nama Inventor : Ching-Fu TSAI,CN
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Hafit Alam S.T., Komplek TNI-AL Blok CC.V No.08 RT/RW. 005/021 Ciangsana Gunung Putri Kabupaten Bogor
(54)	Judul Invensi :	ALAT PERAWATAN KESEHATAN	
(57)	Abstrak : Alat perawatan kesehatan mencakup benda kerja yang memiliki ujung operasi dan ujung kerja yang berlawanan untuk melakukan pekerjaan perawatan kesehatan pada bagian tertentu atau titik akupuntur dari bagian tubuh pengguna; benda kerja di bagian bawahnya ujung operasi dipasang sehingga hubungan kerja tertentu antara ujung kerja dan bagian tertentu atau titik akupuntur dipertahankan; dan bagian pemosisian alat yang terhubung ke benda kerja untuk mempertahankan hubungan posisi tertentu antara ujung kerja dan bagian tertentu atau titik akupuntur.		

{%image}

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07699
			(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 18/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209838		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Februari 2021		SIKA TECHNOLOGY AG Zugerstrasse 50, 6340 Baar Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	20159418.1	25 Februari 2020	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul	ALAT BANTU PROSES DAN PENGGUNAANNYA DALAM SUATU METODE UNTUK MEMPEROLEH	
	Invensi :	AGREGAT DAN/ATAU BAHAN MINERAL JENIS SERBUK	
(57)	Abstrak :		
	<p>Penggunaan alat bantu proses yang dipilih dari golongan yang terdiri dari polikarboksilat eter dan/atau ester (PCE), glikol, amina organik terutama alkanolamina, garam amonium dari amina organik dengan asam karboksilat, surfaktan terutama surfaktan nonionik, surfaktan gemini, kalsium stearat, ester fosfonat atau fosfat alkoksilat, propana-1,3-diol, asam karboksilat, alkohol amino tersulfonasi, asam borat, garam asam borat, boraks, garam asam fosfat, glukonat, besi sulfat, timah sulfat, garam antimon, garam logam alkali, garam logam alkali tanah, lignosulfonat, gliserol, melamin, melamin sulfonat, absorben air dalam bentuk polimer superabsorben atau dalam bentuk silikat lembaran, bahan anti gumpal, gula, asam gula, gula alkohol, fosfat, fosfonat, dan campuran daripadanya, dalam suatu metode untuk memperoleh agregat dan/atau bahan mineral pulverulen dari bahan awal yang terdiri dari pengikat mineral dan agregat yang diperkeras.</p>		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07743

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 12/26,H 04L 12/24,H 04W 24/10,H 04W 28/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202213829

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202041020288	14 Mei 2020	IN
202041020288	12 Maret 2021	IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Karthikeyan SUBRAMANIAM,IN
Deepanshu GAUTAM,IN
Karthikeyan NARAYANAN,IN
Naveen KUMAR,IN

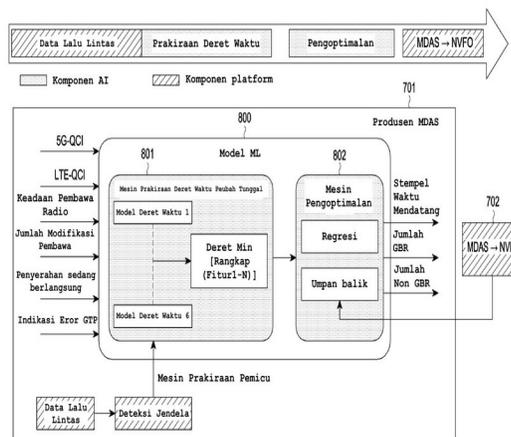
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE DAN PERALATAN UNTUK MENINGKATKAN JARINGAN AKSES ACAK DALAM SISTEM
Invensi : KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

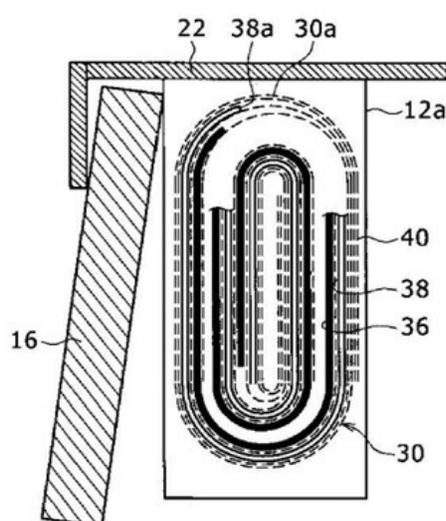
Suatu sistem komunikasi pra-generasi ke-5 (5G) atau 5G untuk mendukung laju data yang lebih tinggi di luar sistem komunikasi generasi ke-4 (4G) seperti evolusi jangka panjang (LTE). Metode dan/atau alat elektronik untuk mengelola peningkatan perangkat lunak elemen jaringan dari jaringan akses acak (RAN) oleh produsen layanan analisis data pengelolaan (MDAS) disediakan. Metode tersebut mencakup: menerima permintaan yang terkait dengan waktu optimal untuk peningkatan perangkat lunak elemen jaringan dalam RAN, dari konsumen MDAS; mengidentifikasi informasi yang terkait dengan pembawa radio khusus (DRB); mengidentifikasi informasi yang terkait dengan waktu optimal untuk peningkatan perangkat lunak elemen jaringan berdasarkan informasi yang terkait dengan DBR; dan mengirimkan laporan yang meliputi informasi yang terkait dengan waktu optimal untuk peningkatan perangkat lunak elemen jaringan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07710	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/20,H 01M 10/0587		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209704		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2021		SANYO ELECTRIC CO., LTD. 1-1, Sanyo-cho, Daito-shi, Osaka 5748534 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KAMIYAMA Yuma,JP YAMADA Tomoyuki,JP
2020-050939	23 Maret 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022			Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(54)	Judul Invensi :	MODUL BATERAI	

(57) **Abstrak :**

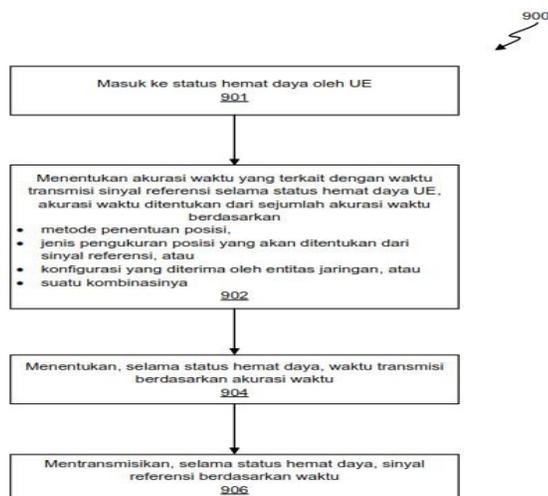
Modul baterai yang meliputi: bodi terintegrasi baterai dimana sejumlah baterai sekunder persegi panjang berlapis; sepasang pelat ujung yang mengapit bodi terintegrasi baterai dari kedua sisi dalam arah pelapisan dari baterai sekunder; dan sepasang komponen pengaman permukaan samping yang disediakan pada kedua permukaan samping dari baterai sekunder yang membentuk jembatan di antara pelat ujung, dan komponen pengaman permukaan atas yang disediakan pada permukaan atas dari baterai sekunder, masing-masing baterai sekunder yang mencakup bodi elektrode lilitan datar dimana elektrode positif dan elektrode negatif dililitkan dengan pemisah di antaranya, sehingga sumbu lilitan berada dalam arah melintang, dan ujung lilitan dari elektrode negatif dari setidaknya baterai sekunder yang berdekatan dengan pelat ujung menghadap ke atas, ujung lilitan diposisikan di celah di antara setengah tinggi bodi elektrode dan bagian atas dari bagian melengkung bodi elektrode dalam penampang melintang yang ortogonal terhadap sumbu lilitan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07651	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 52/02,H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213463		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Alexandros MANOLAKOS,GR Sony AKKARAKARAN,IN
17/332,841	27 Mei 2021	US	
63/034,731	04 Juni 2020	US	
63/039,265	15 Juni 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul	AKURASI PENENTUAN WAKTU UNTUK TRANSMISI SINYAL REFERENSI SELAMA KEADAAN HEMAT	
	Invensi :	DAYA PERLENGKAPAN PENGGUNA (UE)	

(57) Abstrak :

Metode, sistem, media yang dapat dibaca komputer, dan peralatan untuk pemosisian UE dijelaskan. Dalam beberapa perwujudan, UE dikonfigurasi untuk mentransmisikan sinyal referensi ke sumber jaringan untuk melakukan pengukuran pada sinyal referensi dan menurunkan posisi UE. Pengaturan waktu sinyal referensi dilacak pada presisi tertentu. Presisi didasarkan pada akurasi waktu yang dapat didukung oleh UE dari akurasi waktu yang berbeda. Akurasi waktu yang berbeda dapat didukung, masing-masing mungkin memiliki kumpulan batas kesalahan waktu yang berbeda. Misalnya, untuk pemosisian UE berbasis sudut, akurasi pengaturan waktu yang rendah mungkin didukung. Sebagai perbandingan, untuk metode penentuan posisi berdasarkan waktu, akurasi waktu yang tinggi dapat didukung.



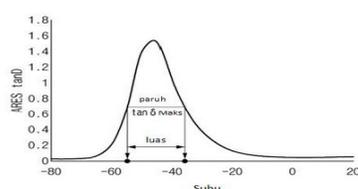
Gambar 9

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07729	(13) A
(51)	I.P.C : C 08F 8/42,C 08F 8/32,C 08F 236/10,C 08F 36/04,C 08L 9/06,C 08L 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210620		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 November 2021		LG CHEM, LTD. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KIM, Jin Young,KR
10-2020-0153156	16 November 2020	KR	SEO, You Seok,KR
10-2021-0088035	05 Juli 2021	KR	YOO, Suk Joon,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		LEE, He Seung,KR
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul	KOMPOSISI POLIMER DAN KARET BERBASIS-DIENA TERKONJUGASI YANG DIMODIFIKASI TERDIRI	
	Invensi :	DARI YANG SAMA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan polimer berbasis-diena terkonjugasi yang dimodifikasi yang memiliki ketahanan selip saat basah yang sangat baik dan ketahanan abrasi secara seimbang, dan komposisi karet yang terdiri dari yang sama, dan polimer berbasis-diena terkonjugasi yang dimodifikasi dicirikan termasuk : unit berulang yang diturunkan dari monomer berbasis-diena terkonjugasi; dan gugus fungsi yang diturunkan dari pemodifikasi, dimana, jika diukur dengan kalorimetri pemindaian diferensial (DSC) melalui pengontrolan struktur mikro polimer, perbedaan antara suhu onset transisi gelas (Tg-on) dan suhu offset transisi gelas (Tg- off), yang timbul transisi gelas, adalah 10°C sampai 30°C, sehingga memiliki ketahanan selip saat basah yang sangat baik dan ketahanan gerak secara seimbang dan meningkatkan efek ketahanan abrasi, secara bersamaan.

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/07693	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 31B 50/88,B 31D 1/02,B 32B 27/20,B 32B 27/10,B 32B 27/06,B 32B 7/023,B 41M 5/26,D 21H 17/67,D 21H 19/38,D 21H 27/30,G 09F 3/02,G 09F 3/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213268			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2021				OJI HOLDINGS CORPORATION 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040061 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			SATO, So,JP		
2020-089439	22 Mei 2020	JP			KAWANAMI, Yusei,JP		
2020-089444	22 Mei 2020	JP			TAKAHASHI, Satoshi,JP		
2020-089447	22 Mei 2020	JP			BANZASHI, Go,JP		
2020-212464	22 Desember 2020	JP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
2020-212467	22 Desember 2020	JP			Anisa Ambadar S.H., LL.M.		
2020-212470	22 Desember 2020	JP			Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022						
(54)	Judul	BAHAN CETAK, METODEDE UNTUK MENGHASILKAN BAHAN CETAK DAN MEDIA CETAK UNTUK					
	Invensi :	PENCETAKAN LASER					
(57)	Abstrak :						

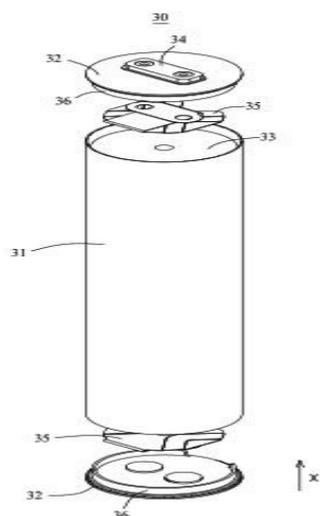
Tujuan dari invensi ini adalah menyediakan produk cetak yang memiliki area cetak dimana pencetakan dengan laser ultraviolet diaplikasikan dan yang sangat baik dalam visibilitas, suatu metode untuk menghasilkan produk cetak melalui penyinaran dengan laser ultraviolet, dan media cetak untuk pencetakan laser, yang digunakan dalam produk cetak dan metode untuk menghasilkan produk cetak. Produk cetak dari invensi ini memiliki area cetak yang terdiri dari titanium oksida yang berubah warna dalam setidaknya satu bagian dari media lembaran yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari kertas atau film yang memiliki area yang dapat-dicetak yang terdiri dari titanium oksida; titanium oksida diisi dalam media lembaran; kandungan titanium oksida dalam area yang dapat-dicetak dalam media lembaran adalah 1,0% massa atau lebih, pulp yang membentuk kertas memiliki panjang rata-rata panjang serat-tertimbang dan lebar serat rata-rata dalam kisaran tertentu, dan kertas yang memiliki berat dasar 20 g/m² atau lebih, ketika media lembaran adalah kertas; kandungan titanium oksida dalam area yang dapat-dicetak dalam media lembaran adalah 0,3% massa atau lebih, film yang memiliki ketebalan 15 mm atau lebih, dan resin yang membentuk film yang terdiri dari resin tertentu, ketika media lembaran adalah film; dan rasio antara intensitas Raman yang ditentukan terhadap titanium oksida dalam area cetak dan intensitas Raman yang ditentukan terhadap titanium oksida dalam area bukan-cetak adalah 0,70 atau kurang.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07675	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 50/572,H 01M 50/147,H 01M 50/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213464	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED No.2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City, Fujian 352100 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2020	(72)	Nama Inventor : Chengyou XING,CN Chengdu LIANG,CN Ningsheng WU,CN Wenlong KANG,CN Peng WANG,CN Quankun LI,CN Lingyan JIANG,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202020916363.0	27 Mei 2020	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022				

(54) **Judul** BATERAI SEKUNDER, MODUL BATERAI, DAN ALAT YANG MENGGUNAKAN BATERAI SEKUNDER
Invensi : SEBAGAI SUMBER DAYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan baterai sekunder, modul baterai, dan alat yang menggunakan baterai sekunder sebagai sumber daya. Baterai sekunder tersebut meliputi selubung dan penutup atas untuk bersambungan dengan selubung. Selubung tersebut meliputi bagian ujung yang dilengkapi dengan pembukaan. Penutup atas tersebut digunakan untuk menutupi pembukaan selubung. Penutup atas tersebut meliputi bagian sisipan yang memanjang ke dalam selubung dari pembukaan. Sejumlah takik disediakan pada sisi dalam dari bagian ujung dari selubung atau pada dinding samping dari bagian sisipan yang menghadap selubung. Pada baterai sekunder, modul baterai, dan alat yang menggunakan baterai sekunder sebagai sumber daya menurut invensi ini, baterai sekunder tersebut dapat mengurangi kemungkinan korsleting yang terjadi pada rakitan elektrode dan meningkatkan keamanan pengoperasian baterai sekunder.



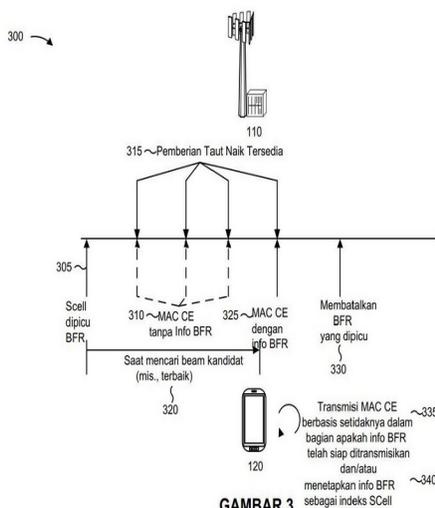
GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07715		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 23F 5/24,A 23F 3/16,A 23L 2/52,A 23L 2/38,A 23L 33/16,A 23L 33/105,A 23L 27/10,A 23L 2/02,A 23L 2/00,A 23L 27/00,C 02F 1/68,C 12G 3/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209774		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2021			SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OHKURI, Tadahiro,JP YOKOO, Yoshiaki,JP ONUKI, Hitoshi,JP OSADA, Tomoya,JP FUJIE, Akiko,JP KITA, Ryo,JP TERAMOTO, Yuki,JP	
	2020-025724	18 Februari 2020	JP		
	2020-025725	18 Februari 2020	JP		
	2020-041409	10 Maret 2020	JP		
	2020-189878	13 November 2020	JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI KONSENTRAT MINERAL CAIRAN			
(57)	Abstrak :				
	Yang disediakan komposisi konsentrat mineral cairan yang dapat ditambahkan ke air, makanan, minuman, atau sejenisnya untuk meningkatkan rasa dan fungsi darinya. Komposisi konsentrat mineral cairan mengandung ion kalium yang konsentrasinya adalah yang paling tinggi dari ion logam yang terkandung dalam komposisi konsentrat mineral cairan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07691	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 88/08,H 04W 72/04,H 04W 88/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213238	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juli 2020	(72)	Nama Inventor : ZHENG, Ruiming,CN HE, Linhai,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022		

(54) **Judul** TEKNIK UNTUK MENGURANGI SINYAL AKSES MEDIUM PEMULIHAN KEGAGALAN BEAM YANG
Invensi : BERLEBIHAN

(57) **Abstrak :**
Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna dapat menentukan bahwa pemulihan kegagalan beam (BFR) pertama telah dipicu; menentukan informasi BFR yang terkait dengan BFR; menentukan apakah setidaknya sebagian dari informasi BFR belum ditransmisikan Ketika BFR kedua dipicu; dan mentransmisikan, berbasis di setidaknya sebagian pada penentuan bahwa BFR telah dipicu dan penentuan bahwa setidaknya sebagian dari informasi BFR belum ditransmisikan ketika BFR kedua dipicu, pesan BFR meliputi informasi BFR. Banyak aspek lain yang disediakan.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07708		
(13)	A				
(51)	I.P.C : C 11D 3/382,C 11D 3/22,C 11D 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209885		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Februari 2021			DSM IP ASSETS B.V. Het Overloon 1, 6411 TE HEERLEN Netherlands	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		CHEN, Linjing,CN	
20157954.7	18 Februari 2020	EP		LAURENT, Guillaume Bernard,FR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022			SIEBER, Pascal Christian,CH	
				ZHANG, Xiangxiang,CN	
			(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 METODE PENINGKATAN SIFAT PEMBUSAAN DARI KOMPOSISI DETERGEN DENGAN				
	Invensi : MENGGUNAKAN SAKARIDA ISOMERAT				
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini terkait dengan metode peningkatan sifat pembusaan dari komposisi detergen yang meliputi setidaknya satu surfaktan dengan memasukkan sakarida isomerat.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07644

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 17/3207,A 61B 17/3205,A 61B 17/32,A 61B 18/14,A 61B 18/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202209544

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2024926 17 Februari 2020 NL

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

COEMAN, Dirk Carl Luc
De Pretlaan 3, 2950 Kapellen Belgium

(72) Nama Inventor :

COEMAN, Dirk Carl Luc, BE

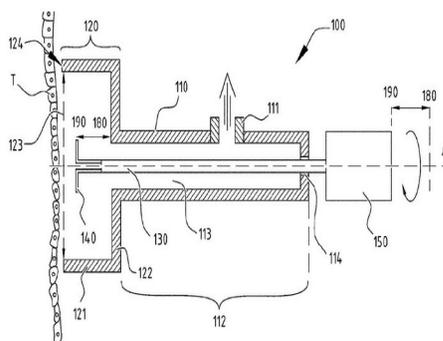
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PERALATAN PEMOTONG YANG MELIPUTI RUMAHAN YANG DILENGKAPI DENGAN BAGIAN FIKSASI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu peralatan pemotong untuk menghilangkan jaringan seluler, yang meliputi rumahan yang dilengkapi dengan bagian fiksasi. Bagian fiksasi dikonfigurasi untuk diatur pada jaringan seluler (S) sedemikian sehingga ruang tertutup dibentuk oleh jaringan seluler dan permukaan dalam dari bagian fiksasi. Bagian fiksasi lebih lanjut dikonfigurasi untuk secara tetap mempertahankan jaringan seluler di dekat permukaan dalam dengan mengeluarkan udara dari ruang tertutup melalui sarana evakuasi udara. Peralatan pemotong lebih lanjut meliputi elemen pemotong yang diatur secara dapat bergerak di dalam rumahan sedemikian sehingga elemen pemotong dapat digerakkan antara posisi ditarik dan posisi diperpanjang relatif terhadap bagian fiksasi. Elemen pemotong meliputi elektrode yang diatur pada ujung distal elemen pemotong dan yang dikonfigurasi untuk memotong penampang jaringan seluler yang ditahan oleh bagian fiksasi ketika elemen pemotong berada dalam posisi diperpanjang.

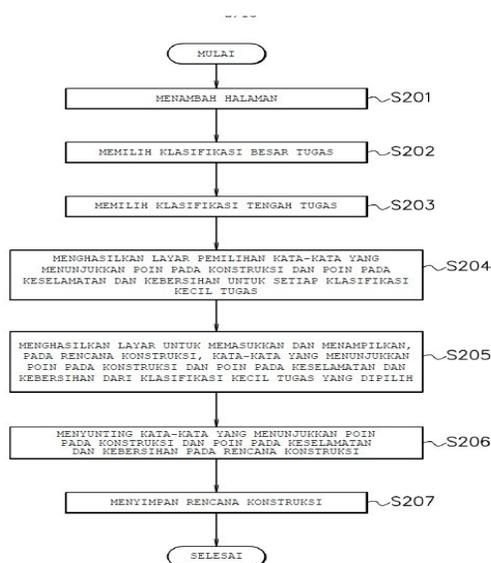


Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07712
			(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209684		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2021		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202010202889.7	20 Maret 2020	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022		Nama Inventor : WANG, Yuanyuan,CN WU, Huaming,CN SI, Ye,CN ZHUANG, Zixun,CN
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul	METODE PENGIRIMAN, KONFIGURASI, DAN PENGUKURAN SRS, METODE PEMOSISIAN, DAN	
	Invensi :	PERANGKAT	
(57)	Abstrak :		
	Perwujudan invensi ini menyediakan metode untuk mengirim, mengonfigurasi, dan mengukur SRS, metode pemosisian, dan perangkat. Metode pengiriman SRS meliputi: pengiriman SRS untuk pemosisian berdasarkan informasi target terkait DRX dan/atau status RRC.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07639	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/08,G 06Q 10/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209883		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2021		NIPPON STEEL TEXENG. CO., LTD. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MURAYAMA, Tooru,JP
2020-047667	18 Maret 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54) Judul	SISTEM PEMBUATAN RENCANA KONSTRUKSI, METODE PEMBUATAN RENCANA KONSTRUKSI, DAN		
Invensi :	PROGRAM		
(57) Abstrak :			

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem pembuatan rencana konstruksi yang mencakup: unit penyimpanan yang menyimpan kata-kata yang menunjukkan poin pada konstruksi dan/atau kata-kata yang menunjukkan poin pada keselamatan untuk setiap jenis tugas; dan unit pembangkitan layar yang, setelah instruksi untuk memasukkan poin pada konstruksi dan/atau poin pada keselamatan pada suatu rencana konstruksi, menghasilkan layar pertama untuk menampilkan, dengan cara yang dapat dipilih, kata-kata yang menunjukkan poin pada konstruksi dan/atau kata-kata yang menunjukkan poin pada keselamatan untuk setiap jenis tugas yang disimpan pada unit penyimpanan, dan setelah pemilihan beberapa jenis tugas di antara kata-kata yang menunjukkan poin pada konstruksi dan/atau kata-kata yang menunjukkan poin pada keselamatan untuk setiap jenis tugas, menghasilkan layar kedua untuk memasukkan dan menampilkan kata-kata yang menunjukkan poin pada konstruksi dan/atau kata-kata yang menunjukkan poin pada keselamatan dari jenis tugas yang dipilih, di daerah poin pada konstruksi dan/atau daerah poin pada keselamatan pada rencana konstruksi.

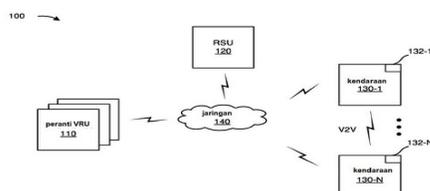


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07777	(13) A
(51)	I.P.C : G 08G 1/16,G 08G 1/005		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210084		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 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	SHUMAN, Mohammed Ataur Rahman,US DAS, Soumya,US
16/831,067	26 Maret 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	KENDARAAN DENGAN PENGELOLAAN KOMUNIKASI SEGALA SESUATU MENURUT KONFIGURASI	
	Invensi :	PERANTI PENGGUNA PINGGIR-JALAN RENTAN	

(57) **Abstrak :**

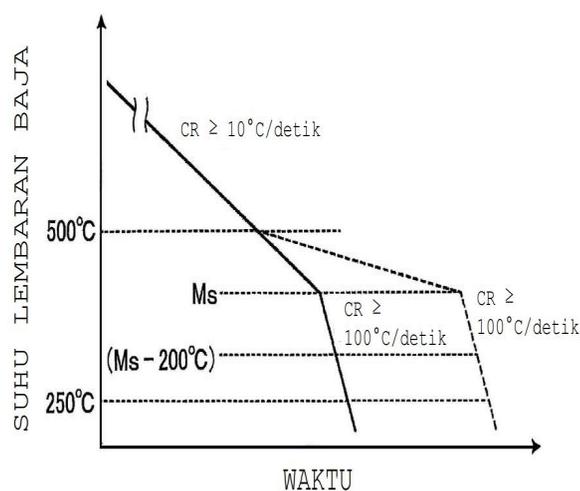
Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, peranti dapat menerima komunikasi kendaraan untuk segala sesuatu (V2X) yang terkait dengan kendaraan di suatu lingkungan; menentukan, paling sedikit sebagian berdasarkan ukuran kerentanan pengguna pinggir jalan yang rentan (VRU) di lingkungan, profil pemberitahuan VRU yang terkait dengan apakah peringatan akan diberikan ke VRU untuk menunjukkan data kendaraan dari kendaraan; dan melakukan tindakan sesuai dengan profil notifikasi VRU. Banyak aspek lain yang disediakan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07643	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209833		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2021		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hiroshi HASEGAWA ,JP Hideyuki KIMURA ,JP Noriaki MORIYASU ,JP Sota GOTO ,JP
2020-053545	25 Maret 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA DIROL-PANAS KEKUATAN-TINGGI DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA	
(57)	Abstrak :		

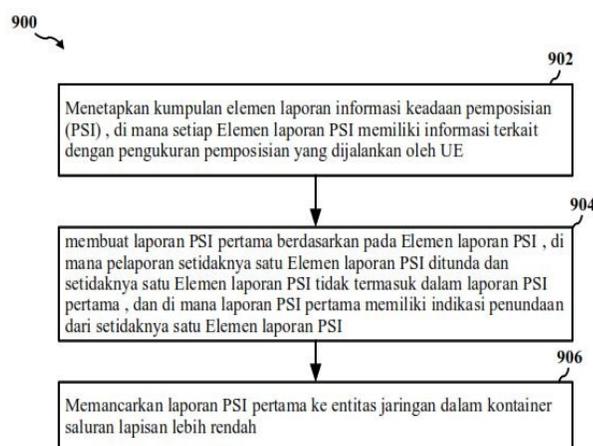
Setelah pengerolan akhir suhu-rendah telah dilakukan sebagai pengerolan panas pada bahan baja yang memiliki komposisi kimia yang mengandung, berdasarkan % massa, C: 0,07% hingga 0,20%, Si: 1,50% atau kurang, Mn: 1,0% hingga 4,0%, P: 0,030% atau kurang, S: 0,0030% atau kurang, Al: 0,010% hingga 1,000%, pendinginan dilakukan pada laju pendinginan rata-rata 10°C/detik atau lebih tinggi hingga suatu suhu 500°C, pendinginan cepat lebih lanjut dilakukan dalam kisaran suhu dari suhu Ms hingga (suhu Ms-200°C), pelilitan setelahnya dilakukan dalam kisaran suhu rendah 250°C atau lebih rendah, dan lembaran baja yang dililit tersebut dibuka-lilitannya dan lebih lanjut dikenakan pada pengerolan dengan sejumlah tertentu atau lebih beban pengerolan per lebar satuan dan sejenisnya. Akibatnya, dimungkinkan untuk memperoleh lembaran baja dirol-panas kekuatan-tinggi yang sangat baik dalam hal ketahanan patahan tertunda yang memiliki mikrostruktur yang meliputi, dalam hal fraksi area, 95% atau lebih dari fase martensit pada posisi yang terletak pada 1/4 ketebalan lembaran baja, dimana rasio aspek rata-rata dari butir-butir austenit awal adalah 3,0 atau lebih, jumlah relaksasi tegangan setelah berlalunya 5 menit sebesar 20 MPa atau lebih rendah dalam uji relaksasi tegangan dengan tegangan yang diterapkan sebesar 400 MPa, dan kekuatan tarik 1180 MPa atau lebih tinggi.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07772	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 72/12,H 04W 88/08,H 04W 88/02,H 04W 64/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210074	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Weimin DUAN,CN Alexandros MANOLAKOS,GR Wanshi CHEN,CN Krishna Kiran MUKKAVILLI,US Tingfang JI,US Naga BHUSHAN,US		
20200100157	26 Maret 2020	GR			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN UNTUK PELAPORAN YANG DITUNDA DARI SETIDAKNYA SATU ELEMEN			
	Invensi :	LAPORAN INFORMASI KEADAAN PEMPOSISIAN (PSI)			
(57)	Abstrak :				

Suatu perlengkapan pengguna (UE) menghasilkan suatu laporan informasi keadaan pemposisian (PSI) yang ditransmisikan dalam suatu saluran kontainer lapisan lebih rendah, misalnya, dalam Saluran Fisik atau Saluran Kontrol Akses Media, ke suatu entitas jaringan guna mengurangi latensi. Laporan PSI dibuat berdasarkan pada suatu kumpulan dari elemen laporan PSI yang ditentukan dari uplink (UL), downlink (DL) atau pengukuran pemposisian UL dan DL yang dilakukan oleh UE. Setiap elemen laporan PSI mencakup informasi yang berkaitan dengan pengukuran pemposisian yang dilakukan oleh UE. Transmisi dari paling sedikit satu elemen laporan PSI yang dibuat oleh UE bisa ditunda dan tidak disertakan dalam suatu laporan PSI terpampang. Laporan PSI mencakup satu atau beberapa indikasi dari penundaan, mengindikasikan bahwa satu atau beberapa elemen laporan PSI telah ditunda. Suatu stasiun basis pelayanan bisa memberikan suatu saluran kontainer lapisan lebih rendah untuk suatu laporan PSI kedua untuk menyertakan elemen laporan PSI yang sebelumnya ditunda.



GAMBAR 9

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07723

(13) A

(51) I.P.C : B 05C 11/10,B 05C 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202212750

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-104115 16 Juni 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HEISHIN LTD.
1-1-54, Misakihonmachi, Hyogo-ku,Kobe-shi, Hyogo
6520852, Japan Japan

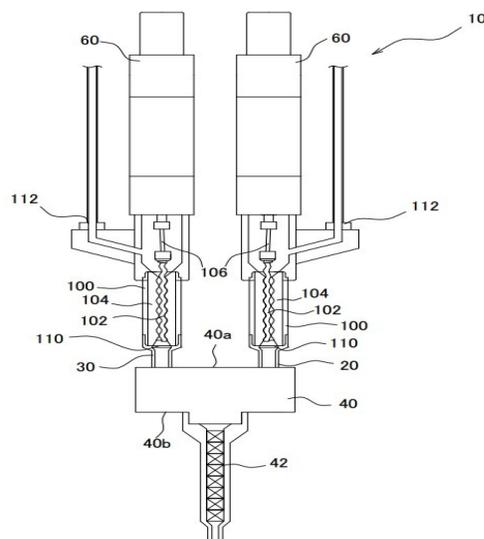
(72) Nama Inventor :
IWAHORI, Jun,JP
ICHIDA, Kunihiro,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Miftahul Hilmi S.H., M.H.
Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room
106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara

(54) Judul
Invensi : PERANGKAT PENGELUARAN CAMPURAN MULTI-CAIRAN

(57) Abstrak :

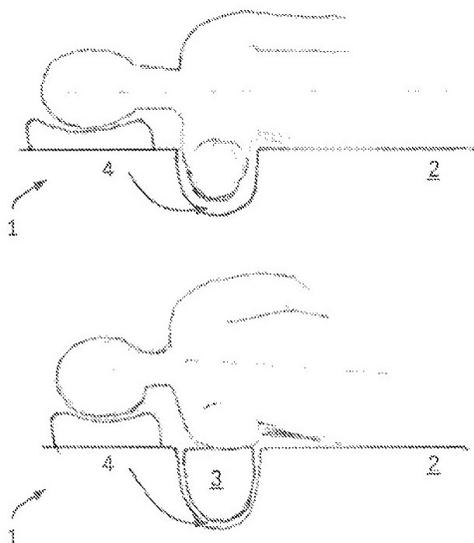
PERANGKAT PENGELUARAN CAMPURAN MULTI-CAIRAN Tujuannya adalah untuk menyediakan perangkat 5 pengeluaran campuran multi-cairan yang dapat meminimalkan terjadinya penggantian cairan. Perangkat pengeluaran campuran multi-cairan (10) adalah untuk mencampur dan mengeluarkan setidaknya cairan pertama dan cairan kedua yang densitasnya lebih kecil dari cairan pertama, dan 10 mencakup saluran pertama (20) untuk mentransfer cairan pertama, saluran kedua (30) untuk mentransfer cairan kedua, bagian penggabungan (43) untuk mencampur cairan pertama yang ditransfer oleh saluran pertama (20) dan cairan kedua yang ditransfer oleh saluran kedua (30), dan bagian 15 penghambat infiltrasi (50) untuk menekan setidaknya satu infiltrasi cairan kedua ke dalam saluran pertama (20) dan infiltrasi cairan pertama ke saluran kedua (30).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07702	(13) A
(51)	I.P.C : A 47C 27/14,A 47C 27/08,A 47C 20/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213158		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Maret 2021		KASSOUL, Aboubakr 11bis rue Kermelo 56100 LORIENT France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KASSOUL, Aboubakr,FR
FR2005417	21 Mei 2020	FR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Erika Rosalin S.H., M.H., PT. Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and Training, The Mansion Bougenville Tower Fontana Unit BF 27H2, Pademangan Timur, Jakarta Utara
(54)	Judul Invensi :	KASUR FUNGSIONAL	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan rakitan (1) yang dibentuk dari kasur (2) dan perangkat terkait (3), di mana: kasur memiliki alur (4) yang terbuka pada permukaan tidur, dan perangkat terkait dirancang untuk setidaknya menghalangi sebagian alur tersebut ketika ditempatkan di alur tersebut.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07730	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/40,B 32B 27/00,C 09J 11/06,C 09J 11/04,C 09J 175/04,C 09J 5/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213840		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2021		DIC CORPORATION 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Daiki TOMITA,JP Takao HONMA,JP Koji AKITA,JP
2020-105190	18 Juni 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022			Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(54)	Judul Invensi :	ZAT PEREKAT, LAMINAT, METODE PEMBUATAN LAMINAT, DAN BAHAN PENGEMAS	
(57)	Abstrak :		
<p>Disediakan perekat dua-komponen yang dapat dikeringkan yang dapat disimpan pada suhu kamar dan mempunyai kemampuan perekat sangat baik pada berbagai bahan dasar, laminat dimana kemampuan perekat antara bahan dasar dan perekat sangat baik bahkan bila disimpan pada suhu kamar, dan bahan pengemas meliputi laminat. Perekat dua-komponen yang dapat dikeringkan meliputi komposisi poliisosianat (X) meliputi senyawa poliisosianat (A) dan komposisi polioliol (Y) meliputi polioliol (B), dimana viskositas dari komposisi polioliol pada 50°C adalah 20 mPa-s atau lebih dan 180 mPa-s atau kurang.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07656
			(13) A
(51)	I.P.C : H 02N 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212593		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2021		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	16/997,557	19 Agustus 2020	US
	17/175,248	12 Februari 2021	US
	63/009,856	14 April 2020	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CALAGEN, INC. One World Trade Center, 121 S.W. Salmon Street, Suite 1600, Portland, Oregon 97204 United States of America		
(72)	Nama Inventor : CARVER, David Reginald,US REYNOLDS, Sean William,US HALL, Sean Claudius,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 :	MEMPRODUKSI ENERGI LISTRIK	
(57)	Abstrak : Sirkuit untuk menghasilkan energi listrik diungkapkan. Sirkuit menggunakan generator pulsa dalam kombinasi dengan konduktor. Panas buangan dapat diubah menjadi energi yang dapat digunakan karena efek pendinginan sirkuit pada konduktor. Resultan energi yang diterapkan pada suatu beban lebih besar daripada energi yang disuplai oleh generator pulsa karena penyerapan energi eksternal oleh konduktor.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07653
			(13) A
(51)	I.P.C : C 11D 3/50,C 11D 3/22,C 11D 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213472		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2021		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : PATHAK, Gaurav,IN RAVICHANDAR, Sunil,IN THIRUMENI, Dhanalakshmi,IN
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	20186059.0	15 Juli 2020	EP
	202021022250	27 Mei 2020	IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul	KOMPOSISI PENGONDISI KAIN YANG DAPAT DIENCERKAN	
	Invensi :		
(57)	Abstrak : Suatu komposisi pengondisi kain padat yang sesuai untuk diencerkan dengan air untuk menghasilkan komposisi pengondisi kain cair, pengondisi kain padat ini meliputi: zat aktif pelembut kain dan gom xantan.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07792

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 72/04,H 04W 64/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202211097

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/318,699	12 Mei 2021	US
63/028,003	21 Mei 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

MANOLAKOS, Alexandros,GR
DUAN, Weimin,CN
CHEN, Wanshi,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

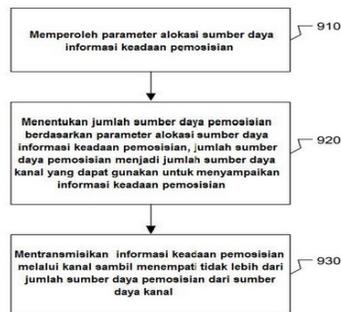
Anisa Ambadar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul
Invensi : PELAPORAN PENGUKURAN PEMOSISIAN

(57) Abstrak :

Metode penyediaan informasi keadaan pemosisian dalam kanal yang dapat digunakan untuk menyampaikan informasi keadaan pemosisian meliputi: memperoleh parameter alokasi sumber daya informasi keadaan pemosisian; menentukan jumlah sumber daya pemosisian berdasarkan parameter alokasi sumber daya informasi keadaan pemosisian, jumlah sumber daya pemosisian menjadi jumlah sumber daya kanal yang dapat digunakan untuk menyampaikan informasi keadaan pemosisian; dan mentransmisikan informasi keadaan pemosisian melalui kanal sambil menempati tidak lebih dari jumlah sumber daya pemosisian sumber daya kanal.

900



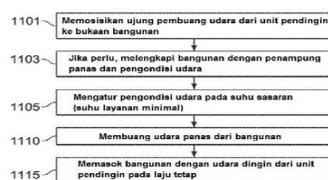
Gambar 9

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07749
			(13) A
(51)	I.P.C : F 24F 1/68,F 24F 1/60,F 24F 1/00,H 05K 7/20,H 05K 7/14,H 05K 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209848		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 April 2021		LEFEBVRE, Dale 6795 Estate Smith Bay, St. Thomas, 00802 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEFEBVRE, Dale,US CHOI, Kenneth,US
16/850,869	16 April 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM DAN METODE PENYINGKIRAN PANAS

(57) **Abstrak :**

Ketika udara di dalam bangunan (contohnya pusat data atau bangunan apa pun yang membangkitkan panas) menjadi panas, udara naik dan diterima atau ditangkap oleh penampung panas dan kemudian dibuang dari bangunan. Udara panas tidak didaur ulang, disirkulasi ulang, atau didinginkan kembali. Udara panas yang dibuang dari bangunan menciptakan perbedaan tekanan, di mana tekanan di sisi panas bangunan (tempat penampung panas terletak) lebih rendah daripada sisi dingin dari bangunan. Guna mengatasi hal ini, unit pendingin dipasang di bukaan bangunan untuk memasok udara dingin pada laju tetap. Unit pendingin tidak memiliki pengontrol internal. Sebaliknya, unit pendingin udara (air conditioning (AC) unit) bangunan bertindak sebagai pengontrol eksternal. Unit AC diatur untuk mempertahankan suhu sasaran dan hanya bekerja saat suhu di dalam bangunan berada di atas suhu sasaran.

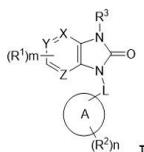


Gambar 11

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07657
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/4184,A 61P 35/00,C 07D 235/26,C 07D 401/14,C 07D 409/14,C 07D 401/12,C 07D 403/10,C 07D 413/10,C 07D 417/10,C 07D 419/10,C 07D 401/08,C 07D 401/06,C 07D 403/06,C 07D 405/06,C 07D 409/06,C 07D 495/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213532		(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 : 04 Mei 2021		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CASH, Brandon, D.,US FU, Wenlang,US GIAMBASU, George Madalin,US HAIDLE, Andrew, M.,US HOPKINS, Brett, A.,US LARSEN, Matthew, A.,US LESBURG, Charles, A.,US LIU, Ping,US MCGOWAN, Meredith, A.,US PU, Qinglin,US SANYAL, Sulagna,US SILIPHAIVANH, Phieng,US WHITE, Catherine, M.,US YAN, Xin,CN
63/020,614	06 Mei 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul**
Invensi : INHIBITOR IL4I1 DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Dijelaskan di sini adalah senyawa dengan Formula I atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Senyawa dengan Formula I bekerja sebagai inhibitor IL4I1 dan dapat berguna dalam mencegah, mengobati atau bekerja sebagai zat perbaikan untuk penyakit terkait IL4I1.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07733

(13) A

(51) I.P.C : F 16C 17/24,F 16C 23/04,G 01M 13/04,G 01M 13/02,G 01N 3/56

(21) No. Permohonan Paten : P00202213761

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
FR2006880 30 Juni 2020 FR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT
69 Avenue Benoit Fourneyron 42160 ANDREZIEUX-
BOUTHEON France

(72) Nama Inventor :

PAVALLIER, Pierrick,FR
PROST, Fabrice,FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

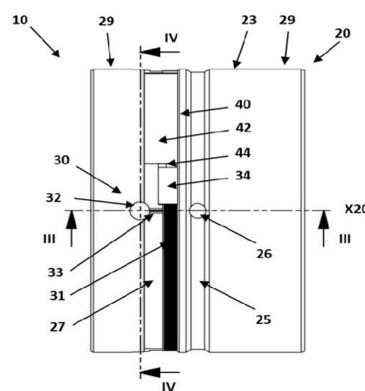
Dipl.-Ing. Rohaldy Muluk
ChapterOne-IP, Pondok Indah Office Tower 2, Suite 305,
Jl. Sultan Iskandar Muda, Kav. V-TA. Jakarta 12310.

(54) Judul PERANGKAT PEMANDU DAN SISTEM MEKANIS YANG TERDIRI DARI SUATU PERANGKAT SEPERTI
Invensi : ITU

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu perangkat pemandu (10), yang terdiri dari: suatu komponen logam (20) dalam bentuk suatu selongsong yang dilengkapi dengan suatu permukaan gesek (22) yang dimaksudkan untuk menerima suatu bagian tempel (2) pada hubungan gesek dengan meluncur bersama osilasi; suatu sistem pengindraan keausan (30) dari permukaan gesek (22) yang terdiri dari satu atau lebih sensor (32); suatu sistem komunikasi nirkabel (40) yang dihubungkan dengan sistem pendeteksian (30) dan yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan informasi yang berhubungan dengan keausan permukaan gesek (22) keluar dari perangkat pemandu (10); yang dicirikan padanya bahwa sensor atau sensor-sensor (32) secara khusus ditempatkan pada satu sisi membujur (29) atau pada dua sisi membujur (29) dari selongsong, masing-masing sisi membujur (29) yang ditentukan paling banyak dua perlima dari panjang selongsong berbentuk cincin. [Gb.2]

Gb. 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07655

(13) A

(51) I.P.C : C 11D 1/83,C 11D 1/72,C 11D 1/28,C 11D 3/20,C 11D 1/14,C 11D 3/10,C 11D 17/06,C 11D 1/04,C 11D 1/00,C 11D 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202209645

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20170764.3	22 April 2020	EP
202021010283	11 Maret 2020	IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNILEVER IP HOLDINGS B.V.
Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands

(72) Nama Inventor :

NURANI, Seetharam, Padmanabhan,IN
PINGLE, Yogita , Ajay,IN
SALUNKHE, Pradeep,IN
SINHA, Archana,IN
SRIVASTAVA, Nitya,IN
VERMA, Neetu,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PEMBERSIH PADAT DENGAN PEMBUSAAN RENDAH

(57) Abstrak :

Invensi ini berada dalam bidang komposisi pembersih padat yang memiliki karakteristik pembersihan yang baik dalam pencucian utama, namun pengurangan busa yang signifikan selama pembilasan. Tujuan dari invensi adalah untuk menyediakan pengurangan busa total selama pembilasan pertama. Telah ditemukan bahwa tujuan ini dicapai dalam proses pembersihan dengan komposisi pembersih padat yang mengandung surfaktan anionik spesifik, garam alkil karboksilat larut dalam air dari asam lemak C8 sampai C18 dan surfaktan nonionik dan dimana komposisi pembersih padat memiliki pembangun karbonat.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07791	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 43/653,A 01N 59/20,A 01N 43/16,A 01N 35/02,A 01N 59/02,A 01N 59/00,A 01P 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211117		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UPL CORPORATION LIMITED 6th Floor, Suite 157B Harbor Front Building President John Kennedy Street Port Louis Mauritius
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2021		(72) Nama Inventor : DAS, Kuntal,IN CHINCHILLA, Alvaro Peña,CR
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Iwan Darusuryoatmodjo S.H.,M.H Batavia Patentservis Asia Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor Suite 409, Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20, Karet Semanggi, Jakarta Selatan
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202021010693	12 Maret 2020	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI UNTUK MENGONTROL PENYAKIT SIGATOKA	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode untuk mengontrol penyakit jamur pada tanaman. Lebih khususnya, invensi ini berkaitan dengan pengobatan penyakit daun pada pisang.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07786

(13) A

(51) I.P.C : E 02B 9/08,F 03B 13/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202209904

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2050189-6 20 Februari 2020 SE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NOVIGE AB
Lövängsvägen 91 187 30 Täby Sweden

(72) Nama Inventor :

SKJOLDHAMMER, Jan,NO
POHJANVUORI, Timo,SE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

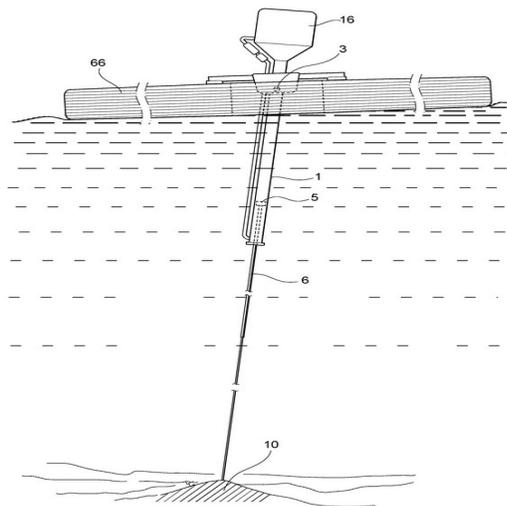
Maulitta Pramulasari
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein
Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul PERALATAN PEMBANGKIT DAYA UNTUK KONVERTER ENERGI GELOMBANG DAN KONVERTER
Invensi : ENERGI GELOMBANGNYA

(57) Abstrak :

Peralatan pembangkit daya untuk konverter energi gelombang tipe penyerap titik, yang terdiri dari: suatu silinder (1) yang disesuaikan untuk dipasang pada perangkat terapung dan terdiri dari suatu ujung atas pertama dan suatu ujung bawah kedua; suatu piston (5) disusun untuk bolak-balik di dalam silinder (1) dan memiliki suatu batang piston (6) yang disesuaikan untuk dipasang pada tambatan; sedikitnya satu pipa pensuplai (13) disusun sejajar dengan silinder (1) dan terdiri dari ujung bawah pertama dalam komunikasi fluida dengan ujung kedua silinder (1) melalui bukaan pertama, dan ujung atas kedua terdiri dari bukaan kedua; selubung 16 disusun di atas ujung pertama silinder (1), di mana selubung (16) berada dalam hubungan fluida dengan pipa pensuplai (13) melalui bukaan kedua dan dalam hubungan fluida dengan ujung pertama silinder (1) melalui bukaan ketiga di bagian bawah selubung (16) sedemikian rupa sehingga silinder (1), paling sedikit satu pipa pensuplai (13) dan selubung (16) bersama-sama membentuk loop tertutup untuk fluida kerja dalam peralatan pembangkitan daya; dan turbin air (4) disusun di dalam rumah (16) dan diorientasikan sedemikian rupa sehingga fluida kerja yang memasuki rumah (16) dari setidaknya satu pipa pensuplai (13) melalui bukaan kedua menyebabkan putaran turbin air (4) untuk menggerakkan generator listrik (15) yang terhubung dengannya. Konverter energi gelombang yang terdiri dari peralatan pembangkit daya tersebut juga diungkapkan.

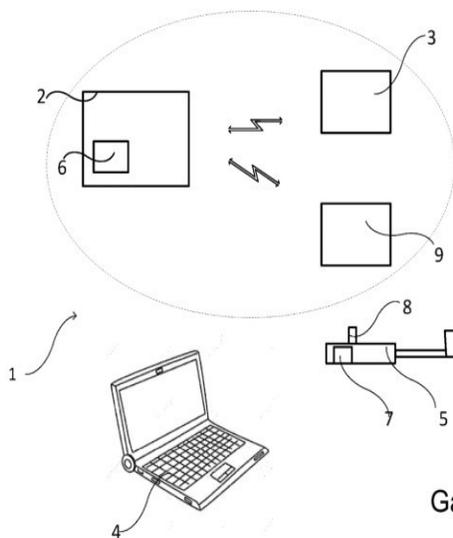
GAMBAR 9



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07734	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 9/32,H 04L 9/30,H 04L 9/08,H 04W 48/16,H 04W 12/0471		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213781	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KONINKLIJKE PHILIPS N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2021	(72)	Nama Inventor : BERNSEN, Johannes, Arnoldus, Cornelis,NL
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
20172609.8	01 Mei 2020	EP	
20181399.5	22 Juni 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		
(54)	Judul Invensi :	KONFIGURASI MAC ACAK	

(57) **Abstrak :**

Disediakan metode untuk mengonfigurasi perangkat Pendaftar untuk berkomunikasi dalam jaringan nirkabel. Metode terdiri atas, pada sisi Pendaftar, menyediakan perangkat Konfigurator, yang menjalankan protokol konfigurasi, dan mengirimkan melalui perangkat Pendaftar, selama pelaksanaan protokol konfigurasi, pesan pengumuman yang terdiri atas indikasi tipe kunci publik yang sebelumnya digunakan oleh Pendaftar sebagai bagian dari protokol jika upaya oleh perangkat Pendaftar untuk menyambungkan ke jaringan gagal setelah pelaksanaan sebelumnya dari bagian protokol konfigurasi. Disediakan juga perangkat Konfigurator dan Pendaftar yang disusun untuk menjalankan metode.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07751

(13) A

(51) I.P.C : H 01L 23/522,H 01L 27/118,H 01L 27/02,H 01L 49/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202213308

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202041024347	10 Juni 2020	IN
17/081,720	27 Oktober 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

VILANGUDIPITCHAI, Ramaprasath,IN
REDDY, Gudoor,US
SINHAROY, Samrat,US
HEGGOND, Smeeta,IN
KODURU, Anil Kumar,IN
MEDISETTI, Kamesh,IN
KANG, Seung Hyuk,US

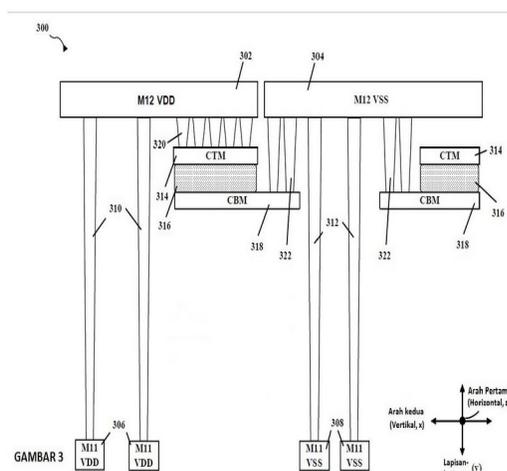
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : ARSITEKTUR MIMCAP

(57) Abstrak :

Sel pada IC mencakup set pertama interkoneksi lapisan Mx yang digabungkan ke tegangan pertama, set kedua interkoneksi lapisan Mx digabungkan ke tegangan kedua yang berbeda dari tegangan pertama, dan struktur kapasitor MIM di bawah lapisan Mx. Struktur kapasitor MIM meliputi CTM, CBM, dan isolator antara bagian CTM dan CBM. Set pertama interkoneksi lapisan Mx digabungkan ke CTM. Set kedua interkoneksi lapisan Mx digabungkan ke CBM. Struktur kapasitor MIM berada di antara lapisan Mx dan lapisan Mx-1. Struktur kapasitor MIM mencakup sejumlah bukaan. Struktur kapasitor MIM terus menerus di dalam sel dan meluas ke setidaknya dua tepi sel. Dalam satu konfigurasi, struktur kapasitor MIM memanjang ke setiap tepi sel.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07641	(13) A
(51)	I.P.C : A 24B 3/14,D 21H 11/12,D 21H 15/02,D 21H 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209813		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Maret 2021		COMAS - COSTRUZIONI MACCHINE SPECIALI - S.P.A. Via Cendon, 1, 31057 Silea (TV) Italy
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GRANZOTTO, Gianfranco,IT
102020000005572	16 Maret 2020	IT	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022		Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN HOMOGEN SERAT NABATI BEBAS NIKOTIN	
(57)	Abstrak :		

Metode untuk memproduksi lembaran homogen serat nabati bebas nikotin yang dicirikan dengan fakta bahwa: - komponen-komponen padat di dalam bahan baku yang mengandung serat nabati bebas nikotin dihancurkan untuk membawanya ke ukuran partikel sekitar 20 - 220 μm , disukai sekitar 80-180 μm , - produk giling yang diperoleh demikian dicampur dengan air, sedikitnya satu zat pengikat dan sedikitnya satu bahan untuk membentuk aerosol, sampai diperoleh suatu campuran dengan kandungan cairan sekitar 30-50%, disukai sekitar 35 -40%, - campuran tersebut dikenai laminasi pertama untuk memperoleh setrip kontinu dengan ketebalan sekitar 1-20 mm, disukai sekitar 1-10 mm, - setrip yang telah dikenai laminasi pertama tersebut dikenai serangkaian langkah laminasi lebih lanjut, sampai memperoleh setrip yang memiliki ketebalan yang sangat konstan sekitar 90 - 280 μm , disukai sekitar 140-200 μm , - setrip tersebut dikeringkan sampai kandungan cairannya pada sekitar 8-15%.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07642

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 50/30,G 06Q 10/04,G 06Q 30/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202209555

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Februari 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

YAN, Weili,CN
LI, Wentong,CN

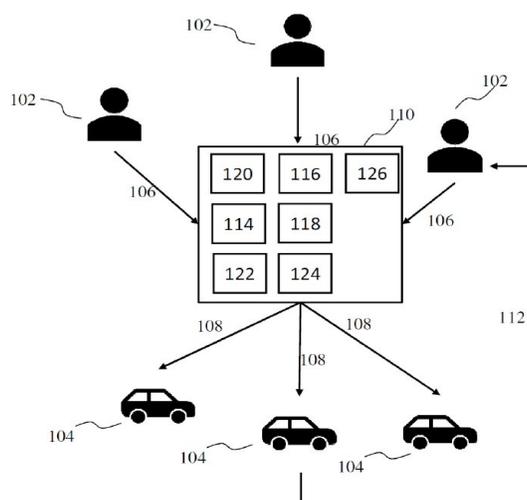
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PERANGKAT PENETAPAN HARGA LAYANAN DAN METODE PENETAPAN HARGA LAYANAN

(57) Abstrak :

Aspek-aspek invensi ini berhubungan dengan perangkat penetapan harga layanan, yang meliputi unit penerimaan yang dikonfigurasi untuk menerima pesanan-pesanan layanan melalui jaringan komunikasi dari sejumlah pelanggan yang meminta layanan dari penyedia layanan di daerah yang telah ditentukan sebelumnya dan di dalam periode waktu; unit alokasi yang dikonfigurasi untuk menentukan tingkat alokasi terakhir dari pesanan-pesanan layanan yang diterima di antara sejumlah kontraktor layanan dan untuk mengalokasikan pesanan-pesanan layanan yang diterima ke sejumlah kontraktor layanan; dan unit penetapan harga yang dikonfigurasi untuk menentukan harga terakhir untuk pesanan layanan yang diterima di dalam periode waktu untuk daerah yang telah ditentukan sebelumnya berdasarkan pada tingkat alokasi terakhir dari pesanan-pesanan layanan dan tingkat alokasi yang telah ditentukan sebelumnya dari pesanan-pesanan layanan untuk sejumlah kontraktor layanan, dan unit pemberitahuan yang dikonfigurasi untuk menyediakan harga terakhir dari layanan melalui jaringan komunikasi ke sejumlah pelanggan dan ke sejumlah kontraktor layanan sedemikian sehingga pesanan layanan untuk daerah yang telah ditentukan sebelumnya dan di dalam periode waktu dipenuhi pada harga terakhir yang ditentukan.

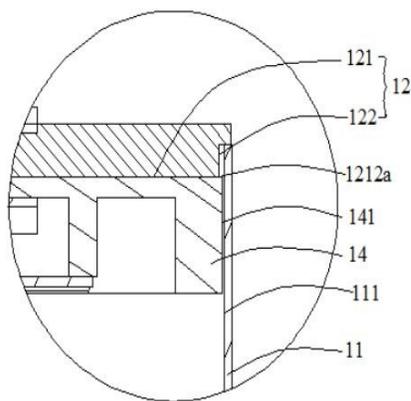


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07747	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 50/148				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213348	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED No.2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City, Fujian 352100 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2020				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Ningsheng WU,CN Chengyou XING,CN Peng WANG,CN Chengdu LIANG,CN Quankun LI,CN Wenlong KANG,CN Lingyan JIANG,CN Weigan XIE,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter		

(54) **Judul**
Invensi : SEL BATERAI, BATERAI, DAN METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMBUATAN SEL BATERAI

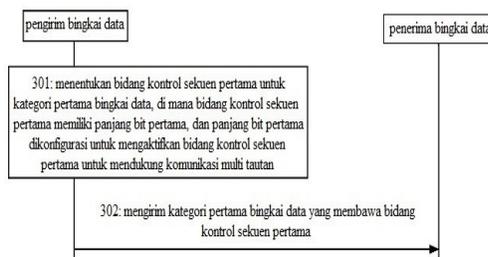
(57) **Abstrak :**
Perwujudan dari invensi ini menyediakan sel baterai, baterai, alat listrik dan alat untuk pembuatan sel baterai. Sel baterai meliputi rumahan merupakan rongga dan meliputi bukaan, dan rakitan penutup ujung meliputi penutup ujung dan insulator. Penutup ujung dikonfigurasi yang dihubungkan ke bukaan dari rumahan dan sedikitnya bagian dari penutup ujung disisipkan ke dalam rumahan. Suatu bagian dari penutup ujung yang disisipkan ke dalam rumahan meliputi permukaan ujung dan permukaan sisi pertama. Permukaan ujung pada prinsipnya tegak lurus terhadap arah sisipan dari penutup ujung. Permukaan sisi pertama terdistribusi sepanjang keliling dari permukaan ujung dan berlawanan dengan permukaan dinding dalam dari rumahan. Permukaan dinding dalam pada prinsipnya sejajar terhadap arah sisipan dari penutup ujung, dan permukaan ujung dan permukaan sisi pertama berpotongan untuk membentuk tepi pertama. Insulator dihubungkan ke permukaan ujung. Insulator memanjang melebihi tepi pertama menuju permukaan dinding dalam pada arah pertama. Penyelesaian teknis dari perwujudan dari invensi ini dapat meningkatkan keamanan sel baterai.



GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07703	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 29/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213478	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2020	(72)	Nama Inventor : DONG, Xiandong,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN TRANSMISI DATA, DAN PERANGKAT KOMUNIKASI	
(57)	Abstrak :		

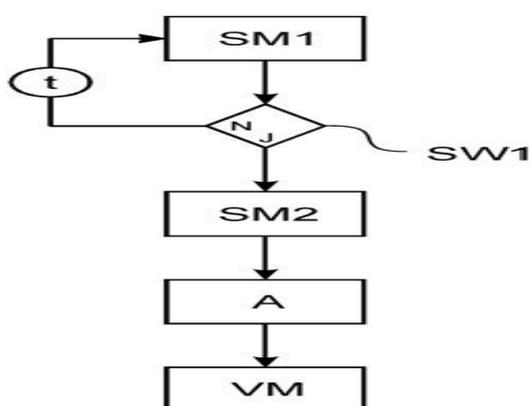
Metode dan peralatan transmisi data, dan perangkat komunikasi yang berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi nirkabel Metode tersebut meliputi: menentukan bidang kontrol sekuen pertama untuk kategori pertama dari bingkai data, bidang kontrol sekuen pertama yang memiliki panjang bit yang dikonfigurasi untuk mengaktifkan bidang kontrol sekuen pertama untuk mendukung komunikasi multi tautan; dan mengirimkan kategori pertama dari bingkai data yang membawa bidang kontrol sekuen pertama. Dengan cara ini, bidang kontrol sekuen pertama dapat mengidentifikasi lebih banyak bingkai data, sehingga bidang kontrol sekuen pertama dapat memenuhi kebutuhan komunikasi multi tautan. Kemudian, AP dan STA dapat melakukan transmisi bingkai data berdasarkan QoS dengan beberapa tautan, sehingga meningkatkan kecepatan transmisi dan meningkatkan throughput data jaringan.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07646	(13) A
(51)	I.P.C : G 08B 29/18,G 08B 17/10,G 08B 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209615		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Februari 2021		DRYAD NETWORKS GMBH Eisenbahnstrasse 37, 16225 Eberswalde, Germany Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BÖNIG, Marco,DE BRINKSCHULTE, Carsten,DE
10 2020 103 418.0	11 Februari 2020	DE	
10 2021 103 228.8	11 Februari 2021	DE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(54)	Judul	METODE UNTUK MENDETEKSI DINI KEBAKARAN HUTAN DAN SISTEM DETEKSI DINI KEBAKARAN	
	Invensi :	HUTAN	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan metode deteksi dini kebakaran hutan menggunakan perangkat akhir yang memiliki unit sensor, unit sensor yang melakukan deteksi sinyal dalam mode deteksi sinyal pertama dan mode deteksi sinyal kedua, dan dengan sistem deteksi dini kebakaran hutan untuk menjalankan metode tersebut.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/07790	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 11D 1/94,C 11D 1/83,C 11D 1/37,C 11D 1/29,C 11D 11/00,C 11D 3/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211026			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 April 2021			UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
20169106.0	09 April 2020	EP	BENNETT, Julie,GB ENGERT, Susanne, Carina,DE RATHS, Hans-Christian,DE THORLEY, David, Christopher,GB TÜRK, Holger, Michael,DE				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung			
(54)	Judul Invensi :		KOMPOSISI DETERGEN UNTUK PENCUCIAN PIRING MENGGUNAKAN TANGAN				
(57)	Abstrak :						
Suatu komposisi detergen untuk pencucian piring menggunakan tangan yang mengandung: sistem surfaktan yang meliputi: surfaktan pertama berupa satu atau lebih surfaktan anionik; dan secara opsional ko-surfaktan yang meliputi surfaktan nonionik dan/atau amfoterik; surfaktan alkohol Guerbet C10 tersulfasi teretoksilasi dengan derajat etoksilasi rata-rata jumlah dalam kisaran 2,5 sampai 6; dimana rasio berat sistem surfaktan (tidak termasuk surfaktan alkohol Guerbet C10 tersulfasi teretoksilasi) terhadap surfaktan alkohol Guerbet C10 tersulfasi teretoksilasi adalah dari 120:1 sampai 20:1.							

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07721

(13) A

(51) I.P.C : A 41D 13/11

(21) No. Permohonan Paten : P00202214140

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-130070 31 Juli 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

HONJO, Ryota,JP
ONIZAWA, Rina,JP

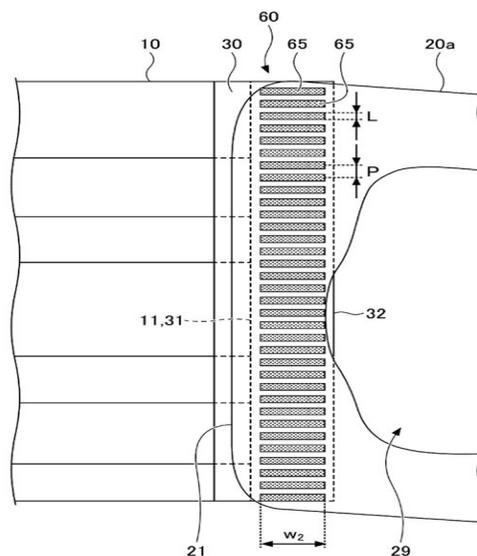
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : MASKER

(57) Abstrak :

Yang termasuk adalah bodi masker, bagian kait telinga dalam bentuk lembaran yang merupakan suatu pasangan, dan bahan pembantu dalam bentuk lembaran yang disisipkan untuk menggandengkan bodi masker dan bagian kait telinga, dimana pada masing-masing dari bagian ujung bodi masker dalam arah kiri dan kanan, bagian kait telinga dan bahan pembantu dilapiskan pada satu sisi permukaan dari bodi masker, tepi luar dari bagian kait telinga dalam arah kiri dan kanan diletakkan ke arah dalam yang relatif terhadap tepi luar dari bodi masker dalam arah kiri dan kanan dan diletakkan ke arah dalam yang relatif terhadap tepi luar dari bahan pembantu dalam arah kiri dan kanan, bagian penggandengan pertama dimana bodi masker dan bahan pembantu digandengkan dalam arah ketebalan dan bagian penggandengan kedua dimana bagian kait telinga dan bahan pembantu digandengkan dalam arah ketebalan dibentuk, dan bagian penggandengan kedua memanjang ke tepi luar dari bagian kait telinga dalam arah kiri dan kanan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07780

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 19/24,B 01J 3/04,B 01J 19/00,C 07C 273/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202210085

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
20159396.9 25 Februari 2020 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CASALE SA
Via Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland

(72) Nama Inventor :

MARRONE, Leonardo,IT
BERTINI, Paolo,IT
FUMAGALLI, Matteo,IT

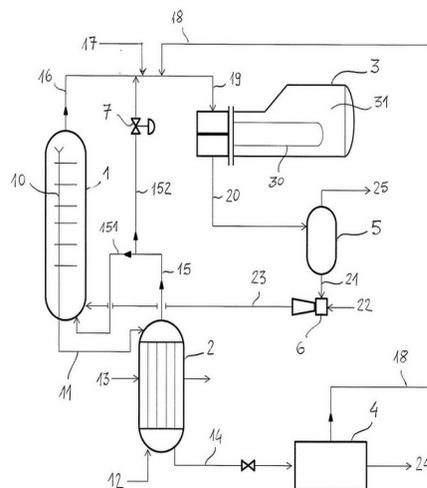
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PROSES DAN INSTALASI UNTUK SINTESIS UREA

(57) Abstrak :

Suatu proses untuk sintesis urea dari amonia dan karbon dioksida dimana: sintesis urea dilakukan dengan proses pelepasan dalam lingkaran sintesis termasuk setidaknya reaktor (1), stripper (2) dan kondensor (3); limbah reaktor diolah dalam stripper untuk menghilangkan amonia dan karbon dioksida yang tidak bereaksi; larutan urea (14) dari stripper dikirim ke bagian pemulihan bertekanan rendah (4); uap stripper dibagi menjadi bagian pertama (151) diarahkan ke reaktor dan bagian kedua (152) dikirim ke kondensor; kondensor (3) adalah kondensor ketel selubung-dan-pipa dimana kondensasi uap stripper dilakukan di sisi pipa (30); limbah yang mengandung karbamat (20) dari kondensor dikembalikan ke reaktor.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07648

(13) A

(51) I.P.C : G 08B 17/10,G 08B 25/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202209614

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10 2020 103 418.0 11 Februari 2020 DE
10 2021 103 229.6 11 Februari 2021 DE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DRYAD NETWORKS GMBH
Eisenbahnstrasse 37, 16225 Eberswalde, Germany
Germany

(72) Nama Inventor :

BÖNIG, Marco,DE
BRINKSCHULTE, Carsten,DE
HOLLOS, Daniel,DE

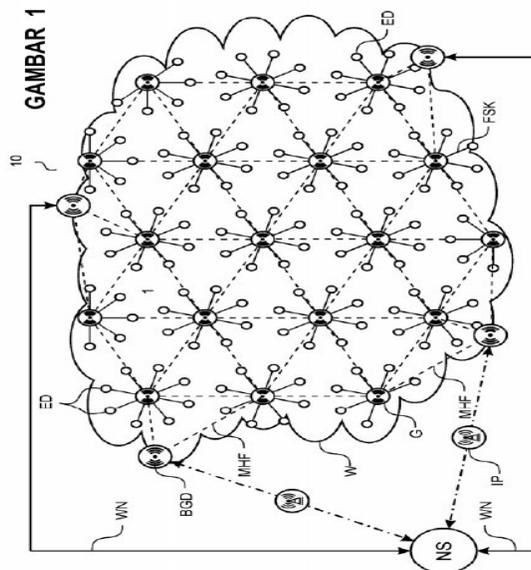
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : JARINGAN GERBANG JARING DAN METODE

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem deteksi dini kebakaran hutan yang terdiri dari jaringan gerbang jaring yang memiliki server jaringan, sejumlah gerbang pertama, gerbang kedua dan sejumlah perangkat ujung, dimana gerbang pertama berkomunikasi langsung dengan gerbang lain dan perangkat ujung dari jaringan gerbang jaring saja dan gerbang kedua berkomunikasi dengan server jaringan, dan metode yang sesuai untuk melakukan deteksi dini kebakaran hutan.

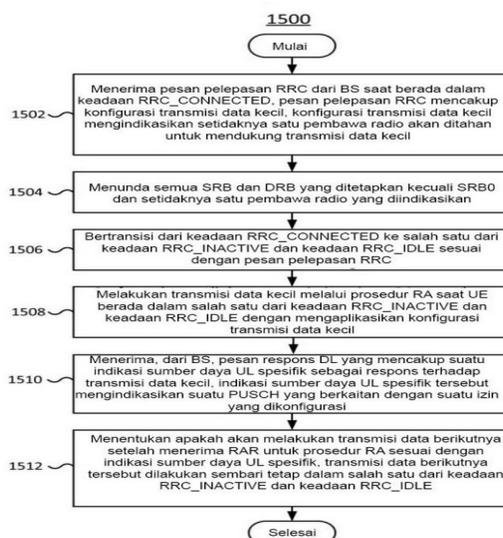


(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07739	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 23L 3/3508,A 23L 3/3481,A 23L 5/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213670		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2021			UENO FOOD TECHNO INDUSTRY, LTD. 2-5-6, Hirakawacho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Munehiro NISHIMURA,JP
	2020-094576	29 Mei 2020	JP	Yojiro FURUKAWA,JP
	2021-005066	15 Januari 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(54)	Judul	BUBUK ASAM ORGANIK TERLAPIS UNTUK PRODUK MAKANAN DAN ZAT PENINGKAT UMUR SIMPAN		
	Invensi :	UNTUK PRODUK MAKANAN		
(57)	Abstrak :			
	<p>Disediakan adalah bubuk asam organik terlapis untuk produk makanan yang mengandung partikel asam organik yang memiliki lapisan, dimana suatu zat pelapis yang terdiri dari lapisan terutama yang terdiri dari minyak terhidrogenasi, diameter median bubuk adalah 100 hingga 400 µm, sudut rehat adalah 35° hingga 55°, dan rasio kompresi yang dinyatakan dengan formula berikut adalah 8 hingga 25%: Rasio kompresi (%) = [Kepadatan ruah pampat (g/cm³) - Kepadatan ruah teraerasi (g/cm³)] / Kepadatan ruah pampat (g/cm³) × 100.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07785	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 76/30,H 04W 76/27				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209915	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2021		FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road Tuen Mun, New Territories Hong Kong China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WEI, Chiahung,TW		
62/982,713	27 Februari 2020	US	CHOU, Chieming,TW		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		

(54) **Judul** : PERLENGKAPAN PENGGUNA DAN METODE UNTUK TRANSMISI DATA KECIL
Invensi :

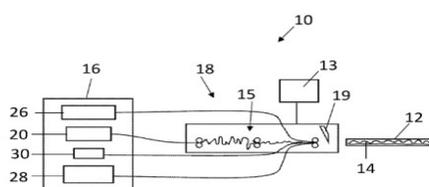
(57) **Abstrak :**
 Perlengkapan pengguna (UE) dan metode untuk transmisi data kecil disediakan. Metode tersebut yang mencakup menerima pesan pelepasan Radio Resource Control (RRC) dari stasiun pangkalan (BS), pesan pelepasan RRC yang mencakup konfigurasi transmisi data kecil yang mengindikasikan pembawa radio untuk dipertahankan; menunda semua pembawa radio persinyalan (SRB) dan pembawa radio data (DRB) kecuali SRB0 dan pembawa radio yang diindikasikan; transisi dari keadaan RRC_CONNECTED ke keadaan RRC_INACTIVE atau RRC_IDLE; melakukan transmisi data kecil melalui prosedur akses acak (RA) dengan menerapkan konfigurasi transmisi data kecil; menerima, dari BS, pesan respons downlink (DL) yang mencakup indikasi sumber daya uplink (UL) spesifik yang mengindikasikan Kanal Bersama Uplink Fisik (PUSCH) yang terkait dengan grant yang dikonfigurasi; dan menentukan apakah akan melakukan transmisi data berikutnya setelah menerima respons akses acak (RAR) untuk prosedur RA sesuai dengan indikasi sumber daya UL spesifik.



GAMBAR 15

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07650	(13) A
(51)	I.P.C : B 31D 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209604		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2021		RANPAK CORP. 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Robert C. CHEICH,US Dennis J. WAGNER,US Brian J. STINARD,US
62/987,025	09 Maret 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul : MESIN KONVERSI DUNNAGE UNTUK MEMPRODUKSI BANTALAN DUNNAGE YANG MEMILIKI BAHAN LEMBARAN CELAH DI DALAMNYA		
(57)	Abstrak :		

Suatu mesin konversi dunnage mencakup (i) sepasang rol pencengeram yang dikonfigurasi untuk berputar pada kecepatan rotasi pertama untuk memajukan bahan lembaran-celah ke arah hilir; (ii) sepasang rol ekspansi yang dikonfigurasi untuk berputar pada kecepatan putaran kedua, lebih cepat dari kecepatan putaran pertama, menciptakan gaya regangan pada bahan lembaran-celah dan untuk memajukan bahan lembaran-celah lebih lanjut, yang menyebabkan perluasan bahan lembaran-celah ke keadaan mengembang sepenuhnya; dan (iii) sepasang rol relaksasi yang dikonfigurasi untuk berputar pada kecepatan putaran ketiga, lebih lambat dari kecepatan putaran kedua, mengurangi gaya regangan dan memajukan bahan lembaran-celah, memungkinkan bahan lembaran-celah untuk mengendur ke keadaan mengembang sebagian. Sepasang rol relaksasi (iii) juga dikonfigurasi untuk memperbaiki bahan lembaran-celah dalam keadaan mengembang sebagian antara lembaran penutup atas dan penutup bawah lembar untuk membentuk bantal dunnage.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07682

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 50/50,H 01M 10/44,H 01M 50/30,H 01M 50/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202210113

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Januari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-064066 31 Maret 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Yusuke FUJII,JP
Yoshimitsu TASHIRO,JP
Takuya EGASHIRA,JP

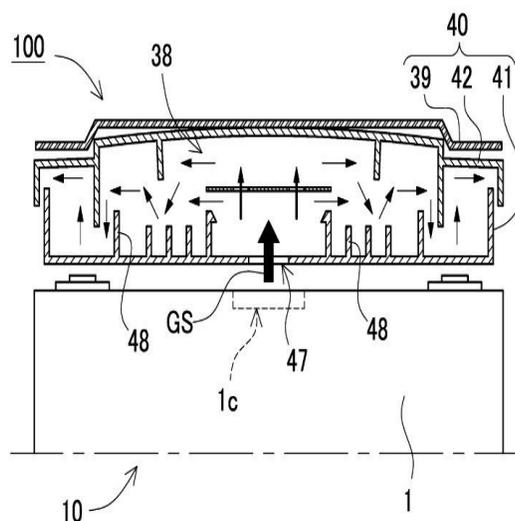
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

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

(57) Abstrak :

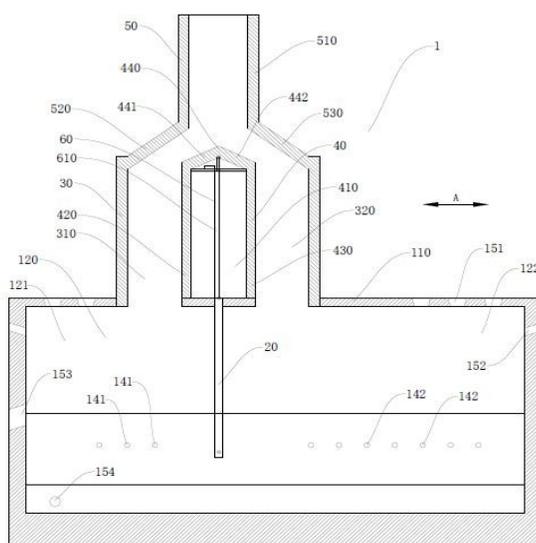
Alat suplai daya (100) meliputi: tumpukan baterai (10) dimana sejumlah sel baterai (1) ditumpuk, setiap sel baterai (1) mempunyai katup pengeluaran gas (1c) yang membuka bila tekanan internal dari penutup luar dapat naik dan terminal elektroda (2) yang dibentuk pada permukaan atas; penutup pertama (41) yang disediakan pada permukaan atas dari tumpukan baterai (10) dan membuka pada posisi yang bersesuaian dengan katup pengeluaran gas (1c); dan penutup kedua (42) yang disediakan pada permukaan atas dari penutup pertama (41) dan menetapkan saluran gas (38) dengan penutup pertama (41). Saluran gas (38) membentuk pelat penghalang (48) antara penutup pertama (41) dan penutup kedua (42). Alat suplai daya (100) lebih lanjut meliputi penutup ketiga logam (39) yang disediakan pada permukaan atas dari penutup kedua (42) dan berbatasan pada permukaan atas dari penutup kedua (42).



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07738	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 27B 14/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213610	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2021		CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION No. 12 Fuxing Avenue, Haidian District, Beijing 100038 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WANG, Shuxiao,CN CHEN, Xuegang,CN FENG, Shuangjie,CN YU, Yue,CN CAO, Kefei,CN		
202010493388.9	03 Juni 2020	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul Invensi :	PERAPIAN PELEBURAN HEMBUSAN-SAMPING			

(57) **Abstrak :**

Permohonan ini mengungkapkan perapian peleburan hembusan-samping, termasuk: bodi perapian termasuk bagian atas perapian dan ruang perapian; dinding partisi yang disediakan untuk dapat digerakkan ke atas dan ke bawah antara posisi pertama dan posisi kedua, setidaknya sebagian dari dinding partisi pada posisi pertama ditempatkan di dalam ruang perapian untuk mempartisi ruang perapian menjadi wilayah pertama dan wilayah kedua, dan setidaknya sebagian dari dinding partisi pada posisi kedua ditempatkan di luar ruang perapian; perangkat penggerak yang dapat dihubungkan dengan dinding partisi untuk menggerakkan dinding partisi agar berpindah dari posisi pertama ke posisi kedua; dan cerobong yang lebih rendah termasuk cerobong asap pertama dan cerobong asap kedua, cerobong asap pertama berhubungan dengan wilayah pertama, dan cerobong asap kedua berhubungan dengan wilayah kedua. perapian peleburan hembusan-samping sesuai dengan perwujudan permohonan ini memiliki keuntungan bahwa dinding partisi mudah dirombak dalam waktu singkat, dan hasil yang tinggi.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07802

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202210576

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-067815 03 April 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
08 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

UENISHI, Kenta,JP
SUZUKI, Toshiya,JP

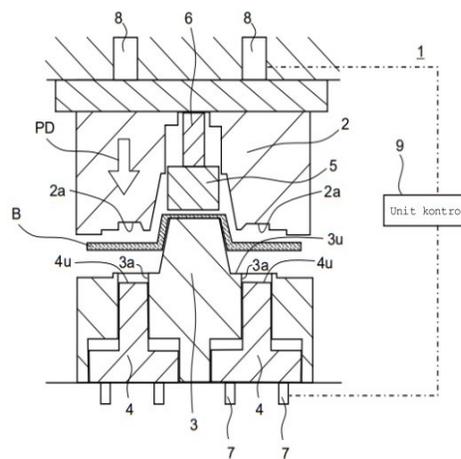
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PERALATAN TEKAN PANAS DAN METODE UNTUK MEMBUAT PRODUK YANG DIBENTUK TEKAN-
Invensi : PANAS

(57) Abstrak :

Suatu peralatan tekan panas meliputi suatu bagian cetakan pertama (2) dan suatu bagian cetakan kedua (3), dan suatu unit kontrol (9). Sedikitnya salah satu dari bagian cetakan pertama kedua (2 dan 3) meliputi suatu ceruk (3a) pada permukaan yang menghadap bagian cetakan lainnya dalam arah penekanan. Suatu bagian cetakan yang dapat digerakkan (4) disediakan pada ceruk (3a). Unit kontrol (9) mengontrol bagian cetakan yang dapat digerakkan (4) sedemikian sehingga periode penahanan titik-mati-bawah, dimana bagian cetakan pertama dan kedua (2 dan 3) berada pada titik mati-bawah, meliputi suatu periode berbatasan dimana bagian cetakan yang dapat digerakkan (4) berbatasan dengan lembaran logam (B) dan suatu periode tidak berbatasan dimana bagian cetakan yang dapat digerakkan tidak berbatasan dengan lembaran logam (B).



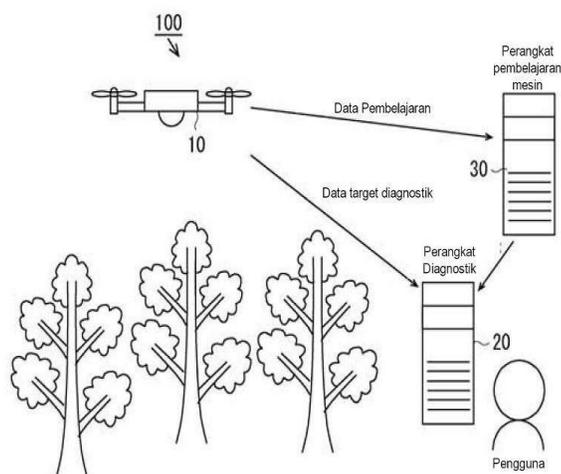
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07681	(13) A
(51)	I.P.C : H 01B 1/06,H 01B 13/00,H 01M 4/62,H 01M 10/0562,H 01M 10/052		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209803		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Februari 2021		MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008324 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2020-024326	17 Februari 2020	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul	KONDUKTOR ION YANG MENGANDUNG FASE TEMPERATUR TINGGI DARI LiCB9H10 DAN METODE	
	Invensi :	MEMPRODUKSI KONDUKTOR ION YANG MENGANDUNG FASE TEMPERATUR TINGGI DARI LiCB9H10	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini mampu menyediakan metode untuk memproduksi konduktor ion yang mengandung LiCB9H10 dan LiCB11H12, metode tersebut dicirikan dengan meliputi: langkah pembentukan larutan di mana larutan homogen dibuat dengan mencampurkan LiCB9H10 dan LiCB11H12 dalam pelarut pada rasio molar LiCB9H10/LiCB11H12 dari 1,1 sampai 20; langkah pengeringan di mana prekursor diperoleh dengan menghilangkan pelarut dari larutan homogen; dan langkah perlakuan panas di mana konduktor ion diperoleh dengan mengenakan prekursor dengan perlakuan panas.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07706	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/9794,A 61K 36/899,A 61K 8/67,A 61K 8/44,A 61K 8/365,A 61K 8/35,A 61K 31/196,A 61P 17/18,A 61Q 17/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210288	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SYMRISE AG Mühlenfeldstr. 1 37603 Holzminden Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Maret 2020	(72)	Nama Inventor : LANGE, Sabine,DE HERRMANN, Martina,DE BRUNCKE, Sebastian,DE JOPPE, Holger,DE PALANI, Kalpana,DE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI YANG TERDIRI DARI AVENANTRAMIDA ATAU ANALOGNYA DENGAN STABILITAS YANG DITINGKATKAN	
(57)	Abstrak :	Invensi ini umumnya berkaitan dengan: komposisi yang meliputi atau yang terdiri setidaknya satu avenantramida atau analognya atau ekstrak oat yang meliputi avenantramida atau analognya dengan stabilitas yang ditingkatkan; penggunaan kosmetik atau medisnya; penggunaan komposisi tersebut untuk pembuatan makanan, suplemen makanan, sediaan kosmetik, farmasi atau veteriner; dan makanan, suplemen makanan, sediaan kosmetik, farmasi atau veteriner yang meliputi komposisi semacam itu. Akhirnya, invensi ini berkaitan dengan penstabil khusus untuk stabilisasi avenantramida.	

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07720	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01G 7/00,G 06T 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210985	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INFORMATION SERVICES INTERNATIONAL-DENTSU, LTD. 2-17-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2021	(72)	Nama Inventor : MORITA, Hiroshi,JP FUJIKI, Ryuji,JP MASUMOTO, Yuusuke,JP ARAI, Toshiaki,JP UCHIJIMA, Kazuto,JP MURASE, Masanori,JP UCHIYAMA, Toshihiro,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
2020-045331	16 Maret 2020	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022				
(54)	Judul	SISTEM DIAGNOSIS POHON TERJANGKIT, METODE DIAGNOSIS POHON TERJANGKIT, DAN			
	Invensi :	PROGRAM DIAGNOSIS POHON TERJANGKIT			
(57)	Abstrak :				

Tersedia suatu teknologi yang memungkinkan diagnosis penyakit pohon yang berkualitas tinggi. Suatu sistem diagnostik pohon yang sakit mencakup suatu unit perolehan target yang dikonfigurasi untuk memperoleh suatu citra dari suatu pohon yang ditargetkan untuk diagnosis, suatu unit diagnostik yang dikonfigurasi untuk memasukkan citra dari pohon yang ditargetkan untuk diagnosis ke suatu model diagnostik dan dengan demikian menyediakan suatu diagnosis dari suatu pohon yang sakit untuk suatu pohon yang memiliki suatu gugusan daun yang sakit, model diagnostik yang dikenakan untuk pembelajaran mesin untuk menyediakan suatu diagnosis dari suatu pohon yang sakit untuk suatu pohon yang memiliki suatu gugusan daun yang sakit berdasarkan pada suatu citra dari pohon, pembelajaran mesin yang dilakukan dengan menggunakan data pelatihan dari suatu citra dari suatu pohon, informasi yang memerincikan suatu area yang menangkap suatu gugusan daun dalam citra, dan informasi yang mengindikasikan apakah area tersebut mencakup suatu karakteristik patologi, dan suatu unit keluaran hasil diagnostik yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan suatu hasil diagnosis tersebut.

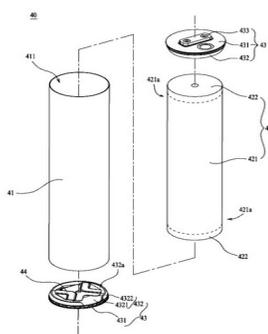


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07740	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 50/593,H 01M 50/533				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213930	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED No.2 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2020				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Yuqun ZENG,CN Chengyou XING,CN Wenlong KANG,CN Huasheng SU,CN Quankun LI,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter		
(54)	Judul Invensi :	SEL BATERAI, BATERAI, PERALATAN LISTRIK, DAN METODE DAN SISTEM MANUFATUR SEL BATERAI			

(57) **Abstrak :**

Perwujudan pada permohonan ini menyediakan sel baterai, baterai, peralatan listrik, dan metode dan sistem manufaktur sel baterai. Sel baterai tersebut meliputi rumah, rakitan elektrode, dan rakitan penutup ujung. Rumah menyediakan lubang. Rakitan elektrode tersebut ditempatkan di rumah. Rakitan elektrode tersebut meliputi bagian bodi dan etiket. Etiket tersebut meluas dari ujung bagian bodi ke lubang. Rakitan elektrode tersebut meliputi pelat elektrode pertama, pelat elektrode kedua, dan pemisah. Pelat elektrode pertama dan pelat elektrode kedua tersebut masing-masing memiliki daerah terlapis dan daerah tidak terlapis. Sebagian rakitan elektrode yang sesuai dengan daerah terlapis dari pelat elektrode pertama dan pelat elektrode kedua adalah bagian bodi. Daerah tidak terlapis dari pelat elektrode pertama atau pelat elektrode kedua tersebut membentuk etiket. Pemisah tersebut dikonfigurasi untuk mengisolasi pelat elektrode pertama dari pelat elektrode kedua. Rakitan penutup ujung tersebut dikonfigurasi untuk menutup lubang. Rakitan penutup ujung tersebut meliputi penutup ujung dan penyekat pertama. Penutup ujung tersebut menutupi lubang dan disambungkan ke rumah.



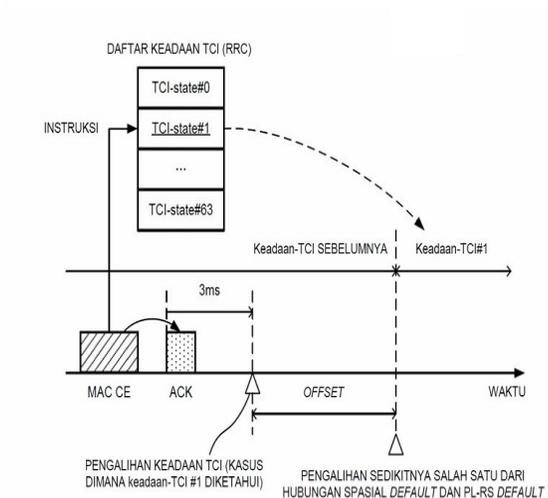
Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07713	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 72/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209674	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NTT DOCOMO, INC. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Februari 2020	(72)	Nama Inventor : MATSUMURA, Yuki,JP KAKISHIMA, Yuichi,JP NAGATA, Satoshi,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(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		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022				

(54) **Judul** **Invensi :** **TERMINAL, METODE KOMUNIKASI RADIO, DAN STASIUN PANGKALAN**

(57) **Abstrak :**

Suatu terminal menurut aspek pengungkapan ini mencakup: bagian penerimaan yang menerima elemen kontrol-kontrol akses media (MAC CE) yang menunjukkan keadaan indikasi konfigurasi transmisi (TCI); dan bagian kontrol yang menggunakan keadaan TCI untuk hubungan spasial sinyal tautan ke atas spesifik pada pewaktuan setelah transmisi pengakuan (ACK) terhadap MAC CE apabila sinyal tautan ke atas spesifik memenuhi kondisi aplikasi. Menurut satu aspek pengungkapan ini, sinyal UL dapat ditransmisikan secara sesuai.



GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07711	(13) A
(51)	I.P.C : C 08G 69/42,C 08G 69/36,C 08G 69/34,C 08G 69/26,C 08G 69/14,C 08L 77/08,C 08L 77/06,C 08L 77/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209694		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Februari 2021		ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC 300 Kimball Drive, Suite 101 Parsippany, New Jersey 07054 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	62/977,868	18 Februari 2020	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022		(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 :	FORMULASI MASTERBATCH BERBASIS-POLIAMIDA	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini menyajikan polimer poliamida masterbatch yang mampu menghasilkan ketahanan noda terhadap polimer poliamida terminasi sambil secara substansial mempertahankan kemampuan proses dari polimer poliamida terminasi.		

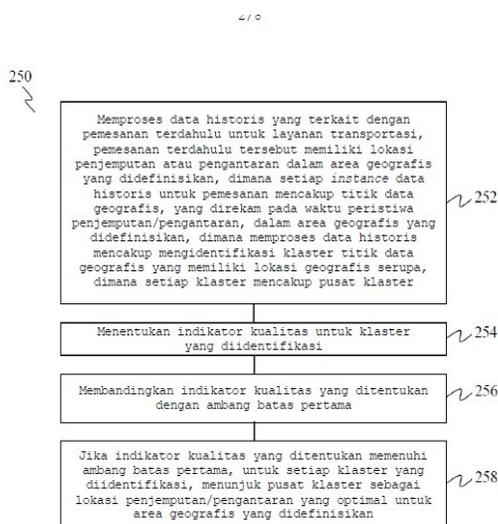
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07803		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 04B 41/00,C 08F 265/06,C 09D 151/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211186		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2021			BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		WOLF, Thomas,DE DENU, Hans-Juergen,DE DIMMER, Joerg Alexander,DE WILLERICH, Immanuel,DE MOLLAT DU JOURDIN, Xavier,FR	
20170147.1	17 April 2020	EP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Desember 2022			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :		DISPERSI POLIMER BERAIR		
(57)	Abstrak :				

Invensi ini berkaitan dengan dispersi polimer berair, yang dapat diperoleh dengan polimerisasi emulsi berair radikal bebas dari monomer-monomer M tidak jenuh teretilenikasi, yang mencakup a) 0,5 hingga 7,0% bobot, berdasarkan bobot total monomer-monomer M, dari kombinasi a1) sekurang-kurangnya satu monomer Ma1, yang dipilih dari asam monokarboksilat tidak jenuh termonoetilenikasi yang memiliki 3 hingga 6 atom karbon dan garamnya; a2) sekurang-kurangnya satu monomer Ma2, yang dipilih dari asam dikarboksilat tidak jenuh termonoetilenikasi yang memiliki 4 hingga 8 atom karbon dan garamnya; a3) sekurang-kurangnya satu monomer Ma3, yang dipilih dari asam monosulfonat tidak jenuh termonoetilenikasi yang memiliki 2 hingga 10 atom karbon dan garamnya; b1) 60 hingga 79,45% bobot, berdasarkan bobot total monomer-monomer M, dari sekurang-kurangnya satu monomer Mb1, yang dipilih dari monomer tidak jenuh termonoetilenikasi nonionik yang memiliki kelarutan dalam air deionisasi paling banyak 60 g/L pada 25°C dan 1 bar, dan homopolimernya memiliki suhu transisi gelas Tg sekurang-kurangnya 50°C; b2) 20 hingga 39,45% bobot, berdasarkan bobot total monomer-monomer M, dari sekurang-kurangnya satu monomer Mb2, yang dipilih dari monomer-monomer tidak jenuh termonoetilenikasi nonionik yang memiliki kelarutan dalam air deionisasi paling banyak 60 g/L pada 25°C dan 1 bar, dan homopolimernya memiliki suhu transisi gelas Tg paling banyak 40°C; c) 0,05 hingga 2,0% bobot dari sekurang-kurangnya satu monomer pengikat silang Mc; di mana polimerisasi emulsi berair dilakukan sekurang-kurangnya sebagian dengan adanya senyawa pemindah rantai. Invensi ini juga berkaitan dengan proses untuk memproduksi dispersi polimer berair. Dispersi polimer berair berguna sebagai pengikat dalam formulasi penyalut yang terbawa air, khususnya sebagai pengikat dalam formulasi penyalut yang terbawa air untuk barang mineral berbentuk.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07794	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 20/00,G 06Q 50/30,G 06Q 10/02,H 04W 4/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211206	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 3 MEDIA CLOSE, #01-03/06 SINGAPORE 138498 Singapore
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2020	(72)	Nama Inventor : XU, Wenjie,CN LENG, Mei,CN TAN, Sien Yi,MY
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN PEMROSESAN UNTUK MENENTUKAN LOKASI PENJEMPUTAN/PENGANTARAN YANG OPTIMAL UNTUK LAYANAN TRANSPORTASI	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu peralatan dan metode untuk menyimpulkan lokasi penjemputan/pengantaran yang optimal untuk layanan transportasi menggunakan data pemesanan historis yang terkait dengan pemesanan terdahulu, pemesanan terdahulu tersebut memiliki lokasi penjemputan atau pengantaran dalam area geografis yang didefinisikan. Setiap instance data historis untuk pemesanan mencakup titik data geografis yang direkam pada waktu peristiwa penjemputan/pengantaran di dalam area geografis. Data historis diproses untuk mengidentifikasi kluster titik data geografis yang memiliki lokasi geografis serupa. Indikator kualitas ditentukan dan dibandingkan dengan ambang batas pertama. Jika indikator kualitas memenuhi ambang batas pertama, pusat kluster untuk setiap kluster ditunjuk sebagai lokasi penjemputan/pengantaran yang optimal untuk area geografis tersebut.

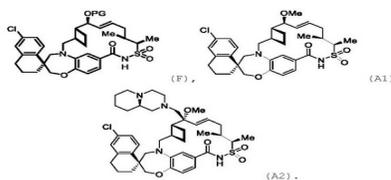


GAMBAR 2A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07737	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/553,A 61P 35/00,C 07D 267/16,C 07D 513/08,C 07D 281/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214110		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2021		AMGEN INC. One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SMITH, Austin G.,US TEDROW, Jason S.,US ST-PIERRE, Gabrielle,CA THIEL, Oliver Ralf,DE HUANG, Liang,CN ROOSEN, Philipp C.,US COLYER, John T.,US BAUCOM, Kyle D.,US ERICSON, Ari,US BEAVER, Matthew G.,US SANGODKAR, Rahul P.,IN LOVETTE, Michael A.,US MILBURN, Robert Ronald,CA CHERNEY, Alan H.,US CUI, Sheng,CN
63/020,958	06 Mei 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul**
Invensi : SINTESIS PENUTUPAN CINCIN DARI SENYAWA ANTARA PENGHAMBAT MCL-1 MAKROSIKLIK

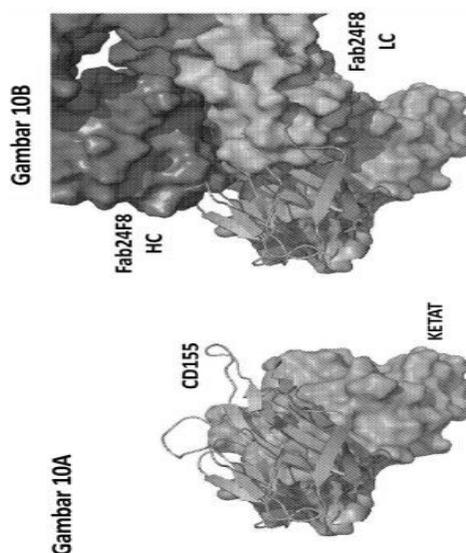
(57) **Abstrak :**
Disediakan di sini proses-proses untuk mensintesis penghambat Mcl-1 dan senyawa antara seperti senyawa F yang dapat digunakan untuk membuatnya di mana variabel PG adalah sebagaimana didefinisikan di sini. Secara khusus, disediakan di sini proses-proses untuk mensintesis senyawa A1, dan garam atau solvat daripadanya dan senyawa A2, dan garam atau solvat daripadanya.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07745	(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 35/00,C 07K 16/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213579		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juni 2021		ARCUS BIOSCIENCES, INC. 3928 Point Eden Way Hayward, California 94545 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GAUTHIER, Kelsey Sivick,US
63/033,609	02 Juni 2020	US	WALKER, Nigel Pelham Clinton,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022		ZHAO, Xiaoning,US
			LIPPINCOTT, John,US
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08
(54)	Judul Invensi :	ANTIBODI TERHADAP TIGIT	

(57) **Abstrak :**

Penjelasan ini menyediakan antibodi yang secara spesifik berikatan dengan TIGIT. Antibodi memiliki kapasitas untuk pengaktifan substansial dari sel T dan sel pembunuh alami dengan menghambat pengikatan TIGIT pada CD155. Antibodi dapat digunakan untuk pengobatan kanker dan penyakit menular, di antara permohonan lain.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07714

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 50/30,G 06Q 50/10,G 06Q 30/02,G 06T 7/70,G 06T 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202209665

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-026464 19 Februari 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan Japan

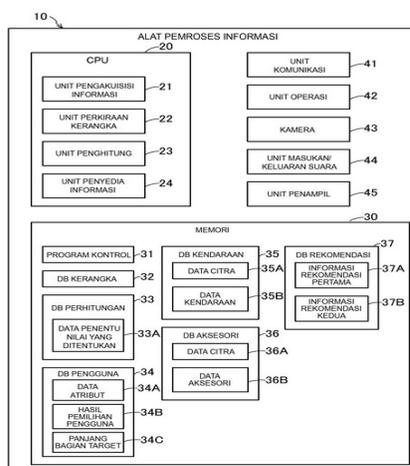
(72) Nama Inventor :
Makoto FUJITA,JP

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

(54) Judul Invensi : ALAT PENYEDIA INFORMASI, METODE MENYEDIAKAN INFORMASI, DAN PROGRAM KONTROL

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan informasi yang berguna untuk suatu uji coba berkendara secara virtual dan sejenisnya. Pada suatu alat pemroses informasi (10), suatu unit perkiraan kerangka (22) memperkirakan suatu kerangka pengguna layanan, suatu unit pengakuisisi informasi (21) memperoleh data atribut (34A) yang meliputi tinggi badan pengguna layanan, dan suatu unit penghitung (23) menghitung panjang suatu bagian target pengguna layanan berdasarkan pada kerangka dan tinggi badan, dan suatu unit penyedia informasi (24) menyediakan informasi yang telah ditentukan sebelumnya (informasi mengenai sifat menginjakkan kaki ke tanah, suatu sudut kemiringan badan bagian atas, dan suatu postur, dan sejenisnya) mengenai suatu postur pengguna layanan berdasarkan pada panjang bagian target dan informasi mengenai suatu kendaraan untuk uji coba berkendara yang berfungsi sebagai suatu target tempat duduk.

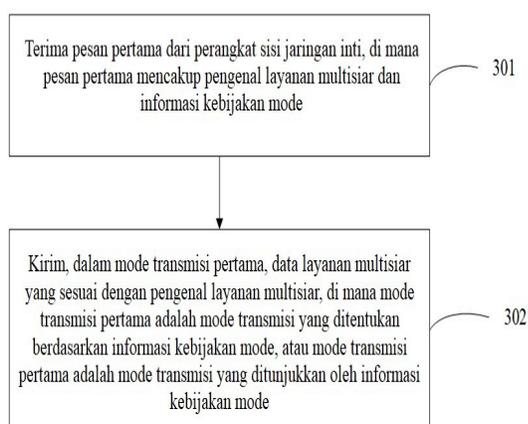


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07793	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 12/18,H 04W 48/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211207		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2021		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHONG, Tingting,CN XIE, Zhenhua,CN
202010261439.5	03 April 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul	METODE TRANSMISI LAYANAN, METODE KONFIGURASI MODE TRANSMISI LAYANAN, DAN	
	Invensi :	PERANGKAT TERKAIT	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan metode transmisi layanan, metode konfigurasi mode transmisi layanan, dan perangkat terkait. Metode transmisi layanan mencakup: menerima pesan pertama dari perangkat sisi jaringan inti, di mana pesan pertama mencakup pengenalan layanan multisiar dan informasi kebijakan mode; dan mengirimkan, dalam mode transmisi pertama, data layanan multisiar yang sesuai dengan pengenalan layanan multisiar, di mana mode transmisi pertama adalah mode transmisi yang ditentukan berdasarkan informasi kebijakan mode, atau mode transmisi pertama adalah mode transmisi yang ditunjukkan oleh informasi kebijakan mode.

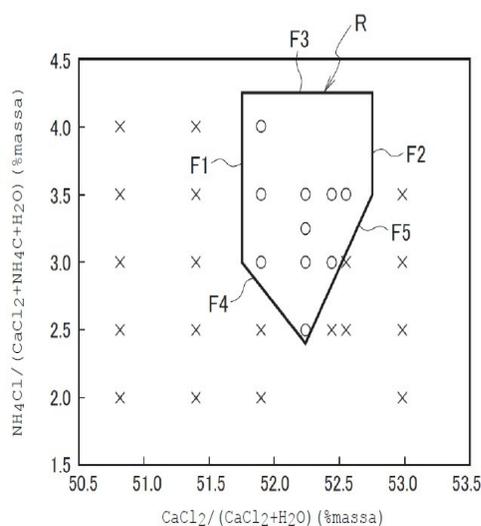


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07782	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 09K 5/06,F 28F 23/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209884	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAZAKI CORPORATION 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2021	(72)	Nama Inventor : LEE Sangbae,KR MIYASHITA Shigekazu,JP MOMOI Takashi,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2020-045192		16 Maret 2020		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022				

(54) **Judul**
Invensi : KOMPOSISI BAHAN PENYIMPANAN PANAS

(57) **Abstrak :**
Suatu komposisi bahan penyimpanan panas menurut aspek invensi ini mencakup campuran zat utama yang tersusun dari kalsium klorida heksahidrat, amonium klorida, dan air, dimana bila kandungan kalsium klorida heksahidrat ditentukan sebagai %massa CA, kandungan amonium klorida ditentukan sebagai %massa NH, dan kandungan air ditentukan sebagai %massa W dalam 100 %massa campuran zat utama, parameter X dan Y yang ditentukan melalui persamaan (P1) dan (P2) di bawah memenuhi persamaan (1) sampai (5) di bawah, Persamaan 1 $X = CA/(CA + W)$ (P1) Persamaan 2 $Y = NH/(CA + NH + W)$ (P2) Persamaan 3 $X - 51,75 > 0$ (1) Persamaan 4 $52,75 - X > 0$ (2) Persamaan 5 $4,25 - Y > 0$ (3) Persamaan 6 $1,2245X + Y - 66,367 > 0$ (4) Persamaan 7 $-2,1569X + Y + 110,27 > 0$ (5). Gambar 1 mass%
%massa Gambar 2 & 3 Supercooling degree (°C) derajat pelewatbekuan (°C)

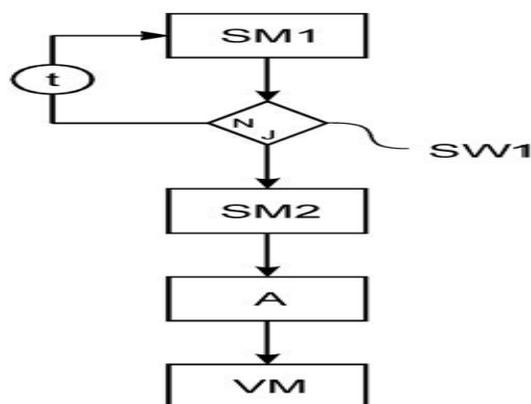


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07646	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 08B 29/18,G 08B 17/10,G 08B 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209615	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRYAD NETWORKS GMBH Eisenbahnstrasse 37, 16225 Eberswalde, Germany Germany		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : BÖNIG, Marco,DE BRINKSCHULTE, Carsten,DE		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
10 2020 103 418.0	11 Februari 2020	DE			
10 2021 103 228.8	11 Februari 2021	DE			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2022				
(54)	Judul	METODE UNTUK MENDETEKSI DINI KEBAKARAN HUTAN DAN SISTEM DETEKSI DINI KEBAKARAN HUTAN			
	Invensi :	HUTAN			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode deteksi dini kebakaran hutan menggunakan perangkat akhir yang memiliki unit sensor, unit sensor yang melakukan deteksi sinyal dalam mode deteksi sinyal pertama dan mode deteksi sinyal kedua, dan dengan sistem deteksi dini kebakaran hutan untuk menjalankan metode tersebut.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/07790	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C. : C 11D 1/94,C 11D 1/83,C 11D 1/37,C 11D 1/29,C 11D 11/00,C 11D 3/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211026			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 April 2021				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		BENNETT, Julie,GB		
	20169106.0	09 April 2020	EP		ENGERT, Susanne, Carina,DE		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Desember 2022				RATHS, Hans-Christian,DE		
					THORLEY, David, Christopher,GB		
					TÜRK, Holger, Michael,DE		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,		
					Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2		
					Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(54)	Judul Invensi :			KOMPOSISI DETERGEN UNTUK PENCUCIAN PIRING MENGGUNAKAN TANGAN			
(57)	Abstrak :						
	Suatu komposisi detergen untuk pencucian piring menggunakan tangan yang mengandung: sistem surfaktan yang meliputi: surfaktan pertama berupa satu atau lebih surfaktan anionik; dan secara opsional ko-surfaktan yang meliputi surfaktan nonionik dan/atau amfoterik; surfaktan alkohol Guerbet C10 tersulfasi teretoksilasi dengan derajat etoksilasi rata-rata jumlah dalam kisaran 2,5 sampai 6; dimana rasio berat sistem surfaktan (tidak termasuk surfaktan alkohol Guerbet C10 tersulfasi teretoksilasi) terhadap surfaktan alkohol Guerbet C10 tersulfasi teretoksilasi adalah dari 120:1 sampai 20:1.						