

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 792/III/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
13 Maret 2023 s/d 17 Maret 2023

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

DITERBITKAN TANGGAL 17 Maret 2023

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 792 TAHUN 2023

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

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 792 Tahun Ke-33** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

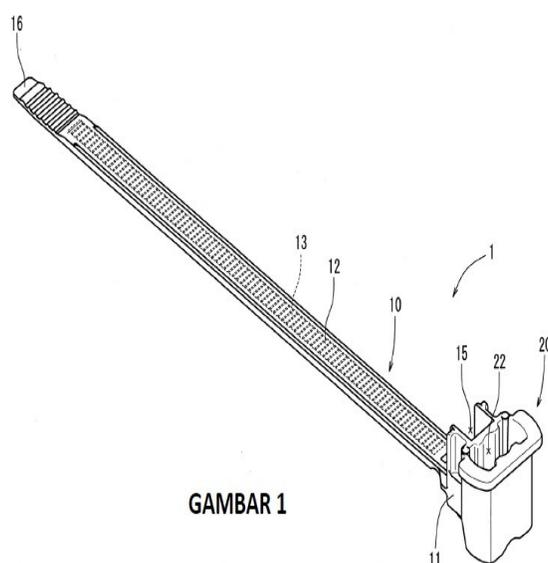
Daftar Bibliografi yang tertera dalam lembar halaman pertama (front page) adalah sesuai dengan INID Code (Internationally agreed Number of the Identification of Date Code).

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

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

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02460	
(13)	A			
(51)	I.P.C : F 16B 2/08,F 16B 37/08			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109742		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIWA KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1, Aza Kamihirachi, Hobo-cho, Okazaki-shi, Aichi-ken, Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2021		(72)	Nama Inventor : Syouji YAMASHITA,JP Jyun MIYAJI,JP
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	JP2020-187826	11 November 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023			
(54)	Judul Invensi :	KLIP		
(57)	Abstrak :			

Invensi ini mengungkapkan suatu klip yang meliputi dasar penghubung yang mencakup lubang pemasukan baut yang dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga komponen baut yang dibentuk pada komponen objek dimasukkan ke dalamnya. Dasar penghubung mencakup strip-strip penautan fleksibel yang dibentuk pada permukaan dalamnya dan memiliki blok-blok penekan. Blok-blok penekan tersebut masing-masing mencakup cengkam penautan yang dibentuk pada bagian ujung proksimal permukaan dalamnya. Cengkam penautan menaut bagian alur ulir yang telah ditentukan sebelumnya dari komponen baut, sehingga dasar penghubung terhubung ke komponen objek. Dalam kondisi terhubung dari dasar penghubung, ketika cengkam penautan terlepas dari bagian yang telah ditentukan sebelumnya dari alur ulir dikarenakan gaya ekstraksi, bagian tepi yang terbentuk pada bagian ujung distal dari permukaan dalam blok-blok penekan menaut bagian yang berbeda dari alur ulir komponen baut.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02461

(13) A

(51) I.P.C : G 06K 9/62,G 06K 9/50,G 06K 7/00,G 06K 9/00,G 06T 7/73

(21) No. Permohonan Paten : P00202108062

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202110908217.2 09 Agustus 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Maret 2023

(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

(72) Nama Inventor :

SHEN, Kuiwen,CN
MA, Tengyue,CN
PENG, Dong,CN
YANG, Yunguang,CN
LI, Changdong,CN

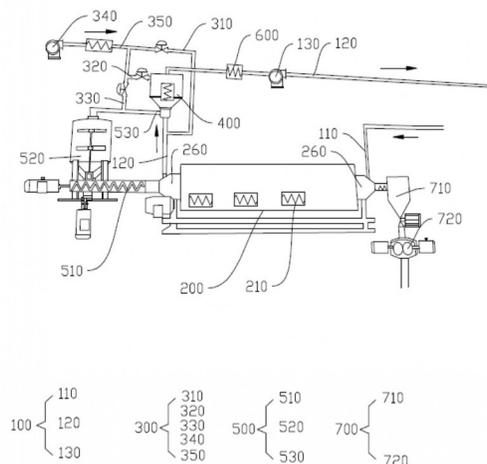
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa
Lantai 3 Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510
INDONESIA

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENGERING BAHAN KATODA DAN LINI PRODUKSI PENGERING BAHAN KATODA

(57) Abstrak :

Invensi ini ini mengungkapkan suatu perangkat pengering bahan katoda dan suatu lini produksi pengering bahan katoda. Perangkat pengering bahan katoda mencakup: suatu tanur putar, dimana kepala tanur dan ekor tanur dari tanur putar masing-masing dilengkapi dengan struktur penyegelan dan tanur putar dapat berputar relatif terhadap struktur penyegelan; dan sistem pembuangan yang meliputi suatu pipa saluran masuk udara, pipa saluran keluar udara, dan kipas pertama, dimana pipa saluran masuk udara berhubungan dengan ekor tanur dari tanur putar melalui struktur penyegelan; pipa saluran keluar udara berhubungan dengan kepala tanur dari tanur putar melalui struktur penyegelan; dan kipas pertama diatur pada pipa saluran masuk udara dan/atau pipa saluran keluar udara, sehingga membuat arah aliran udara pada tanur putar berlawanan dengan arah pengiriman bahan katoda. Perangkat pengering bahan katoda dari Contoh Perwujudan invensi ini tidak hanya dapat mencegah kebocoran emisi, namun juga dapat mengeringkan bahan katoda secara kontinyu.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02670	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61M 5/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107575		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2021		Kim Yeon Tae Pasirangin RT 01 RW.03 Desa Pasirangin Kec. Cileungsi Bogor Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Kim Yeon Tae, KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Irma Rahmayanti Pasirangin RT 01 RW.03 Desa Pasirangin Kec. Cileungsi Bogor	
(54)	Judul Invensi :	Alat Kesehatan dengan Nama Disposable Syringe with Alcohol Swab		

(57) **Abstrak :**

Patogen di fasilitas kesehatan dapat ditularkan melalui kontak kulit dan media lingkungan. Studi menunjukkan bahwa tingkat eliminasi bakteri tertinggi dicapai dengan menggosok port akses dalam garis lurus dengan kapas alkohol, menerapkan kekuatan yang hampir sama dengan hemostasis kompresi arteri ke port akses, dan mengulangi prosedur ini sekali menggunakan kapas alkohol baru. Dalam kondisi steril, kami menyiapkan jarum suntik dan kapas alkohol dalam satu kemasan, yang memberikan suntikan yang aman dengan jarum suntik yang dapat disterilkan dilengkapi kapas alkohol yang dapat membunuh bakteri pada permukaan, dengan harga yang terjangkau, melalui desain yang lebih baik dan penggunaan bahan modern.



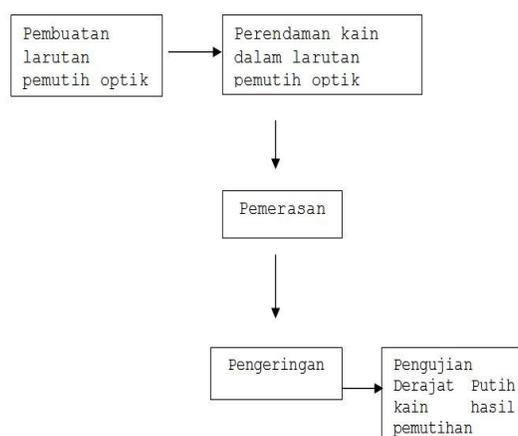
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02684	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 11D 3/39				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107468	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 September 2021		UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA Kampus Terpadu UII Jl. Kaliurang No.Km. 14,5, Krawitan, Umbulmartani, Kec. Ngemplak, Kab. Sleman, DIY 55584 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ir. Agus Taufiq, M.Sc,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Dr. Budi Agus Riswandi S.H., M.hum., Pusat Hak Kekayaan Intelektual Fakultas Hukum Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Jl. Lawu No. 1 Kotabaru Yogyakarta		

(54) **Judul** KOMPOSISI PEMUTIHAN OPTIK CARA TUNGGAL PADA KAIN KAPAS DAN PROSES
Invensi : Pengerjaannya

(57) **Abstrak :**

Abstrak KOMPOSISI PEMUTIHAN OPTIK CARA TUNGGAL PADA KAIN KAPAS DAN PROSES Pengerjaannya

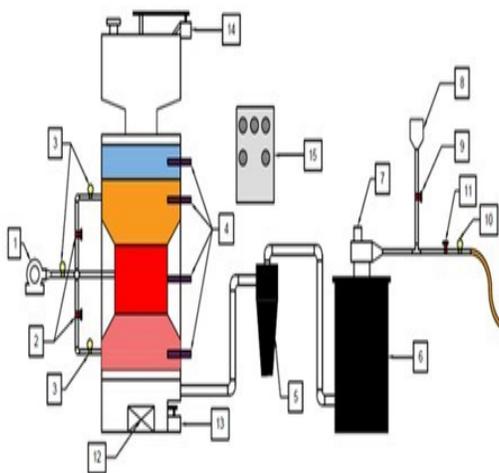
Invensi ini bertujuan untuk menyediakan komposisi dan proses pengerjaan pemutihan optik yang dilakukan secara tunggal atau terpadu bersamaan dengan proses pengelantangan (bleaching) yang lebih efisien dan efektif. Komposisi pemutihan optik cara tunggal pada kain kapas yang terdiri dari: larutan pemutih dengan kondisi pengerjaan vlot dengan tingkat perbandingan antara kain dengan air sebanyak 1:15 sampai dengan 1:40 yang paling disukai adalah 1:20, dengan tingkat keasaman 9–10, suhu dengan derajat 60C-90C yang paling disukai 80 C, waktu selama 30-90 menit yang paling disukai adalah 60 menit. Proses pemutihan optik cara tunggal pada pada kain kapas dengan menggunakan komposisi zat pemutih optik terdiri dari membuat dan mempersiapkan larutan pemutih optik; melakukan perendaman dengan cara kain kapas direndam didalam wadah berisi larutan pemutih optik dengan komposisi dan waktu yang ditentukan; melakukan pemerasan dan pengeringan dengan cara dianginkan atau pengeringan dengan menggunakan udara atau angin serta melakukan pengujian derajat putih kain hasil pemutihan. Kain yang dihasilkan dari komposisi dan proses pemutihan menurut invensi ini memiliki derajat putih 130,60 %.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02624	(13) A
(51)	I.P.C : C 10J 3/66,C 10J 3/46,C 10J 3/34,C 10J 3/30,C 10J 3/26,C 10J 3/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107452		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2021		Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Bambang Sudarmanta, S.T., M.T.,ID Maulana Ray Romadhon HS, S.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Surya Sumpeno Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111
(54)	Judul	SISTEM GASIFIKASI MENGGUNAKAN REAKTOR DOWNDRAFT UNGGUN TETAP DENGAN MASUKAN UDARA TIGA TINGKAT BERBAHAN BAKU PELET BIOMASSA	
(57)	Abstrak :		

Abstrak SISTEM GASIFIKASI MENGGUNAKAN REAKTOR DOWNDRAFT UNGGUN TETAP DENGAN MASUKAN UDARA TIGA TINGKAT BERBAHAN BAKU PELET BIOMASSA Invensi ini mengenai sistem gasifikasi menggunakan reaktor downdraft dengan masukan udara tiga tingkat, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan sistem gasifikasi yang dilakukan di dalam reaktor berjenis downdraft, unggun tetap, berbahan bakar biomassa kering dengan kadar air kurang dari 15%, yang dijadikan bentuk pelet. Reaktor gasifikasi ini menggunakan modifikasi masukan udara tiga tingkat (1,2,3) yang diarahkan ke dalam tiga zona reaksi gasifikasi di dalam gasifier, yaitu zona reaksi pirolisis, oksidasi, dan reduksi yang terbukti dapat menaikkan laju produksi syngas sebesar 11%, menaikkan kandungan energi syngas sebesar 10%, dan mengurangi kandungan tar syngas sampai 61%. Sistem masukan udara ini dilengkapi dengan alat pengontrol aliran udara berupa peniup udara (1) yang dapat dikontrol putarannya, katup (2) untuk mengatur jumlah udara yang masuk ke setiap zona reaksi, dan alat ukur laju aliran berupa pipa pitot (3) yang terhubung ke manometer. Untuk penurunan tar secara lebih jauh, sistem ini dilengkapi penyaringan tar sekunder berupa cyclone (5), scrubber kering (6).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02462

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 53/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202107392

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 September 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT PLN (PERSERO) UIK TANJUNG JATI B
Ds. Tubanan, Kecamatan Kembang, Kabupaten Jepara -
Jawa Tengah Indonesia

(72) Nama Inventor :

ARVIN KHAIRUL ANAM, ID
ADRIAZKA FAZA SABILA, ID

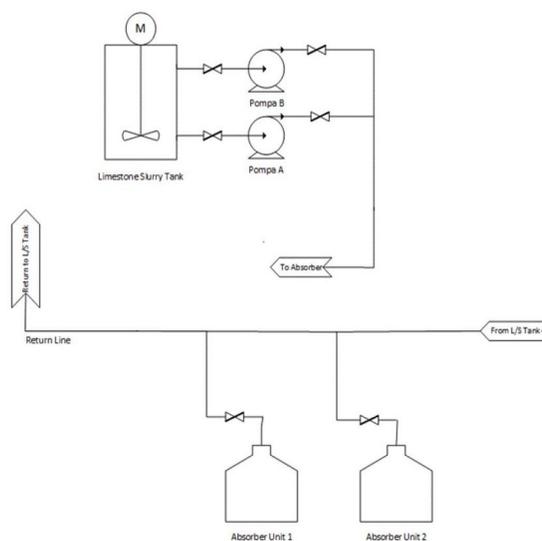
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Hendra Prasetya M.Si
Gajahmada Plaza Lantai 2 D-17-18 Simpang Lima,
Semarang

(54) Judul
Invensi : Rekayasa Sistem Pemipaan Jalur Bercabang dan Katup Untuk Jalur Distribusi Dalam Sistem FGD

(57) Abstrak :

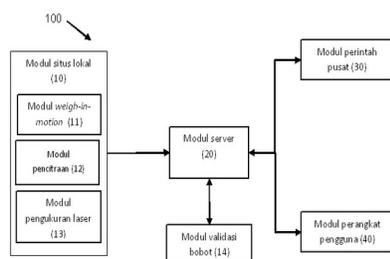
Sistem pemipaan bubuk gamping dalam sistem Flue Gas Desulfurization (FGD) di PLTU yang menggunakan bahan bakar batu bara, yang mampu menjaga pasokan bubuk gamping secara berkelanjutan, dalam pengertian bahwa walaupun ada masalah yang timbul dalam sistem pemipaan dan/atau pada saat pemeliharaan rutin, pasokan bubuk gamping dalam sistem Flue Gas Desulfurization (FGD) benar-benar tidak terpengaruh sama sekali; sehingga konsentrasi SOx pada gas emisi PLTU selalu terjaga tidak melebihi ambang batas.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02459	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 08G 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108502	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Oktober 2021		BILLION PRIMA SDN BHD PTB 1587, Jalan Sengkang, Kawasan Perusahaan Sri Sengkang, 81000 Kulai, Johor, Malaysia Malaysia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Goh Chu Leong,MY Lee Yuh Jiunn,MY		
PI2021004442	02 Agustus 2021	MY			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27		

(54) **Judul** SISTEM DAN METODE UNTUK MENDETEKSI KENDARAAN KELEBIHAN MUATAN
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan sistem (100) dan metode untuk mendeteksi kendaraan kelebihan muatan. Sistem (100) dikonfigurasi untuk melakukan setidaknya satu proses penimbangan untuk mendeteksi kendaraan kelebihan muatan pada setidaknya satu lokasi pengukuran bobot. Lokasi pengukuran bobot dapat terletak pada jalan raya seperti jalan tol, jalan perkotaan, dll. Sistem (100) mendeteksi kendaraan kelebihan muatan dengan menghitung bobot kotor kendaraan dan memantau posisi kendaraan saat kendaraan melaju pada jalan raya. Sistem (100) mampu mengeluarkan panggilan secara otomatis atau secara manual pada kendaraan jika kendaraan terdeteksi sebagai kendaraan kelebihan muatan. Sistem (100) terdiri atas setidaknya satu modul situs lokal (10), modul validasi bobot (14), modul server (20), modul perintah pusat (30), dan setidaknya satu modul perangkat pengguna (40).



Gambar 1a

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02666	(13) A
(51)	I.P.C : F 26B 21/00,F 26B 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107215		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2021		KOREA INSTITUTE OF ENERGY RESEARCH 152, Gajeong-ro, Yuseong-gu, Daejeon, 34129, Republic of Korea Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Maret 2023		CHOI, Jong-won,KR PARK, Se-Joon,KR SONG, Gyu Seob,KR PARK, Ju Hyoung,KR CHOI, Young-chan,KR LEE, Young Ju,KR
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN PENGOLAHAN BAHAN BAKAR PADAT MENGGUNAKAN UAP SUPERHEATED	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini berkaitan dengan peralatan pengolahan bahan bakar padat yang menggunakan uap superheated, dan lebih khusus lagi, dengan sistem pengeringan menggunakan uap superheated aliran berlawanan yang menyemprotkan uap superheated dalam aliran berlawanan ke seluruh luas penampang melintang bodi kiln dalam pengeringan bahan bakar dalam peralatan pengering bahan bakar padat tipe kiln dan menjatuhkan bahan bakar target untuk dikeringkan menggunakan flight angkat sebagai tanggapan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02608	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/00,A 61P 31/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106877		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2021		(72) Nama Inventor : Mia Savita,ID Ahmad Misbakhur Sururi,ID Maftukhatul Faizah,ID Elsa Aulia Vebianawati,ID Dwi Anggorowati Rahayu, M.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA 2-METHYL-5-(4'-METHYLPHENYL)SULFONYL-4-NITROIMIDAZOLE DARI EKSTRAK ETIL ASETAT DAGING MIMI MINTUNA (Carcinoscorpis rotundicauda) SEBAGAI ANTIVIRAL COVID-19 SECARA IN SILICO	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan aktivitas antiviral senyawa 2-methyl-5-(4'-methylphenyl)sulfonyl-4-nitroimidazole dengan reseptor protein ACE2 secara in silico. Senyawa 2-methyl-5-(4'-methylphenyl)sulfonyl-4-nitroimidazole membentuk kompleks dengan reseptor protein ACE2 nilai binding affinity yakni -7,0 kkal/mol dengan posisi asam amino interaksi yakni, LYS 562, GLU 208 (Hidrogen); GLY 205, GLN 98, ASP 206, GLU 564, ASN 210, ALA 99, TYR 207, TRP 566, ASN 210 (van der Waals), dan PRO 565, VAL 209, VAL 212, LEU 95 (Pi).		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02488	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 12/14,H 02J 50/10,H 04S 7/0000		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106824		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2021		HERMANTO DUSUN I KEL TANJUNG SERI KEC SEI SUKA Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JACOB SUTONO,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			HERMANTO DUSUN I KEL TANJUNG SERI KEC SEI SUKA
(54)	Judul Invensi :	DETEKSI TIMBANGAN FIKTIF MENGGUNAKAN SENSOR	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengenai pada saat mobil yang masuk jembatan timbang dan mengenai sensor timbang, maka sensor awal dan akhir akan mulai bekerja untuk mendeteksi apakah ada benda didepanya. Apabila tidak terdeteksi, maka sistem akan memberi peringatan bahwa mobil supplier itu fiktif atau dikarenakan kurang maju atau mundur. Setelah itu supir akan menuju ke loket dan sistem akan mengambil foto supir sebagai bukti supir ada dan juga foto mobil tersebut untuk memastikan tidak ada orang didalam mobil pada saat timbang.



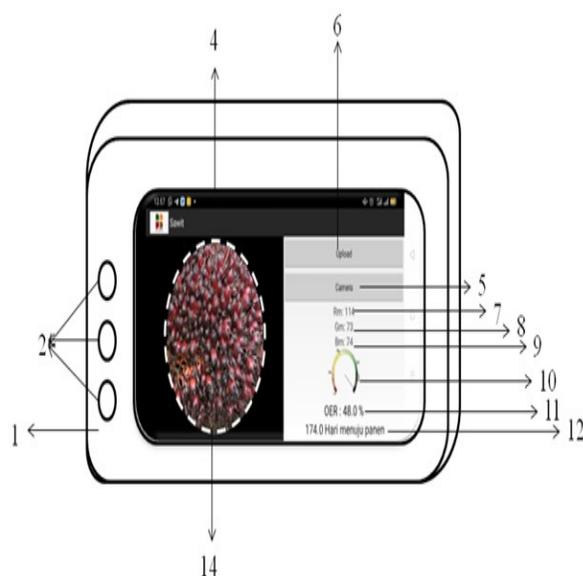
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02606	(13) A
(51)	I.P.C : G 01C 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106806	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PLN (Persero) PUSLITBANG KETENAGALISTRIKAN JL DUREN TIGA NO 102 JAKARTA SELATAN 12760 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Alfi Yulianta, ID Tri Syahirman, ID Rahmat Kurniawan, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT PLN (Persero) PUSLITBANG KETENAGALISTRIKAN JL DUREN TIGA NO 102 JAKARTA SELATAN 12760
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		
(54)	Judul	SISTEM PEMANTAUAN DAN PENCEGAHAN GANGGUAN ULAR DAN TOWER ROBOH DENGAN	
	Invensi :	SENSOR SENTUH, SENSOR KEMIRINGAN, DAN SENSOR HUJAN	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini merupakan suatu peralatan yang berfungsi untuk mengetahui kondisi tower saat terjadi perubahan struktur tower, perubahan cuaca, binatang yang merambat pada tower dan memberikan impuls agar binatang tidak naik ke tower. Tujuan khusus invensi ini adalah mendeteksi adanya perubahan kemiringan tower, pergerakan binatang yang merambat melalui jalur besi siku kemudian mengusirnya agar tidak naik kembali. Sistem pemantauan dan pencegahan gangguan ular dan tower roboh dengan sensor sentuh, sensor kemiringan, dan sensor hujan terdiri dari: mikrokontroler berfungsi memproses data dari sensor ghyrometer, sensor sentuh dan sensor air; sensor ghyrometer berfungsi mendeteksi kemiringan; sensor sentuh berfungsi mendeteksi adanya binatang yang merambat; sensor air berfungsi mendeteksi adanya hujan, serta arching berfungsi mengusir binatang (ular) yang merambat; yang dicirikan dengan sensor sentuh dipasang pada setiap kaki tower; mikrokontroler, baterai, sms gateway dan display LCD dipasang didalam kotak panel; suatu panel surya dipasang diatas kotak panel sebagai sumber tenaga; panel surya terhubung dengan baterai yang dipasang paralel dengan mikrokontroler dan arching; arching dipasang disetiap kaki tower diatas sensor sentuh yang berfungsi memberikan tegangan kejut kepada binatang supaya tidak naik keatas tower ketika melewati sensor sentuh.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02481	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 21/47				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106785	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Dinah Cherie, STP, M.Si,ID Dr. Eng. Muhammad Makky, STP, M.Si,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023				
(54)	Judul	PERANGKAT OBSERVASI KUALITAS TBS SAWIT BERBASIS LASER BIRU, MERAH & INFRAMERAH			
	Invensi :	SERTA PENGUAT OPTIS			

(57) **Abstrak :**

Invensi mengenai suatu perangkat portabel untuk menentukan indeks kematangan dan kualitas TBS kelapa sawit secara langsung di lokasi (in situ) tanpa menyentuh atau merusak TBS yang diamati (non destruktif) dengan mengamati sifat pantulan cahaya laser (laser back scattering) yang memiliki panjang gelombang 445, 650 dan 870 nm di permukaan TBS menggunakan sensor dan komponen optis (lensa penguat optis minimal 18x perbesaran (3)) dari jarak 0.5 meter hingga 23 meter. Invensi ini dapat menentukan delapan parameter kualitas TBS (kematangan, umur panen, berat tandan, kandungan minyak, kandungan air, Asam Lemak Bebas (ALB), Deterioration of Bleachability index (DOBI) dan karoten) yang diamati dengan akurasi diatas 90%, tanpa membutuhkan analisa kimia, dengan waktu proses kurang dari 1.5 detik walaupun sebagian permukaan TBS yang diamati tertutup bagian tanaman (pelepah, serabut, maupun tanaman Pteridophyta). Invensi dapat digunakan secara manual oleh operator, atau dipasangkan pada wahana seperti drone, traktor, crawler, dan wahana lainnya, baik melalui pengamatan langsung pada objek (TBS kelapa sawit) maupun pengamatan tidak langsung (hasil rekaman gambar objek). Keunggulan lain invensi ini adalah mengurangi kehilangan panen sawit hingga 11%.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02483	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 1/00,C 02F 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106774	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul, Tbk Jl. Soekarno Hatta Km. 28, Kec. Bergas - Klepu, Semarang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Hadi Hartojo,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	PEMANFAATAN REJECT AIR MURNI KE BAK SEDIMENTASI PROSES PENGOLAHAN AIR BERSIH	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai upaya pemanfaatan kembali air limbah dari proses air murni yang ada di PT Sido Muncul, Tbk dengan membangun instalasi perpipaan yang diambil dari torn reject menuju ke bak sedimentasi proses pengolahan air bersih. Metode program ini dengan cara membangun instalasi perpipaan yang diambil dari torn reject menuju ke bak sedimentasi proses pengolahan air bersih. Program ini termasuk upaya untuk menghindari kelangkaan air bersih dengan melakukan penghematan penggunaan air bersih dan melakukan upaya-upaya konservasi sumber daya air. Semakin tahun pertumbuhan produksi perusahaan semakin meningkat, sedangkan ketersediaan air semakin menurun akibat meningkatnya jumlah karyawan dan produk yang dihasilkan. Salah satu yang mempengaruhi pola penggunaan air adalah banyaknya karyawan dan proses produksi. Dengan meningkatnya proses produksi dan penambahan jumlah karyawan tersebut maka penggunaan air ABT dan PAM semakin bertambah pula. Kata kunci: air bersih, pemanfaatan reject, proses		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02681	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 7/215,G 06T 7/10,G 08B 21/02,G 08B 25/00,H 04N 7/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107698	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Elly Matul Imah, M. Kom.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	Metode Deteksi Tindak Kekerasan Secara Otomatis Pada Video Kamera Pengintai	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu metode deteksi tindak kekerasan secara otomatis pada video kamera pengintai menggunakan kecerdasan artifisial dan pemrosesan citra digital. Ditujukan untuk megatasi masalah pencegahan dan pertolongan terhadap korban penganiayaan dengan medeteksi mendeteksi tindak kekerasan secara otomatis pada video kamera pengintai secara real-time. Metode pada invensi ini mampu melakukan deteksi tindak kekerasan dalam hitungan detik dan akurat. Deteksi tindak kekerasan berdasar kamera pengintai secara real-time dengan memberikan peringatan serta permintaan tolong pada petugas kemanan terdekat yang merupakan bagian dari sistem keamanan dan perlindungan korban juga terliputi oleh invensi ini.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02605

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 23/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202207290

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-134593 20 Agustus 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Maret 2023

(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 :

Rui MAEDA,JP

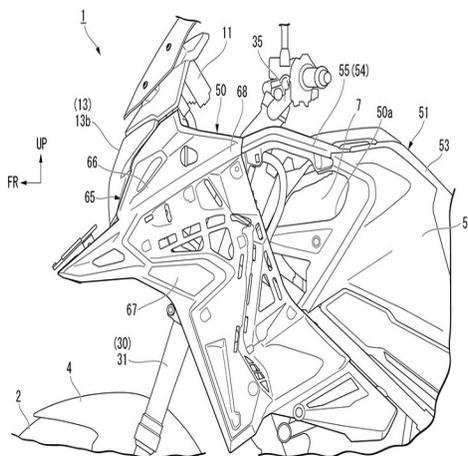
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN JENIS TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Suatu sepeda motor meliputi: suatu mekanisme kemudi yang menopang suatu roda depan; suatu rangka bodi kendaraan yang memiliki suatu pipa kepala kemudi yang menopang mekanisme kemudi; suatu tangki bahan bakar; suatu lampu depan yang ditempatkan di depan tangki bahan bakar; suatu penutup depan yang menutupi lampu depan; dan suatu penutup tangki yang menutupi tangki bahan bakar dan memiliki suatu bagian perangkai ke mana penutup depan dirakit dari sisi luar.



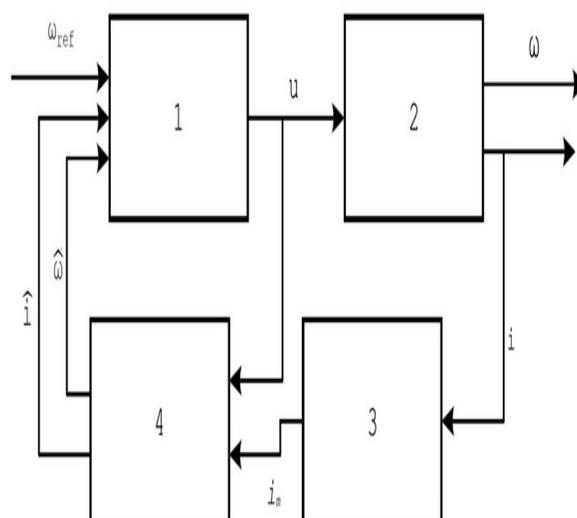
Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02668	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/15,A 23L 33/125		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107525	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Jln. Ragunan No. 29 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Siti Mariana Widayanti, M.Si,ID Ir. Dwi Amiarsi,ID Ermi Sukasih, S.TP, M.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian Jalan Salak No. 22 Bogor
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	Formula Leather Buah Dan Proses Pembuatannya	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formula leather buah dan proses pembuatannya dengan menggunakan bahan-bahan puree buah, gula pasir, bahan pengental (agar-agar plain), mentega, asam sitrat, kalium sorbat, pasta/esen. Proses ini diawali pembuatan puree buah lalu formulasi dengan gula pasir, bahan pengental, mentega, asam sitrat, Kalium Sorbat dan pasta/esen. Proses pembuatan leather buah dengan pencampuran, pasteurisasi penuangan adonan ke dalam loyang yang telah dialasi kertas bakar dan pengeringan, pemotongan dan pengemasan dalam kemasan kantong vakum. Leather buah mengandung serat pangan yang tinggi dan memiliki daya simpan selama minimal 6 bulan dan dapat dikonsumsi langsung sebagai makanan ringan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02685
			(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 33/40,C 04B 14/12,C 04B 20/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107448		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2021		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara, Indonesia, Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221, Telp. (061) 6613365, Fax. (061) 6614002 / 6613319 Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Maret 2023		Nama Inventor : Eva Marlina Ginting,ID Nurdin Bukit,ID Erna Frida,ID Bunga Fisikanta Bukit,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara, Indonesia, Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221, Telp. (061) 6613365, Fax. (061) 6614002 / 6613319
(54)	Judul Invensi :	PROSES DAN FORMULA PEMBUATAN NANO PARTIKEL BENTONIT	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses dan Formula pembuatan nano partikel Bentonit khususnya dengan kalsinasi dan metode ball mill serta proses kopresipitasi serta dengan surfaktan Cetyl Trimethyl Ammonium Bromide (CTAB) .Pembuatan nano partikel bentonite sesuai invensi ini meliputi langkah-langkah berikut: Bentonite dipanaskan dalam furnace dengan dilakukan milling dengan ball mill selama 10 jam dengan laju putaran 250 rpm dan bentonite yang dihasilkan kemudian di analisis (proses pertama). Kemudian dilajut dengan proses kopresipitasi dicampur dengan larutan HCl 6M dan pengendap NaOH 7M; dihasilkan pada proses ke dua disintesis dengan surfaktan CTAB, dan AgNO3 (proses ketiga).partikel bentonit proses pertama diperoleh ukuran partikel 24,79 nm ,proses kedua diperoleh ukuran partikel 18,7nm dan proses ketiga 17,4 nm . Dari Analisis XRF, untuk nano bentonit dengan kalsinasi dan bl mill terdapat SiO2 sebesar 59,3 %, dengan kopresipitasi 57,3 % serta dengan surfaktan CTAB 51.9 %.Analisa FTIR diperoleh Puncak serapan pada daerah 957-977cm-1 merupakan vibrasi Al-O dari Al2OH, bentonite termodifikasi CTAB munculnya serapan serapan baru pada daerah bilangan gelombang 2826 dan 2884 cm-1 merupakan vibrasi ulur simetri dan asimetri dari C-H alkana.Hasil SEM terlihat distribusi partikel merata dan homogen,dengan penambahan surfaktan CTAB terjadi pengurangan pengumpulan bentonite.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02494	(13) A
(51)	I.P.C : H 02P 7/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107234		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2021		Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Katherin Indriawati, S.T., MT.,ID Syahrul Munir, S.T., MT.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Surya Sumpeno Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111
(54)	Judul SISTEM KONTROL KECEPATAN MOTOR SERVO DC YANG TIDAK MENGGUNAKAN SARANA SENSOR DAN TOLERAN TERHADAP KESALAHAN		
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengenai pengendalian kecepatan motor servo DC secara handal pada kondisi torsi beban yang berubah-ubah tanpa menggunakan sensor kecepatan dan hanya menggunakan sensor arus. Struktur sistem kontrol kecepatan motor servo DC tanpa menggunakan sarana sensor kecepatan dan toleran terhadap kesalahan terdiri dari modul kontrol, motor servo DC, modul pengukuran arus, dan modul estimator. Motor servo DC bergerak sesuai dengan tegangan masukan yang diberikan oleh modul kontrol. Arus armatur yang terjadi pada motor servo DC selanjutnya diukur oleh modul pengukuran arus dan arus hasil pengukuran diumpungkan ke modul estimator. Modul estimator bekerja dengan menggunakan algoritma berbasis extended state-normal observer. Di sini, arus pengukuran diubah ke bentuk filter z nya. Selanjutnya bersama dengan sinyal kontrol dilakukan perhitungan estimasi kecepatan, estimasi arus, dan estimasi gangguan. Nilai estimasi gangguan digunakan untuk mengestimasi kesalahan sensor arus dan mengestimasi torsi beban. Hasil estimasi kecepatan dan arus digunakan untuk membangkitkan sinyal kontrol dengan algoritma state feedback with integrator oleh modul kontrol. Dengan demikian, kecepatan motor servo DC dapat dikendalikan sesuai dengan setpoint kecepatan yang ditetapkan meskipun ada perubahan torsi beban dan gangguan kesalahan sensor arus yang terjadi secara simultan.

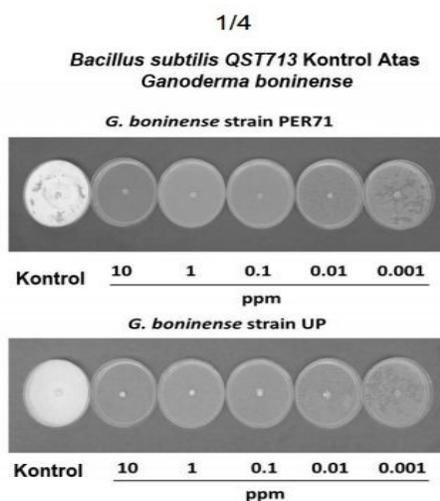


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02491
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 3/22,A 61K 36/53,A 61K 36/48		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107035		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2021		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023		Nama Inventor : Dyah Binti Astuti,ID Khofifah Indar Parawangsa,ID Agil Ubaidillah Salas,ID Siti Nurul Hidayati, S.Pd., M.Pd.,ID Vera Meidy Anisa,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213
(54)	Judul Invensi :	(TELAM TEA)TEH HERBAL BERBAHAN DASAR BUNGA TELANG DAN DAUN LAMPES	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai pembuatan produk teh herbal alami yang terbuat dari inovasi bahan dasar teh dari bunga telang dan daun lampes. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan bahan dasar produk teh herbal yang terbuat dari tanaman tradisional alami yakni bunga telang dan daun lampes yang diolah dengan cara dioven. Produk teh herbal Telam Tea memiliki aroma khas dan warna unik yakni biru kehijauan kaya antioksidan. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya berhubungan dengan inovasi bahan dasar pembuatan teh herbal alami serta dapat meningkatkan nilai ekonomis tanaman tradisional melalui produk teh herbal.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02515
			(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 63/22,A 01P 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106920		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2020		BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen (DE) Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ARNOLD, Christian,DE
19166236.0	29 Maret 2019	EP	SIDIK, Suprianto,ID
19216642.9	16 Desember 2019	EP	WALUYO, Kukuh, Ambar,ID
			ARYANA, Febi,ID
			BOON GIAP, Phuah,MY
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGENDALIAN PENYAKIT GANODERMA PADA KELAPA SAWIT	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini memberikan komposisi untuk mengendalikan Ganoderma spp. dalam tanaman pertanian, komposisi yang terdiri dari Bacillus subtilis QST713 yang disimpan di bawah NRRL Akses No. B-21661 atau mutan fungsionalnya. Invensi ini juga mencakup metode untuk mengendalikan infeksi jamur oleh Ganoderma spp. dalam tanaman pertanian, metode yang terdiri dari penerapan pada tanaman pertanian dan/atau lokus untuk pertumbuhan tanaman Bacillus subtilis QST713 yang disimpan di bawah NRRL Akses No. B-21661 atau mutan fungsionalnya.



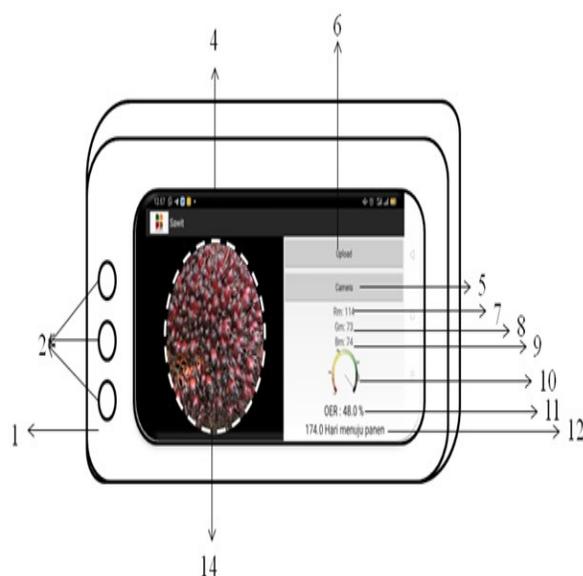
Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02486		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 36/61,A 61K 8/34,A 61Q 19/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106844		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2021			Balai Besar Kimia dan Kemasan	
(30)	Data Prioritas :			Jl. Balai Kimia No.1 Pekayon, Pasar Rebo, Jakarta Timur	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023		(72)	Nama Inventor :	
				Yemirta,ID	Irwinanita,ID
				Novi Nur Aidha,ID	Dwinna Rahmi,ID
				Ira Setiawati,ID	Arief Riyanto,ID
				Bumiarto Nugroho Jati,ID	Retno Yunilawati,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Balai Besar Kimia dan Kemasan	
				Jl. Balai Kimia No.1 Pekayon, Pasar Rebo, Jakarta Timur	
(54)	Judul Invensi :		Antioksidan Kosmetik Berbasis Minyak Cengkeh		
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan produk minyak cengkeh dengan komposisi kimia eugenol, isoeugenol dan caryophyllene dengan berat jenis 1,010 – 1,030 g/mL. Produk ini mempunyai aktifitas antioksidan mencapai 800 µmolar troloks / 40 µL minyak, IC50 mencapai 40 mg/L dan AEAC 7000 mg/100 g vitamin C dan inhibitor value mencapai 70 %. Minyak cengkeh tidak menimbulkan iritasi dengan maximum irritation index 1 %.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02607	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01L 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106816	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Agustus 2021		LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Eng. Muhammad Makky, STP, M.Si,ID Dr. Dinah Cherie, STP, M.Si,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis		
(54)	Judul	PERANGKAT PORTABEL UNTUK DETERMINASI KUALITAS TBS IN SITU MEMANFAATKAN			
	Invensi :	FENOMENA BACK SCATTERING LASER VIOLET, MERAH & INFRAMERAH			

(57) **Abstrak :**

Invensi mengenai suatu perangkat portabel untuk menentukan indeks kematangan dan kualitas TBS kelapa sawit secara langsung di lokasi (in situ) tanpa menyentuh atau merusak TBS yang diamati (non destruktif) dengan mengamati sifat pantulan cahaya laser (laser back scattering) yang memiliki panjang gelombang 405, 650 dan 870 nm di permukaan TBS menggunakan sensor dan komponen optis (lensa penguat optis minimal 18x perbesaran (3)) dari jarak 0.5 meter hingga 23 meter. Invensi ini dapat menentukan delapan parameter kualitas TBS (kematangan, umur panen, berat tandan, kandungan minyak, kandungan air, Asam Lemak Bebas (ALB), Deterioration of Bleachability index (DOBI) dan karoten) yang diamati dengan akurasi diatas 90%, tanpa membutuhkan analisa kimia, dengan waktu proses kurang dari 1.5 detik walaupun sebagian permukaan TBS yang diamati tertutup bagian tanaman (pelepah, serabut, maupun tanaman Pteridophyta). Invensi dapat digunakan secara manual oleh operator, atau dipasangkan pada wahana seperti drone, traktor, crawler, dan wahana lainnya, baik melalui pengamatan langsung pada objek (TBS kelapa sawit) maupun pengamatan tidak langsung (hasil rekaman gambar objek). Keunggulan lain invensi ini adalah mengurangi kehilangan panen sawit hingga 11%.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02673	(13) A	
(51)	I.P.C : A 47J 31/00,A 47J 31/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106485		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2021		LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Yunus, M.Pd.,ID Rizdana Galih Pambudi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Maret 2023		Muhammad Nur Salim,ID Rizky Eka Saputra,ID Puji Dwi Pangestu,ID Apria Nur Eka Falah,ID Agung Prijo Budiono, S.T., M.T.,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213	
(54)	Judul	MESIN PENGOLAH, PENDINGIN, DAN PENGEMASAN SUSU KEDELAI DENGAN SISTEM 3-IN-1		
	Invensi :	INTEGRATED PROCESS		
(57)	Abstrak :			
	<p>Invensi ini berhubungan dengan proses produksi susu kedelai mulai dari pemasakan sampai ke tahap pengemasan. Karena menurut pengakuan mitra berdasarkan survey dan observasi yang dilakukan oleh tim, mitra mengaku membutuhkan proses yang cukup banyak dan lama mulai dari pemasakan, pendinginan, dan pengemasan. Sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama serta masih dilakukan secara manual sehingga kemungkinan terkontaminasi muai dari bakteri/virus dan zat lain sangat besar. Sebetulnya mesin pemasak susu sudah ada di pasaran namun masih terpisah antara setiap sistem proses untuk produksi susu kedelai siap dipasarkan, sehingga belum dapat menyelesaikan permasalahan yang dialami oleh mitra. Maka dari itu terbentuknya invensi ini dengan judul Mesin Pengolah, Pendingin, Dan Pengemasan Susu Kedelai Dengan Sistem 3-In-1 Integrated Process yang dilengkapi dengan beberapa teknologi meliputi mengaduk secara otomatis, mengatur nyala api secara otomatis menggunakan solenoid, sistem pendinginan yang dilengkapi dengan solenoid, tempat cadangan setelah didinginkan, sistem pengemasan yang dilengkapi dengan beberapa sensor dan pompa wiper sehingga dapat berjalan secara otomatis dengan pengontrolan melalui control box. Sehingga diharapkan dengan adanya invensi ini tidak hanya mengatasi permasalahan ukm kopi pada saat proses pemasakan, pendinginan, dan pengemasan susu namun diharapkan juga dapat produktivitas dan efisiensi dari ukm susu.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02625	(13) A
(51)	I.P.C : C 08G 18/72,C 08G 18/48,C 08G 18/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200693	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, Texas 77380, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2019	(72)	Nama Inventor : LIANG, Yide,CN JI, Renjie,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 : 15 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI POLIURETAN DENGAN PENGURANGAN EMISI ALDEHIDA	
(57)	Abstrak : Pengungkapan pada invensi ini umumnya memberikan komposisi dengan pengurangan emisi aldehida dan lebih khusus lagi memberikan komposisi poliuretan yang berguna dalam alat transportasi seperti bagian interior mobil, dimana komposisi poliuretan meliputi: (a) isosianat polifungsional; (b) komposisi reaktif isosianat; (c) senyawa dengan formula (I), (d) senyawa yang mengandung amina primer; dan (e) katalis.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02550

(13) A

(51) I.P.C : E 21B 43/16,E 21B 36/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202206908

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PI 2019007271	06 Desember 2019	MY

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Maret 2023

(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 :

B ZAINAL ABIDIN, Shahrul Azman,MY	B A KARIM, Lukman,MY
B HAMID, Roslan,MY	ARIPIN, Arfahsaadah,MY
S, Karthikeyan,IN	M RITZAUDEEN, Zafirah,MY

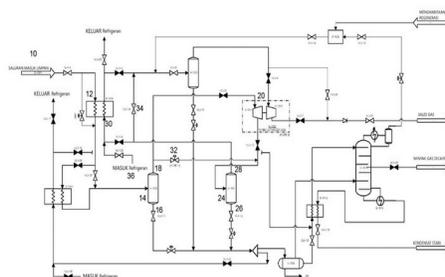
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SISTEM PEROLEHAN KEMBALI CAIRAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem untuk memperoleh kembali cairan gas alam dari suatu sumber, yang mencakup: suatu penukar panas untuk mendinginkan fluida arus lubang yang diarahkan melaluinya; suatu pemisah pertama untuk menerima fluida dari penukar panas untuk memisahkan cairan dan gas; dalam suatu konfigurasi pertama, gas dari pemisah pertama diarahkan ke turbo-expander untuk menurunkan suhu dan tekanan gas guna membentuk fluida dingin; fluida dingin diarahkan ke pemisah kedua untuk pemisahan cairan dan gas; gas dari pemisah kedua diarahkan ke penukar panas di mana gas tersebut mengalir melaluinya untuk pendinginan fluida arus lubang; dimana jika turbo-expander tidak beroperasi, konfigurasi pertama dapat diubah ke konfigurasi kedua untuk melewati turbo-expander dan mengarahkan gas dari pemisah kedua ke katup Joule-Thomson untuk membentuk fluida dingin.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02502	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 01B 3/02,C 01C 1/04,C 07C 45/38,C 07C 29/151,C 07C 273/04,C 07C 31/04,C 07C 47/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00201909410			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Maret 2018				JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY 5th floor 25 Farringdon Street London EC4A 4AB, GREAT BRITAIN		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		PACH, John David,RB BARKER, Sam,RB DAVISON, Thomas,RB		
	1705487.5	05 April 2017	RB				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Achmad Fatchy Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15Kota Jakarta Selatan DKI Jakarta 12810		
(54)	Judul Invensi :	PROSES UNTUK PRODUKSI UREA YANG DISTABILISASI FORMALDEHIDA					
(57)	Abstrak :						

Suatu proses untuk produksi urea yang distabilkan dengan formaldehida dijelaskan terdiri dari langkah-langkah: (a) menghasilkan gas sintesis; (B) mengenakan gas sintesis ke satu atau lebih tahap pergeseran air-gas dalam satu atau lebih reaktor air-gas untuk membentuk gas yang digeser; (c) mendinginkan gas yang digeser hingga di bawah titik embun dan memperoleh kembali kondensat untuk membentuk gas yang digeser yang dikeringkan; (d) memperoleh kembali karbon dioksida dari gas yang digeser yang dikeringkan dalam unit pengeluaran karbon dioksida untuk membentuk gas sintesis yang berkurang karbon dioksida; (e) mensintesis metanol dari gas sintesis yang berkurang karbon dioksida dalam unit sintesis metanol dan memperoleh kembali metanol dan gas buang sintesis metanol; (f) mengenakan sekurang-kurangnya sebagian dari metanol yang diperoleh kembali pada oksidasi dengan udara untuk membentuk formaldehida dalam unit produksi penstabil; (g) mengenakan gas buang sintesis metanol pada metanasi dalam reaktor metanasi yang mengandung katalis metanasi untuk membentuk gas sintesis amonia; (h) mensintesis amonia dari gas sintesis amonia dalam unit produksi amonia dan memperoleh kembali amonia; (i) mereaksikan sebagian amonia dan sekurang-kurangnya sebagian dari aliran karbon dioksida yang diperoleh kembali dalam unit produksi urea untuk membentuk aliran urea; dan (j) menstabilkan urea dengan mencampurkan aliran urea dan penstabil yang dibuat menggunakan formaldehida yang diproduksi di unit produksi penstabil, di mana unit pengeluaran karbon dioksida beroperasi dengan cara penyerapan menggunakan penyerap cairan dan terdiri dari unit regenerasi penyerap, di mana proses mencakup memperoleh kembali aliran gas yang mengandung karbon dioksida dari unit regenerasi penyerap.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02662	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : F 27D 1/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204905			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2021				LUYANG ENERGY-SAVING MATERIALS CO., LTD. No.11 Yihe Road, Yiyuan County, Zibo, Shandong 256100, P.R. China China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
	202011247286.5	10 November 2020	CN		CUI, Xicun,CN	YUE, Yaohui,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Maret 2023				FENG, Chenghai,CN	CHEN, Kai,CN	
					WANG, Jiankai,CN	CHEN, Zuosheng,CN	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Prudence Jahja Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126		

(54) **Judul**
Invensi : METODE INSTALASI MODUL INTEGRASI SERAT TAHAN PANAS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu metode instalasi modul integrasi serat tahan panas, yang mencakup langkah: melaksanakan perlakuan awal konstruksi, kemudian mengelas bagian penambat ke dinding tungku, dan kemudian meletakkan lapisan ubin di sepanjang dinding tungku; kemudian mengencangkan modul integrasi serat tahan panas secara rapi pada permukaan panas lapisan ubin oleh bagian penambat untuk membentuk lapisan prafabrikasi serat tahan panas, dan mengisi celah yang ditetapkan di antara modul-modul integrasi serat tahan panas dengan bilah pengimbang; terakhir memeriksa lapisan prafabrikasi serat tahan panas, dan memperbaiki celah yang lebarnya lebih besar daripada lebar yang ditentukan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02678

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 17/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202207989

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2021-148026	10 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIHATSU MOTOR CO., LTD.
1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan

(72) Nama Inventor :

Masao SHIMAMOTO ,JP
Shinya YONEMOTO ,JP

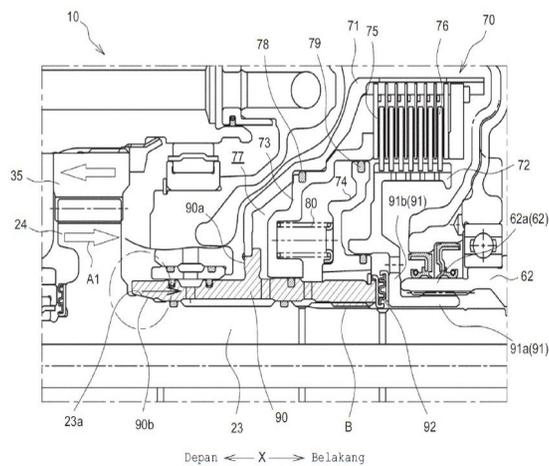
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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
Invensi : ALAT TRANSMISI DAYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu alat transmisi daya (10) yang mencakup: poros keluaran (23) yang dilengkapi dengan roda gigi spiral; kopling transfer (70) yang dipasang pada poros keluaran (23); dan bodi lengan (90) yang menghubungkan kopling transfer (70) ke poros keluaran (23). Bodi lengan (90) dipasang pada permukaan tepi luar poros keluaran (23) melalui pemasangan spline, dan bagian runcing (90b) dibentuk pada permukaan tepi dalam bodi lengan (90).

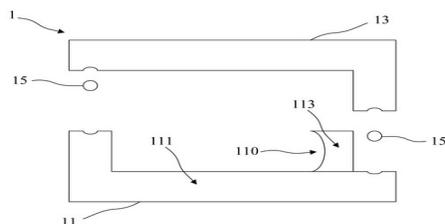


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02599	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 29C 45/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207875	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juli 2022		KING STEEL MACHINERY CO., LTD. NO. 22 7TH RD., INDUSTRIAL PARK TAICHUNG, TAICHUNG CITY 407, TAIWAN (R.O.C.) Taiwan, Republic of China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHEN, FA-SHEN,TW		
63/236,044	23 Agustus 2021	US	LEE, YI-CHUNG,TW		
17/830,417	02 Juni 2022	US	YEH, LIANG-HUI,TW		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia		

(54) **Judul** ALAT PENCETAK DAN METODE PENCETAKAN INJEKSI YANG MENGGUNAKANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Disediakan suatu alat pencetak dan suatu metode pencetakan injeksi darinya. Alat pencetak tersebut meliputi suatu cetakan pertama, suatu cetakan kedua dan suatu cincin penyekat. Cetakan pertama tersebut meliputi suatu bodi pertama dan setidaknya satu slide. Setidaknya satu slide ditempatkan secara dapat digeser dan secara dapat dilepaskan pada bodi pertama, dan memiliki suatu potongan bawah. Metode pencetakan injeksi tersebut meliputi operasi-operasi: menautkan cetakan pertama dengan cetakan kedua dari alat pencetak; mengisi suatu rongga cetakan yang dibentuk oleh cetakan pertama dan cetakan kedua dengan suatu gas, dimana gas diblok oleh cincin penyekat yang ditempatkan di antara cetakan pertama dan cetakan kedua; menginjeksi suatu bahan cetakan ke dalam rongga cetakan; dan membuka cetakan pertama dan cetakan kedua dari alat pencetak.



Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02551	(13) A
(51)	I.P.C : B 05D 7/24,B 05D 7/14,B 05D 3/02,B 05D 5/00,C 23C 22/77		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204219		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2020		NOF METAL COATINGS ASIA PACIFIC CO.,LTD. 3-3 Chidori-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 2100865 Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Takumi KOMATSUZAKI,JP Satoru TAMAKI,JP
2019-174904	26 September 2019	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGOBATAN ANTI KARAT, DAN ARTIKEL PENGOBATAN ANTI KARAT	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan: metode perawatan anti karat yang terdiri dari langkah perawatan objek yang terdiri dari logam atau paduan dan dipanaskan hingga suhu lebih tinggi dari 180°C atau objek yang, pada permukaannya, terbentuk lapisan film. atau lapisan yang terdiri dari logam atau paduan dan dipanaskan sampai suhu lebih tinggi dari 180°C dengan larutan berair yang mengandung asam anorganik atau garam anorganik, atau terdiri dari langkah pengolahan benda yang terdiri dari logam atau paduan atau benda yang memiliki, terbentuk pada permukaannya, film atau lapisan yang terdiri dari logam atau paduan dengan larutan berair yang mengandung setidaknya satu komponen yang dipilih dari asam silikat, garam asam silikat, asam fosfat, garam asam fosfat, garam monohidrogen fosfat, garam dihidrogen garam fosfat dan garam zirkonium; dan barang yang dicirikan dengan perlakuan anti karat dengan metode perawatan anti karat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02598

(13) A

(51) I.P.C : B 62H 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202207503

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-134155 19 Agustus 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Maret 2023

(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

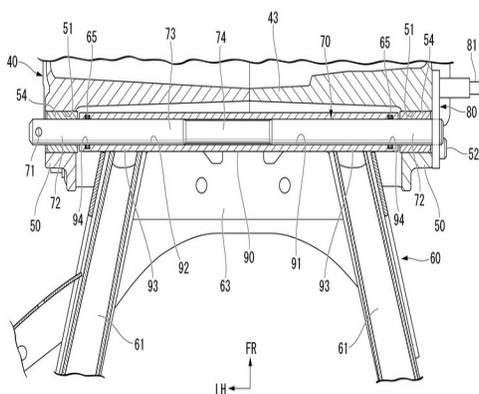
(72) Nama Inventor :
Yoichi INAYAMA,JP

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

(54) Judul
Invensi : STANDAR UTAMA

(57) Abstrak :

Suatu standar utama (60) meliputi: suatu poros (70) yang ditopang dengan suatu braket standar (50); suatu bagian penghubung (90) yang memiliki suatu lubang tembus (91) yang dibentuk di atasnya melalui mana poros (70) dimasukkan dan yang memiliki suatu permukaan geser (92) di atas mana poros (70) bergeser; dan suatu pasangan komponen penyekat (65) yang disusun untuk dijajarkan satu sama lain dalam arah perpanjangan poros (70) dan menghalangi suatu celah dalam arah radial antara lubang tembus (91) dan poros (70).



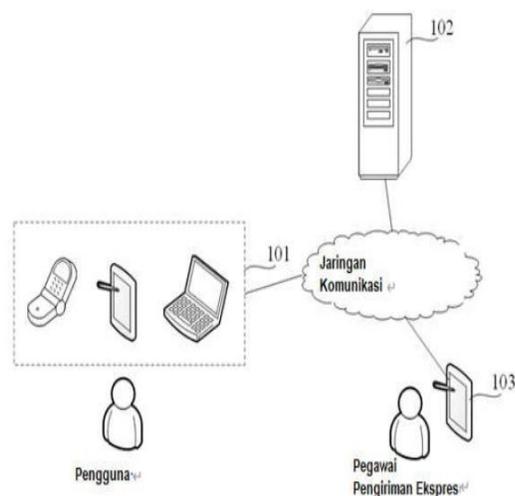
Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02672	(13) A
(51)	I.P.C : H 01Q 1/00,H 01Q 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106105	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Eko Setijadi, MT,ID Dr. Nurhayati., ST.,MT ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Maret 2023		
(54)	Judul	Antena Coplanar Vivaldi dengan Slot Eksponensial dan Lensa Menggunakan Struktur Koch Fraktal untuk Aplikasi L dan S Band	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengenai desain antena Coplanar Vivaldi dengan Slot Eksponensial dan Lensa Menggunakan Struktur Koch Fraktal untuk Aplikasi L dan S Band yang bekerja disebagian frekuensi 0.5-5GHz. Antena Vivaldi adalah antena Ultra Wide Band yang memiliki gain yang tinggi dan pola radiasi direksional. Pada penelitian ini kami membandingkan Regular Coplanar Vivaldi Antenna (RCVA), Exponential Slot Edge Coplanar-Vivaldi Antenna (ESECVA), Exponential Slot Edge Coplanar-Vivaldi Antenna with Regular Lens(ESECVA-RL) dan Exponential Slot Edge Coplanar-Vivaldi Antenna with Koch Fractal Lens (ESECVA-KFL) dengan ukuran dimensi yang sama untuk mengetahui kinerja return loss yang menggambarkan bandwidth antenna dan kinerja pola radiasi yang menggambarkan kinerja directivity antena. Perolehan gain dari yang terendah ke yang tertinggi didapatkan sebesar 6.37 dBi, 9.19 dBi, 9.74 dBi, dan 11.48 dBi oleh RCVA, ESECVA, ESECVA-RL dan ESECVA-KFL berurutan pada frekuensi 2.5 GHZ. Pemberian struktur corrugated dan lens dapat meningkatkan pola radiasi antena. Dari hasil simulasi didapatkan bahwa ESECVA-KFL memperoleh kinerja SLL terbaik difrekuensi 1.5GHz sebesar -15 dB, sedangkan untuk ESECVA, ESECVA-RL, dan RCVA sebesar -12.95 dB, -11.99dB dan -4.97dB. Hal ini dapat disimpulkan bahwa struktur ESECVA-KFL dapat meningkatkan performasni pola radiasi antenna Vivaldi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02671	(13) A
(51)	I.P.C : G 06K 7/10,G 06K 7/10,G 06K 19/06,G 06K 19/06,G 06Q 30/06,G 06Q 30/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105535		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2021		FLASH EXPRESS (BEIJING) CO., LTD. RM 2-2403 FL 24 BLDG 2 COMPLX A13 BEIYUAN RD CHAOYANG DIST BEIJING 100107 CHINA China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Weijie DI,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT, Perkantoran KINDO SQUARE Blok B No. 5, Jl. Duren Tiga Raya No. 101,Jakarta 12760 INDONESIA
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN ALAT UNTUK MEMPROSES PESANAN	
(57)	Abstrak :		

Permohonan ini mengungkapkan metode dan alat untuk memproses pesanan, peralatan elektronik, dan media penyimpanan. Metode mencakup tahapan: memperoleh informasi pesanan yang sesuai dengan barang yang akan diangkut; menentukan informasi-yang-ditampilkan dan informasi-yang-disembunyikan dari informasi pesanan; memperoleh kode identifikasi gambar yang sesuai dengan informasi pesanan; mengonversi informasi-yang-disembunyikan dan kemudian menambahkan informasi-yang-disembunyikan tersebut ke dalam kode identifikasi gambar guna memperoleh kode identifikasi sasaran; dan menghasilkan label pengiriman tempat kode identifikasi sasaran dan informasi-yang-ditampilkan dicantumkan, dengan kode identifikasi gambar memungkinkan peralatan untuk memperoleh informasi-yang-ditampilkan dengan cara memindai kode identifikasi gambar; informasi pesanan disiapkan sebelumnya oleh pengguna dan disimpan pada server sisi jaringan dan mencakup informasi dan informasi logistik dari barang yang akan diangkut; dan label pengiriman dapat langsung dicetak dan diaplikasikan ke pengangkutan barang yang akan diangkut guna memastikan bahwa hanya terminal pegawai pengiriman ekspres dapat mengidentifikasi informasi-yang-disembunyikan pada kode identifikasi gambar. Oleh karenanya, mudah bagi pegawai pengiriman ekspres untuk bekerja saat privasi pengguna dipastikan.

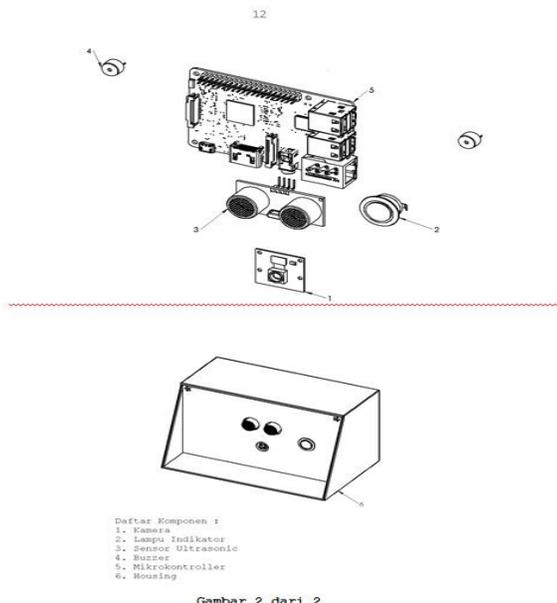


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02674	(13) A
(51)	I.P.C : G 08G 1/14,G 08G 1/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107465	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA Kampus Terpadu UII Jl. Kaliurang No.Km. 14,5, Krawitan, Umbulmartani, Kec. Ngemplak, Kab. Sleman, DIY 55584 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 September 2021	(72)	Nama Inventor : Sultan Muhammad Daffa,ID Arif Fajar Wibisono,S.E., M.Sc,ID Arif Rahman Hakim,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Budi Agus Riswandi S.H., M.hum., Pusat Hak Kekayaan Intelektual Fakultas Hukum Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Jl. Lawu No. 1 Kotabaru Yogyakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Maret 2023		

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM PARKIR PINTAR BERBASIS INTERNET DENGAN TEKNOLOGI PENGOLAHAN CITRA

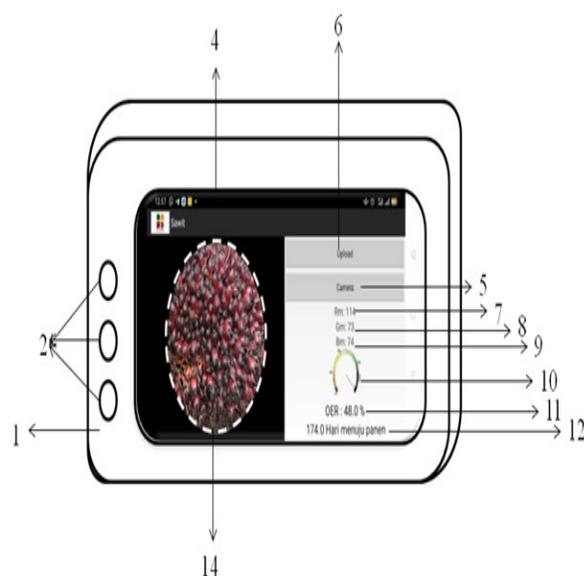
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan sistem parkir pintar berbasis internet dengan teknologi pengolahan citra yang terdiri dari sistem pemesanan parkir pintar baik secara langsung maupun pemesanan melalui internet. Invensi ini bertujuan untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya terkait permasalahan fasilitas tempat parkir yang terjadi khususnya di kota besar. Sistem menurut invensi ini terdiri dari bagian bagian : alat parkir pintar meliputi mikrokontroler (5), sensor jarak, kamera (1), modul pembacaan gambar berbasis pengolahan citra, lampu indikator parkir (2), penyimpanan awan, aplikasi pengguna berbasis internet dan aplikasi pengontrol berbasis internet; sensor jarak mendeteksi penggunaan blok unit parkir dengan bekerja secara langsung dan jika sensor ini mendeteksi keberadaan objek selama waktu yang sudah ditentukan, maka kamera akan menangkap gambar; hasil tangkapan gambar dari kamera akan dikirim ke sistem komputasi awan dan dilakukannya proses pengolahan citra dengan mendeteksi plat nomor kendaraan untuk dibaca nomornya; hasil pembacaan nomor plat melalui pengolahan citra akan disesuaikan dengan nomor plat yang sudah terpesan melalui aplikasi; dan pengguna akan menerima informasi melalui internet. Sistem ini dapat diimplementasikan di segala sektor publik sehingga akan memudahkan pihak pengguna maupun pihak pengelola.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02492	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107155	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Eng. Muhammad Makky, STP, M.Si,ID Dr. Dinah Cherie, STP, M.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023		
(54)	Judul	EVALUASI IN SITU KUALITAS TBS SECARA NON DESTRUKTIF DENGAN PENGUAT OPTIS DAN	
	Invensi :	LASER VIOLET, BIRU & HIJAU	

(57) **Abstrak :**

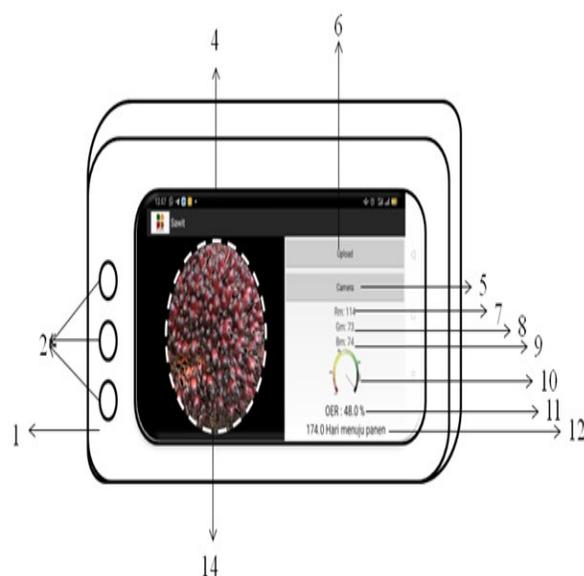
Invensi mengenai suatu perangkat portabel untuk menentukan indeks kematangan dan kualitas TBS kelapa sawit secara langsung di lokasi (in situ) tanpa menyentuh atau merusak TBS yang diamati (non destruktif) dengan mengamati sifat pantulan cahaya laser (laser back scattering) yang memiliki panjang gelombang 405, 445 dan 532 nm di permukaan TBS menggunakan sensor dan komponen optis (lensa penguat optis minimal 18x perbesaran (3)) dari jarak 0.5 meter hingga 23 meter. Invensi ini dapat menentukan delapan parameter kualitas TBS (kematangan, umur panen, berat tandan, kandungan minyak, kandungan air, Asam Lemak Bebas (ALB), Deterioration of Bleachability index (DOBI) dan karoten) yang diamati dengan akurasi diatas 90%, tanpa membutuhkan analisa kimia, dengan waktu proses kurang dari 1.5 detik walaupun sebagian permukaan TBS yang diamati tertutup bagian tanaman (pelepah, serabut, maupun tanaman Pteridophyta). Invensi dapat digunakan secara manual oleh operator, atau dipasangkan pada wahana seperti drone, traktor, crawler, dan wahana lainnya, baik melalui pengamatan langsung pada objek (TBS kelapa sawit) maupun pengamatan tidak langsung (hasil rekaman gambar objek). Keunggulan lain invensi ini adalah mengurangi kehilangan panen sawit hingga 11%.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02493	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 21/47		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107154	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Dinah Cherie, STP, M.Si,ID Dr. Eng. Muhammad Makky, STP, M.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	VALIDASI IN SITU KUALITAS TBS SECARA NON DESTRUKTIF DENGAN PENGUAT OPTIS DAN LASER VIOLET, BIRU & MERAH	

(57) **Abstrak :**

Invensi mengenai suatu perangkat portabel untuk menentukan indeks kematangan dan kualitas TBS kelapa sawit secara langsung di lokasi (in situ) tanpa menyentuh atau merusak TBS yang diamati (non destruktif) dengan mengamati sifat pantulan cahaya laser (laser back scattering) yang memiliki panjang gelombang 405, 445 dan 650 nm di permukaan TBS menggunakan sensor dan komponen optis (lensa penguat optis minimal 18x perbesaran (3)) dari jarak 0.5 meter hingga 23 meter. Invensi ini dapat menentukan delapan parameter kualitas TBS (kematangan, umur panen, berat tandan, kandungan minyak, kandungan air, Asam Lemak Bebas (ALB), Deterioration of Bleachability index (DOBI) dan karoten) yang diamati dengan akurasi diatas 90%, tanpa membutuhkan analisa kimia, dengan waktu proses kurang dari 1.5 detik walaupun sebagian permukaan TBS yang diamati tertutup bagian tanaman (pelepah, serabut, maupun tanaman Pteridophyta). Invensi dapat digunakan secara manual oleh operator, atau dipasangkan pada wahana seperti drone, traktor, crawler, dan wahana lainnya, baik melalui pengamatan langsung pada objek (TBS kelapa sawit) maupun pengamatan tidak langsung (hasil rekaman gambar objek). Keunggulan lain invensi ini adalah mengurangi kehilangan panen sawit hingga 11%.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02501	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 76/27,H 04W 76/19				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101820	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm (SE) Sweden		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 April 2019	(72)	Nama Inventor : MILDH, Gunnar,SE DA SILVA, Icaro L. J.,SE		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	62/657,974		16 April 2018		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023				

(54) **Judul**
Invensi : PENANGANAN PARAMETER TIDAK AKTIF SETELAH PERILISAN DAN PENANGGUHAN KEMBALI

(57) **Abstrak :**
Sistem dan metode yang diungkapkan di sini adalah untuk memperbaharui informasi konteks Peralatan Pengguna (UE) tersimpan setelah penangguhan kembali UE dalam menanggapi permintaan pemulaian kembali dari UE. Dalam beberapa perwujudan, metode dalam UE terdiri atas mentransmisikan pesan permintaan pemulaian kembali Kontrol Sumber Daya Radio (RRC) dan, dalam menanggapi pesan permintaan pemulaian kembali RRC, menerima pesan perilisn koneksi RRC dengan indikasi untuk penangguhan. Metode selanjutnya terdiri atas, dalam menanggapi penerimaa pesan perilisn koneksi RRC dengan indikasi untuk penangguhan, menggantikan informasi dalam konteks Stratum Akses (AS) tersimpan dari UE dengan informasi baru.

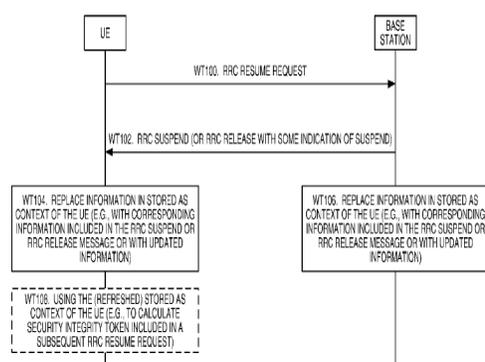
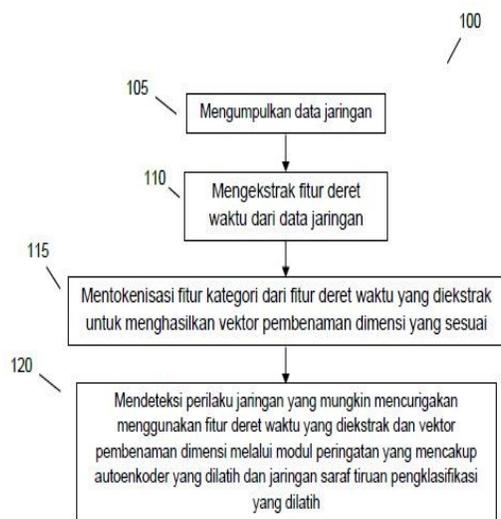


FIG. WT1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02617	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 21/56,G 06F 21/55,G 06N 3/04,H 04L 9/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106967		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2021		Ensign InfoSecurity Pte. Ltd. 30A KALLANG PLACE, #08-01 Singapore 339213 Singapore
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Lee Joon Sern,SG Quek Hanyang,SG Chan Jin Hao,SG
10202008469R	01 September 2020	SG	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023			Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08
(54)	Judul	SISTEM PEMBELAJARAN MANDIRI TERBENAM DALAM DAN METODE UNTUK MENDETEKSI	
	Invensi :	PERILAKU JARINGAN YANG MENCURIGAKAN	

(57) **Abstrak :**

Dokumen ini mengungkapkan sistem dan metode untuk mendeteksi dan mengklasifikasikan potensi perilaku atau karakteristik jaringan berbahaya yang terdapat pada lalu lintas data. Secara khusus, dokumen ini mengungkapkan sistem yang terdiri dari modul pra-pemrosesan data untuk memproses lalu lintas data yang diterima sebelum lalu lintas data yang diproses diberikan ke modul peringatan yang terhubung secara komunikatif ke modul pra-pemrosesan data. Modul peringatan tersebut, yang terdiri dari auto-enkoder terlatih dan jaringan saraf pengklasifikasi yang dilatih melalui pembelajaran mandiri, kemudian menentukan, berdasarkan sekumpulan data pelatihan yang sebagian berlabel, apakah potensi perilaku jaringan berbahaya yang biasanya muncul sebagai anomali lalu lintas jaringan terdapat pada lalu lintas data yang diproses.



GAMBAR 1

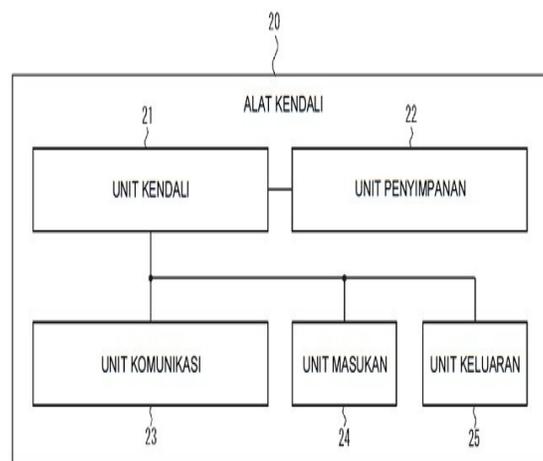
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02618	(13) A
(51)	I.P.C : E 01C 5/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106917		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JING SI PURELAND CO., LTD. 1F., No. 19, Aly. 7, Ln. 217, Sec. 3, Zhongxiao E. Rd., Da-an Dist., Taipei City 106, Taiwan (R.O.C.) Taiwan, Republic of China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2021		(72) Nama Inventor : Marshall Q. SIAO,TW
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
109130106	02 September 2020	TW	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	RAKITAN BATA BETON YANG SALING MENGUNCI	
(57)	Abstrak : Rakitan bata beton yang saling mengunci meliputi bata yang menonjol (10) dan bata yang berceruk (20). Bata yang menonjol adalah balok dan meliputi bagian atas pertama (11) dan empat dinding samping pertama (12). Setiap sudut antara masing-masing dinding samping pertama dan bagian atas pertama adalah sudut siku-siku, masing-masing dinding samping pertama meliputi struktur tenon (13). Bata berceruk adalah balok, termasuk bagian atas kedua (21) dan empat dinding samping kedua (22). Setiap sudut antara masing-masing dinding samping kedua dan bagian atas kedua adalah sudut siku-siku, dan masing-masing dinding samping kedua meliputi struktur mortise (23). Struktur tenon dari bata yang menonjol dan struktur mortise dari bata berceruk secara struktural saling melengkapi, sehingga bata yang menonjol dan bata berceruk dapat dihubungkan oleh struktur tenon dan struktur mortise untuk membentuk rakitan bata beton yang saling mengunci.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02616	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/00,H 01M 4/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106856		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2021		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, P.R.China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202110354586.1	01 April 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN PREKURSOR TERNER KAYA Ni DAN PENGGUNAANNYA	

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode pembuatan prekursor terner Kaya-Ni dan penggunaannya. Metode pembuatan tersebut meliputi langkah-langkah berikut: pada kondisi-kondisi tertentu, mengumpankan suatu cairan basa dan larutan garam logam secara bersamaan untuk reaksi pengendapan untuk memperoleh partikel-partikel dengan D50 sebesar 7,0 µm sampai 15,0 µm; secara terus-menerus mengumpankan kristal biji, dan setelah D10 partikel-partikel diatur pada 2,0 µm sampai 7,0 µm, menghentikan pengumpanan kristal biji; secara terus-menerus mengumpankan cairan basa dan larutan garam logam, dan mengumpulkan bahan yang meluap; dan bila ukuran partikel tumbuh sampai D50 sebesar 7,0 µm sampai 15 µm sekali lagi, mengulang operasi penambahan kristal biji di atas, dan secara terus-menerus mengumpulkan bahan yang meluap; dan mencuci, mengeringkan, dan mengayak bahan-bahan yang terkumpul untuk memperoleh prekursor terner Kaya-Ni. Dalam pengungkapan ini, digunakan suatu kristal biji untuk menyesuaikan ukuran partikel, sedemikian sehingga ukuran partikel tersebut dipertahankan pada suatu distribusi lebar yang tepat dan densitas ruah prekursor ditingkatkan; dan proses produksi terus-menerus-batch dari pengumpanan kristal biji batch dan pengeluaran terus-menerus diambil untuk memastikan lingkungan pertambahan yang tinggi secara konstan untuk partikel-partikel dalam suatu proses produksi dan mengurangi cacat di dalam butiran-butiran kristal yang disebabkan oleh fluktuasi lingkungan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02609	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/10,G 06Q 10/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106776		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2021		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
JP2020-149364	04 September 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan Japan		
(72)	Nama Inventor : Tomo SASAKI ,JP Koichi SUZUKI ,JP Koichi HIRANO ,JP Kotaro OKABE ,JP Genshi KUNO ,JP Makoto YAMAZAKI ,JP		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan		
(54)	Judul Invensi :	ALAT KENDALI, SISTEM, KENDARAAN, DAN METODE PENDUKUNG LAYANAN	
(57)	Abstrak : Suatu alat kendali (20) mencakup unit kendali (21) yang dikonfigurasi untuk memperoleh data status yang mengindikasikan status fasilitas pertama (11) dan untuk menentukan sesuai dengan status yang diindikasikan oleh data status yang diperoleh apakah akan mengirimkan sumber daya yang dimiliki oleh fasilitas kedua (12) yang berbeda dari fasilitas pertama (11) dari fasilitas kedua (12) ke fasilitas pertama (11) sebagai sumber daya yang akan digunakan untuk memberikan layanan pada fasilitas pertama (11). Gambar yang Dipilih: Gambar 2		

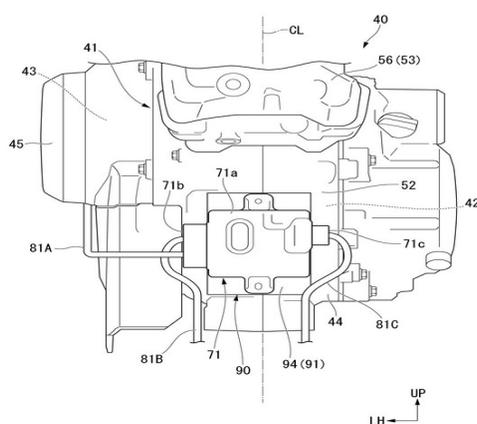


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02660	(13) A
(51)	I.P.C : B 62J 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206365		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juni 2022		HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yuki YOSHIMURA,JP Shintaro MATSUDA,JP
2021-105530	25 Juni 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Maret 2023			Yenny Halim ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) **Judul** STRUKTUR SUSUNAN KOMPONEN LISTRIK KENDARAAN
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Suatu sepeda motor meliputi suatu mesin (41), suatu generator (43) yang disediakan di mesin (41) dan dikonfigurasi untuk menghasilkan daya listrik menggunakan suatu keluaran dari mesin (41), suatu ACG-ECU (71) yang dikonfigurasi untuk mengontrol generator (43), dan suatu harness pertama (81A) yang terhubung dengan ACG-ECU (71) dan generator (43). ACG-ECU (71) disusun di suatu posisi yang menumpang tindih mesin (41) dalam suatu pandangan atas.

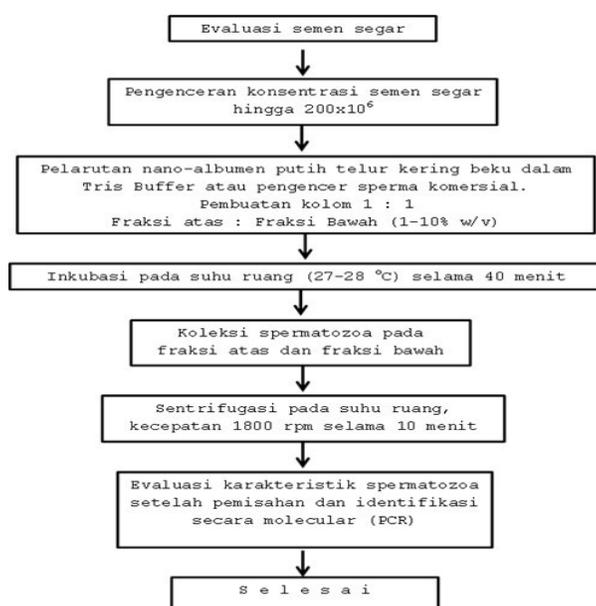


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02683	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107629	(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 : 16 September 2021	(72)	Nama Inventor : Tulus Maulana, S.Pt, M.Si,ID Prof. Dr. Ir. Syahrudin Said, M.Agr.Sc, IPU,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMISAHAN SPERMA PEMBAWA KROMOSOM X DAN Y SAPI MENGGUNAKAN KOLOM NANO-ALBUMEN KERING BEKU	

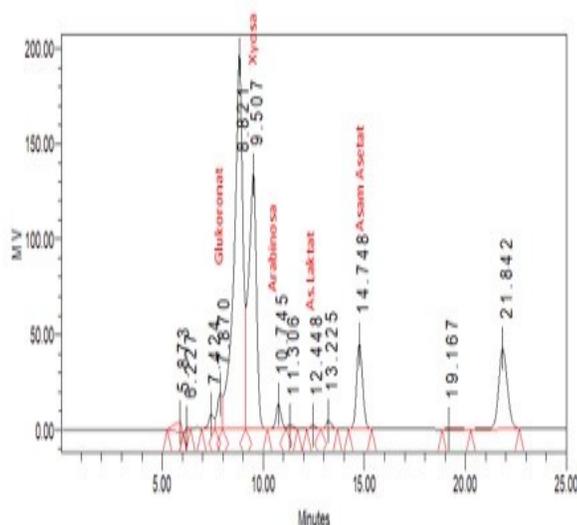
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pemisahan sperma pembawa kromosom X dan Y menggunakan kolom nano-albumen kering beku. kolom nano-albumen terdiri atas 2 lapisan fraksi atas dan bawah dengan konsentrasi yang berbeda. kelebihan invensi ini dapat memisahkan spermatozoa X dan Y secara efisien, stabil dengan bahan pemisahan yang dapat disimpan dalam waktu lama dan dapat mencegah penurunan kualitas sperma pasca pemisahan. Invensi ini menghasilkan proporsi sperma X 75,52% dan Y 76,14%, hasil validasi dilakukan secara morfometrik dan molekular dengan metode Polymerase Chain Reaction (PCR) mengkonfirmasi adanya kromosom Y (jantan) pada fraksi atas dan kromosom X (betina) pada fraksi bawah kolom nano-albumen.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02682	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 7/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107628		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 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	Euis Filaila, A.Ma,ID Yati Maryati, M.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Maret 2023		Hani Mulyani, M. Farm,ID Ir. Aspiyanto,ID
			Ir. Agustine Susilowati, M.M,ID Hakiki Melanie, Ph.D,ID
			Setyani Budiari, M.Si,ID Adid Adep Dwiatmoko, Ph.D,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 METODE PEMBUATAN PRODUK MINUMAN BERBAHAN DASAR BUAH JAMBU BIJI MERAH		
	Invensi : TERFERMENTASI		
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan produk minuman dari buah jambu biji merah (*Psidium guajava*) yang difermentasi. Dalam metode ini, terdapat juga metode pembuatan inokulum menggunakan kultur dari asam asetat, bakteri asam laktat, dan khamir. Metode pembuatan minuman kesehatan berbahan dasar jambu biji merah terfermentasi terdiri dari mengekstraksi, menyaring, homogenisasi, menambah serat pangan, madu, pasteurisasi, mendinginkan, menginokulasi, dan memfermentasi. Produk yang dihasilkan memiliki aktivitas antioksidan tinggi, kandungan polifenol yang tinggi, dan mengandung senyawa-senyawa flavonoid dan asam-asam organik.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02676

(13) A

(51) I.P.C : G 02B 7/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202203199

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
110134856	17 September 2021	TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Largan Digital Co.,Ltd.
No. 18, Gongyequ 7th Rd., Xitun Dist., Taichung City
407, Taiwan, R.O.C. Taiwan, Republic of China

(72) Nama Inventor :

HENG YI, SU,TW
Ming-Ta, CHOU,TW
Te-Sheng, TSENG,TW

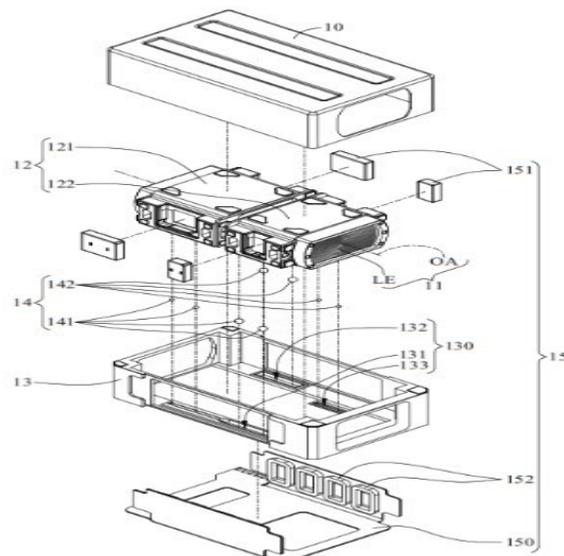
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : MODUL PENGGERAK LENS A PENCITRAAN DAN ALAT ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Suatu modul penggerak lensa pencitraan meliputi suatu sistem lensa, suatu penahan lensa yang mengakomodasi elemen-elemen lensa optik dari sistem lensa, suatu dudukan, suatu rakitan penopang yang dapat bergulir dan suatu mekanisme penggerak. Dudukan meliputi alur pemandu pertama dan kedua yang memanjang dalam suatu arah yang paralel terhadap sumbu optik, yang ditempatkan berlawanan dengan satu dengan yang lain dan yang menghadap penahan lensa. Rakitan penopang yang dapat bergulir berada dalam kontak fisik dengan dan ditempatkan di antara penahan lensa dan dudukan dan meliputi elemen penopang yang dapat bergulir utama dan tambahan. Elemen penopang yang dapat bergulir utama ditempatkan di antara penahan lensa dan alur pemandu pertama. Elemen penopang yang dapat bergulir tambahan ditempatkan di antara penahan lensa dan alur pemandu kedua. Mekanisme penggerak dikonfigurasi untuk menggerakkan penahan lensa untuk bergerak. Diameter dari elemen penopang yang dapat bergulir utama dan tambahan dalam kontak fisik dengan penahan lensa adalah berbeda dari satu sama lain.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02667	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 35/10,B 01J 37/02,C 10G 49/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107245		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2021		Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Wega Trisunaryanti,ID Mesakh Trywira Wibowo Boikh,ID Uswatul Chasanah,ID Karna Wijaya,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(54)	Judul	KATALIS Ni7Mo8-γAl2O3: PROSES PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA PADA HIDRORENGKAH	
	Invensi :	MINYAK NYAMPLUNG MENJADI FRAKSI BENSIN DAN SOLAR	

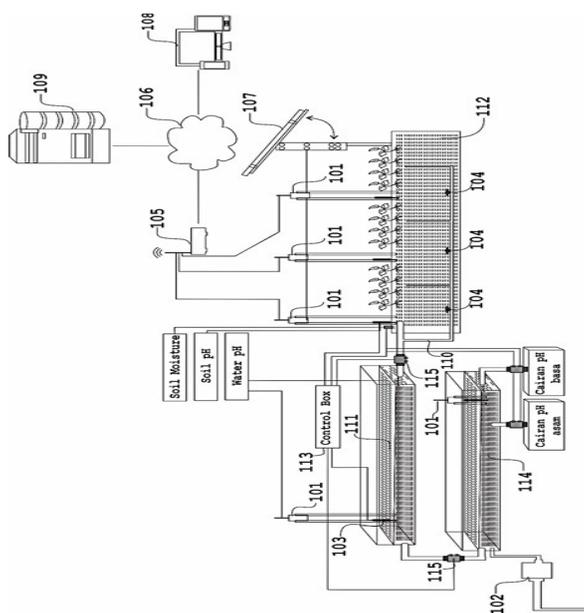
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan katalis yang digunakan dalam reaksi hidrorengkah minyak nyamplung menjadi biofuel. Pembuatan material katalis bimetal Ni7Mo8-γAl-2O3 menggunakan metode impregnasi basah. Material katalis Ni7Mo8-γAl-2O3 memiliki diameter pori rata-rata sebesar 29,52 nm, serta luas permukaan sebesar 129,2 m² g⁻¹ dan volume pori sebesar 0,61 cc g⁻¹ dan memiliki nilai keasaman sebesar 3,32 mol g⁻¹. Katalis bimetal Ni7Mo8-γAl-2O3 digunakan dalam proses hidrorengkah minyak nyamplung menghasilkan fraksi cair sebesar 66,82% b/b. Selektivitas katalis Ni7Mo8-γAl-2O3 menghasilkan fraksi bensin sebesar 22,92% b/b dan solar sebesar 53,99% b/b.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02490	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 33/24,G 01N 33/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106975	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2021		UNIVERSITAS MERDEKA MALANG Jl. Terusan Raya Dieng 62 -64, Kel. Pisangcandi, Kec. Sukun, Kota Malang Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Harry Fitria Windi, ID		
			Rahman Arifuddin, S.T., M.T., ID		
			Dr.Eng.Puput Dani Prasetyo Adi., S.Kom., M.T, ID		
			Dr.Eng Dwi Arman Prasetya S.T, M.T, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Boge Triatmanto Jl. Terusan Raya Dieng 62 -64, Kel. Pisangcandi, Kec. Sukun, Kota Malang		

(54) **Judul** ALAT PENDETEKSI PH AIR
Invensi :

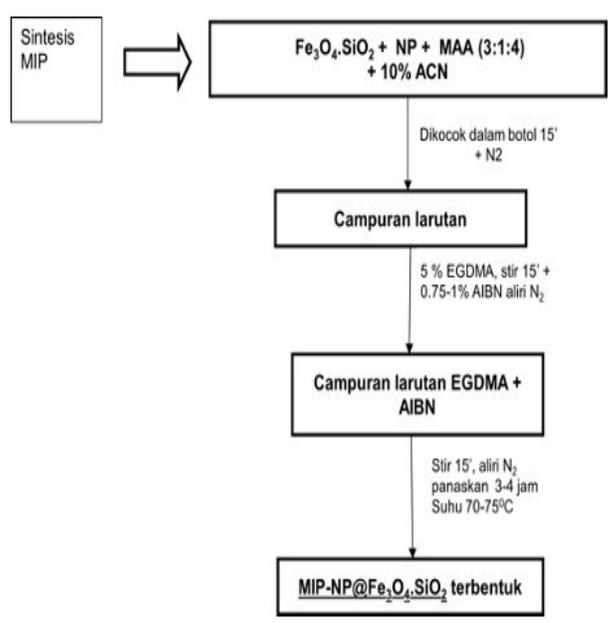
(57) **Abstrak :**
 Inveni ini bertujuan untuk membuat alat pendeteksi pH air jarak jauh menggunakan sensor pH air tipe SEN0161-V2 yang dapat mendeteksi pH air sebesar 0-14 dan dikombinasikan dengan Microprocessor dan Long Range (LoRa) Radio Frequency 915 MHz, yang memiliki kompatibilitas dengan microprocessor secara pin yang disebut dengan (shield microcontroller). Jenis air yang digunakan adalah air irigasi untuk pertanian, kemudian alat ini mendeteksi asam dan basa air, pengujian dilakukan dengan menambahkan cairan pH tester asam (Ph <5.5) dan pH tester cairan basa (Ph >7.5) pada air yang akan dialirkan pada area tanaman sehingga dihasilkan alat pendeteksi pH air jarak jauh, dapat mengirimkan data pH air sejauh 1 km pada keadaan Free Space Path Loss(FSPL).



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02675	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 20/285				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208950	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Agustus 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	Raden Tina Rosmalina, M.Si,ID Dr. Eng. Diana Rahayuning Wulan,ID Andreas, M.Si,ID Muhamad Allan Serunting, M.Si.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE SINTESIS POLIMER BERCETAKAN MOLEKUL DENGAN INTI MAGNETIK UNTUK
Invensi : PENENTUAN NONILFENOL DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berupa suatu metode sintesis dan produk polimer bercetakan molekul dengan inti magnetik untuk penentuan senyawa nonilfenol. Tahapan dalam metode ini terdiri dari mencampur nanomagnetit ($Fe_3O_4.SiO_2$) dengan senyawa analit nonilfenol dan asam metakrilat (MAA), menambah acetonitril, mengaduk, menambah etilen glikol dimetakrilat (EGDMA), mengalirkan gas N_2 , menambah Azo(bis)isobutyronitrile (AIBN), memanaskan, mengaduk, mencuci dengan acetonitril, menambahkan larutan campuran metanol-asam acetat, mensentrifugasi, dan mengeringkan sehingga mendapatkan produk polimer bercetakan molekul dengan inti magnetik untuk penentuan senyawa nonilfenol. Produk sebagaimana pada invensi ini mengandung nano magnetit $Fe_3O_4.SiO_2$ sebanyak 3-4%, nonilfenol sebanyak 1-2%, asam metakrilat (MAA) sebanyak 3-4% dan etilen dimetakrilat (EGDMA) sebanyak 20-25%. Produk polimer ini bisa dimanfaatkan untuk menentukan kandungan nonilfenol dalam suatu sampel.

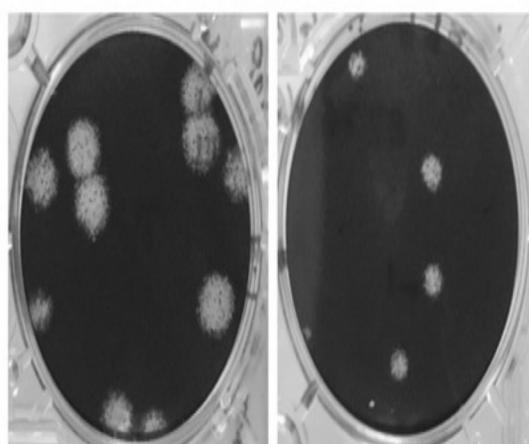


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02663
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 39/215		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209225		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2021		CODAGENIX INC. 3 Bioscience Park Drive Building II, Suite 501 Farmingdale, New York 11735 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MUELLER, Steffen,DE COLEMAN, John Robert,US WANG, Ying,US YANG, Chen,CN
62/966,750	28 Januari 2020	US	
63/048,942	07 Juli 2020	US	
63/079,337	16 September 2020	US	
63/079,853	17 September 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Maret 2023		(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	DEOPTIMASI SARS-CoV-2 DAN METODE DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA	
	Invensi :		

(57) **Abstrak :**

Yang diungkapkan di sini adalah virus corona SARS-CoV-2 yang dimodifikasi. Virus-virus ini telah disandikan-kembali, sebagai contoh, deoptimasi kodon atau deoptimasi bias pasangan kodon dan bermanfaat untuk mengurangi kemungkinan atau keparahan dari suatu infeksi virus corona SARS-CoV-2, mencegah suatu infeksi virus corona SARS-CoV-2, memunculkan dan respons imun, atau mengobati suatu infeksi virus corona SARS-CoV-2.

GAMBAR 3



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02612
			(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106857		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2021		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202110485737.7	30 April 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, P.R.China China		
(72)	Nama Inventor :		
	QIN Cunpeng,CN	LI Ling,CN	
	TANG Shenghe,CN	LI Changdong,CN	
	RUAN Dingshan,CN	YIN Lei,CN	
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		

(54) **Judul**
Invensi : PREKURSOR FERİ FOSFAT DAN METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini termasuk bidang bahan-bahan baterai ion litium, dan mengungkapkan suatu prekursor feri fosfat dan metode pembuatan dan penggunaannya. Prekursor feri fosfat memiliki suatu morfologi mikroskopis bulat, diameter partikel D50 sebesar 10-20 µm, dan luas permukaan spesifik 1,3 g/cm², tap density 1-1,5 g/m³. Dalam invensi ini, besi feri dipilih sebagai sumber besi, kemudian ditambahkan asam fosfat ke larutan besi feri, dan morfologi dan distribusi ukuran partikel dari partikel-partikel primer feri fosfat dikontrol melalui pengontrolan pH dan temperatur reaksi. Dengan cara ini, pH awal sistem sangat rendah, dan kemudian temperatur reaksi dikontrol pada 70-100°C untuk membentuk partikel-partikel primer padat bulat dan menumpuk dengan cara yang rapi. Setelah pengeringan, dapat diperoleh asam dihidrat fosfat dengan luas permukaan spesifik rendah dan tanpa kekosongan internal, tap density dari feri fosfat dihidrat adalah tinggi, hingga 1-1,5/cm³.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02669

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 38/00,C 07K 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202107514

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 September 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Linda Ekawati
Dalangan Kalimati RT/RW 005/034, Tirtomartani,
Kalasan, Sleman, D.I.Yogyakarta Indonesia

(72) Nama Inventor :

Prof. Dr. Jumina, ID Dr. Dwi Siswanta, ID

Anggit Fitria, ID Linda Ekawati, ID

Yoga Priastomo, ID Dr. Abdul Karim Zulkarnain,
M.Si., Apt., ID

Dr. dr. Eti Nurwening Sholikhah,
M.Kes., ID Dibra Fatim Nadzirotun Nisa, ID

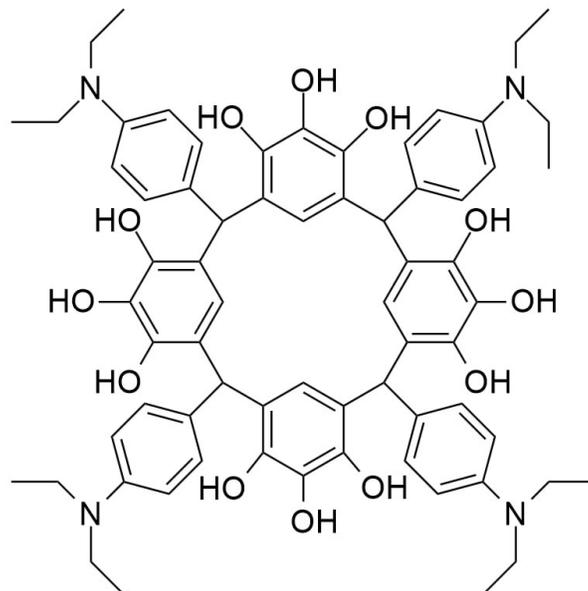
Dr. Jeffrey Julianus, S.Farm., M.Si., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul PENGHAMBATAN AKTIVITAS ENZIM TIROSINASE OLEH SALAH SATU TURUNAN
Invensi : KALIKS[4]PIROGALOLARENA

(57) Abstrak :

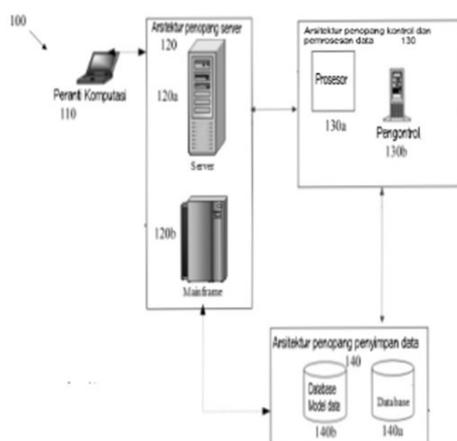
Suatu senyawa hasil sintesis turunan kaliks[4]pirogalolarena yaitu, C-4-dietilamino-fenil kaliks[4]pirogalolarena memiliki aktivitas sebagai antihiperpigmentasi kulit dengan menghambat aktivitas enzim tirosinase. Senyawa tersebut menunjukkan aktivitas penghambatan enzim tirosinase yang lebih baik dibandingkan hidrokuinon. Oleh karenanya maka senyawa C-4-dietilamino-fenil kaliks[4]pirogalolarena dapat digunakan sebagai kandidat obat antihiperpigmentasi kulit dan menggantikan hidrokuinon.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02520	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 16/35,G 06N 20/00,G 06Q 10/10,G 06Q 10/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205460	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2020		MALAYAN BANKING BERHAD 14th Floor, Menara Maybank, 100 Jalan Tun Perak Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur, 50050 Malaysia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	R IYER, Meenakshy,IN EMMANUEL, Thomas,IN VARGHESE, Prathish,IN TOM, Sachin,IN ABDULLAH, Mohd Suhail Amar Suresh,MY		
PI2019006063	14 Oktober 2019	MY			
PI2020005385	13 Oktober 2020	MY			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Marodin Sijabat Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		

(54) **Judul** : PEMROSESAN DATA UNTUK PENILAIAN DAN PENGELOLAAN KINERJA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan metode dan sistem untuk penilaian kinerja dan manajemen karyawan dalam suatu organisasi. Metode tersebut meliputi menerima sejumlah skor terhadap dimensi-dimensi pertumbuhan yang berbeda untuk paling tidak satu entitas melalui satu atau lebih skor; mengkomputasi melalui suatu prosesor suatu agregat dari sejumlah skor dalam suatu peran dari satu atau lebih skor dan paling tidak satu tingkat dimensi pertumbuhan; mengagregasi melalui mesin AI, sejumlah skor yang berdasar pada tipe peran dari paling tidak satu entitas untuk menghasilkan suatu matriks data skor; dan mengkomputasi melalui prosesor, suatu skor yang disenyawakan untuk entitas menggunakan sejumlah model data dan matriks data skor untuk menilai kinerja dari entitas dimana skor matriks data tersebut meliputi suatu skor pekerjaan, skor pengalaman yang hebat dan suatu skor penggerak kritis.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02626

(13) A

(51) I.P.C : E 02F 9/22,F 15B 15/20,F 16F 9/38

(21) No. Permohonan Paten : P00202205722

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2019904021 25 Oktober 2019 AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHROME GUARD PTY LTD
c/- Patentec Patent Attorneys, L11, 65 York St, Sydney,
New South Wales 2000 Australia

(72) Nama Inventor :

RAY, Robert,AU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul
Invensi : SISTEM PERLINDUNGAN BATANG PISTON SILINDER HIDROLIK

(57) Abstrak :

Suatu sistem perlindungan untuk piston silinder hidrolik yang memiliki barel dan batang piston bolak-balik di dalamnya, sistem perlindungan terdiri dari suatu pelindung batang piston yang dipasang terhadap batang piston yang digunakan untuk bergerak sehubungan dengan barel untuk menutupi batang piston saat batang piston terbuka dari barel dan dimana pelindung batang piston terdiri dari bahan fleksibel non-logam yang secara substansial kembali ke bentuk setelah deformasi.

3/4

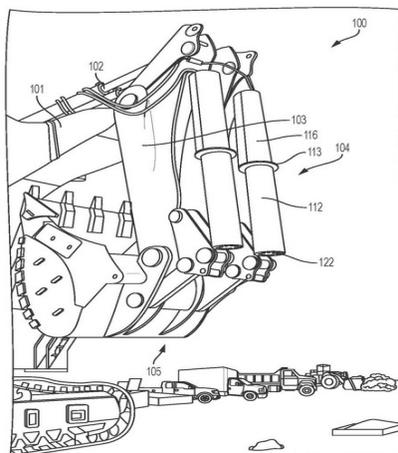


FIG. 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02514
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 3/40,A 23L 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209050		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2021		FIRMENICH SA 7, rue de la Bergère 1242 Satigny Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	62/981,613	26 Februari 2020	US
	20161996.2	10 Maret 2020	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI RASA	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berkaitan dengan bidang sistem penghantaran. Secara lebih khusus, invensi ini berkaitan dengan komposisi berperisa. Proses untuk membuat komposisi berperisa juga merupakan tujuan invensi. Produk konsumen yang mencakup komposisi berperisa tersebut adalah bagian dari invensi.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02476

(13) A

(51) I.P.C : C 05F 17/90,C 05F 17/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202207034

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Juni 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Jl. Brawijaya, Geblagan Indonesia

(72) Nama Inventor :

Muhammad Yuvin Mustar, S.T., Andhika Priantama Susanto, ID
M.Eng, ID

Ulfiana Azizah, ID Rini Wijayanti, ID

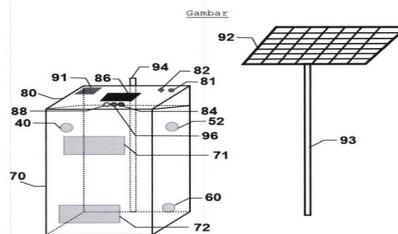
Rifdha Turrizka, ID Hazilky Muna Putra, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

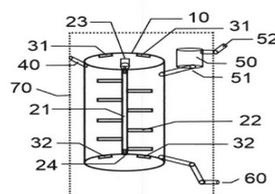
(54) Judul Invensi : SEPERANGKAT ALAT PEMBUAT PUPUK ORGANIK DENGAN TEKNOLOGI INTERNET OF THINGS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat yang dapat digunakan untuk mengolah limbah makanan menjadi pupuk cair organik dan pupuk kompos organik secara otomatis yang dilengkapi teknologi internet of things dan Panel Surya. Alat ini dirancang menggunakan NodeMCU ESP8266 sebagai mikrokontroler untuk sistem Internet of Things (IoT) dan sebagai pusat pengendali dan monitoring dari jarak jauh, serta mengatur beberapa perangkat keras lainnya. Alat ini dirancang dengan mempertimbangkan pemanfaatan energi terbarukan, outputnya dari pengolahan limbah makanan, dan merupakan pengembangan dari alat yang sudah ada sebelumnya dari desain dan teknologinya. Alat pengolah limbah makanan menjadi pupuk cair organik dan pupuk kompos organik secara otomatis yang dilengkapi teknologi internet of things dan Panel Surya ini telah melalui tahapan uji coba dari segi sistem maupun dalam proses pengolahannya dan telah menghasilkan nilai yang baik yaitu hasil nilai analisis panel surya dapat bertahan 1,5 jam dengan menggunakan aki 12 Volt 35Ah, hasil analisis di dapatkan nilai rata-rata selisih dari nilai sensor suhu dan thermometer sebesar 0.5 0C, hasil analisis sistem IoT dengan pengujian dari Jalan Wijoseno ke Universitas Muhammadiyah Yogyakarta sekitar 2 km masih dapat termonitor dengan baik, dan hasil analisis hasil pupuk cair organik untuk unsur C Organik 21.44%, unsur N P K 2.54 %, unsur N Organik 1.15%, dan pH 6.7 telah sesuai dengan standar mutu yang ditetapkan.



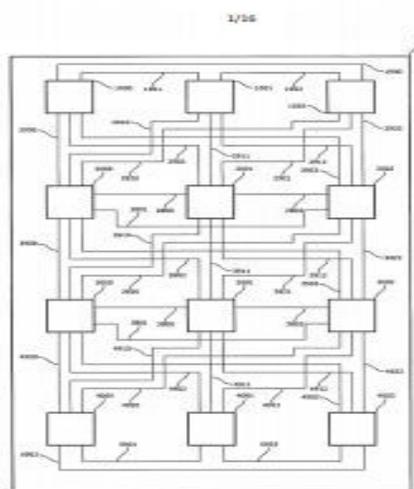
Gambar 1.



Gambar 2.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02498	(13) A
(51)	I.P.C : A 01M 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202005520		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Januari 2019		TIMOTHY AMYAS, Hartnoll 5 Binjai Rise Binjai Park Singapore 589779 (SG)
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ERICH JOHANN, Dollansky,DE TIMOTHY AMYAS, Hartnoll,RB SUMARNI, N.A.,ID
10201800869Y	01 Februari 2018	SG	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	PENGENDALIAN NYAMUK MANDIRI	
(57)	Abstrak :		

Suatu sistem untuk pengaturan otomatis populasi serangga pemuliaan air, sistem yang meliputi: setidaknya satu perangkat telur nyamuk yang meliputi wadah yang disusun untuk menampung cairan dan mengumpulkan telur-telur serangga pemuliaan air; satu atau lebih kendaraan otonom; dan pengatur perangkat telur nyamuk yang dikonfigurasi untuk berkomunikasi dengan satu atau lebih kendaraan otonom guna menginstruksikan kendaraan otonom untuk melakukan satu atau lebih tugas guna memberikan perawatan satu atau lebih perangkat telur nyamuk. Perawatan perangkat telur nyamuk dilakukan oleh kendaraan otonom, sehingga mengurangi atau mengeliminasi keterlibatan manusia. Lebih jauh, perangkat telur nyamuk mereka sendiri mungkin murah dan dapat diganti sedemikian rupa sehingga sejumlah besar dapat dikerahkan untuk mengatasi populasi serangga yang meningkat. Mereka juga dapat menyebar melintasi daerah yang luas karena kendaraan otonom berjalan ke perangkat telur nyamuk sedemikian rupa sehingga tidak ada beban yang ditempatkan pada operator manusia dalam perjalanan untuk mempertahankan perangkat.



GB. 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02627	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 36/34,H 04W 76/30,H 04W 36/18,H 04W 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209753		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2021		GOOGLE LLC 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WU, Chih-Hsiang,TW
62/976,346	13 Februari 2020	US	
63/004,825	03 April 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	OPERASI TUMPUKAN PROTOKOL AKTIF GANDA UNTUK SERAH TERIMA DAN PERUBAHAN PSCCELL	
(57)	Abstrak :		

Jaringan akses radio (RAN) untuk mengaktifkan eksekusi prosedur tumpukan protokol aktif ganda (DAPS) di UE menentukan bahwa UE akan melepaskan setidaknya satu sel melalui mana UE berkomunikasi dengan RAN, sebelum menjalankan prosedur DAPS (2402), menyebabkan UE melepaskan setidaknya satu sel (2404), dan mengirimkan perintah ke UE untuk menjalankan prosedur DAPS (2406).

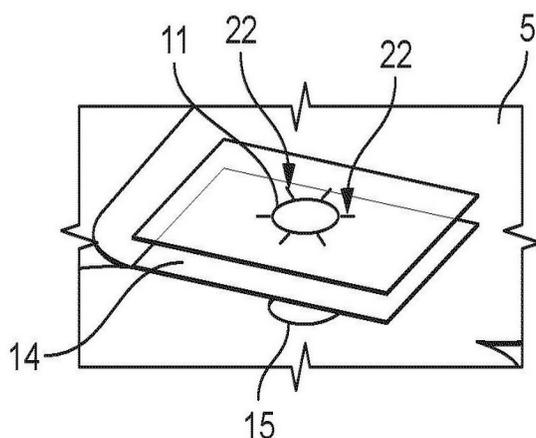


Gambar 24

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/02511	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 9/51				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300690		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2021			YALE UNIVERSITY Two Whitney Avenue New Haven, Connecticut 06510 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		SALTZMAN, W. Mark,US	
	63/057,626	28 Juli 2020		NTOKOU, Aglaia,US	
	17/332,175	27 Mei 2021		GREIF, Daniel,US	
				KAUFFMAN, Amy,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :	PARTIKEL POLI(AMINA-KO-ESTER) POLIMERIK UNTUK PENGHANTARAN PULMONARI SELEKTIF			
(57)	Abstrak :				
	Polimer poli(amina-ko-ester), metode pembentukan polipleks beban zat aktif dan partikel darinya, dan metode penggunaannya untuk penghantaran zat asam nukleat dengan serapan optimal telah dikembangkan. Contoh menunjukkan berat molekul kritis dalam kombinasi dengan gugus karboksilat dan/atau hidroksil yang terpapar, dan metode pembuatannya. Biasanya, komposisinya kurang toksik, lebih efisien dalam penghantaran obat, atau kombinasinya dibandingkan dengan pereaksi transfeksi kontrol lainnya. Dalam beberapa perwujudan, komposisi cocok untuk pengiriman, dan dapat diberikan secara sistemik ke subjek untuk mengobati penyakit atau kondisi.in vivo				

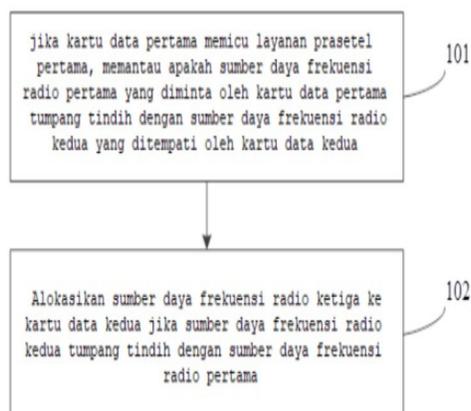
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02463	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 85/804		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300833		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. Avenue Nestlé 55 1800 Vevey Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2021		(72) Nama Inventor : PELLEGRINI, Stéphane,FR MARTIN, Olivier, Jean-Michel,FR VISHTAL, Alexey,FI
(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	
20188741.1	30 Juli 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023		
(54)	Judul	KEMASAN FLEKSIBEL YANG DITINGKATKAN UNTUK PEMBUATAN MAKANAN ATAU MINUMAN YANG	
	Invensi :	MEMILIKI BAGIAN KAKU	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini diarahkan pada suatu kemasan fleksibel tertutup yang meliputi: (i) dinding lateral fleksibel atau semi-fleksibel (2) yang membentuk suatu bodi kemasan yang datar, dan (ii) suatu bagian alas berbentuk cangkir yang diadaptasikan dengan penyisipan suatu elemen injeksi fluida dari mesin, bodi kemasan dan bagian alas berbentuk cangkir yang dibentuk dari satu potong lembaran blangko datar primer yang memanjang yang dibuat dari bahan fleksibel, diutamakan suatu bahan berbahan dasar serat, yang dilipat dalam suatu bentuk U di sekitar sumbu simetri transversalnya, dan disegel di sepanjang tepi lateral dan atasnya, dimana bagian alas berbentuk cangkir tersebut adalah suatu volume berongga yang memiliki suatu sisi bawah yang cekung dan sisi lateral yang cembung, dan lengkungan profil dari sisi bawah tersebut identik terhadap lengkungan profil dari setiap sisi lateral tersebut.



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02568	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 72/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300746	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juni 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	TSAI, Zong-Ying,CN		
202010608637.4	29 Juni 2020	CN	LI, Zhonghuang,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		ZHANG, Yun-Xuan,CN		
			CHANG, Chi-Ju,CN		
			LIN, Yuan-Chieh,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Marodin Sijabat S.H		
			Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN APARATUS ALOKASI SUMBER DAYA FREKUENSI RADIO DAN PERANTI ELEKTRONIK			
(57)	Abstrak :	Permohonan ini mengungkapkan suatu metode dan aparatus alokasi sumber daya frekuensi radio, dan peranti elektronik, dan berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi. Metode tersebut mencakup: pemantauan, jika kartu data pertama memicu layanan prasetel pertama, apakah sumber daya frekuensi radio pertama yang diminta oleh kartu data pertama tumpang tindih dengan sumber daya frekuensi radio kedua yang ditempati oleh kartu data kedua			

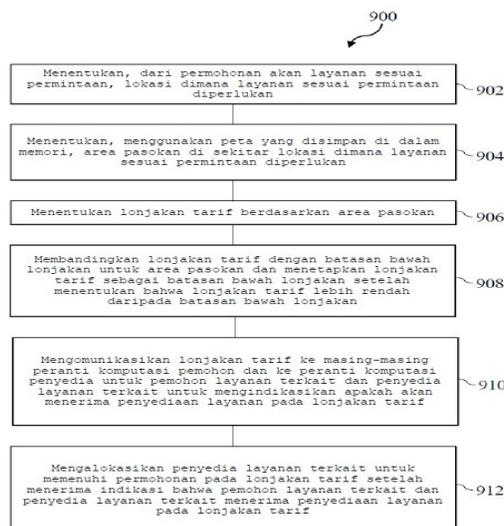


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02521	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 50/30,G 06Q 30/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215030		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2021			GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 3 Media Close, #01-03/06, Singapore 138498 Singapore	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		LI, Wentong,SG LIU, Jialin,SG WENG, Renrong,SG ZHANG, Roy, Hao Qiang,SG PHANG, Chun Kai,SG	
10202007592P	07 Agustus 2020	SG			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul	SERVER DAN METODE UNTUK MENENTUKAN LONJAKAN TARIF UNTUK LAYANAN SESUAI			
	Invensi :	PERMINTAAN			

(57) **Abstrak :**

Suatu server yang dikonfigurasi untuk menentukan lonjakan tarif untuk layanan sesuai permintaan dapat mencakup prosesor(- prosesor) yang dapat melakukan hal berikut setelah menerima tiap permohonan akan layanan: menentukan, dari permohonan tersebut, lokasi dimana layanan diperlukan; menentukan, menggunakan peta dari memori, area pasokan di sekitar lokasi; menentukan lonjakan berdasarkan area pasokan; membandingkan lonjakan dengan batasan bawah lonjakan untuk area pasokan dan menetapkannya sebagai batasan ini jika lebih rendah daripada batasan ini; mengomunikasikan lonjakan ke masing-masing peranti komputasi pemohon dan peranti komputasi penyedia; dan mengalokasikan penyedia layanan terkait untuk memenuhi permohonan jika pemohon layanan dan penyedia layanan menerima lonjakan. Batasan bawah lonjakan dapat didasarkan pada tingkat alokasi historis, masing-masing yang merepresentasikan jumlah permohonan yang terpenuhi pada lonjakan tarif selama interval(-interval) waktu historis dalam area yang secara karakteristik serupa.

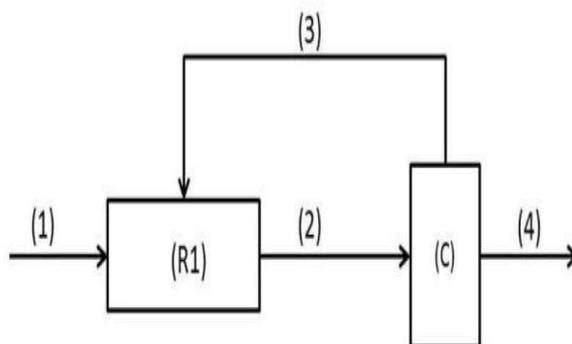


GAMBAR 9

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02623	(13) A
(51)	I.P.C : C 12P 7/16,C 12P 7/06,C 12P 7/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300624		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2021		IFP ENERGIES NOUVELLES 1 et 4 avenue du Bois-Préau 92500 RUEIL-MALMAISON France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ROPARS, Marcel,FR
FR2006785	29 Juni 2020	FR	LOPES FERREIRA, Nicolas,FR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		MENIR, Sandra,FR
			GONZALEZ PENAS, Helena,ES
			TOTH, Eszter,FR
			COUPARD, Vincent,FR
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) **Judul Invensi :** METODE FERMENTASI IBE YANG DIOPTIMALKAN UNTUK MENINGKATKAN ASETON

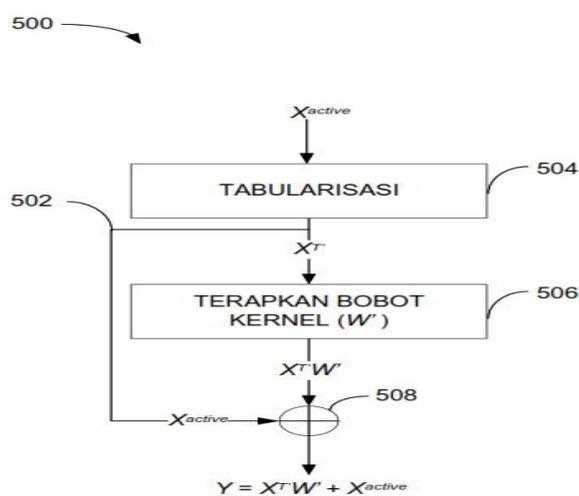
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk memproduksi alkohol yang meliputi: a. suatu langkah fermentasi tipe IBE dalam setidaknya satu bioreaktor (R1) dengan adanya suatu mikroorganisme regangan alami, dan diumpankan setidaknya dengan suatu larutan air (1) dari C5 dan/atau C6 gula dan suatu aliran aseton yang didaur ulang (3), untuk menghasilkan gas fermentasi dan suatu kaldu fermentasi yang mengandung produk fermentasi; b. suatu langkah memulihkan produk fermentasi, untuk memperoleh suatu aliran produk fermentasi (2); c. suatu langkah memperlakukan aliran produk fermentasi yang meliputi suatu bagian pemisahan aseton untuk menghasilkan setidaknya suatu efluen aseton (3) dan suatu efluen alkohol berair (4); d. suatu langkah untuk mendaur ulang setidaknya suatu fraksi dari efluen aseton (3) dari langkah c) untuk langkah a).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02640	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 17/15,G 06N 3/08,G 06N 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301292		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 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	Jamie Menjay LIN,US Shizhong Steve HAN,CN Fatih Murat PORIKLI,US
63/068,891	21 Agustus 2020	US	
17/407,046	19 Agustus 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	KONVOLUSI DAN PERCEPATAN TABULAR	
(57)	Abstrak :		

Aspek tertentu dalam pengungkapan ini menyediakan teknik untuk melakukan konvolusi tabular, termasuk melakukan operasi tabularisasi pada data input untuk menghasilkan representasi tertabularisasi data input dan melakukan operasi konvolusi menggunakan representasi tertabularisasi data input untuk menghasilkan output konvolusi.



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02620

(13) A

(51) I.P.C : B 21D 22/26,B 21D 19/08,B 21D 24/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202212995

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-090158 23 Mei 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

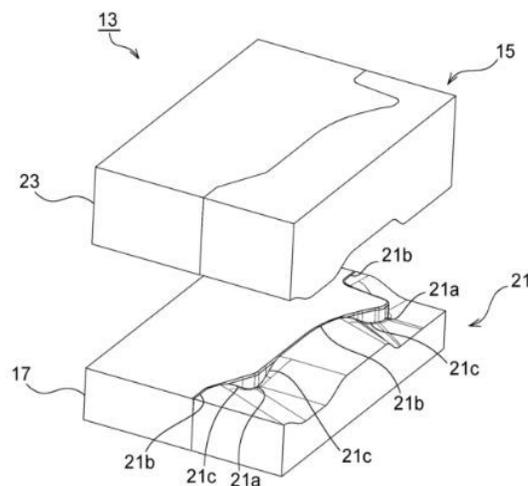
(72) Nama Inventor :
Ryo AGEBA ,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan
Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul
Invensi : PERKAKAS PEMBENTUKAN TEKAN DAN METODE PEMBENTUKAN TEKAN

(57) Abstrak :

Suatu perkakas pembentukan tekan menurut invensi ini dikonfigurasi untuk membentuk suatu bagian pembentukan tekan, bagian pembentukan tekan tersebut yang meliputi: suatu porsi bagian-atas yang memiliki suatu bagian tepi luar cembung dan cekung dimana suatu bagian tepi luar cembung yang menonjol ke luar pada suatu arah dalam-bidang dan suatu bagian tepi luar cekung yang berkerucut ke dalam pada arah dalam-bidang adalah kontinu dengan satu sama lain via suatu bagian tepi luar penghubung; dan suatu porsi flensa yang dibentuk secara kontinu dari bagian tepi luar cembung dan cekung dari porsi bagian-atas, perkakas pembentukan tekan yang meliputi: suatu cetakan atas dan suatu cetakan bawah; dan suatu bantalan bawah dan suatu bantalan atas, yang mengapit suatu blangko bekerja sama dengan cetakan atas dan cetakan bawah, dimana, selama suatu tahap awal pembentukan, porsi flensa tersebut dibentuk pada bagian tepi luar cembung, dan suatu porsi bentuk torsional yang memiliki suatu bentuk torsional menuju bagian tepi luar cekung dibentuk secara kontinu dari porsi flensa, dan selama suatu tahap akhir pembentukan, porsi bentuk torsional dibentuk menjadi porsi flensa, dan porsi flensa dibentuk pada bagian tepi luar cekung sehingga mencapai pembentukan suatu bentuk target.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02533

(13) A

(51) I.P.C : B 65G 47/84,B 65G 47/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202300921

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10 2020 117 315.6 01 Juli 2020 DE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG)
Siemensstraße 10 27283 Verden Germany

(72) Nama Inventor :

Matthias VOCKS,DE
Andreas PRAHM,DE
Arthur WILHELM,DE
Torsten KRAMER,DE

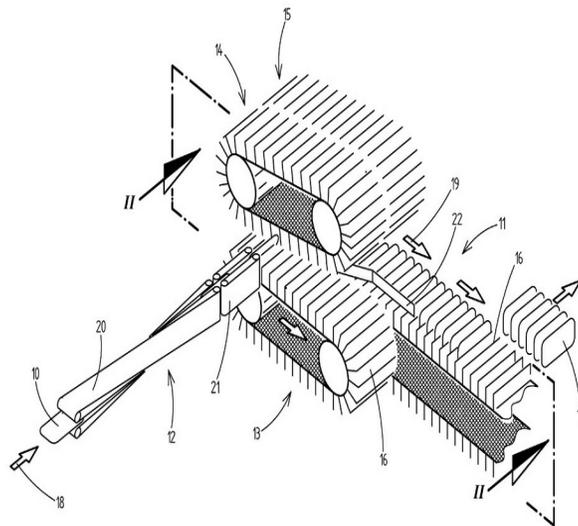
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : METODE DAN PERANGKAT UNTUK MENANGANI PRODUK-PRODUK (HIGIENIS)

(57) Abstrak :

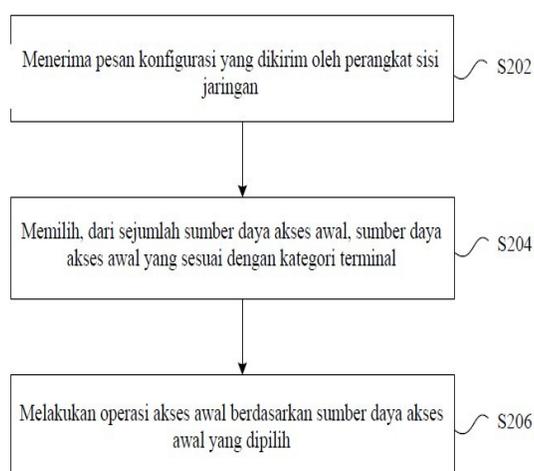
Invensi ini berhubungan dengan suatu metode dan suatu peranti untuk menangani produk-produk (10) (higienis), khususnya popok, dimana produk-produk (10) diangkut oleh suatu konveyor umpan (12) dalam suatu arah pengangkutan pertama (18) ke dalam kompartemen-kompartemen (17) dari suatu konveyor pelepasan (11), khususnya suatu konveyor pengelompokan, yang mengangkut produk-produk (10) dalam suatu arah pengangkutan kedua (19), dimana arah pengangkutan kedua (19) memanjang secara melintang, khususnya secara tegak lurus, ke arah pengangkutan pertama (18). Menurut invensi ini, setidaknya satu konveyor perantara (13) yang berfungsi untuk mengurangi kecepatan pengangkutan produk-produk (10) dalam arah pengangkutan pertama (18) terletak di antara konveyor umpan (12) dan konveyor pelepasan (11).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02597
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 04W 48/16,H 04W 28/08,H 04W 24/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301276	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No. 1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2021	(72)	Nama Inventor : CHEN, Li,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	
202010762014.2	31 Juli 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN DAN METODE AKSES AWAL, TERMINAL, DAN PERANGKAT SISI JARINGAN	
(57)	Abstrak :		

Aplikasi ini mengungkapkan metode akses awal dan peralatan, terminal, dan perangkat sisi jaringan. Metode mencakup: menerima pesan konfigurasi yang dikirim oleh perangkat sisi jaringan, di mana pesan konfigurasi mencakup sejumlah sumber daya akses awal, dan sejumlah sumber daya akses awal yang dikonfigurasi untuk kategori terminal yang berbeda oleh perangkat sisi jaringan; memilih, dari sejumlah sumber daya akses awal, sumber daya akses awal yang sesuai dengan kategori terminal; dan melakukan operasi akses awal berdasarkan sumber daya akses awal yang dipilih.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02563

(13) A

(51) I.P.C : A 63F 13/95,A 63F 13/20,A 63F 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202300596

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Juli 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MARVELOUS INC.
12-8, Higashi-Shinagawa 4-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo, 1400002 Japan

(72) Nama Inventor :

DOTE, Shingo,JP
NARITA, Tsutomu,JP
YAMAGUCHI, Kentaro,JP

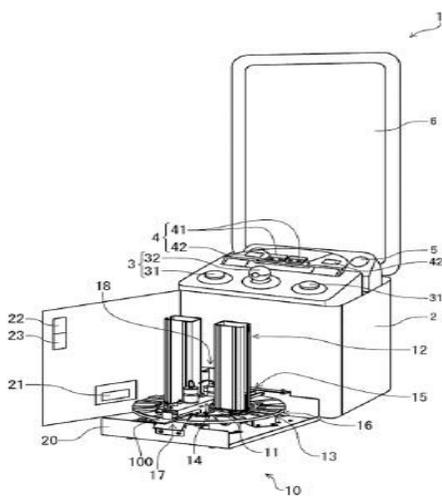
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : MEKANISME PENGELUARAN DAN PERANGKAT PERMAINAN

(57) Abstrak :

Mekanisme pengeluaran dari invensi ini dikonfigurasi untuk mengeluarkan objek-objek yang berhubungan dengan permainan. Mekanismenya meliputi: bagian yang mengakomodasi untuk menampung objek; bagian pemegang calon pengeluaran untuk memegang objek-objek sebagai calon pengeluaran; mekanisme pendorong untuk mendorong masing-masing objek yang ditampung di bagian penampung ke bagian penampung calon pengeluaran; dan bagian kontrol untuk mengontrol operasi mekanisme pendorong.



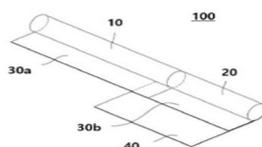
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02546
			(13) A
(51)	I.P.C : A 24D 1/00,D 21H 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215148		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2022		KT & G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Sung Min MOON,KR Ki Jin AHN,KR Won Young KO,KR Kyung Bin JUNG,KR Bong Su CHEONG,KR
10-2021-0190060	28 Desember 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul	PEMBUNGKUS BAHAN ROKOK YANG DITAMBAHKAN AROMA BERBAHAN DASAR BALSAM DAN	
	Invensi :	BENDA ROKOK TERMASUK BAHAN YANG SAMA	

(57) **Abstrak :**

Disediakan pembungkus bahan rokok yang mengelilingi bagian bahan rokok dari benda rokok, termasuk aroma berbahan dasar balsam. Dalam salah satu perwujudan dari invensi ini, aroma berbahan dasar balsam adalah resinoid benzoin, asam benzoat, asam sinamat, benzaldehida atau kombinasinya. Dalam salah satu perwujudan dari invensi ini, pembungkus bahan rokok meliputi aroma berbahan dasar balsam yang melebihi 0,1% berat dan kurang dari 15% berat, berdasarkan berat total pembungkus bahan rokok. Pembungkus bahan rokok menurut salah satu perwujudan dari invensi ini dengan sangat baik mengurangi bau yang tidak menyenangkan dari aliran samping asap yang dihasilkan ketika merokok melalui bahan rokok, tetapi tidak secara khusus mengungkapkan suatu karakter aroma sesuai dengan penambahan aroma.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02466

(13) A

(51) I.P.C : A 23F 5/46,A 23F 5/40,A 23F 5/38,A 23F 5/14,A 23F 5/12,A 23L 2/66,A 23L 2/60,A 23L 2/56,A 23L 2/52,A 23L 2/39

(21) No. Permohonan Paten : P00202300832

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/056,796	27 Juli 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.
Avenue Nestlé 55 1800 VEVEY Switzerland

(72) Nama Inventor :

ANANTA, Edwin,ID
SAHAI, Deepak,US
LIANG, Youyun,SG

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PRODUK MINUMAN KOPI DAN METODE UNTUK MEMBUAT DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan produk minuman kopi yang meliputi 1 hingga 25% b dari zat padat kopi; 1-11% b dari protein susu; 0,01-3% b dari galaktosa dan 0,5-15% b dari galaktooligosakarida. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan metode untuk membuat produk minuman kopi tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02639

(13) A

(51) I.P.C : H 02J 3/00,H 04L 12/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202301252

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Juli 2021

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202010663233.5 10 Juli 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ZTE CORPORATION
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-tech Industrial Park,
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, China
China

(72) Nama Inventor :

Xing SHEN, CN	Jianguo LI, CN
Wei ZHANG, CN	Xin YE, CN
Jun CHENG, CN	Sichao SHI, CN
Jianping ZHOU, CN	Mingming LIU, CN

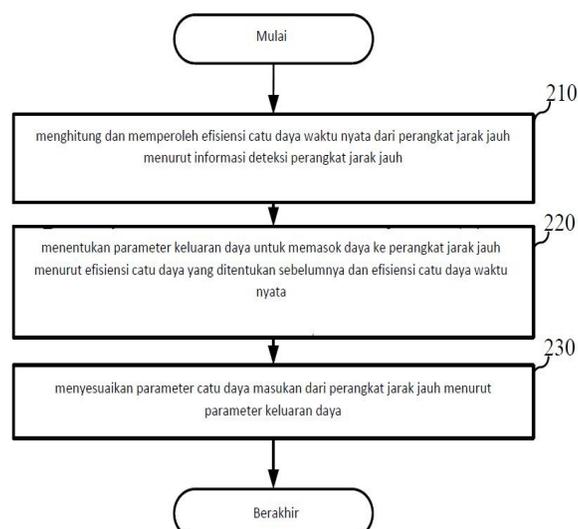
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ajeng Yesie Triewanty
Roosdiono & Partners, The Energy 32 nd Floor SCBD
Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190
Indonesia

(54) Judul METODE DAN PERALATAN CATU DAYA, PERANGKAT JARINGAN, DAN MEDIA PENYIMPANAN YANG
Invensi : DAPAT DIBACA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode dan peralatan catu daya, perangkat jaringan, dan media penyimpanan yang dapat dibaca. Metode meliputi: menghitung dan memperoleh efisiensi catu daya waktu nyata dari perangkat paling jauh menurut informasi deteksi perangkat paling jauh; menentukan, menurut efisiensi catu daya yang ditentukan sebelumnya dan efisiensi catu daya waktu nyata, parameter keluaran dari sumber daya untuk memasok daya ke perangkat paling jauh; dan menyesuaikan parameter catu daya masukan dari perangkat paling jauh menurut parameter keluaran dari sumber daya. Efisiensi catu daya waktu nyata dari perangkat paling jauh dihitung dan diperoleh dengan cara informasi deteksi perangkat paling jauh, sehingga apakah perangkat paling jauh mencapai efisiensi catu daya yang optimal dapat dideteksi secara dinamis; kontrol dinamis dari parameter catu daya masukan dari perangkat paling jauh diimplementasikan, faktor-faktor yang tidak aman karena seringnya fluktuasi beban perangkat paling jauh berkurang, pengoperasian perangkat paling jauh yang aman dan efisien dipastikan, gangguan jaringan komunikasi dihindari, dan keamanan catu daya jaringan komunikasi ditingkatkan.

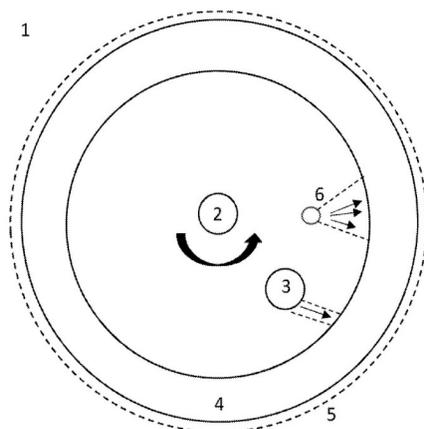


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02603	(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 35/00,C 07K 14/705,C 07K 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301467		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2021		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/062,713	07 Agustus 2020	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GENENTECH, INC. 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990 United States of America		
(72)	Nama Inventor :		
	LIU, Yichin,US	MOUSSION, Christine Carine,FR	
	BAINBRIDGE, Travis William,US	HOSSEINI, Iraj,IR	
	LAZAR, Gregory Alan,US	COHEN, Sivan,IL	
	KEMBALL, Christopher Charles,US	SCHARTNER, Jill M.,US	
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :	PROTEIN-PROTEIN FUSI LIGAN FLT3 DAN METODE-METODE PENGGUNAAN	
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu protein Fc imunoglobulin tanpa efektor, fusi protein Fc tanpa efektor dengan suatu ligan Flt3, dan metode penggunaannya.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02621	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08L 3/02,C 08L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213074	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2021		CARGILL, INCORPORATED 15407 McGinty Road West Wayzata, Minnesota 55391 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	VAN DER GRAAF, Pieter Cornelis Jacobus,NL		
20177087.2	28 Mei 2020	EP	ROUX, Rudy,FR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023	OVAT, Nihan,TR			
		SIVASLIGIL, Dogan Sahin,NL			
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
		Ir. Migni Myriasandra Noerhadi SH., MIP., MSEL Kantor Taman A-9, Unit A6&A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan			
(54)	Judul Invensi :	MEMBUAT CAMPURAN POLISAKARIDA DAN BAHAN			
(57)	Abstrak :				

Invensi diarahkan pada metode untuk membuat campuran yang terdiri atas polisakarida dan bahan yang dapat larut dalam air atau bahan yang dapat terdispersi. Lebih khususnya, invensi berkaitan dengan pembuatan campuran tersebut menggunakan sentrifugasi filter. Metode dari invensi terdiri atas a. mengumpankan sluri polisakarida ke sentrifugasi filter melalui jalan masuk pertama; b. memutar sentrifugasi filter pada kecepatan sentrifugasi pertama untuk menghasilkan kerak polisakarida; c. mengumpankan bahan yang dapat disemprotkan ke sentrifugasi filter melalui jalan masuk kedua; dan d. menyemprotkan bahan yang dapat disemprotkan ke kerak polisakarida sembari memutar sentrifugasi filter pada kecepatan sentrifugasi kedua untuk menghasilkan campuran polisakarida dan bahan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02591	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 43/88,A 01N 43/80,A 01N 43/54,A 01N 37/44,A 01N 43/40,A 01N 25/30,A 01N 25/04,A 01N 51/00,A 01N 53/00,C 05G 3/60,C 05G 3/50,C 05G 5/27,C 05G 5/23,C 05G 5/20,C 05G 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301207		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2021		(72) Nama Inventor : OSHIGE, Eric, Stephen,US LEE, Jinsong,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)	(32) Tanggal	(33) Negara	
20189591.9	05 Agustus 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		
(54)	Judul	METODE UNTUK MENINGKATKAN KOMPATIBILITAS FORMULASI PERLINDUNGAN TANAMAN DAN	
	Invensi :	APLIKASI PENCAMPURAN TANGKI DENGAN PUPUK CAIR	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berhubungan dengan metode untuk meningkatkan kompatibilitas formulasi perlindungan tanaman dan aplikasi pencampuran tangki dengan pupuk cair dengan (i) membuat suatu zat pengkelat ke dalam suatu formulasi perlindungan tanaman, atau (ii) menambahkan suatu zat pengkelat ketika mencampur formulasi perlindungan tanaman dengan pupuk cair.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02677

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 50/06,H 02B 1/00,H 02J 13/00,H 04B 3/00,H 04L 12/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202209628

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-149985	15 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Kawamura Electric Inc.
3-86 Akatsukicho, Seto-city, Aichi 489-0071 Japan Japan

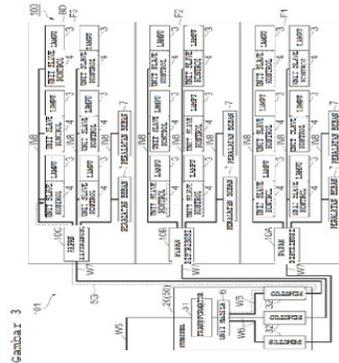
(72) Nama Inventor :
Hiroyuki NOMURA,JP
Eri HIRASHITA,JP
Takeshi MIURA,JP

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

(54) Judul
Invensi : SISTEM MANAJEMEN ENERGI

(57) Abstrak :

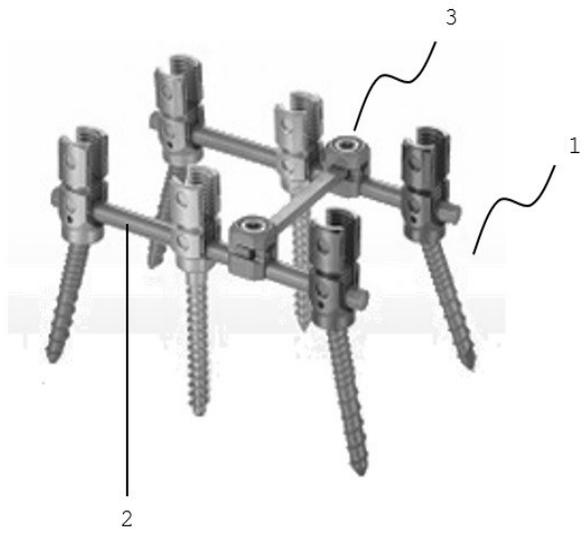
Sistem manajemen energi meliputi: suatu unit slave kontrol yang disediakan untuk peralatan target kontrol; dan unit master yang mentransmisikan sinyal kontrol ke unit slave kontrol. Komunikasi saluran listrik dilakukan antara unit slave kontrol dan unit master. Unit master dipasang pada peralatan distribusi daya yang berfungsi sebagai titik dasar jalur listrik untuk sejumlah unit slave kontrol dalam jangkauan kontrol unit master.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02478	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61B 17/58				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209494	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 September 2022	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. I Nyoman Jujur, M. ENG ,ID Dr. Eng. Muhammad Kozin, S.T., M.T. ,ID Ir. Joni Sah, M. Eng. ,ID Damisih, S.T., M.Sc. ,ID Adita Wardani Rahmania, S.T. ,ID Razie Hanafi, S.T., M.T. ,ID Muhammad Dikdik Gumelar, S.T., M.Si. ,ID Bambang Triwibowo, S.E., M.M. ,ID Allan Changrawinata, ID Dr. dr. Rahyussalim, Sp.OT(K) ,ID dr. Ifran Saleh, Sp.OT(K) ,ID dr. Andra Hendriarto, Sp.OT ,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023				

(54) **Judul** SISTEM IMPLAN TULANG BELAKANG MENGGUNAKAN SKRUP PEDIKEL BERULIR GANDA YANG
Invensi : BERKELANJUTAN

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan sistem implan tulang belakang menggunakan skrup pedikel dan pengait. Skrup pedikel diimplan pada sisi kanan dan kiri ruas tulang belakang yang ingin diperbaiki atau ditopang. Skrup pedikel pada invensi ini tersusun atas kepala skrup dan badan skrup, dimana badan skrup memiliki dua jenis kerapatan ulir yang berbeda. Antar skrup pedikel dihubungkan secara lateral oleh batang penyearah. Sedangkan pengait berfungsi untuk menghubungkan antar batang penyearah yang berada pada sisi kanan dan kiri ruas tulang belakang. Sistem implan tulang belakang seperti ini mampu menopang tulang belakang dengan baik.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02592

(13) A

(51) I.P.C : C 22C 11/06,C 22F 1/12,C 22F 1/00,H 01M 4/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202301177

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-133406 05 Agustus 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
6-4, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008322
Japan

(72) Nama Inventor :

KANEKO Hiroshi,JP	OGIWARA Yoshiaki,JP
YAMAUCHI Miho,JP	TANAKA Akira,JP
NAKAMURA Hideto,JP	ARAGAKI Masanobu,JP
FURUKAWA Jun,JP	MANGAHARA Toru,JP
YAMADA Keizo,JP	KOIDE Ayano,JP
SATO Atsushi,JP	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

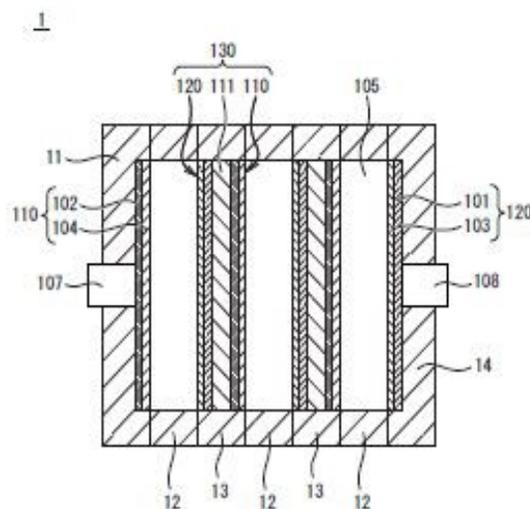
Anisa Ambadar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul PADUAN TIMBAL, ELEKTRODA POSITIF UNTUK BATERAI PENYIMPANAN TIMBAL, BATERAI
Invensi : PENYIMPANAN TIMBAL, DAN SISTEM PENYIMPANAN DAYA

(57) Abstrak :

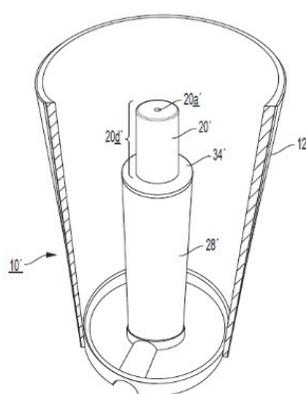
Disediakan paduan timbal yang mampu membuat elektroda positif untuk baterai penyimpanan timbal yang lebih kecil kemungkinannya menyebabkan penetrasi korosi melalui lapisan timbal untuk elektroda positif dalam arah ketebalan. Paduan timbal mengandung: 0,4% massa atau lebih dan 2% massa lebih sedikit timah dan 0,004% massa atau lebih sedikit bismut, dengan keseimbangan timbal dan pengotor yang tak terelakkan. Kapan dilakukan analisis citra peta distribusi orientasi kristal yang dibuat dengan menganalisis permukaan paduan timbal dengan metode difraksi hamburan balik elektron, titik perpotongan batas misorientasi antara butiran kristal dengan misorientasi kristal 5° atau lebih dan garis lurus memanjang dalam satu arah tertentu diekstraksi, dan jarak antara dua titik persimpangan yang berdekatan di antara titik persimpangan yang diekstraksi diukur, nilai rata-rata jaraknya adalah 50 µm atau lebih sedikit

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02680	
			(13) A	
(51)	I.P.C : F 42B 3/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209899		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2022			SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. 11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1058716 Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Yuta YOSHIDA,JP
2021-152296	17 September 2021	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Maret 2023			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul	SISTEM MANAJEMEN PERANGKAT, GATEWAY, PROGRAM MANAJEMEN PERANGKAT DAN METODE		
	Invensi :	MANAJEMEN PERANGKAT		
(57)	Abstrak :			

Suatu bahan peledak pendorong (10) mencakup badan kanister (12) di dalamnya yang merupakan suatu sumur berpenutup (20) yang ditempatkan di dalamnya suatu detonator (24). Suatu selongsong pelindung (28) menutup sumur berpenutup (20) kecuali bagian sumur berpenutup, bagian aktif (20d), yang menutup bagian ujung bahan peledak (24a) dari detonator (24). Selongsong pelindung berfungsi untuk meredam daya gelombang kejut dari ledakan terdekat sebelumnya yang bekerja pada detonator (24). Ruang udara anular (32) dapat disediakan di antara selongsong pelindung (28) dan sumur berpenutup (20) untuk lebih meredam daya dari gelombang kejut yang demikian tersebut. Peredaman gelombang kejut tersebut menurunkan kemungkinan kerusakan terhadap detonator (24) oleh ledakan terdekat sebelumnya. Gambar 3

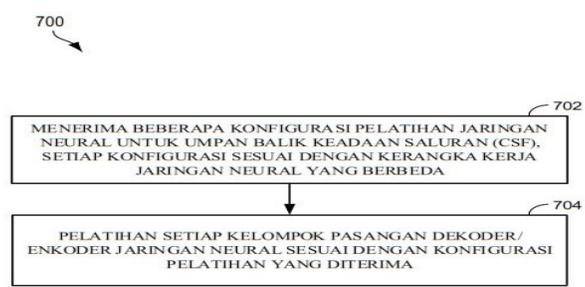


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02614	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04B 7/06,H 04B 7/0417				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211044	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 April 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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		Bo CHEN,CN Pavan Kumar VITTHALADEVUNI,US Taesang YOO,US Naga BHUSHAN,US Jay Kumar SUNDARARAJAN,US Ruifeng MA,CN June NAMGOONG,US Krishna Kiran MUKKAVILLI,US Hao XU,US Tingfang JI,US		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul** JARINGAN NEURAL YANG DAPAT DIKONFIGURASI UNTUK PEMBELAJARAN UMPAN BALIK
Invensi : KEADAAN SALURAN (CSF)

(57) **Abstrak :**
 Suatu metode untuk komunikasi nirkabel, oleh suatu perlengkapan pengguna (UE), termasuk menerima beberapa konfigurasi pelatihan jaringan neural untuk umpan balik keadaan saluran (CSF). Setiap konfigurasi sesuai dengan kerangka kerja jaringan neural yang berbeda. Metode ini juga mencakup pelatihan setiap kelompok pasangan dekoder/enkoder jaringan neural sesuai dengan konfigurasi pelatihan yang diterima. Suatu metode untuk komunikasi nirkabel, oleh suatu stasiun basis, mencakup transmisi beberapa konfigurasi pelatihan jaringan neural ke suatu perlengkapan pengguna (UE) untuk umpan balik keadaan saluran (CSF). Setiap konfigurasi sesuai dengan kerangka kerja jaringan neural yang berbeda. Metode ini juga mencakup penerimaan pasangan dekoder/enkoder jaringan neural yang dilatih sesuai dengan konfigurasi pelatihan.



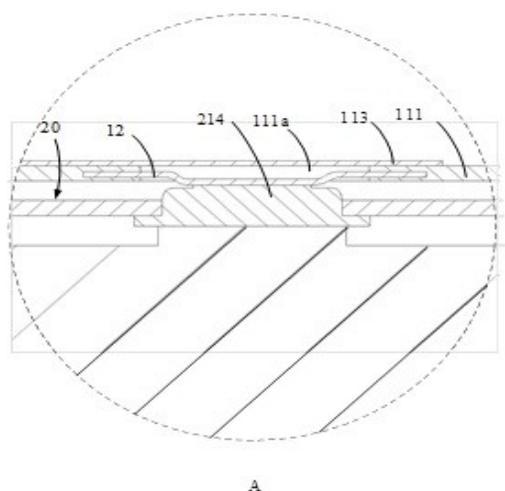
Gambar 7

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02529	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 50/30,H 01M 50/271				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301141	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED No. 2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2020				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : ZENG, Yuqun,CN ZENG, Zhimin,CN WU, Kai,CN CHEN, Xingdi,CN WANG, Peng,CN CHEN, Xiaobo,CN LI, Yao,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1		

(54) **Judul**
Invensi : BATERAI DAN PERALATAN YANG TERKAIT, METODE PRODUKSI DAN PERANTI PRODUKSINYA

(57) **Abstrak :**

Yang diungkapkan pada permohonan ini adalah baterai dan peralatan yang terkaitnya, metode pembuatannya, dan peranti pembuatannya. Baterai mencakup sejumlah sel baterai, bodi penutup, dan bagian penginsulasian. Sejumlah sel baterai dikonfigurasi untuk terhubung secara listrik ke satu sama lain dengan sarana komponen bus; bodi penutup mencakup ruang pemuatan, yang dikonfigurasi untuk memuat komponen bus; dan bagian penginsulasian dilekatkan pada bodi penutup dan dikonfigurasi untuk menutupi setidaknya komponen bus. Menurut permohonan ini, komponen bus pada baterai untuk menghubungkan secara listrik sejumlah sel baterai ditanamkan pada bodi penutup, susunan tersebut membuat struktur baterai menjadi lebih ringkas; dan sebagian struktur unit pengelolaan baterai dapat ditempatkan di luar selubung baterai karena komponen bus tidak tersekati dalam selubung.

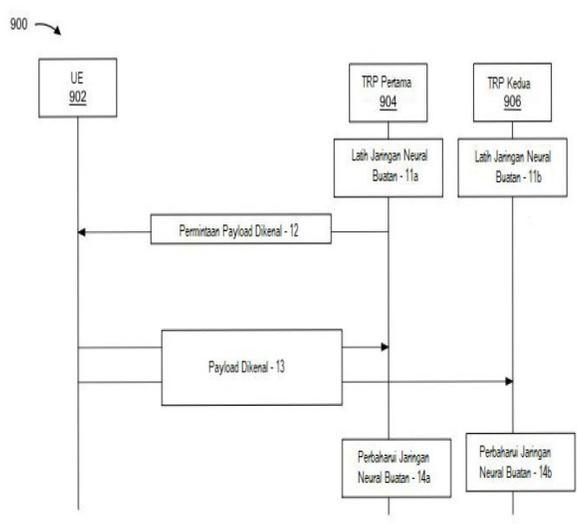


GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02473	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 3/02,G 06N 20/00,H 04B 7/08,H 04B 7/06,H 04B 7/022,H 04L 25/02,H 04L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300932		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Agustus 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
17/019,125	11 September 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023		(72) Nama Inventor :
			PEZESHKI, Hamed,IR LUO, Tao,US AKKARAKARAN, Sony,IN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul** TRANSMISI DATA YANG DIKENAL UNTUK KERJASAMA PELATIHAN DARI JARINGAN NEURAL
Invensi : BUATAN

(57) **Abstrak :**
 Suatu metode komunikasi tanpa kabel dilaksanakan oleh peranti penerimaan meliputi pentransmisian, ke peranti pentransmisian pertama dari sekumpulan dari peranti pentransmisian, suatu permintaan untuk payload yang dikenal pertama untuk pelatihan jaringan neural buatan dari peranti penerimaan. Kumpulan peranti pentransmisian dapat berupa kelompok multi-transmisi dan terima (TRP) atau sekumpulan perlengkapan pengguna (UE). Peranti pentransmisian pertama dapat berupa TRP layanan atau satu UE dari kumpulan UE. Metode tersebut juga meliputi penerimaan, dari peranti pentransmisian pertama, payload yang dikenal pertama dengan respon terhadap permintaan. Metode tersebut selanjutnya meliputi pembaharuan, pada peranti penerimaan, jaringan neural buatan berdasarkan setidaknya payload yang dikenal pertama.



GB. 9

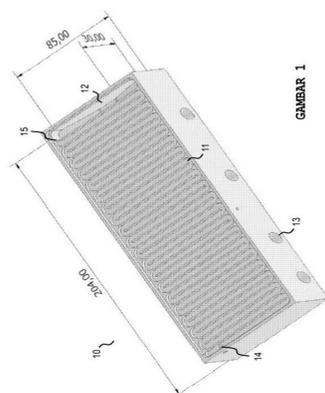
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02658	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 57/28,A 01N 57/14,A 01N 25/08,A 01N 53/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300758		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2021		COROMANDEL INTERNATIONAL LIMITED Coromandel House, Sardar Patel Road, Telangana, Secunderabad, 500003 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PAWAR, Kiran,IN BHAVANI, Balaram,IN TRIVEDI, Rajan Kumar,IN EDOLIYA, Rajul,IN ISLAM, Aminul,IN
202041034769	13 Agustus 2020	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Maret 2023			Kusno Hadi S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI INSEKTISIDA	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berkaitan dengan komposisi insektisida sinergis 5yang meliputi kombinasi organotiofosfat dan piretroid. Invensi ini juga berkaitan dengan komposisi insektisida sinergis yang meliputi kombinasi organotiofosfat, piretroid, zat pembasah silikon dan surfaktan. Invensi ini secara spesifik berkaitan dengan komposisi konsentrat yang dapat diemulsi (EC) yang 10meliputi kombinasi Fentoat, Sipermetrin, zat pembasah silikon, surfaktan dan bahan pembantu agrokimia lainnya. Invensi ini secara spesifik berkaitan dengan komposisi konsentrat yang dapat diemulsi yang meliputi kombinasi Fentoat dan Sipermetrin dengan rasio berat 1 : 10 sampai 10 : 1 dari bahan aktif pertama 15terhadap bahan aktif kedua, lebih disukai pada rasio 1 : 7,5 sampai 7,5 : 1, zat pembasah silikon, surfaktan dan bahan pembantu agrokimia lainnya. Invensi ini juga berkaitan dengan proses pembuatan komposisi konsentrat yang dapat diemulsi yang meliputi kombinasi Fentoat dan Sipermetrin, dimana konsentrat 20yang dapat diemulsi dibuat dengan proses pencampuran sederhana.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02532	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 2/20,B 01B 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301191		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2021		OY PRO-HYDRO AB Lohelankatu 2, 95450 Tornio Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KUISMANEN, Aki-Antti,FI
20205750	10 Juli 2020	FI	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	PENYUSUNAN PENGUAP HIDROGEN PEROKSIDA YANG DISEMPURNAKAN DI DALAM SUATU	
	Invensi :	PERANGKAT DISINFEKSI	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu bagian penguap yang disempurnakan, yaitu bagian penguap (10) dari suatu perangkat disinfeksi untuk suatu larutan encer dari hidrogen peroksida. Bagian penguap (10) tersebut mencakup satu, tetapi mungkin merupakan struktur yang bercabang berkelok-kelok, dimana bagian-bagian lurus dari alur (11) tersebut bergabung dengan liku-liku 180 derajat di dekat tepi dari bagian penguap (10) tersebut. Untuk cairan luapan disediakan suatu lubang ujung (12) dengan suatu pelindung luapan. Bagian-bagian pemanas digunakan baik dalam hubungannya dengan bagian penguap (10) tersebut untuk meningkatkan penguapan dan pada permukaan bagian dalam dari perangkat tersebut untuk mencegah kondensasi. Suatu peniup udara (23) menciptakan pusaran yang diinginkan di dekat permukaan dari bagian penguap (10) tersebut. Di sisi lain, bagian kendali udara tersebut membuat aliran udara lebih laminar. Perjalanan sebenarnya dari cairan pada bagian penguap (10) tersebut berfungsi secara gravitasi pada suatu permukaan yang miring, dan efek kapiler tersebut meningkatkan luas penguapan dari cairan tersebut. Invensi ini juga mencakup suatu perangkat disinfeksi masing-masing.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02528		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 07C 43/188,C 07C 43/162,C 11B 9/00,C 25B 3/29,C 25B 3/23,C 25B 3/07				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300771		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2021			BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein Germany	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	20188087.9	28 Juli 2020		EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023			KIRSTE, Axel,DE	PELZER, Ralf,DE
				BIRK, Florian,DE	FRAATZ, Marco Alexander,DE
				ZORN, Holger,DE	AUST, Nicola Christiane,DE
			(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	

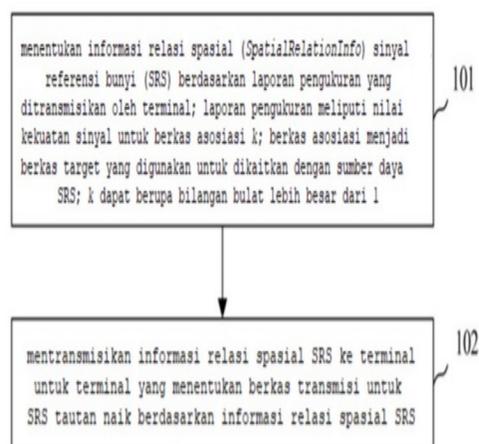
(54) **Judul**
Invensi : SENYAWA-SENYAWA SIKLIK SEBAGAI BAHAN KIMIA AROMA

(57) **Abstrak :**
Invensi berkaitan dengan penggunaan komposisi terpena C1-C8 alkil eter dan C1-C8 alkil eter baru dari terpena mono- dan bisiklik sebagai bahan kimia aroma, disukai sebagai pewangi. Invensi ini juga berkaitan dengan komposisi terpena C1-C8 alkil eter dan C1-C8 alkil eter baru dari terpena mono- dan bisiklik. Invensi ini juga berkaitan dengan suatu metode untuk membuat C1-C8 alkil eter dari terpena mono dan bisiklik dengan elektrolisis hidrokarbon terpena mono- atau tidak jenuh ganda, non aromatik, mono- atau bisiklik.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02557	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 72/08,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300556	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. 1/F, Building 1 No.5 Shangdi East Road Haidian District Beijing 100085 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : LI, Lei,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202010888333.8 28 Agustus 2020 CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE INDIKASI BERKAS, PERANTI JARINGAN, TERMINAL, APARATUS DAN MEDIA PENYIMPANAN	

(57) **Abstrak :**

Perwujudan dari invensi ini memberikan suatu metode indikasi berkas, peranti jaringan, terminal, aparatus, dan media penyimpanan. Metode tersebut mencakup: menentukan informasi relasi spasial dari sinyal referensi bunyi (SRS) berdasarkan laporan pengukuran yang dikirim oleh terminal, laporan pengukuran yang mencakup nilai intensitas sinyal untuk berkas asosiasi k, berkas asosiasi menjadi berkas target yang digunakan untuk asosiasi dengan sumber daya SRS, dan k dapat berupa bilangan bulat lebih besar dari 1; dan mengirimkan informasi relasi spasial SRS ke terminal, sehingga terminal menentukan suatu berkas transmisi dari SRS tautan naik menurut informasi relasi spasial SRS. Menurut metode indikasi berkas, peranti jaringan, terminal, aparatus, dan media penyimpanan yang disediakan dalam perwujudan dari invensi ini, informasi relasi spasial SRS ditentukan berdasarkan laporan pengukuran yang dikirim oleh terminal, dan sumber daya SRS yang digunakan untuk manajemen berkas tautan naik dikonfigurasi secara wajar dan efisien dengan menggunakan informasi sebelumnya tentang pengukuran berkas tautan turun, sehingga mempersingkat waktu pemindaian berkas tautan naik dan menghemat sumber daya SRS sel.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02548

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 1/04,B 62D 25/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202214748

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Maret 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-21, Shibaura 3chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410
Japan

(72) Nama Inventor :

HORIUCHI, Makoto,JP
YAMAMOTO, Takuya,JP

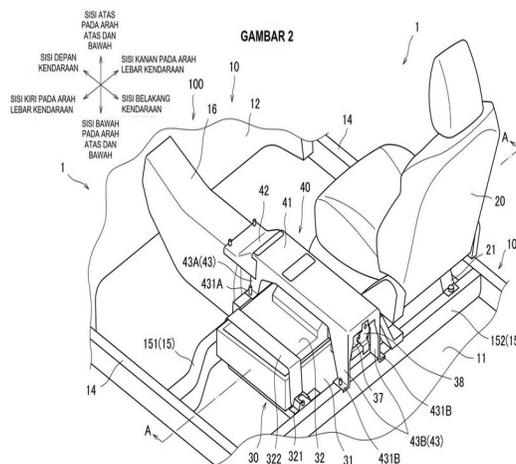
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : STRUKTUR PELINDUNG SERVICE PLUG UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Struktur pelindung service plug untuk kendaraan termasuk panel lantai (11) yang membentuk bagian bawah interior kendaraan, bagian rangka (10) sebagai struktur bodi kendaraan yang disediakan pada panel lantai (11), pack baterai (30) untuk menggerakkan kendaraan (1) yang diatur di antara sepasang kursi depan (20) yang disediakan untuk diberi jarak satu sama lain pada arah lebar kendaraan dan panel lantai (11), dan bagian pelindung (40) yang menutupi pack baterai (30) dari atas di antara sepasang kursi depan (20), dimana permukaan belakang (30a) dari pack baterai (30) dilengkapi dengan service plug (36) untuk pemeliharaan dan pemeriksaan, dan bagian pelindung (40) adalah bagian logam, dan dihubungkan ke bagian rangka (10) dan diatur sedemikian rupa sehingga mengelilingi service plug (36) dari atas dan dari kedua sisi dalam arah lebar kendaraan.



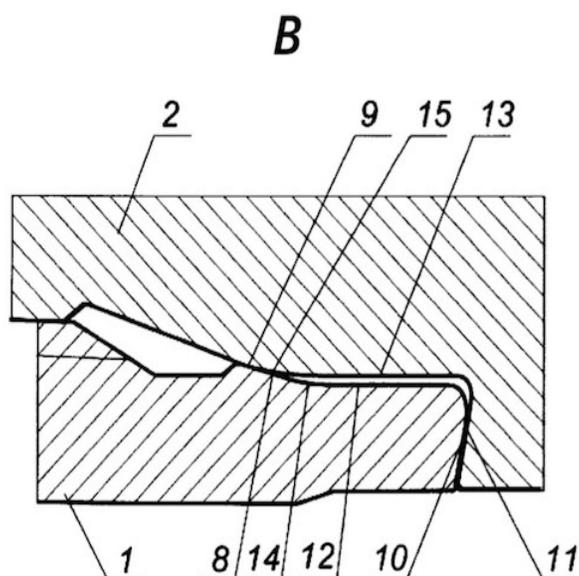
(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/02539	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/713,A 61P 31/20,C 12N 15/113				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215431		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juni 2021			CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. No. 369 Yuzhou South Rd. Lianyungang, Jiangsu 222062 China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	AN, Ke,CN	
	202010529520.7	11 Juni 2020	CN	SUN, Fei,CN	
	202011524835.9	21 Desember 2020	CN	DING, Charles Z.,CN	
	202010524584.8	10 Juni 2020	CN	CHEN, Shuhui,CN	
	PCT/ CN2020/133982	04 Desember 2020	CN		
	202010522407.6	10 Juni 2020	CN		
	202011524307.3	21 Desember 2020	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :		KONJUGAT DARI ANALOG siRNA BERUNTING GANDA		
(57)	Abstrak :				
	Disediakan adalah analog siRNA berunting ganda yang disematkan dengan turunan ribavirin, suatu konjugat yang mengandung yang sama, dan suatu garam serta penggunaannya. Analog siRNA berunting ganda yang disediakan, konjugat yang mengandung sama dan garamnya dapat secara efektif menghambat beberapa indikator virus seperti DNA virus hepatitis B, pgRNA, antigen S, dan antigen E, yang menyediakan metode yang efektif dan layak untuk mengobati hepatitis B.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02567	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 21B 17/042				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300756	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PUBLICHNOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "TRUBNAYA METALLURGICHESKAYA KOMPANIYA" (PAO "TMK") Pokrovka street, 40, bldg. 2A Moscow, 105062 Russian Federation		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2020				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023	(72)	Nama Inventor : REKIN, Sergey Alexandrovich,RU MYSLEVTSEV, Alexey Sergeevich,RU SIDORENKO, Pavel Nikolaevich,RU PONOMARENKO, Pavel Konstantinovich,RU		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Teuku Kemal Hussein S.S. JL. T NO. 29 RT. 04 RW. 09, KEBON BARU, TEBET		

(54) **Judul**
Invensi : SAMBUNGAN BERULIR UNTUK PIPA PRODUKSI

(57) **Abstrak :**

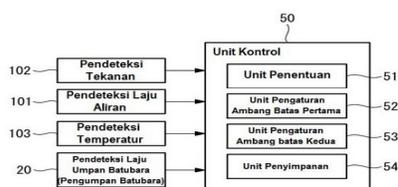
Sambungan berulir untuk pipa produksi yang mengandung elemen jantan dan betina, yang di ujungnya, pada masing-masing permukaan luar dan dalam, dibuat ulir trapesium meruncing, dan penyegelan, tambahan dan permukaan muka ujung bahu membentuk unit penyegelan internal. Ulir dibuat dengan keruncingan 1:16, dengan sudut kemiringan profil putar sisi beban terhadap garis normal sumbu ulir adalah antara -1 hingga +1°, sudut kemiringan sisi tusuk dari profil putar ulir terhadap garis normal sumbu ulir adalah 14-16°, puncak profil putar ulir adalah sejajar dengan garis normal sumbu ulir, akar profil putar ulir dibuat dengan keruncingan 1:16. Unit penyegelan internal dibuat dengan permukaan penyegelan dengan sudut kemiringan 17 ÷ 19° terhadap garis normal sumbu ulir, dan permukaan muka ujung bahu yang dihasilkan pada sudut 14 ÷ 16° dari garis normal sumbu ulir. Permukaan tambahan dibuat antara permukaan penyegelan dan permukaan wajah ujung bahu. Sambungan permukaan penyegelan dengan permukaan tambahan dibuat dalam bentuk permukaan bola cekung pada elemen jantan dan dalam bentuk permukaan bola cembung pada elemen betina. Ketatnya sambungan di bawah beban mekanis yang cukup dicapai dengan cara peningkatan karakteristik pemasangan sambungan, berkurangnya kerusakan permukaan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02601	(13) A
(51)	I.P.C : F 22B 35/00,F 23K 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301307	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008332 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : MATSUMOTO Satoshi,JP UEDA Yuya,JP YANO Keiji,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	
2020-145803	31 Agustus 2020	JP	
2021-139915	30 Agustus 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		
(54)	Judul	PERANGKAT, PEMBANGKIT LISTRIK, METODE KONTROL UNTUK PERANGKAT, PROGRAM, SISTEM	
	Invensi :	PEMBANGKIT LISTRIK, DAN METODE KONTROL UNTUK SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK	

(57) **Abstrak :**

Objeknya adalah untuk lebih akurat menentukan apakah anomali terjadi atau tidak pada penghancur. Perangkat meliputi: unit penentuan (51) yang dikonfigurasi untuk menentukan bahwa anomali terjadi pada penghancur (10) ketika tekanan diferensial, yang diukur dengan pendeteksi tekanan diferensial (102), antara tekanan pada penghancur (10) dikonfigurasi untuk menghancurkan bahan bakar padat yang dipasok dan tekanan pada tungku (210) dari ketel (200) yang dikonfigurasi untuk membakar bahan bakar padat yang dihancurkan melebihi ambang batas pertama; dan unit pengaturan ambang batas pertama (52) dikonfigurasi untuk mengatur ambang batas pertama yang digunakan untuk penentuan oleh unit penentuan (51), dan unit pengaturan ambang batas pertama (52) mengatur ambang batas pertama berdasarkan laju bahan bakar padat yang akan dipasok ke penghancur (10) dan/ atau aliran udara primer yang akan dipasok ke penghancur (10) dan berdasarkan setidaknya salah satu dari temperatur udara primer yang dikeluarkan dari penghancur (10), kandungan air dari bahan bakar padat untuk dipasok ke penghancur (10), atau kehalusan bahan bakar padat yang dikeluarkan dari penghancur (10).



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02479	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 23L 2/54,A 23L 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209675		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 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	Dr. Noer Laily, M.Si,ID Lulu Eki Dasyita, S.T.P., M.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023		Alit Pangestu, S.T.P., M.Eng,ID Bangkit Wiguna, S.T.P,ID
			Hasna Rahma Aulia, S.T.P,ID Wike Zahra Mustafawi, S.Si,ID
			lim Sukarti, S.Si,ID Erma Maryana, S.Si., M.Si,ID
			Ir. Wahyu Eko Widodo, M.Sc,ID Maya Soraya, S.T., M.T,ID
			Wawuk Widarsih, S.Sos,ID Maisaroh, S.T., M.T,ID
			Fatim Illaningsyas, M.Si,ID Sari Nafsiah,ID
			Handari Retnaningsih, S.T.P,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : Formula dan Produk Biskuit Yang Mengandung Tepung Daun Kelor Dan Tepung Hidrolisat Kedelai		
(57)	Abstrak : Telah diungkapkan dalam penemuan ini suatu biskuit yang terbuat dari tepung daun kelor 5%-5,5%; tepung hidrolisat kedelai 7%-7,5%, tepung terigu protein rendah 20%-20,5%, butter 4%-4,5%, gula aren 18,5%-19%, telur ayam segar 5%-5,5%, tepung telur 1,5-2,0%, susu skim 4,0-4,5%, pati kentang 6,0-6,5%, pati termodifikasi 6,0-6,5%. Dalam satu takaran saji (32 gram, atau 4 keping) memiliki total kalori 160 KKal, energi dari lemak 80 Kkal, total lemak 8g, lemak jenuh, kolesterol 15mg, total karbohidrat 18g, serat pangan 1g, gula 7g, protein 3g, kalsium 2078 mg/kg, asam folat 200 µg/kg, besi 27mg/kg dan Seng 11 mg/kg. Biskuit ini dapat digunakan sebagai makanan tambahan untuk meningkatkan asupan gizi harian anak balita dibawah dua tahun yang bertujuan untuk memperbaiki status gizi anak kurang gizi, anak yang terindikasi stunting dan anemia.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02633
			(13) A
(51)	I.P.C : C 08L 95/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301142		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2021		BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/050,267	10 Juli 2020	US
	20200421.4	06 Oktober 2020	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul	METODE UNTUK MENGURANGI EMISI HIDROGEN SULFIDA SELAMA PRODUKSI KOMPOSISI ASPAL	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan metode untuk mengurangi emisi hidrogen sulfida selama produksi komposisi aspal.	

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02542

(13) A

(51) I.P.C : G 01N 21/85,G 01N 21/65,G 01N 21/53,G 01N 21/31,G 01N 15/10,G 01N 15/06,G 01N 21/05,G 01N 15/02,G 01N 15/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202300651

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2009498.3	22 Juni 2020	GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BLUE CUBE TECHNOLOGY (PTY) LTD
Shop 14B The Woodmill Vredenburg Road, Devonvallei
7600 Stellenbosch South Africa

(72) Nama Inventor :

DU PLESSIS, Francois Eberhardt,ZA
LE ROUX, Petrus Albertus,ZA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

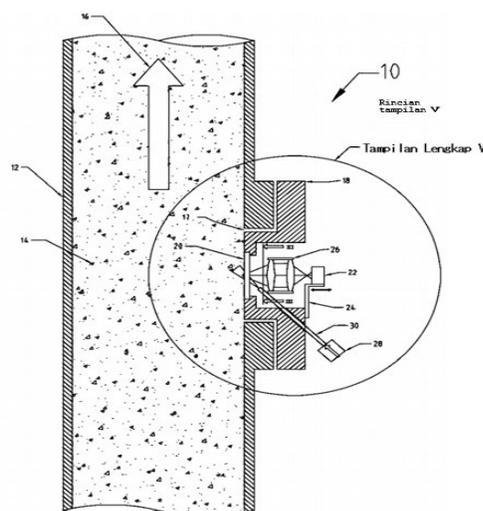
Kusno Hadi Kuncoro S.Si
BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office
Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20,
Jakarta

(54) Judul
Invensi :

PERALATAN DAN METODE UNTUK ANALISIS SLURI YANG BERGERAK

(57) Abstrak :

Sarana untuk analisis sluri partikel padat yang bergerak dalam media cair yang mencakup: menyebabkan sluri mengalir dengan turbulensi yang berkembang penuh dalam pipa vertikal sehingga sluri yang mengalir mengisi seluruh penampang silang pipa; menyediakan jendela transparan pada dinding pipa, jendela tersebut rata dengan bagian dalam pipa; memancarkan cahaya dari sumber cahaya melalui jendela ke sluri yang mengalir di dalam pipa pada zona pemeriksaan; mengambil sejumlah pengukuran individu dari partikel padat individu dalam sluri yang mengalir dengan mengumpulkan cahaya yang dikembalikan dari zona pemeriksaan; menyusun hasil dari sejumlah pengukuran individu yang signifikan secara statistik untuk menyediakan karakteristik sluri yang mengalir secara keseluruhan.



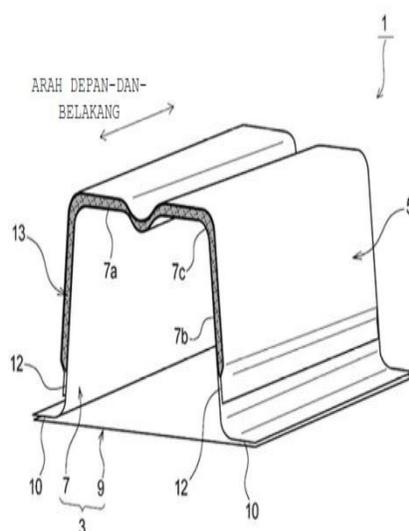
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02585	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60R 19/34,B 62D 21/15				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301067	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Mei 2021		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Kazuhiko HIGAI,JP Tsuyoshi SHIOZAKI,JP Yoshikiyo TAMAI,JP		
2020-137778	18 Agustus 2020	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023	(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** BAGIAN PENYERAPAN ENERGI KELAIKTABRAKAN OTOMOTIF, DAN METODEDE UNTUK MEMBUAT
Invensi : BAGIAN PENYERAPAN ENERGI KELAIKTABRAKAN OTOMOTIF

(57) **Abstrak :**

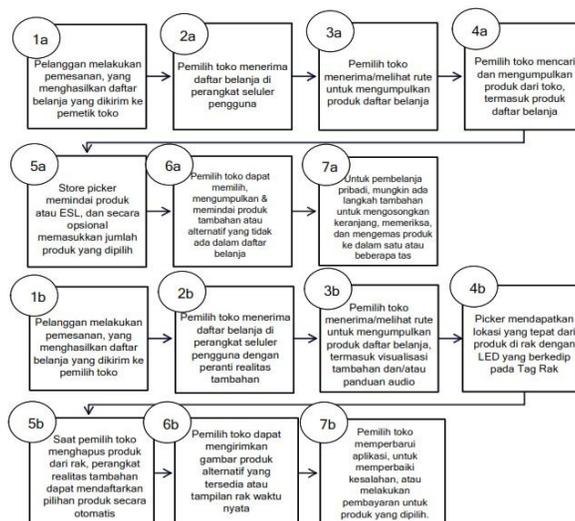
Suatu bagian penyerapan energi kelaiktabrakan otomotif (1) menurut invensi ini meliputi: suatu komponen tubular (3) yang dibentuk dengan menggunakan suatu bagian penampang berbentuk-topi yang meliputi suatu porsi atas (7a) dan suatu porsi dinding-sisi (7b); suatu bagian penyalut (5) yang terbuat dari suatu bahan yang memiliki suatu kekuatan yang lebih rendah daripada komponen tubular (3), bagian penyalut (5) tersebut yang disusun pada permukaan luar dari porsi atas (7a) dan porsi dinding-sisi (7b) pada suatu porsi yang meliputi suatu porsi sudut (7c) yang menghubungkan porsi atas (7a) dan porsi dinding-sisi (7b), dengan suatu celah (11) 0,2 mm atau lebih dan 3 mm atau kurang dari permukaan luar dari porsi atas (7a), permukaan luar dari porsi dinding-sisi (7b), dan suatu permukaan luar dari porsi sudut (7c); dan suatu film salutan (13) dari suatu cat elektrodeposisi yang dibentuk di dalam celah (11).



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02636	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01C 21/20,G 06Q 10/08,H 04W 4/024				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301122	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 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			
63/066,623	17 Agustus 2020	US	Nicolas GRAUBE,FR Ketal GANDHI,US		
63/080,152	18 September 2020	US	Arthur MILLER,US Murray JARVIS,GB		
17/402,860	16 Agustus 2021	US	Benjamin TARLOW,GB Ramji SRINIVASAN,GB		
			Paul Dominic HISCOCK,GB Thomas ALLAN,GB		
			Mafalda Pereira VARELA,PT Abhishek PRASAD,GB		
			Stephen BURT,GB Mauro SCAGNOL,IT		
			Robin HEYDON,GB Aline COELHO DE SOUZA,FR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul** METODE MENGGUNAKAN LABEL RAK ELEKTRONIK UNTUK MENINGKATKAN PENGUMPULAN ITEM
Invensi : DALAM SISTEM GUDANG DAN PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Berbagai perwujudan mencakup sistem pemilih toko yang menyertakan server entitas manajemen toko, peranti bergerak pengguna, label rak elektronik (ESL), dan titik akses, dimana sistem melakukan metode untuk mendukung pengambilan produk di toko. Beberapa perwujudan dapat mencakup menerima/mengirim informasi lokasi yang menunjukkan lokasi di toko peranti bergerak pengguna yang dioperasikan oleh pemilih toko; menerima/mengirim daftar belanja peranti bergerak pengguna, menentukan rute awal untuk melakukan perjalanan melalui toko untuk memilih satu atau lebih produk di daftar belanja berdasarkan lokasi, dan mengirim/menerima rute awal untuk melakukan perjalanan melalui toko untuk memilih satu atau lebih produk di daftar belanja ke peranti bergerak pengguna dan dari server entitas manajemen toko.



Gambar 2B

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02467
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 51/04,A 61P 35/00,C 07K 16/44,C 07K 16/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300852		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2021		F. HOFFMANN-LA ROCHE AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HAAS, Alexander,DE
PCT/ EP2020/069561	10 Juli 2020	EP	IMHOF-JUNG, Sabine,DE
21151246.2	12 Januari 2021	EP	KLEIN, Christian,DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023		FROST, Sofia,SE
		(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	ANTIBODI-ANTIBODI YANG MENGIKAT SEL-SEL KANKER DAN MENARGETKAN RADIONUKLIDA-	
	Invensi :	RADIONUKLIDA KE SEL-SEL TERSEBUT	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu susunan antibodi yang mengikat antigen pada sel-sel target dan yang menargetkan radionuklida-radionuklida ke sel-sel tersebut, dan berkaitan dengan metode-metode penggunaannya. Antibodi-antibodi tersebut masing-masing mencakup suatu Fab yang mengikat ke antigen target yang terfusi pada terminal-C dari VH ke terminal-N dari Fc dan suatu VH atau VL yang mengikat ke suatu senyawa berlabel-radioaktif. VH atau VL terfusi pada terminal-C ke terminal-N dari Fc. VH dan VL membentuk suatu situs pengikat antigen apabila antibodi mengikat melalui scFv ke antigen target.



GAMBAR 25

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02510

(13) A

(51) I.P.C : F 17C 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202300550

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
FR2007556 17 Juli 2020 FR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ
1 Route de Versailles 78470 SAINT REMY LES
CHEVREUSE France

(72) Nama Inventor :

AOUN, Bernard,FR
NARME, Romain,FR
LECLERE, Guillaume,FR

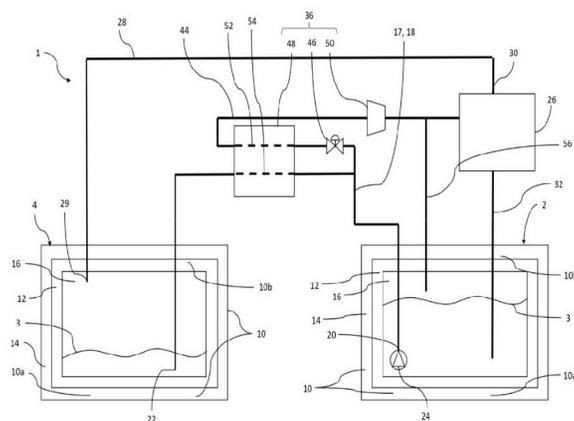
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SISTEM PEMUATAN GAS ALAM CAIR

(57) Abstrak :

Invensi ini terutama berkaitan dengan sistem pemuatan (1) yang dikonfigurasi untuk mentransfer cairan kriogenik (3) dari bejana penyimpanan (2) ke dalam bejana penerima (4), sistem pemuatan (1) terdiri dari paling sedikit satu elemen (17) untuk mensirkulasikan cairan kriogenik (3) dalam keadaan cair yang menghubungkan bejana penyimpanan (2) ke bejana penerima (4), unit pemrosesan dan/atau konsumsi (26) cairan kriogenik (3) dalam keadaan gas yang berasal paling sedikit dari bejana penerima (4) dan saluran balik (28) cairan kriogenik dalam bentuk gas yang menghubungkan bejana penerima (4) dengan unit pemrosesan dan/atau konsumsi (26), yang dicirikan dalam sistem pemuatan (1) terdiri dari paling sedikit satu unit pendingin (36) cairan kriogenik (3) yang bersirkulasi menuju bejana penerima (4) dalam elemen sirkulasi (17), dingin yang dihasilkan oleh unit pendingin (36) yang dihasilkan dari penguapan cairan kriogenik (3) yang berasal dari bejana penyimpanan (2).



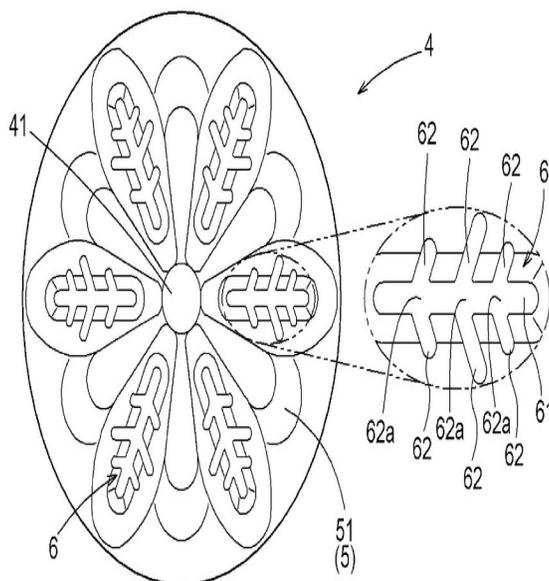
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02506
			(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/54		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300131		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202210896477.7	28 Juli 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		Nama Inventor : ZHANG, Jinchao,CN LIU, Shaokui,CN LIU, Yongqi,CN GONG, Qinxue,CN LI, Changdong,CN
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(54)	Judul	METODE UNTUK MENGOLAH LINDI BATERAI LITIMUM TIDAK BARU DAN METODE UNTUK MENDAUR	
	Invensi :	ULANG BATERAI LITIMUM TIDAK BARU	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk mengolah lindi baterai litium tidak baru dan metode untuk mendaur ulang baterai litium tidak baru, yang berhubungan dengan bidang teknis mendaur ulang baterai litium. Terak besi-aluminium yang dihasilkan selama proses pengolahan lindian dikalsinasi pada suhu tinggi, dan produk hasil kalsinasi suhu tinggi tersebut diperoleh untuk digunakan sebagai katalis mirip Fenton. Lindian dikenai penyesuaian pH dan kemudian direaksikan dengan hidrogen peroksida dan katalis mirip Fenton, sehingga ion fero diubah menjadi ion feri saat mereaksikan bahan organik, dan ion fluorida dalam lindian dapat diserap oleh katalis mirip Fenton karena fiturnya yang berpori. Invensi ini dapat mengurangi kandungan COD dan fluorin dalam proses pelindian sambil memperoleh terak besi-aluminium, dan dapat secara katalitik mengolah cairan limbah yang dihasilkan dengan sendirinya menggunakan terak yang dihasilkan dalam mendaur ulang baterai litium tidak baru setelah dikalsinasi sebagai katalis, dengan demikian mewujudkan pengolahan limbah dengan limbah, tanpa mengubah proses produksi asli dan tanpa memasukkan pengotor lain, dan menunjukkan prospek penerapan teknik yang bagus.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02505	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 65D 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300631	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : SHIMIZU Yuzo,JP MATSUTAKE Naoto,JP SAYERS Alistair,NZ		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2020-107132		22 Juni 2020		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023				

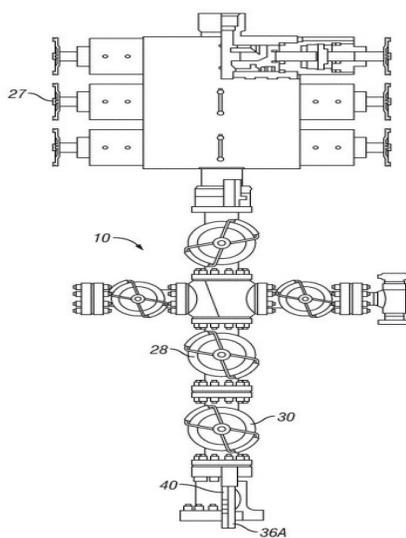
(54) **Judul**
Invensi : BOTOL PLASTIK

(57) **Abstrak :**
Botol plastik mencakup alas (4) yang berbentuk petal. Alas (4) mencakup sejumlah ceruk (6) yang memanjang secara radial dari daerah tengah (41) alas (4) dan sejumlah kaki (5) yang terpisah dari satu sama lain oleh sejumlah ceruk (6). Setidaknya satu ceruk (6) dari sejumlah ceruk (6) meliputi rusuk pertama (61) dan rusuk kedua (62) yang masing-masing dicerukkan di dalam alas (4). Rusuk pertama (61) memanjang dalam arah perpanjangan yang setidaknya satu ceruk (6) memanjang. Rusuk kedua (62) kontinu dengan rusuk pertama (61).



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02496	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 21B 43/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300150	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juli 2021		ZILIFT HOLDINGS LIMITED 17-19 Greenrole Trading Estate Howe Moss Drive, Dyce Aberdeen AB21 0GL United Kingdom		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MACIVER, Ivor,GB LILEY, Norman,GB MACLEAN, Iain,GB CRAWFORD, Calum,GB BROWNING, Steven,GB		
63/047940	03 Juli 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Jakarta		
(54)	Judul	METODE DAN SISTEM UNTUK MENYEBARKAN POMPA LISTRIK YANG DAPAT DIBENAMKAN DALAM SUMUR UMPAN HIDUP			
(57)	Abstrak :				

Suatu metode pemasangan pompa listrik yang dapat dibenamkan (ESP) di dalam sumur yang mencakup pemasangan plug pada sumur di bawah tree sumur. Katup utama atas dan bawah pada tree ditutup. Elemen penutup dilepas dari utama katup bagian bawah dan diganti dengan dudukan gerbang, dan blok gerbang pengganti. Blok gerbang pengganti memiliki dudukan untuk gantungan kabel. Katup utama atas dibuka. Plug dilepas dan ESP disambungkan ke dalam sumur pada kabel listrik. Gantungan kabel dibubuhkan pada kabel dan duduk di dudukan. Gantungan kabel memiliki elemen penyegelan untuk memasang dudukan dan konektor listrik. Konektor listrik diorientasikan untuk memungkinkan akses melalui bukaan samping di blok gerbang pengganti.

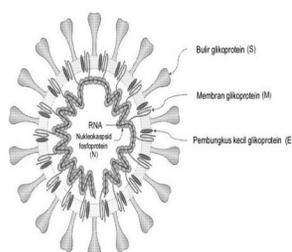


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02664	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/00,A 61K 48/00,A 61P 11/00,C 07K 16/10,C 07K 14/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209805		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Februari 2021		Vaxxinity, Inc. 1717 Main Street Dallas, Texas 75201, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WANG, Chang Yi,US
62/978,596	19 Februari 2020	US	LIN, Feng,US
62/990,382	16 Maret 2020	US	DING, Shuang,US
63/027,290	19 Mei 2020	US	PENG, Wen-Jiun,TW
63/118,596	25 November 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul	PEPTIDA-PEPTIDA DAN PROTEIN-PROTEIN PERANCANG UNTUK DETEKSI, PENCEGAHAN DAN	
	Invensi :	PENGOBATAN PENYAKIT VIRUS CORONA, 2019 (COVID-19)	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini diarahkan ke sistem perbaikan untuk deteksi, pencegahan, dan pengobatan COVID-19 yang efektif, termasuk (1) uji diagnostik serologis untuk mendeteksi infeksi virus dan pengawasan epidemiologi, (2) konstruksi imunogen peptida berpresisi tinggi yang diarahkan ke lokasi untuk pencegahan infeksi oleh SARS-CoV-2, (3) terapi antivirus berbasis reseptor untuk pengobatan penyakit pada pasien yang terinfeksi, dan (4) vaksin protein perancang yang mengandung S1-RBD-sFc. sistem menggunakan urutan asam amino dari protein SARS-CoV-2 serta reseptor manusia untuk rancangan dan pembuatan peptida antigenik SARS-CoV-2 yang optimal, konstruksi imunogen peptida, konstruksi imunogen protein turunan CHO, ACE2 turunan CHO yang bekerja lama protein, dan formulasinya, sebagai diagnostik, vaksin, dan terapi antivirus untuk deteksi, pencegahan, dan pengobatan COVID-19.

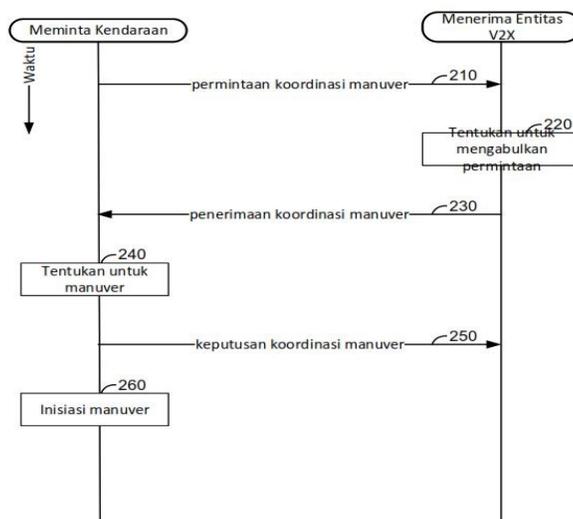
GAMBAR 1. Diagram Skematik SARS-CoV-2 struktur virus korona



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02613	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 08G 1/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210754	(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 : 09 April 2020	(72)	Nama Inventor : Lan YU,CN Dan VASSILOVSKI,US Hong CHENG,SG Gene Wesley MARSH,US		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023				

(54) **Judul** : INDIKASI PRIORITAS DALAM PESAN KOORDINASI MANUVER
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Untuk koordinasi manuver antara kendaraan otonom dan/atau semi-otonom, kendaraan pertama bisa menentukan manuver dan menyerahkan permintaan manuver ke peranti penerima (misalnya peranti kedua, unit sisi jalan, atau peranti lain). Permintaan manuver bisa meliputi penunjukan prioritas berdasarkan jenis kendaraan dari kendaraan pertama, jenis manuver yang diminta, dan/atau faktor lain. Peranti penerima kemudian bisa menentukan apakah mengabulkan permintaan manuver berdasarkan sedikitnya sebagian prioritas yang dicakup dalam permintaan manuver.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02465

(13) A

(51) I.P.C : G 01N 21/956

(21) No. Permohonan Paten : P00202300763

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-200874	03 Desember 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CKD CORPORATION
250, Uji 2-chome, Komaki-shi, Aichi, 4858551 Japan

(72) Nama Inventor :

ZAIMA Naohiro,JP
KIKUCHI Kazuyoshi,JP
OHYAMA Tsuyoshi,JP
SAKAIDA Norihiko,JP

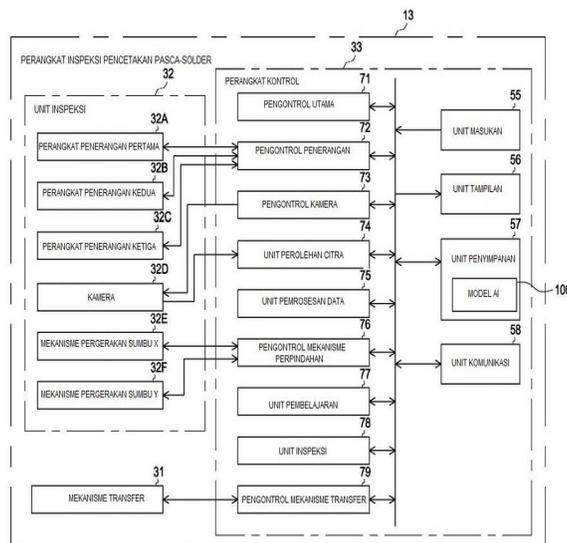
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PERANGKAT DAN METODE INSPEKSI BENDA ASING PADA SUBSTRAT

(57) Abstrak :

Disediakan suatu konfigurasi pengungkapan yang lebih sederhana tetapi memungkinkan untuk mendeteksi benda asing dengan akurasi yang sangat tinggi. Konfigurasi tersebut menggunakan model AI (100) yang dihasilkan dengan mempelajari jaringan saraf yang meliputi bagian pengkodean yang mengekstrak jumlah karakteristik dari data citra masukan dan bagian pendekodean yang mengkonfigurasi ulang data citra dari jumlah karakteristik, dengan hanya menggunakan data citra sehubungan dengan papan rangkaian tercetak tanpa benda asing, sebagai data pembelajaran, dan memperoleh data citra yang dikonfigurasi ulang dengan memasukkan data citra yang diperoleh kamera (32D) sebagai data citra asli ke dalam model AI (100), sebagai data citra yang dikonfigurasi ulang. Konfigurasi tersebut membandingkan data citra asli dengan data citra yang dikonfigurasi ulang dan menentukan ada atau tidaknya benda asing dalam papan rangkaian tercetak, berdasarkan pada hasil perbandingan. Konfigurasi ini tidak perlu menyediakan substrat utama untuk perbandingan dan dengan demikian menyederhanakan pemeriksaan benda asing. Dua jenis data citra di atas untuk dibandingkan satu sama lain memiliki bentuk dan tampilan papan rangkaian tercetak yang secara substansial identik. Hal ini memungkinkan pendeteksian benda asing untuk dilakukan sebelumnya dengan akurasi yang sangat tinggi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02657

(13) A

(51) I.P.C : B 31B 70/84,B 31B 70/26,B 31B 160/20,B 31B 150/00,B 31B 70/00,B 65B 61/18,B 65B 29/02,B 65B 3/02,B 65B 43/02,B 65B 61/00,B 65D 85/804,B 65D 75/58

(21) No. Permohonan Paten : P00202300858

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
20188733.8 30 Juli 2020 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
Avenue Nestlé 55 1800 Vevey Switzerland

(72) Nama Inventor :

PELLEGRINI, Stéphane,FR
GALANTINE, Charles,FR
MORRAL, ROCA, Jose,ES

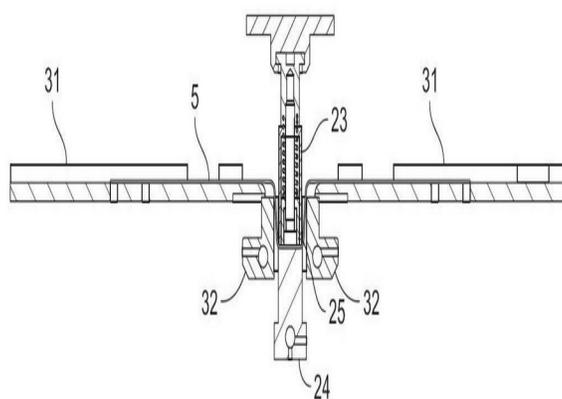
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : PROSES DAN PERLENGKAPAN UNTUK MEMPRODUKSI SUATU SASSET YANG DIPERKUAT

(57) Abstrak :

Invensi ini diarahkan pada suatu proses untuk memproduksi kemasan fleksibel yang sesuai untuk menampung suatu bahan makanan atau minuman dan sesuai untuk digunakan dengan suatu mesin pembuat makanan atau minuman, dimana proses tersebut meliputi melubangi suatu lembaran blangko datar fleksibel di antara suatu plunger dan suatu rongga yang dapat digerakkan relatif terhadap satu sama lain. Sesuai dengan invensi ini, plunger memiliki suatu sisi ujung cekung dan sisi lateral cembung, dan kelengkungan profil dari sisi ujungnya identik dengan kelengkungan profil dari setiap sisi lateralnya.

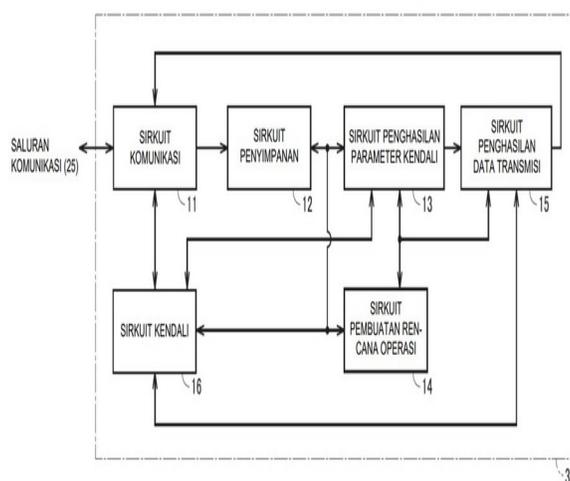


GAMBAR 12

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02571	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02J 3/38,H 02J 3/24,H 02J 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300797	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2020	(72)	Nama Inventor : INOUE, Sadayuki,JP MATSUMOTO, Koki,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 : 14 Maret 2023				

(54) **Judul**
Invensi : ALAT PENGELOLAAN CATU DAYA TERDISTRIBUSI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu alat pengelolaan catu daya terdistribusi. Sirkuit pembuatan rencana operasi membuat nilai target daya dari masing-masing dari sejumlah catu daya terdistribusi berdasarkan pada informasi yang diterima oleh sirkuit komunikasi dan kapasitas-kapasitas sejumlah catu daya terdistribusi. Sirkuit penghasilan parameter kendali yang menghasilkan parameter kendali dari kendali generator sinkron virtual yang diimplementasikan pada inverter statis setiap catu daya terdistribusi atau informasi yang diperlukan untuk menghasilkan parameter kendali. Sirkuit komunikasi menerima informasi pengukuran setiap catu daya terdistribusi, dan mentransmisikan perintah kendali ke setiap catu daya terdistribusi. Sirkuit penghasilan parameter kendali tersebut menghasilkan parameter kendali atau informasi yang diperlukan untuk menghasilkan parameter kendali berdasarkan pada informasi yang diterima oleh sirkuit komunikasi, kapasitas-kapasitas sejumlah catu daya terdistribusi, dan nilai target daya setiap catu daya terdistribusi.



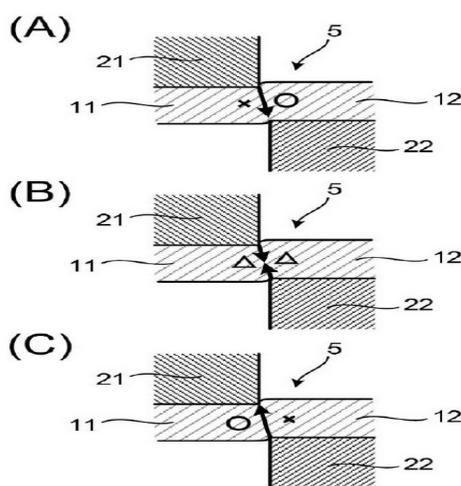
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02487	(13) A
(51)	I.P.C : B 21B 1/22,B 30B 15/00,B 30B 3/00,B 32B 15/01,C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301013		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2021		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SAKIYAMA, Yuji,JP YASUTOMI, Takashi,JP NAKANO, Katsuya,JP HONDA, Yoshiaki,JP NAKATA, Masahiro,JP
2020-134502	07 Agustus 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul**
Invensi : LEMBARAN BAJA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja yang meliputi bagian tengah ketebalan lembaran dan bagian lapisan permukaan pertama dan bagian lapisan permukaan kedua yang masing-masing disusun pada dua sisi bagian tengah ketebalan lembaran, dimana bagian lapisan permukaan pertama dan bagian lapisan permukaan kedua masing-masing secara bebas memiliki ketebalan lebih dari 10 μm hingga 30% atau kurang dari ketebalan lembaran, bagian lapisan permukaan pertama dan bagian lapisan permukaan kedua memiliki kekerasan Vickers rata-rata yang berbeda dari kekerasan Vickers rata-rata pada posisi 1/2 ketebalan lembaran, dan nilai kumulatif kekerasan pertama pada suatu daerah dari permukaan sisi bagian lapisan permukaan pertama hingga 30% dari ketebalan lembaran adalah 1,05 kali atau lebih dari nilai kumulatif kekerasan kedua pada suatu daerah dari permukaan sisi bagian lapisan permukaan kedua hingga 30% dari ketebalan lembaran.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02534	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 01N 43/54,A 01N 47/34,A 01N 47/24,A 01N 51/00,A 01P 7/04,A 01P 3/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300201			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2021				UPL LIMITED UPL House, 610 B/2, Bandra Village Off Western Express Highway Bandra-East, Mumbai Maharashtra 400051 India		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		WAGH, Pradip Dattatray,IN RAJAPANDIAN, Narayanasamy Ramanathan,IN		
	202021031812	24 Juli 2020	IN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023				Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Jakarta		
(54)	Judul Invensi :	KOMBINASI-KOMBINASI AGROKIMIA					
(57)	Abstrak :						
	Kombinasi perlakuan bahan propagasi tanaman mengandung azoksistrobin; setidaknya satu fungisida benzimidazol; dan setidaknya satu insektisida neonikotinoid, dimana kombinasi tersebut tidak mengandung fipronil. Kombinasi tersebut atau suatu komposisi yang mengandung kombinasi tersebut dapat diterapkan pada bahan propagasi tanaman sebelum disemai untuk meningkatkan vigor atau hasil tanaman atau untuk mengendalikan jamur tular tanah dan hama serangga.						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02573

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/53,A 61K 31/506,A 61K 31/4709,A 61K 31/4545,A 61K 31/42,A 61K 31/4188,A 61K 31/4184,A 61K 45/00,A 61P 35/00,A 61P 43/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202300826

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-124331	21 Juli 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED
3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo 1038426
Japan

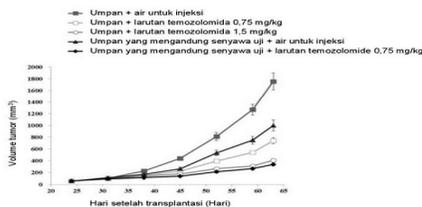
(72) Nama Inventor :
SEKI Takahiko,JP

(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 : OBAT KOMBINASI TEMOZOLOMIDA DAN INHIBITOR ENZIM IDH1 TERMUTASI

(57) Abstrak :

Dalam invensi ini, telah ditemukan bahwa, dengan mengombinasikan temozolomida dan inhibitor enzim IDH1 termutasi, dosis temozolomida dapat dikurangi tanpa mengorbankan efek antitumor, dan sebagai hasilnya, suatu obat kombinasi yang memiliki efek-efek sangat baik melawan kanker yang melibatkan mutasi gen IDH1 dapat disediakan.

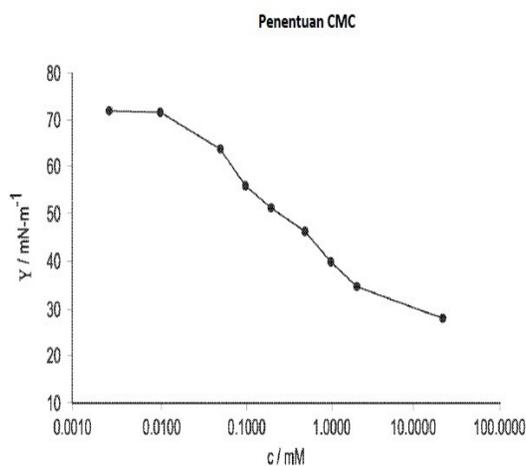


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02587	(13) A
(51)	I.P.C : C 09K 8/94,C 09K 8/70,C 09K 8/68,C 09K 8/60,C 09K 8/594,C 09K 8/584		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301087		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juli 2021		ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC 300 Kimball Drive, Suite 101 Parsippany, New Jersey 07054 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ASIRVATHAM, Edward,US
63/051,192	13 Juli 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	SURFAKTAN-SURFAKTAN ASAM AMINO BER CABANG UNTUK PRODUKSI MINYAK DAN GAS	

(57) **Abstrak :**

Surfaktan-surfaktan bercabang untuk penggunaan dalam formulasi-formulasi dan proses-proses yang sesuai untuk perolehan kembali hidrokarbon. Formulasi-formulasi ini, meliputi formulasi-formulasi yang sesuai untuk perengkah, meningkatkan minyak dan perolehan kembali gas, dan perolehan kembalidan/atau produksi minyak-minyak berbasis bio.

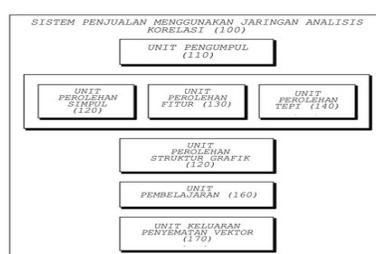


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02579	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06N 20/00,G 06Q 30/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300936	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ENTERPRISE BLOCKCHAIN CO., LTD. (Samseong-dong, Justcotower) S 11002ho, 431, Teheran-ro, Gangnam-gu Seoul 06159 Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2021	(72)	Nama Inventor : Jihyun LEE,KR Seonghyuck YOO,KR Jungjun KIM,KR Jinmo JUNG,KR Junsup LEE,KR Taeho GWAK,KR		
(30)	Data Prioritas :	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
		10-2020-0089473	20 Juli 2020	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter		

(54) **Judul** SISTEM PENJUALAN MENGGUNAKAN JARINGAN ANALISIS KORELASI DAN METODE UNTUKNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Diungkapkan sistem penjualan yang menggunakan jaringan analisis korelasi, dan metode untuknya, sistem meliputi: unit pengumpulan untuk mengumpulkan data penjual, data produk, dan data pembeli; unit perolehan simpul untuk mendapatkan sejumlah simpul grafik yang meliputi simpul penjual, simpul produk, dan simpul pembeli; unit perolehan fitur untuk mendapatkan sedikitnya satu potongan informasi fitur yang menunjukkan nilai atribut dari masing-masing sejumlah simpul grafik berdasarkan data penjual, data produk, dan data pembeli; unit perolehan tepi untuk mendapatkan, berdasarkan sedikitnya satu potongan informasi fitur, informasi tepi yang menunjukkan korelasi antara sejumlah simpul grafik; unit perolehan struktur grafik untuk mendapatkan struktur grafik yang meliputi sejumlah simpul grafik, sedikitnya satu potongan informasi fitur tentang masing-masing sejumlah simpul grafik, dan informasi tepi; unit pembelajaran untuk mempelajari struktur grafik dengan menggunakan jaringan saraf grafik; dan unit keluaran penyematan vektor untuk mengeluarkan penyematan vektor sejumlah simpul grafik berdasarkan pembelajaran jaringan saraf grafik.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02580

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 74/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202300926

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/076,358	09 September 2020	US
63/081,886	22 September 2020	US
17/461,670	30 Agustus 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

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

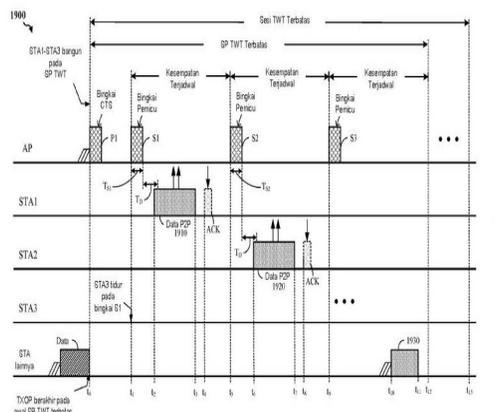
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PENJADWALAN STASIUN-STASIUN NIRKABEL DALAM PERIODE LAYANAN WAKTU BANGUN
Invensi : TARGET

(57) Abstrak :

Dalam beberapa implementasi, titik akses (AP) menetapkan sesi waktu bangun target (TWT) terbatas mencakup setidaknya satu periode layanan (SP) TWT terbatas untuk komunikasi peer-to-peer (P2P). AP mengakui kelompok stasiun (STA) nirkabel yang terkait dengan komunikasi P2P sebagai anggota sesi TWT terbatas, memperoleh kesempatan transmisi (TXOP) pada kanal nirkabel selama setidaknya satu SP TWT terbatas, dan mentransmisikan, pada kanal nirkabel, bingkai perlindungan yang mengidentifikasi satu atau lebih STA dari kelompok STA yang termasuk sesi TWT terbatas yang diizinkan untuk mentransmisikan atau menerima komunikasi P2P pada kanal nirkabel selama TXOP. Bingkai perlindungan juga menunjukkan ke peranti penerima selain dari satu atau lebih STA yang diidentifikasi bahwa kanal nirkabel tidak tersedia untuk setidaknya sebagian dari TXOP.

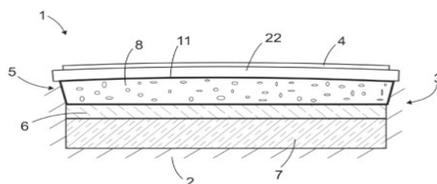


GAMBAR 19

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02654	(13) A
(51)	I.P.C : E 01C 3/04,E 01C 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301019		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2021		BETOLAR OY Mannilantie 9, 43300 Kannonkoski Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Juha LEPPÄNEN,FI
20205743	09 Juli 2020	FI	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul Invensi :	FONDASI, PERALATAN, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA	

(57) **Abstrak :**

Fondasi (1) meliputi suatu lapisan tanah bawah (2) dan suatu struktur trotoar (3) yang dibentuk di atasnya, di mana struktur trotoar meliputi sejumlah lapisan struktur selanjutnya. Sedikitnya satu dari lapisan struktur ini adalah lapisan struktur yang distabilkan pengikat (8) yang meliputi bahan batu (10) dan suatu pengikat (9). Kemudian, lapisan struktur yang distabilkan diselubungi dengan struktur selubung (11).



Gambar 10

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02564	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07D 413/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300666	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHENYANG SINOCHEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. No. 8-1 Shenliao East Road, Tiexi District, Shenyang, Liaoning 110021, P.R. China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202010633453.3 02 Juli 2020 CN	(72)	Nama Inventor : WU, Enming,CN WU, Gongxin,CN YU, Chunrui,CN WU, Qiao,CN YANG, Jichun,CN YE, Yanming,CN YU, Fuqiang,CN XUE, Youren,CN GUAN, Aiyong,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Tony R. Simbolon S.H. Gandaria 8 Office Tower Level 8 Jalan Sultan Iskandar Muda No.57		

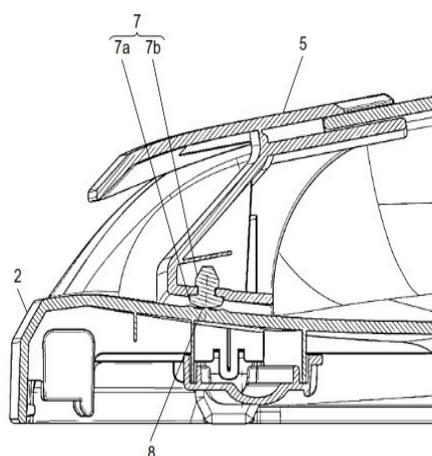
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN ZAT ANTARA SENYAWA URASIL YANG MENGANDUNG ISOKSAZOLIN
------	------------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan kelas zat antara herbisida, khususnya metode untuk pembuatan zat antara senyawa urasil yang mengandung isooksazolin, yang terdiri dari: membuat reaksi metil ester asam 3-amino-4,4,4-trifluorokrotonat dengan aril karbamat tersubstitusi; dalam proses reaksi, air dan alkohol produk sampingan terus menerus diuapkan dalam sistem; dan melakukan pemrosesan untuk mendapatkan zat antara dari senyawa urasil yang mengandung isooksazolin. Dalam metode invensi ini, selektivitas reaksi dan tingkat penggunaan bahan baku ditingkatkan; produk hidrolisis, kotoran dan tar berkurang; waktu reaksi sangat dipersingkat; dan produktivitasnya meningkat. Selain itu, setelah satu rekristalisasi produk mentah, dapat diperoleh produk antara dengan kemurnian lebih dari 97%, dan hasil kuantitatif dapat lebih dari 85%, yang cocok untuk produksi industri.
------	------------------	--

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02602	
(13)	A			
(51)	I.P.C : D 06F 39/14			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301336		(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 : 30 Juni 2021		(72)	Nama Inventor : Takumi SAKAMOTO ,JP Masaaki TOKUZAKI ,JP Shohei YAMAMOTO ,JP
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	2020-127993	29 Juli 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023			
(54)	Judul	MESIN CUCI		
	Invensi :			
(57)	Abstrak :			

Mesin cuci meliputi: rangka atas (2) pada bodi utama, rangka atas (2) termasuk bukaan untuk memungkinkan cucian dimasukkan dan dikeluarkan melaluinya; dan tutup (5) dikonfigurasi untuk membuka dan menutup bukaan. Tutup (5) ditopang secara pivot oleh rangka atas (2) dan termasuk bagian penyangga (7) yang dikonfigurasi untuk meredam benturan yang disebabkan oleh kontak dengan rangka atas (2) ketika tutup (5) ditutup. Suatu unit kontak (8) pada rangka atas (2), unit kontak (8) yang dikonfigurasi untuk dikontakkan dengan bagian penyangga (7), memiliki bentuk tonjolan sehingga unit kontak (8) memiliki bidang kontak antara unit kontak (8) dan bagian penyangga (7) lebih kecil daripada bidang kontak yang diperoleh ketika bagian penyangga (7) kontak dengan permukaan datar rangka atas (2).

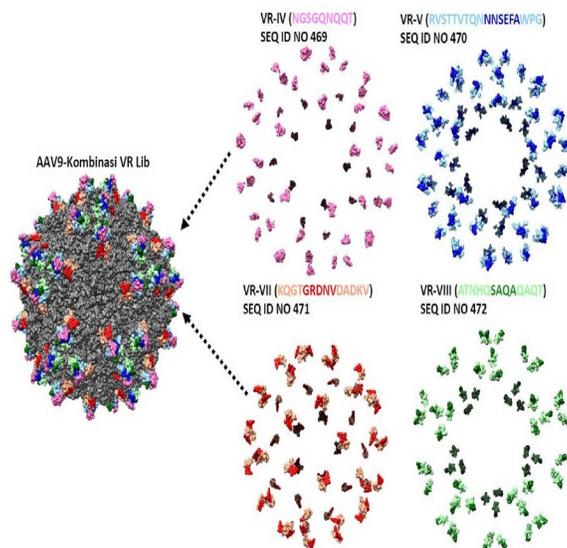
Gbr. 6



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02549	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 15/861,C 12N 15/86,C 12N 7/01				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212739	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TENAYA THERAPEUTICS, INC. 171 Oyster Point Boulevard, Suite 500, South San Francisco, California 94080, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 April 2021	(72)	Nama Inventor : REID, Christopher A.,CA CHENG, Ze,CN		
(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
	63/012,703		20 April 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023				

(54) **Judul**
Invensi : VIRUS TERKAIT ADENO DENGAN KAPSID YANG DIREKAYASA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan virion virus terkait adeno rekombinan (rAAV) dengan protein kapsid yang direkayasa. Secara khusus, pengungkapan ini menyediakan virion AAV9 dengan kapsid AAV9 yang direkayasa, kapsid kimerik AAV5/9 atau kapsid kombinasi yang mencapai peningkatan efisiensi transduksi dalam sel jantung, peningkatan selektivitas tipe sel, dan/atau sifat lain yang diinginkan.

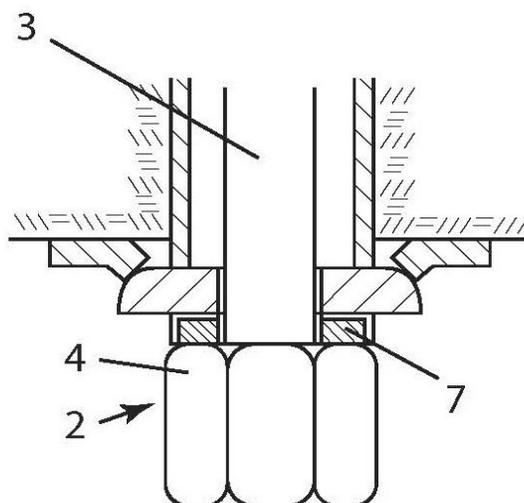


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02619	(13) A
(51)	I.P.C : E 21D 21/02,F 16B 31/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212445		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Mei 2021		SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB 81181 Sandviken Sweden
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WEAVER, Steven,AU
20174642.7	14 Mei 2020	EP	VALLATI, Osvaldo,IT
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		RATAJ, Mietek,AU
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	INDIKATOR TARIKAN UNTUK BAUT BATUAN	

(57) **Abstrak :**

Perangkat indikasi tarikan 1 untuk baut batuan 2 dimana perangkat indikasi tarikan 1 terdiri dari ring pendukung 5, bagian penutup 6 dengan lubang tengah untuk menerima bagian belakang dari baut batuan 2, dan bahan indikator 7 disediakan di bagian pertama ruang 8. Ruang pertama 8 disediakan di bagian penutup 6 atau di ceruk dalam ring pendukung 5 untuk menghadap mur 4. Setelah rotasi mur 4, bahan indikator 7 dipaksa keluar dari ruang pertama 8 sedemikian rupa sehingga bahan indikator 7 terlihat pada pemeriksaan baut batuan 3, dengan demikian menunjukkan Baut batuan 3 telah dikencangkan.



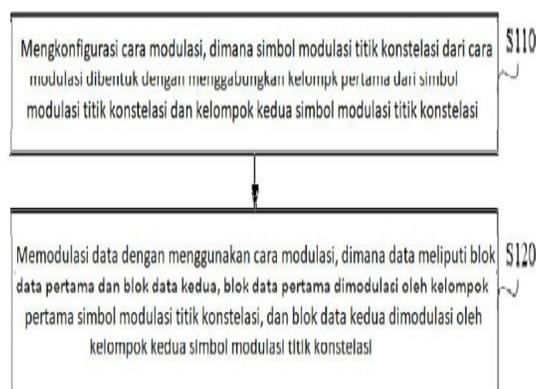
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02629	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/4985,A 61K 9/20,A 61K 9/16,A 61P 35/02						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300043			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juni 2021				ACERTA PHARMA B.V. Kloosterstraat 9 5349 AB Oss Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
	63/041,197	19 Juni 2020	US		BETHEL, Paul,GB	BLYTH, John,GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Maret 2023				COSGROVE, Steve,GB	GOLDEN, Michael,GB	
					MANN, James,GB	PEPIN, Xavier, Jacques, Henri,GB	
					ROBBINS, Andrew,GB	SIMPSON, David,GB	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Lasman Sitorus S.H., M.H. LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2C Lantai 3, Jl. TB Simatupang Kav. 38		
(54)	Judul Invensi :	BENTUK SEDIAAN AKALBRUTINIB MALEAT					
(57)	Abstrak :						

BENTUK SEDIAAN AKALBRUTINIB MALEAT Pengungkapan ini berhubungan, secara umum, dengan: (a) bentuk sediaan farmasi padat yang meliputi akalabrutinib maleat; (b) metode penggunaan bentuk sediaan farmasi yang demikian untuk mengobati maligna sel B dan/atau kondisi-kondisi lainnya; (c) kit yang meliputi bentuk sediaan farmasi yang demikian dan, secara opsional, suatu bentuk sediaan farmasi kedua yang meliputi bahan terapeutik lainnya; (d) metode pembuatan bentuk sediaan farmasi yang demikian; dan (e) bentuk-bentuk sediaan farmasi yang dibuat melalui metode-metode yang demikian.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02555	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 27/26		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300496		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juni 2021		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	XIN, Yu,CN HUA, Jian,CN HU, Liujun,CN YU, Guanghui,CN XU, Jin,CN
202010576322.6	22 Juni 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023			Abdul Karim S.E., S.H. Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN MODULASI DATA, PERANTI, DAN MEDIA PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak :		

Disediakan suatu metode dan peralatan modulasi data, suatu peranti, dan suatu media penyimpanan. Metode modulasi data meliputi: suatu cara modulasi dikonfigurasi, dimana simbol modulasi titik konstelasi dari cara modulasi dibentuk dengan menggabungkan suatu kelompok pertama simbol-simbol modulasi titik konstelasi dan suatu kelompok kedua simbol-simbol modulasi titik konstelasi; dan data dimodulasi dengan menggunakan cara modulasi, dimana data meliputi suatu blok data pertama dan suatu blok data kedua, blok data pertama dimodulasi oleh kelompok pertama simbol-simbol modulasi titik konstelasi dan blok data kedua dimodulasi oleh kelompok kedua simbol-simbol modulasi titik konstelasi.

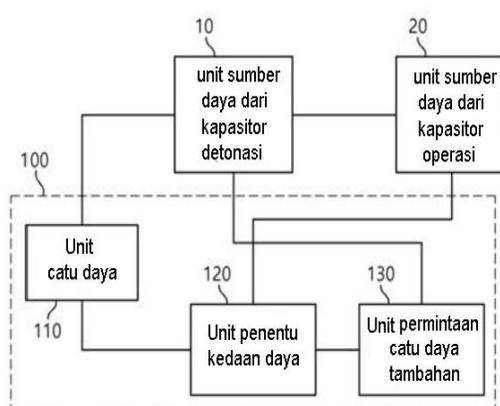


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02513	(13) A
(51)	I.P.C : C 06C 5/08,F 42D 1/05		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214550		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2022		HANWHA CORPORATION (Janggyo-dong) 86, Cheonggyecheon-ro, Jung-gu, Seoul, 04541 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHOI, Jeong Ho,KR KIM, Se Ho,KR
10-2021-0190498	29 Desember 2021	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	PERANGKAT DAN METODE UNTUK MENGOPERASIKAN DETONATOR ELEKTRIK YANG MEMILIKI FUNGSI DAYA TAMBAHAN	
(57)	Abstrak :		

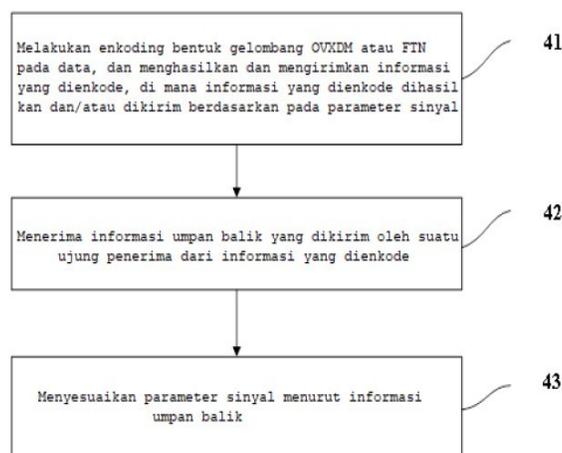
Perangkat dan metode untuk mengoperasikan detonator elektronik yang memiliki fungsi daya tambahan diusulkan. Perangkat dikonfigurasi untuk menyertakan unit catu daya yang dikonfigurasi untuk mensuplai daya ke unit sumber daya kapasitor detonasi dan unit sumber daya kapasitor operasi, unit penentu status daya yang dikonfigurasi untuk menentukan status daya yang diisi dalam daya unit sumber kapasitor operasi, dan unit permintaan catu daya tambahan yang dikonfigurasi untuk meminta catu daya tambahan ke unit sumber daya kapasitor peledakan ketika keadaan daya yang ditentukan dibebankan dalam unit sumber daya kapasitor operasi berada dalam kisaran yang telah ditetapkan rentang status daya abnormal.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02600	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 7/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301317		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 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	YUAN, Pu,CN JIANG, Dajie,CN LIU, Hao,CN
202010688720.7	16 Juli 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023			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 PENGIRIMAN INFORMASI, METODE PENERIMAAN INFORMASI, DAN PERANTI KOMUNIKASI	
(57)	Abstrak :		

Permohonan ini mengungkapkan suatu metode pengiriman informasi, metode penerimaan informasi, dan peranti komunikasi dan termasuk dalam bidang teknologi komunikasi nirkabel. Metode pengiriman informasi meliputi: melakukan enkoding bentuk gelombang OVXDM atau FTN pada data, dan menghasilkan dan mengirimkan informasi yang diencode, di mana informasi yang diencode dihasilkan dan/atau dikirim berdasarkan parameter sinyal; menerima informasi umpan balik yang dikirim oleh penerima akhir dari informasi yang diencode; dan menyesuaikan parameter sinyal menurut informasi umpan balik.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02566

(13) A

(51) I.P.C : C 12N 9/88,C 12N 9/80,C 12N 9/78,C 12N 15/52,C 12N 9/12,C 12N 9/10,C 12N 9/06,C 12N 9/00,C 12P 7/44,C 12P 17/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202300686

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20186028.5	15 Juli 2020	EP
20189690.9	05 Agustus 2020	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHIFENG PHARMACEUTICAL CO., LTD.
#1 Chiyao Road Chifeng Hongshan High-Tech Industrial Development Zone Hongshan District Chifeng, Inner Mongolia 024000 China

(72) Nama Inventor :

SHI, Mingan,CN	XIONG, Xin,CN
SUN, Jia,CN	ZUO, Jing,CN
XIA, Yunchong,CN	ZHU, Zailing,CN
CAI, Zhigang,CN	ZHANG, Guoying,CN
BLAŽIC, Marko,SI	KOGEJ, Tina,SI
KOSEC, Gregor,SI	ŠVAGELJ, Mirjan,SI
HORVAT, Jaka,SI	FUJS, Štefan,SI

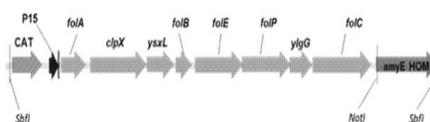
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : MIKROORGANISME PENGHASIL 5-METILFOLAT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan mikroorganisme penghasil 5-metilfolat yang a) telah dimodifikasi untuk memiliki ekspresi dan/atau aktivitas yang menurun dari polipeptida yang memiliki baik aktivitas dihidrofolat sintase dan aktivitas folilpoliglutamat sintetase dibandingkan dengan mikroorganisme identik lainnya (mikroorganisme acuan); b) telah dimodifikasi (lebih lanjut) untuk mengekspresikan polipeptida heterolog yang memiliki hanya aktivitas dihidrofolat sintase; c) telah dimodifikasi (lebih lanjut) untuk memiliki tingkat ekspresi yang meningkat dari setidaknya satu enzim (seperti setidaknya dua, setidaknya tiga, setidaknya empat, setidaknya lima, setidaknya enam, setidaknya tujuh atau setidaknya delapan) enzim yang terlibat dalam biosintesis 5-metilfolat dibandingkan dengan mikroorganisme identik lainnya (mikroorganisme acuan); dan/atau d) telah dimodifikasi (lebih lanjut) untuk memiliki ekspresi dan/atau aktivitas yang menurun dari polipeptida yang memiliki aktivitas 5-metiltetrahydropteroltriglutamathomosistein S-metiltransferase dibandingkan dengan mikroorganisme identik lainnya (mikroorganisme acuan).



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02590		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61F 13/53,A 61F 13/15,B 01J 20/26,C 08F 20/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301127		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2021			NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410043 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		MITSUKAMI, Yoshiro,JP	
	2020-120248	13 Juli 2020		YAMAGUCHI, Tatsuya,JP	
				WADA, Takaaki,JP	
				INOUE, Setsu,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		(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 ZAT PENYERAP AIR DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

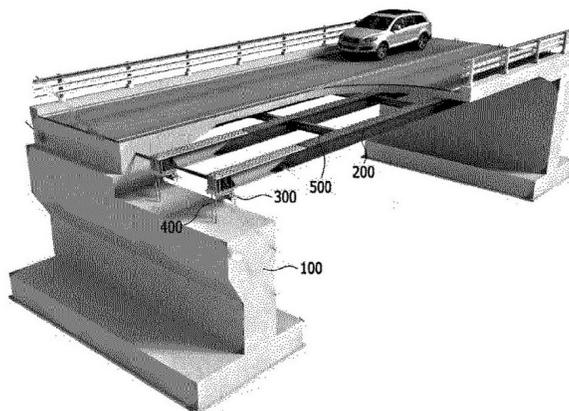
(57) **Abstrak :**
KOMPOSISI ZAT PENYERAP AIR DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA Invensi ini menyediakan komposisi zat penyerap air dengan kualitas tinggi (dan kualitas yang stabil) yang dapat diproduksi tanpa penurunan produktivitas dan tidak berwarna bahkan pada proses produksi (atau di bawah kondisi produksi) di bawah kondisi suhu tinggi (di bawah kondisi pemanasan pada 100°C atau lebih tinggi), meskipun polisakarida digunakan sebagai bahan baku berkelanjutan untuk sekurangnya sebagian dari komposisi zat penyerap air, dan metode untuk memproduksi komposisi zat penyerap air. Komposisi zat penyerap air meliputi: resin penyerap air berbasis asam poliakrilat (garam); polisakarida, dan zat pereduksi. Komposisi zat penyerap air ditautkan silang permukaan, mengandung polisakarida dalam jumlah 10% massa atau lebih dan mengandung zat pereduksi dalam jumlah 10 bpj hingga 10.000 bpj, dan memiliki derajat pewarnaan (nilai YI) sebesar 60 atau kurang.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02561	(13) A
(51)	I.P.C : E 01D 101/28,E 01D 19/12,E 01D 2/02,E 01D 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300646		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2020		DAEYOUNG ENGINEERING & STEEL INDUSTRIES CO., LTD.
(30)	Data Prioritas :		149, Yeonsan-ro, Donghwa-myeon Jangseong-gun Jeollanam-do 57241 Republic of Korea
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	10-2020-0075571	22 Juni 2020	KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		(72) Nama Inventor : PARK, Jung Hwan,KR
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermedia 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA

(54) **Judul**
Invensi : JEMBATAN RAHMEN DAN METODE KONSTRUKSI JEMBATAN RAHMEN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan jembatan Rahmen (jembatan rangka kaku) dan, khususnya, mencakup: bagian tetap (100), yang masing-masing memiliki satu sisi yang dipasang ke tanah, yang menonjol ke atas, dan diberi jarak pada interval yang telah ditentukan sebelumnya dan dibentuk sebagai pasangan; sejumlah gelagar (200) yang dimuat secara paralel pada bagian tetap; bagian penghubung (300) yang ditempatkan di antara bagian tetap dan gelagar dan yang menghubungkan gelagar dan bagian tetap; bagian penyebab deformasi (400) yang dipasangkan ke bagian tetap dan gelagar, dan yang menyebabkan gelagar terdeformasi; bagian penguatan torsional (500) yang dipasangkan ke permukaan samping dari sejumlah gelagar; dan bagian penyelesaian (600) yang mengintegrasikan bagian tetap dan gelagar dan yang terbuat dari beton.

1/3



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02565		
			(13) A		
(51)	I.P.C : B 29C 55/14,B 29K 23/00,B 29L 7/00,C 08J 5/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300696		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2021			TOYOBO CO., LTD. 13-1, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		HORINOUCI Kazuhito,JP YAMADA Kouji,JP TANEKI Kensuke,JP IMAI Toru,JP	
2020-109787	25 Juni 2020	JP			
2020-109788	25 Juni 2020	JP			
2020-109789	25 Juni 2020	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :		FILM POLIPROPILENA BERORIENTASI BIAKSIAL		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu film polipropilena berorientasi biaksial yang memiliki kekakuan tinggi dan dapat dengan mudah mempertahankan bentuk kantong apabila dibuat menjadi kantong kemasan bahkan jika film tersebut dibuat lebih tipis, dan pada saat yang sama, yang dapat mempertahankan sifat sawar uap air bahkan jika film tersebut dibuat lebih tipis, dan memiliki sedikit kerutan pada dan di sekitar bagian tersegel apabila disegel-panas untuk membuat bodi pengemasan. Film polipropilena berorientasi biaksial tersebut memenuhi butir (1) dan (2) berikut: (1) setengah lebar puncak yang berasal dari kristal berorientasi pada arah lebar dalam dependensi sudut dari bidang (110) kristal tipe- α polipropilena yang diperoleh dengan pengukuran difraksi sinar-X sudut lebar adalah 26° atau lebih kecil; (2) rasio dari (III) terhadap total komponen kristalin (I), komponen amorf terkekang (II), dan komponen amorf tidak terkekang (III) yang diklasifikasikan oleh NMR pulsasi menurut metode gema padat adalah 7% atau lebih rendah.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02470	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 76/27		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301052		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 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
202010643208.0	06 Juli 2020	CN	WU, Yumin,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul	METODE DAN APARATUS PENGIRIMAN PESAN, METODE DAN APARATUS PENERIMA PESAN, DAN	
	Invensi :	PERANTI KOMUNIKASI	
(57)	Abstrak :		

Permohonan ini berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi. Yang diungkapkan merupakan suatu metode dan aparatus pengiriman pesan, suatu metode dan aparatus penerima pesan, dan suatu peranti komunikasi. Solusi implementasi khusus meliputi: mengirim pesan RRC target dalam keadaan tidak terkoneksi RRC jika terminal dalam keadaan tidak terkoneksi RRC dan perlu mengirim pesan RRC target ke peranti sisi jaringan, pesan RRC target menjadi pesan RRC yang memerlukan keamanan strata akses yang diaktifkan. Dengan cara ini, terminal mungkin tidak perlu mengirim pesan RRC target setelah koneksi lain yang memicu pembentukan atau dimulainya kembali koneksi RRC terpenuhi dan koneksi RRC berhasil dibuat atau dilanjutkan, tetapi dapat langsung mengirim pesan RRC target di keadaan tidak terkoneksi RRC, sehingga mengurangi penundaan.

Mengirim pesan RRC target dalam keadaan tidak terkoneksi RRC jika terminal dalam keadaan tidak terkoneksi RRC dan perlu mengirim pesan RRC target ke peranti sisi jaringan

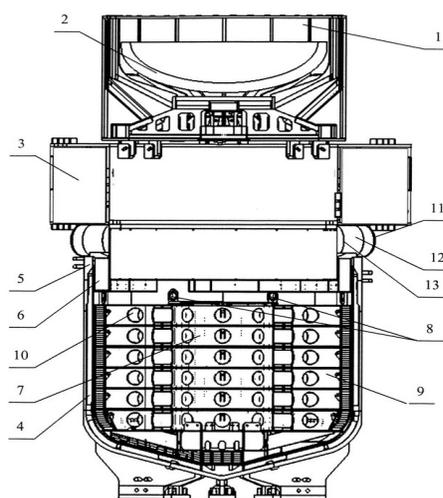
201

Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02509	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 21C 9/016				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301030	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JOINT-STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" ul. Bakuninskaya, 7, str. 1 Moscow, 105005 Russian Federation		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2021				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : SIDOROV, Aleksandr Stalevich,RU SIDOROVA, Nadezhda Vasilievna,RU DZBANOVSKAYA, Tatyana Yaropolkovna,RU BADEZHKO, Kseniya Konstantinovna,RU		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
2020136905	10 November 2020	RU			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENAHANAN DAN PENDINGINAN LELEHAN INTI REAKTOR NUKLIR			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan bidang tenaga nuklir, khususnya, sistem yang menjamin keamanan pembangkit listrik tenaga nuklir (PLTN), dan dapat digunakan dalam kecelakaan parah yang mengarah pada penghancuran bejana reaktor nuklir dan cangkangnya yang tertutup rapat. Hasil teknis dari invensi yang diklaim adalah untuk meningkatkan keandalan sistem untuk mengisolasi dan pendinginan lelehan inti reaktor nuklir. Hasil teknis dicapai melalui penggunaan dalam sistem untuk melokalisasi dan mendinginkan lelehan inti reaktor nuklir, membran, yang dipasang di antara rangka-konsol dan bejana berlapis, pelat selubung yang dipasang di sisi luar dan dalam membran, peredam hidro-gas-dinamis dipasang di sisi dalam membran, yang memungkinkan untuk menghilangkan penghancuran sistem lokalisasi dan pendinginan lelehan inti di zona sambungan bejana berlapis dengan rangka konsol dalam kondisi aliran keluar lelehan non-asimetris dari bejana reaktor dan jatuhnya pecahan bagian bawah bejana reaktor ke dalam bejana pada tahap awal pendinginan air lelehan.

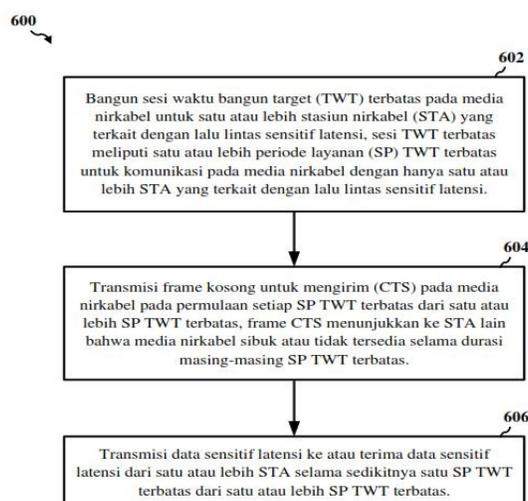


(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02536	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 09K 8/575						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301641			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2021				POWELTEC 3 rue Paul HEROULT, 92500 RUEIL MALMAISON France		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Alain ZAITOUN,FR Nazanin SALEHI,FR Jérôme BOUILLOT,FR Arnaud TEMPLIER,FR Nicolas GAILLARD,FR		
	FR2008830	31 Agustus 2020	FR				
	63/083,329	25 September 2020	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		
(54)	Judul Invensi :			METODE UNTUK MENGENDALIKAN PERPINDAHAN DARI FORMASI PARTIKEL HALUS			
(57)	Abstrak :						
	Invensi sekarang berhubungan dengan metode untuk membatasi dan/atau mencegah perpindahan partikel halus dalam formasi geologi, khususnya formasi bawah tanah, metode tersebut terdiri dari membawa formasi ke dalam kontak dengan satu atau lebih kopolimer yang terdiri dari paling banyak 40% mol unit berulang yang berasal dari monomer kationik.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02604	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/12,H 04W 84/12,H 04W 52/02,H 04W 74/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301517		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 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	Sai Yiu Duncan HO,CA George CHERIAN,US Abhishek Pramod PATIL,US Yanjun SUN,US Alfred ASTERJADHI,US
63/072,084	28 Agustus 2020	US	
17/446,085	26 Agustus 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	PENINGKATAN LATENSI RENDAH UNTUK JARINGAN NIRKABEL	

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan sistem, metode, dan peralatan untuk komunikasi nirkabel yang dapat digunakan untuk membangun sesi waktu bangun target (TWT) terbatas pada media nirkabel. Dalam beberapa implementasi, titik akses (AP) membangun sesi TWT terbatas untuk satu atau lebih stasiun nirkabel (STA) yang terkait dengan lalu lintas sensitif latensi, sesi TWT terbatas meliputi periode layanan (SP) TWT terbatas selama AP mencadangkan akses ke media nirkabel hanya untuk satu atau lebih STA yang terkait dengan lalu lintas sensitif latensi. AP mentransmisi frame kosong untuk mengirim (CTS) pada permulaan setiap SP TWT terbatas, frame CTS menunjukkan kepada STA lain bahwa media nirkabel tidak tersedia selama durasi masing-masing SP TWT terbatas. AP mentransmisi data sensitif latensi ke atau menerima data sensitif latensi dari satu atau lebih STA selama sedikitnya satu dari SP TWT terbatas.



Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02525	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 01N 43/56,A 01N 25/30,A 01N 25/22,A 01N 25/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214671			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Mei 2021				UPL LIMITED UPL House, 610 B/2, off Western Express Highway, Bandra Village, Bandra-East, Maharashtra Mumbai 400051 India		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		BORANE, Mahesh Dharma,IN CHAVAN, Popat Ganesh,IN MORE, Pravin Namadeo,IN		
	202021020816	18 Mei 2020	IN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023			(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		
(54)	Judul Invensi : SISTEM STABILISASI UNTUK KOMPOSISI AGROKIMIA						
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini menyediakan sistem stabilisasi untuk suatu komposisi agrokimia yang meliputi setidaknya satu stabilizer sterik dan setidaknya satu stabilizer statis. Invensi ini lebih lanjut menyediakan suatu komposisi insektisida encer yang meliputi setidaknya satu insektisida dan sistem stabilisasi tersebut. Invensi ini juga mengungkap proses persiapan komposisi insektisida encer, suatu metode pengontrolan hama, dan penggunaan komposisi tersebut sebagai insektisida.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02468	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 29/262,A 23L 29/256,A 23L 29/244,A 23L 33/21,A 23L 33/125		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300923	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HEALTHALL LABORATORY, INC. 225 S. Lake Avenue, STE 300 Pasadena, CA 91101 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : SUN, Lijun,US
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
62/971,668	07 Februari 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	BAHAN PENYERAP SUPER DAN METODE PEMBUATANNYA	
(57)	Abstrak : Disediakan bahan penyerap super yang mencakup satu polisakarida atau lebih yang larut dalam air, seperti polisakarida pembentuk gel dan polisakarida yang kompatibel dengan pembentuk gel, dan satu serat atau lebih yang tidak larut. Bahan penyerap super yang diungkapkan memiliki struktur jaringan berpori dan sifat pembentuk gel yang sangat stabil serta rasio penyerapan yang tinggi dan kapasitas ekspansi volume pada hidrasi atau rehidrasi. Juga disediakan metode untuk menyiapkan bahan penyerap super tersebut dan penggunaannya.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02531	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 28/18,C 04B 28/10,C 04B 28/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301021		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2021		FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. Hansastr. 27c 80686 München Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KAISER, Christian,IT
10 2020 118 403.4	13 Juli 2020	DE	THOME, Volker,DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		SEIFERT, Severin,DE
			DITTRICH, Sebastian,DE
			SCHOBBER, Georg,DE
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			IR. Y.T. Widjojo
			Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi :	BAHAN MINERAL BERPORI YANG MENGANDUNG KALSIMUM RENDAH-SULFAT	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berkaitan dengan bahan-bahan mineral berpori yang mengandung kalsium, yang memiliki suatu kandungan sulfat tidak lebih dari 1,5% berat dan suatu kandungan biopolimer dalam kisaran dari 0,001 hingga 5,00% berat, masing-masing relatif terhadap berat total bahan-bahan tersebut, suatu metode untuk memproduksi bahan-bahan ini dengan bantuan biopolimer sebagai penstabil dan penggunaan biopolimer untuk memproduksi bahan-bahan mineral berpori yang mengandung kalsium rendah-sulfat.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02535

(13) A

(51) I.P.C : G 02B 6/44

(21) No. Permohonan Paten : P00202302081

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-147296	02 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FUJIKURA LTD.
5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8512 Japan

(72) Nama Inventor :

Masatoshi OHNO,JP Akira NAMAZUE,JP

Ken OSATO,JP Yusuke YAMADA,JP

Yuta MARUO,JP Akira SAKURAI,JP

Shigekatsu TETSUTANI,JP Hiroaki TANIOKA,JP

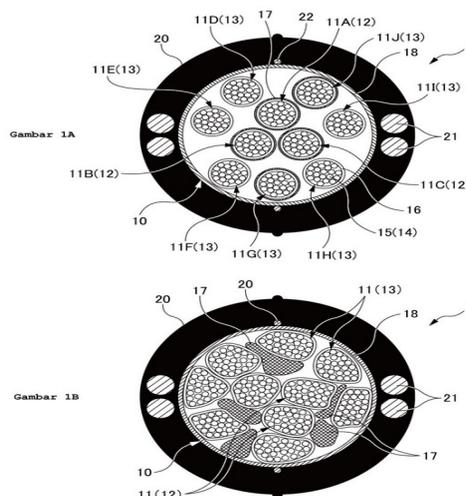
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : KABEL OPTIK DAN METODE PEMBUATAN KABEL OPTIK

(57) Abstrak :

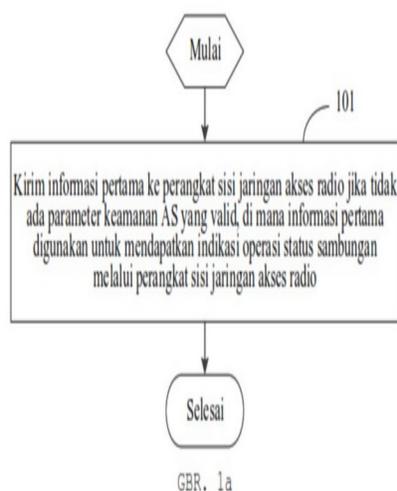
Suatu kabel optik menurut invensi ini meliputi: sejumlah unit serat optik yang masing-masing memiliki kelompok serat yang dibentuk oleh sejumlah serat optik, dimana sejumlah unit serat optik dipuntir, setidaknya satu unit serat optik dari sejumlah unit serat optik memiliki suatu isian, dan isian tersebut dibungkus di sekitar keliling luar kelompok serat.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02642
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 04W 76/10,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301273		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 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	ZHANG, Yanxia,CN XIE, Zhenhua,CN
202010763629.7	31 Juli 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Maret 2023			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

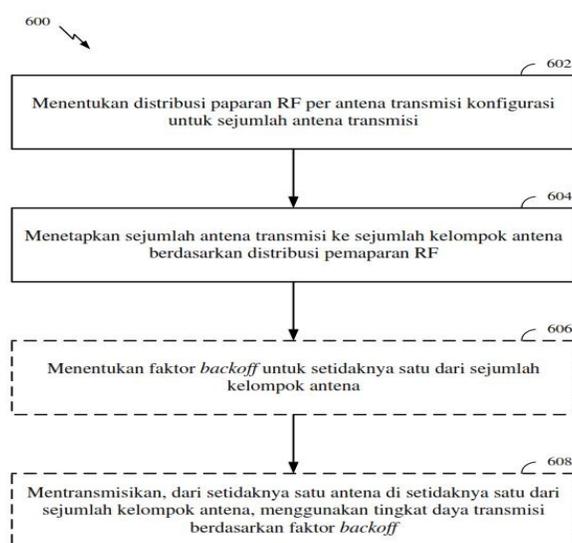
(54) **Judul**
Invensi : METODE PEMBENTUKAN KONEKSI, ALAT, DAN PERANGKAT

(57) **Abstrak :**
Aplikasi ini mengungkapkan metode pembentukan koneksi, peralatan, dan perangkat. Metode tersebut meliputi: mengirimkan, melalui terminal pertama, informasi pertama ke perangkat sisi jaringan akses radio jika tidak ada parameter keamanan AS yang valid, di mana informasi pertama digunakan untuk mendapatkan indikasi operasi status sambungan melalui perangkat sisi jaringan akses radio.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02643	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04B 1/3827,H 04B 7/06,H 04W 52/42,H 04W 52/36				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301322	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 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	Jagadish NADAKUDUTI,US		
63/070,268	26 Agustus 2020	US	Lin LU,US		
63/077,460	11 September 2020	US	Paul GUCKIAN,GB		
63/170,414	02 April 2021	US	Troy CURTISS,US		
63/173,086	09 April 2021	US	Akhil DEODHAR,US		
17/412,111	25 Agustus 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	PAPARAN FREKUENSI RADIO (RF) RATA-RATA WAKTU PER KELOMPOK ANTENA			
(57)	Abstrak :				

Aspek tertentu dari pengungkapan ini menyediakan teknik untuk pemaparan frekuensi radio (RF) dengan pengelompokan antena. Contoh metode untuk pengelompokan antena untuk kepatuhan paparan RF oleh sistem pemrosesan umumnya mencakup penentuan distribusi paparan RF per konfigurasi antena pemancar untuk sejumlah antena pemancar dan menetapkan sejumlah antena pemancar ke sejumlah kelompok antena berdasarkan distribusi paparan RF.



Gambar 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02553

(13) A

(51) I.P.C : F 03G 7/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202300417

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ JP2020/024443	22 Juni 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

USUI TECHNOS CO., LTD.
5-2-10, TAKIHAMA, NIIHAMA-SHI, Ehime 7920893
Japan

(72) Nama Inventor :

SHIRAISHI Yasutaka,JP

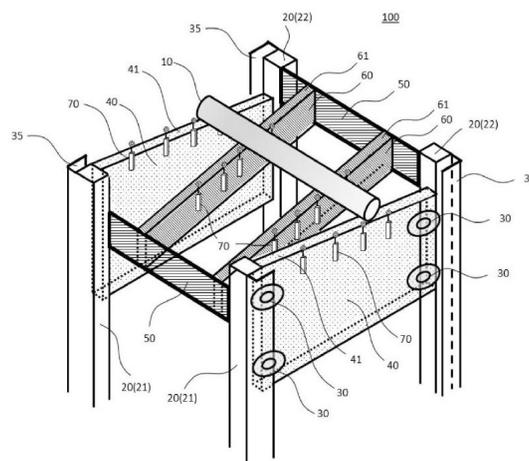
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : GENERATOR DAYA

(57) Abstrak :

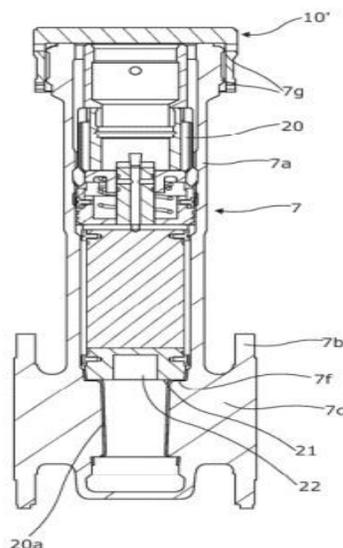
Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan suatu generator daya hemat energi untuk menghasilkan daya dengan memutar komponen berputar. Generator daya (100) untuk menghasilkan daya dengan memutar komponen berputar (10), yang mencakup: kolom yang berlawanan (20) (21, 22) untuk menopang generator daya (100); satu atau lebih komponen miring yang dapat bergerak (40) yang dimiringkan dari satu kolom (21) ke kolom lainnya (22) untuk memutar komponen berputar (10) dan mampu naik dan turun di sepanjang kolom oleh satu atau lebih komponen alat penggulung (30) yang disusun pada ujung berlawanan komponen miring yang dapat bergerak (40) dan dengan komponen penerima alat penggulung (35) yang disediakan pada kolom (20) (21, 22); dan satu atau lebih komponen miring yang dipasang tetap (60) yang dimiringkan dari kolom lain (22) ke satu kolom (21) untuk memutar komponen berputar (10) dan ditempatkan pada kolom (20) (21, 22) atau pada komponen penopang (50) untuk menopang kolom.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02648	(13) A
(51)	I.P.C : F 16K 3/12,F 16K 27/04,F 16K 3/02,F 16K 37/00,F 16K 43/00,F 16L 55/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301988		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Agustus 2021		PIPE TRANSFORMATIONS LTD 20-22 Bedford Row, London WC1R 4JS, Great Britain United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Colin PATTERSON,AU
2012710.6	14 Agustus 2020	GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia
(54)	Judul Invensi :	PENINGKATAN DALAM JARINGAN JALUR PIPA	
(57)	Abstrak :		

Jaringan jalur pipa meliputi sedikitnya satu rumahan yang mencakup pipa tegak dan konektor jalur pipa, rumahan tersebut disesuaikan untuk menerima alat yang dikonfigurasi untuk berinteraksi dengan fluida yang mengalir melalui konektor jalur pipa. Pipa tegak dilengkapi dengan komponen tutup pipa tegak yang dapat ditautkan dapat-disingkirkan ke pipa tegak, dan segel yang disesuaikan untuk memberikan segel kedap fluida di antara pipa tegak dan komponen tutup pipa tegak.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2023/02519

(13) A

(51) I.P.C : B 21D 28/34,B 21D 28/24,B 23P 23/04,B 24B 5/36

(21) No. Permohonan Paten : P00202302160

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-153475	14 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan

(72) Nama Inventor :

Naoki YAMAGUCHI,JP

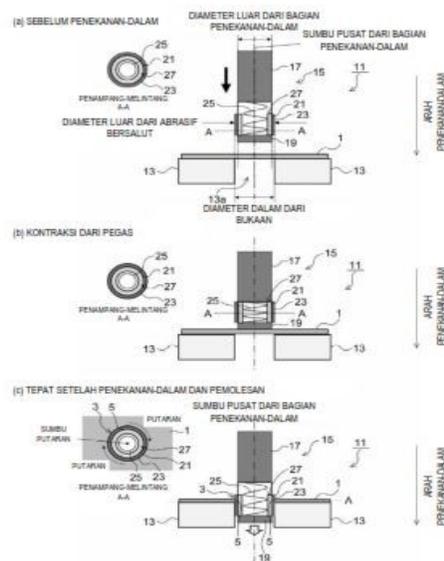
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

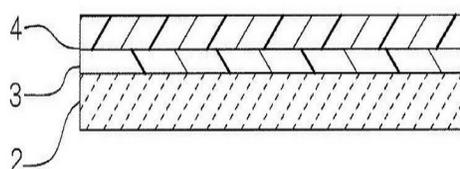
(54) Judul
Invensi : ALAT PENEKANAN-DALAM LEMBARAN LOGAM

(57) Abstrak :

Suatu alat penekanan-dalam lembaran logam menurut invensi ini meliputi: suatu cetakan yang didesain untuk menopang suatu lembaran logam; dan suatu penekan-dalam yang dikonfigurasi untuk membentuk suatu lubang ditekan-dalam sirkular pada lembaran logam yang ditopang oleh cetakan, dimana penekan-dalam tersebut meliputi: suatu bagian bodi utama; suatu bagian penekanan-dalam silindris; suatu bagian berputar yang ditempatkan sehingga dapat diputar terhadap suatu sumbu pusat dari bagian penekanan-dalam sebagai suatu sumbu putaran; suatu abrasif bersalut yang disediakan pada suatu permukaan keliling luar dari bagian berputar; suatu pegas yang ditempatkan di antara bagian bodi utama dan bagian penekanan-dalam sehingga mampu berkontraksi dan memanjang dalam suatu arah penekanan-dalam, berkontraksi dan mengakumulasi energi elastis sampai bagian penekanan-dalam berkontak dengan dan menekan-dalam lembaran logam tersebut, dan melepaskan energi elastis dan memanjang setelah bagian penekanan-dalam tersebut menekan-dalam lembaran logam tersebut; dan suatu alat konversi gerakan putaran yang dikonfigurasi untuk mengonversi suatu gerakan linear dari bagian penekanan-dalam akibat pemanjangan pegas menjadi suatu gerakan putar dari bagian berputar.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02469	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/40,B 32B 27/20,B 32B 27/10,B 65D 65/40,C 08G 18/74,C 08G 18/10,D 21H 19/82,D 21H 19/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301063	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUI CHEMICALS, INC. 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1057122 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Shirou HONMA,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-134400 07 Agustus 2020 JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	LAMINASI DAN BAHAN PENGEMASAN MAKANAN	
(57)	Abstrak : Suatu laminasi mencakup suatu substrat kertas, suatu lapisan pelapis pelekat yang dibuang pada satu sisi permukaan dari substrat kertas, dan suatu lapisan pelapis penghalang yang dibuang pada satu sisi permukaan dari lapisan pelapis pelekat. Substrat kertas memiliki suatu rapatan 0,72 g/cm ³ atau lebih. Lapisan pelapis penghalang mengandung suatu resin poliuretan penghalang gas.		



1

GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02537

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 1/18,H 04W 72/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202302061

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/093,119	16 Oktober 2020	US
17/502,963	15 Oktober 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

YANG, Wei,CN
HOSSEINI, Seyedkianoush,IR
GAAL, Peter,US
HUANG, Yi,US

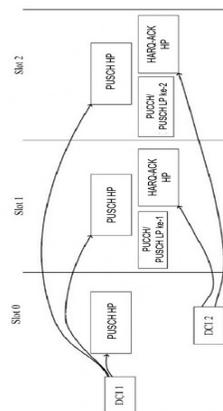
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul URUTAN PEMBATALAN UNTUK TRANSMISI BERULANG UPLINK TERJADWAL DENGAN PRIORITAS
Invensi : BERBEDA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan penyelesaian tabrakan untuk transmisi uplink yang tumpang tindih, dan mencakup metode dan peralatan untuk mengidentifikasi sejumlah transmisi uplink terjadwal yang tumpang tindih setidaknya dalam slot pertama dan slot kedua, di mana sejumlah transmisi uplink terdiri dari transmisi uplink prioritas tinggi dijadwalkan untuk transmisi berulang melintasi setidaknya slot pertama dan slot kedua dan selanjutnya terdiri dari satu atau lebih transmisi uplink yang dijadwalkan dalam slot pertama dan dua atau lebih transmisi uplink yang dijadwalkan dalam slot kedua, di mana dua atau lebih transmisi uplink dijadwalkan dalam slot kedua slot terdiri dari setidaknya transmisi uplink prioritas rendah pertama dan transmisi uplink prioritas tinggi kedua; dan melakukan prosedur penyelesaian tabrakan pertama dalam slot pertama dan melakukan prosedur penyelesaian tabrakan kedua dalam slot kedua, prosedur penyelesaian tabrakan kedua tidak bergantung pada prosedur penyelesaian tabrakan pertama.

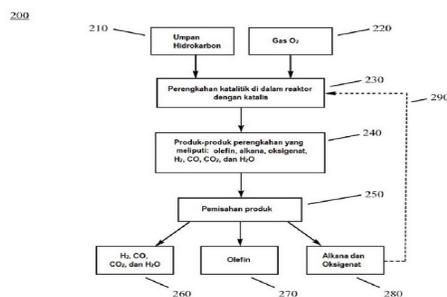


GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02622	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 35/12,C 10G 1/10,C 10G 27/04,C 10G 11/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213224	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BRASKEM AMERICA, INC. 1735 Market Street, 28th Floor, Philadelphia, Pennsylvania 19103 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2021	(72)	Nama Inventor : PUSHKAREV, Vladimir,US KILGORE, Uriah,US AMBRASS, Charles,US MITCHELL, Scott,US KHURANA, Ishant,IN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/032,210		29 Mei 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023				

(54) **Judul** KOMPOSISI KATALITIK GARAM LELEH DAN METODE PERENKAHAN STOK UMPAN MENDUNG
Invensi : KARBON

(57) **Abstrak :**
 Komposisi katalis meliputi katalis logam yang terdispersi dalam campuran eutektik leleh dari karbonat atau hidroksida logam alkali atau logam alkali tanah. Proses untuk perengkahan katalitik hidrokarbon meliputi menyinggungkan, pada sistem reaktor, stok umpan mengandung karbon dengan sedikitnya satu katalis dalam hadirnya oksigen untuk menghasilkan senyawa olefinat dan/atau aromatik; dan mengumpulkan senyawa olefinat dan/atau aromatik tersebut; di mana sedikitnya satu katalis tersebut meliputi katalis logam yang terdispersi dalam campuran eutektik leleh dari karbonat atau hidroksida logam alkali atau logam alkali tanah. Proses untuk menyiapkan katalis meliputi mencampurkan prekursor katalis logam yang dipilih dari senyawa logam transisi dan senyawa logam tanah jarang dan campuran eutektik dari karbonat atau hidroksida logam alkali atau logam alkali tanah dan memanaskannya. Penggunaan dari katalis pada proses perengkahan katalitik hidrokarbon.

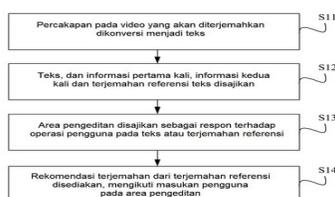


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02610	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 40/58				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209565	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. Room B-0035, 2/F, No. 3 Building, No. 30, Shixing Road, Shijingshan District, Beijing 100041 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2021				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
	202010583177.4 23 Juni 2020 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023	(72)	Nama Inventor : DU, Yuzhang,CN ZHU, Peihao,CN CHEN, Yiming,CN ZHOU, Chongxing,CN WANG, Mingxuan,CN LI, Lei,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul** METODE DAN PERALATAN TERJEMAHAN VIDEO, MEDIA PENYIMPANAN, DAN PERANTI
Invensi : ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan metode dan peralatan terjemahan video, media penyimpanan, dan peranti elektronik. Metode tersebut terdiri dari: mengonversi percakapan dalam video untuk diterjemahkan ke dalam teks; menampilkan teks dan informasi pertama, informasi kedua, dan terjemahan referensi teks; sebagai respon terhadap operasi oleh pengguna pada teks atau terjemahan referensi, menampilkan area pengeditan, area pengeditan yang mendukung pengguna memasukkan terjemahan; dan mengikuti masukan oleh pengguna di area pengeditan, menyediakan saran terjemahan dari terjemahan referensi; ketika operasi konfirmasi oleh pengguna untuk saran terjemahan terdeteksi, menggunakan saran terjemahan sebagai hasil terjemahan dan menampilkan yang sama di area pengeditan; dan ketika operasi non-konfirmasi oleh pengguna untuk saran terjemahan terdeteksi, menerima terjemahan yang dimasukkan oleh pengguna dan yang berbeda dari saran terjemahan, menggunakan terjemahan yang dimasukkan oleh pengguna sebagai hasil terjemahan dan menampilkan yang sama di area pengeditan, dan, sesuai dengan terjemahan yang dimasukkan oleh pengguna, memperbarui terjemahan referensi di area terjemahan.

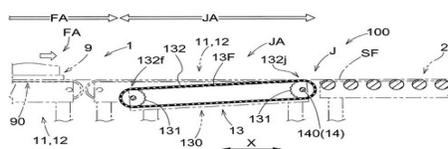


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02554	(13) A
(51)	I.P.C : B 65G 47/52,B 65G 17/26,B 65G 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300506		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2021		DAIFUKU CO., LTD. 2-11, Mitejima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5550012, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KIYOKAWA Wataru,JP
2020-107685	23 Juni 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(54)	Judul Invensi :	FASILITAS PENGANGKUT BARANG	

(57) **Abstrak :**

Suatu pemandu tengah (13) ditempatkan antara suatu pengangkut pertama (11) dan suatu pengangkut kedua (12) dalam arah lebar dalam suatu daerah alat konveyor (1) yang memanjang dalam suatu arah pengangkutan (X) yang meliputi suatu sambungan (J) yang terhubung ke suatu alat pengangkut penopang (2) untuk memandu suatu bagian tengah bawah permukaan bawah (90), dan bagian tengah bawah tersebut adalah suatu bagian permukaan bawah (90) antara bagian pertama bawah dan bagian kedua bawah dalam arah lebar. Pemandu tengah (13) memiliki suatu permukaan pemandu tengah (13F) untuk memandu bagian tengah bawah, dan permukaan pemandu tengah (13F) tersebut terletak di suatu bidang acuan (SF) pada sambungan (J) dan miring lebih ke arah bawah pada suatu jarak yang lebih jauh dari sambungan (J).



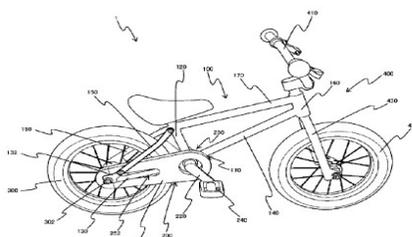
Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02583	(13) A
(51)	I.P.C : B 62H 7/00,B 62K 3/02,B 62K 13/00,B 62K 15/00,B 62M 1/36		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300976	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2020		VITAMIN I FACTORY CO.,LTD. 6-12-23 Jingumae, Shibuya-ku, Tokyo 1500001 Japan
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Mikio WATANABE,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul Invensi :	SEPEDA LATIHAN DAN RANGKA SEPEDA	

(57) **Abstrak :**

Masalah: Untuk memudahkan pemasangan/pelepasan rantai dan unit pedal ke/dari sepeda training yang memiliki penopang tempat duduk. Solusi: Sepeda latihan yang dapat dipasang/dilepas unit pedal (1) terdiri dari: rangka sepeda (100) yang memiliki komponen penerima (110) yang disediakan di bagian bawah tabung tempat duduk (120) untuk menyambungkan unit pedal (200); unit pedal (200), yang disesuaikan untuk pemasangan yang dapat dilepas ke komponen penerima (110); dan rantai (500) yang dijalin di antara unit pedal (200) dan roda belakang (300), yang dicirikan oleh sepeda latihan dimana rangka sepeda (100) dikonfigurasi untuk memungkinkan penopang tempat duduk (150) di sisi rantai roda (210) untuk dipasang dan dilepas secara bebas dari rangka sepeda (100).

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02497

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202214700

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10202008428S	01 September 2020	SG

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

KUO, Kelly,SG
XU, Xin,SG
MADELIL, Ashwin,SG
XIE, Chao,SG

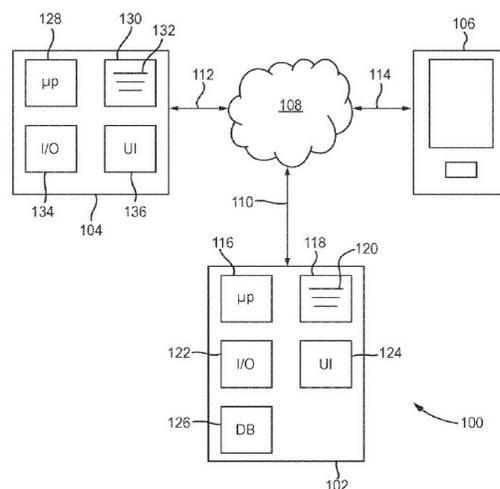
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 PERALATAN SERVER KOMUNIKASI DAN METODE UNTUK MENYIMULASIKAN KONDISI PASOKAN
Invensi : DAN PERMINTAAN YANG TERKAIT DENGAN LAYANAN TRANSPORTASI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan server komunikasi yang mensimulasikan kondisi-kondisi pasokan dan permintaan yang terkait dengan layanan transportasi dan memperoleh data prediksi spasio-temporal terkait, peralatan server komunikasi dikonfigurasi, untuk mengeksekusi instruksi-instruksi yang disimpan di dalam memori untuk: memperoleh data pasokan dan permintaan; menghasilkan, dengan menggunakan data pasokan dan permintaan, data pasokan dan permintaan yang diagregasikan; menghasilkan, dengan menggunakan data pasokan dan permintaan, data probabilitas untuk masing-masing dari sejumlah wilayah dan kumpulan pasokan dalam hubungannya dengan periode-periode waktu masing-masing yang telah ditentukan sebelumnya; melakukan simulasi kondisi-kondisi pasokan dan permintaan di sejumlah wilayah dengan cara memetakan data pasokan dan permintaan yang diagregasikan ke data probabilitas di dalam model pemrakiraan yang dilatih dan menghasilkan data prediksi untuk masing-masing dari sejumlah wilayah dan kumpulan pasokan tersebut.

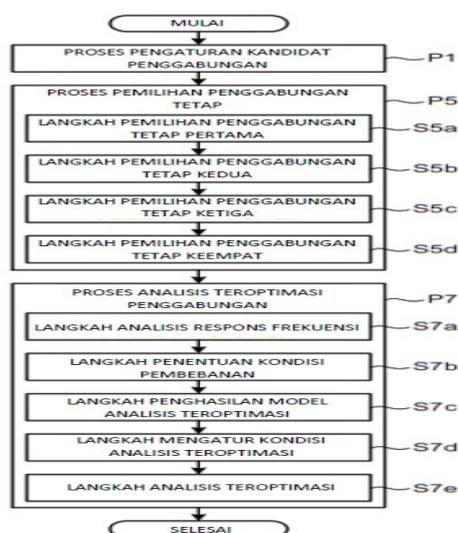


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02544	(13) A
(51)	I.P.C : B 62D 25/00,G 06F 30/20,G 06F 30/15		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213111		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2021		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Takanobu SAITO,JP
2020-090146	23 Mei 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan
(54)	Judul Invensi :	METODE ANALISIS OPTIMASI DAN ALAT POSISI PENGGABUNGAN DARI BODI OTOMOTIF	

(57) **Abstrak :**

Suatu metode analisis optimasi dari suatu posisi penggabungan dari suatu bodi otomotif menurut invensi ini memperoleh suatu posisi penggabungan teroptimasi dari suatu rakitan bagian pada suatu model bodi otomotif (37), dimana suatu kandidat penggabungan diatur pada suatu posisi yang merupakan suatu kandidat untuk menggabungkan rakitan bagian (P1) tersebut, sedikitnya empat atau lebih titik penggabungan tetap atau area penggabungan tetap dipilih untuk masing-masing rakitan bagian berdasarkan pada suatu jarak di antara kandidat penggabungan (P5), dan titik penggabungan tetap atau area penggabungan tetap yang dipilih dan suatu kandidat penggabungan teroptimasi yang merupakan suatu target dari analisis optimasi diatur pada model bodi otomotif (37) untuk melakukan analisis optimasi untuk memperoleh suatu penggabungan atau area penggabungan teroptimasi untuk menggabungkan rakitan bagian (P7) tersebut.



Gambar 4

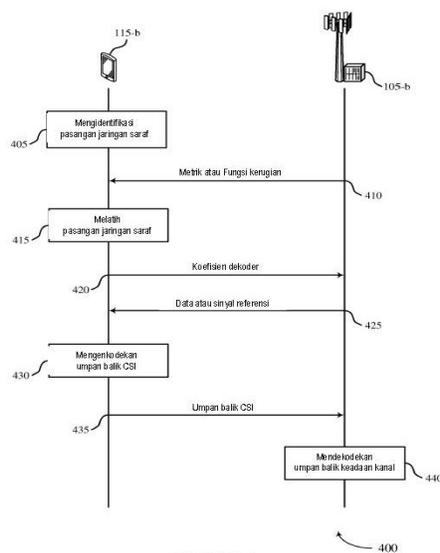
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02507		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/4353,A 61K 31/403,A 61P 35/00,C 07D 207/22,C 07D 487/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300581		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2021			MERCK PATENT GMBH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt Germany	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	20187542.4	23 Juli 2020		EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023			HEINRICH, Timo,DE SCHLESIGER, Sarah,DE	
				GUNERA, Jakub,DE KOETZNER, Lisa,DE	
				CARSWELL, Emma,GB BLUM, Andreas,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 :	HETEROSIKLIK TRISIKLIK			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan heterosiklik trisiklik. Senyawa heterosiklik tersebut bermanfaat sebagai pengikat dan/atau penghambat TEAD dari interaksi atau pengikatan protein-protein YAP-TEAD dan TAZ-TEAD dan untuk pencegahan dan/atau pengobatan beberapa kondisi medis yang meliputi gangguan dan penyakit hiperproliferatif, khususnya kanker.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02575	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04B 7/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300876	(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 : 31 Agustus 2020	(72)	Nama Inventor : VITTHALADEVUNI, Pavan Kumar,US YOO, Taesang,US BHUSHAN, Naga,US NAMGOONG, June,KR CHEN, Bo,CN MA, Ruifeng,CN MUKKAVILLI, Krishna Kiran,US JI, Tingfang,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 : 14 Maret 2023				

(54) **Judul** METRIK-METRIK YANG DIKONFIGURASIKAN UNTUK KOMPRESI DAN UMPAN BALIK KEADAAN KANAL
Invensi : KANAL

(57) **Abstrak :**

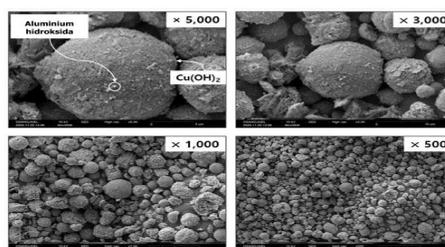
Suatu metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Umumnya, teknik yang dijelaskan pada perangkat pengguna (UE) menyediakan pelaporan informasi keadaan kanal (CSI) yang efisien ke stasiun pangkalan dengan tingkat akurasi yang sesuai. Secara khusus, stasiun pangkalan dapat menunjukkan tingkat akurasi ke UE untuk melaporkan CSI. UE dapat mengkodekan CSI menggunakan jaringan saraf pertama, dan stasiun pangkalan mendekodekan CSI menggunakan jaringan saraf kedua. Jaringan saraf pertama dan kedua dapat membentuk pasangan jaringan saraf, dan UE dapat melatih pasangan jaringan saraf berdasarkan tingkat akurasi yang ditunjukkan oleh stasiun pangkalan. Sebagai contoh, stasiun pangkalan dapat menunjukkan fungsi kerugian yang sesuai dengan tingkat akurasi CSI yang akan dilaporkan oleh UE, dan UE dapat melatih pasangan jaringan saraf menggunakan fungsi kerugian.



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02646	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 59/20,A 01N 59/06,C 01F 7/44,C 01F 7/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302039		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juni 2021		OSANGJAIEL CO., LTD. 36, Yukdong-ro Bupyeong-gu Incheon 21406 Republic of Korea Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEE, Kug Rae,KR
10-2020-0104171	19 Agustus 2020	KR	KIM, Sung Yup,KR
10-2021-0006880	18 Januari 2021	KR	PARK, Eui Su,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Maret 2023		LEE, Myoung Jae,KR
			PARK, Sang Gil,KR
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(54)	Judul	KOMPOSIT ANTIBAKTERI DENGAN KEMAMPUAN STERILISASI INSTAN, DAN METODE	
	Invensi :	PEMBUATANNYA	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan: suatu bahan komposit antibakteri dengan suatu efek bakterisidal, yang memiliki suatu bentuk di mana aluminium hidroksida digabungkan, dalam suatu bentuk island, ke permukaan suatu senyawa tembaga; dan suatu metode pembuatannya, dan karena bahan komposit antibakteri dengan cepat menunjukkan efek bakterisidal secara langsung terhadap bakteri atau virus dalam waktu singkat selama lima menit atau kurang dan efek bakterisidal dipertahankan untuk waktu yang lama, bahan komposit antibakteri dapat digunakan dalam berbagai bidang yang membutuhkan suatu efek antibakteri, dan dengan demikian fungsi antibakteri dan antivirus yang efektif dapat disediakan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02593	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/86,A 61K 31/77,A 61K 31/7028,A 61K 31/7024,A 61K 8/60,A 61K 8/49,A 61K 8/45,A 61K 31/4172,A 61K 31/4164,A 61K 8/39,A 61K 8/365,A 61K 31/19,A 61K 47/10,A 61K 9/08,A 61K 9/06,A 61P 31/12,A 61P 31/04,A 61P 31/02,A 61P 17/00,A 61P 43/00,A 61Q 17/00,A 61Q 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301246		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2021		(72) Nama Inventor : OKADA, Yasuhiro,JP MORIKAWA, Toshiya,JP NISHIOKA, Yuki,JP TAMOTO, Chihiro,JP HAYASE, Atsuko,JP KUBO, Shun,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	
2020-136699	13 Agustus 2020	JP	
2020-205140	10 Desember 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		

(54) **Judul**
Invensi : KOMPOSISI UNTUK SEDIAAN EKSTERNAL KULIT TIPE TANPA BILAS

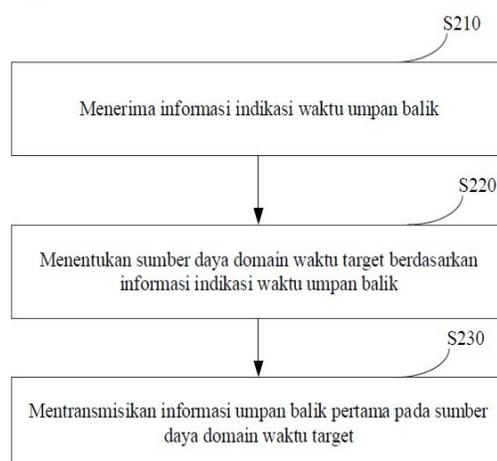
(57) **Abstrak :**
Suatu komposisi sediaan topikal kulit tanpa bilas yang mengandung: (A) satu atau lebih jenis asam yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari asam laktat, asam piruvat, dan asam urokanat, atau garamnya; dan (B) surfaktan nonionik yang memiliki gugus lipofilik dengan 12 karbon dan yang memiliki keseimbangan hidrofilik-lipofilik (HLB) dari 8,0 sampai 17,0. Kandungan komponen (A) adalah dari 0,02 %massa sampai 20,0 %massa, kandungan komponen (B) adalah dari 0,006 %massa sampai 5,0 %massa, dan pH komposisi adalah dari 3,5 sampai 5,0.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02582	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300977		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 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	CHEN, Xiaohang,CN PAN, Xueming,CN LU, Zhi,CN
202010688012.3	16 Juli 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54) Judul	METODE DAN ALAT UNTUK MENTRANSMISIKAN INFORMASI UMPAN BALIK, TERMINAL, DAN		
Invensi :	PERANGKAT SISI JARINGAN		

(57) **Abstrak :**

Aplikasi ini mengungkapkan metode dan alat untuk mentransmisikan informasi umpan balik, terminal, dan perangkat sisi jaringan. Metode untuk mentransmisikan informasi umpan balik mencakup: menerima informasi indikasi waktu umpan balik, di mana terminal dikonfigurasi dengan setidaknya satu sumber daya konfigurasi DL SPS, informasi indikasi waktu umpan balik digunakan untuk menunjukkan setidaknya satu sumber daya umpan balik domain waktu calon pertama, sumber daya umpan balik domain waktu calon pertama adalah sumber daya domain waktu calon untuk transmisi informasi umpan balik pertama, informasi umpan balik pertama adalah informasi umpan balik yang sesuai dengan saluran data downlink dari DL SPS target pertama, dan DL SPS target pertama setidaknya adalah satu dari setidaknya satu DL SPS; menentukan sumber daya domain waktu target berdasarkan informasi indikasi waktu umpan balik; dan mentransmisikan informasi umpan balik pertama pada sumber daya domain waktu target.

200

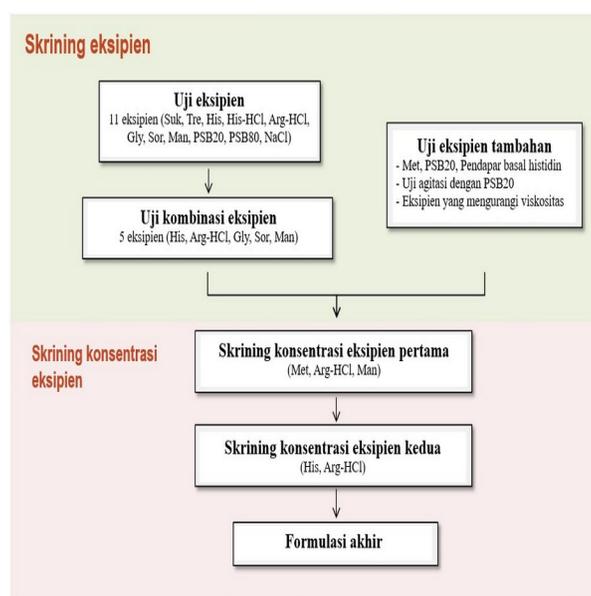


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten			(13)	A
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02570		
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 47/26,A 61K 47/22,A 61K 47/20,A 61K 47/12,A 61K 9/08,A 61K 39/00,A 61K 9/00,A 61P 37/00,C 07K 16/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300727		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juni 2021			HANALL BIOPHARMA CO., LTD. 43, Sangseodang 1-gil, Daedeok-gu Daejeon 34344 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		AHN, Hyea Kyung,KR KIM, Young Ju,KR JUNG, Mi Jin,KR	
10-2020-0079135	29 Juni 2020	KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023			Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI UNTUK ANTIBODI ANTI-FCRN			

(57) **Abstrak :**

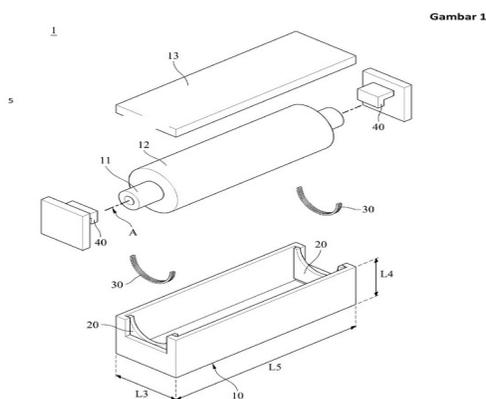
Pada salah satu aspek dari invensi ini, terdapat yang disediakan suatu formulasi farmasi yang memiliki pH 4,0 sampai 8,0, yang meliputi (a) suatu antibodi HL161BKN atau fragmennya, (b) sekurang-kurangnya satu bahan aditif yang dipilih dari manitol, sorbitol, arginin, histidin, glisin dan garam-garamnya, (c) suatu sistem pendapar yang dipilih dari sitrat atau histidin, dan (d) suatu surfaktan. HL161BKN yang tersedia dalam formulasi memiliki stabilitas yang meningkat dan tidak beracun, dan dengan demikian memiliki potensi yang tinggi untuk penerapan dalam industri.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02472	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 85/672,B 65D 81/107,F 16F 15/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300922		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2021		SK NEXILIS CO., LTD. 2, 3sandan 2-gil Buk-myeon Jeongeup-si Jeollabuk-do 56137 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JUNG, In Soo,KR CHOI, Yeon Tae,KR KIM, Seung Min,KR YANG, Young Gyu,KR
10-2020-0082233	03 Juli 2020	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023			Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PENYIMPANAN UNTUK FOIL TEMBAGA	

(57) **Abstrak :**

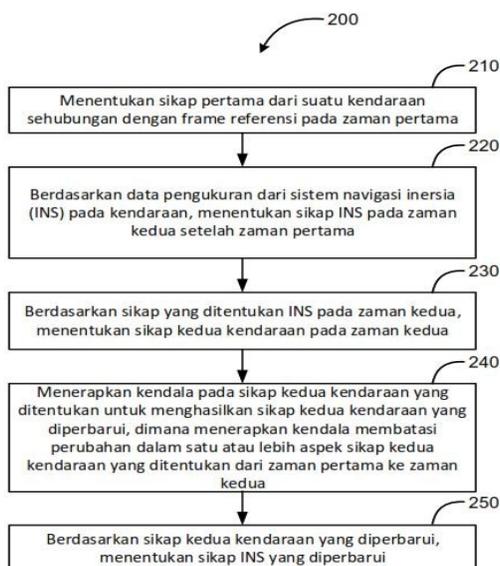
Invensi sekarang ini berhubungan dengan perangkat untuk menampung foil tembaga. Perangkat tersebut mencakup badan akomodasi yang memiliki ruang akomodasi yang mengakomodasi gulungan foil tembaga pada inti, bagian penopang yang digabungkan ke badan akomodasi dan dikonfigurasi untuk mendukung kedua ujung inti, dan bagian elastis yang ditempatkan di antara bagian penopang dan inti dan dikonfigurasi untuk mendukung inti. Disini, bagian elastis meliputi suatu bagian badan, sejumlah tonjolan pertama yang disusun pada permukaan atas dari bagian badan dan memanjang dalam arah membujur dari inti, dan sejumlah tonjolan kedua yang disusun pada permukaan bawah dari bagian badan dan memanjang dalam arah tegak lurus terhadap arah memanjang dari sejumlah tonjolan pertama. Oleh karena itu, vibrasi dapat disangga dalam pita frekuensi dari vibrasi yang terjadi dalam proses transportasi.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02480	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60W 40/114,B 60W 40/112,G 01C 21/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300982	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 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	Vinod Kumar SAINI,IN Abdelmonaem LAKHZOURI,TN Bo ZHENG,CN William MORRISON,US		
63/063,834	10 Agustus 2020	US			
17/397,783	09 Agustus 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul**
Invensi : AKURASI PERHITUNGAN MATI YANG DIPERLUAS

(57) **Abstrak :**
Metode, sistem, media yang dapat dibaca komputer, dan peralatan untuk navigasi kendaraan disajikan. Beberapa konfigurasi termasuk menghitung sikap pertama kendaraan sehubungan dengan kerangka referensi pada zaman pertama; berdasarkan data pengukuran dari sistem navigasi inersia (INS) dari kendaraan tersebut, menghitung sikap INS pada zaman kedua setelah zaman pertama; berdasarkan sikap perhitungan INS dan sikap pertama kendaraan yang dihitung, menghitung sikap kedua kendaraan pada zaman kedua; menerapkan batasan pada sikap kedua kendaraan yang dihitung untuk menghasilkan sikap kedua kendaraan yang diperbarui; dan berdasarkan sikap kedua kendaraan yang diperbarui, menghitung sikap INS yang diperbarui. Aplikasi yang berkaitan dengan penggunaan kendaraan jalan (misalnya, mobil) dijelaskan.

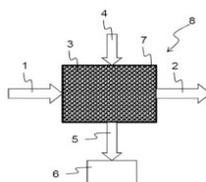


Gambar 2A

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02659	
(13)	A			
(51)	I.P.C : B 01D 53/047,B 01D 53/04,B 01D 53/02			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300559		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2021			CLIMEWORKS AG Birchstrasse 155, 8050 Zürich Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Angelo VARGAS,IT Christoph GEBALD,DE Davide ALBANI,IT Tobias NIEBEL,DE
20181440.7	22 Juni 2020	EP		
20213511.7	11 Desember 2020	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Maret 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK MENANGKAP KARBON DIOKSIDA LANGSUNG DARI UDARA DENGAN MENGGUNAKAN BAHAN PENDUKUNG POLIMER PADAT YANG DIFUNGSIKAN DENGAN FUNGSI AMINO DAN PENGGUNAAN BAHAN INI UNTUK PENANGKAPAN KARBON DIOKSIDA DARI UDARA		

(57) **Abstrak :**

Metode untuk memisahkan gas karbon dioksida dari udara, khususnya dari udara atmosfer sekitar (1), dengan adsorpsi/desorpsi siklik menggunakan suatu bahan sorben (3), dimana bahan sorben (3) tersebut adalah anorganik padat atau organik, bahan pendukung non-polimer atau polimer yang difungsikan pada permukaan dengan fungsi amino yang mampu mengikat karbon dioksida secara reversibel, dengan luas permukaan BET tertentu, sebaiknya diukur dengan adsorpsi nitrogen, dalam kisaran 1-20 m²/g.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02656

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/444,A 61K 31/4439,A 61K 31/4155,A 61K 31/4025,A 61P 35/00,C 07D 265/30,C 07D 213/24,C 07D 213/16,C 07D 231/10,C 07D 213/06,C 07D 227/04,C 07D 265/00,C 07D 269/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202300948

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2020/100088	03 Juli 2020	CN
PCT/ CN2020/110396	21 Agustus 2020	CN
PCT/ CN2020/134732	09 Desember 2020	CN
PCT/ CN2020/135604	11 Desember 2020	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ANTENGENE DISCOVERY LIMITED
Suite 1206-1209, Block B, Zhongshan SOHO Plaza 1065
West Zhongshan Road, Changning District Shanghai 200051
China

(72) Nama Inventor :

SHAN, Bo,CN	HOU, Bing,CN
YUWEN, Hui,CN	SHI, Zhongyang,CN
CHEN, Peng,CN	MEI, Jay,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : INHIBITOR ATR DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

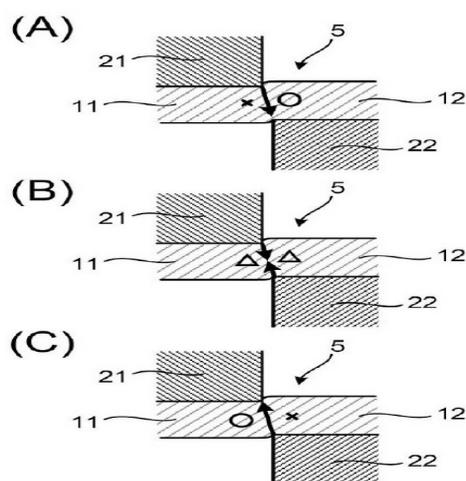
Pengungkapan ini berkaitan dengan senyawa baru yang berguna sebagai inhibitor ATR kinase, serta komposisi farmasi yang terdiri dari senyawa ini dan metode pengobatan dengan pemberian senyawa ini atau komposisi farmasinya.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02484	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 3/04,C 22C 38/60,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301022		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2021		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NAKANO, Katsuya,JP SAKIYAMA, Yuji,JP YASUTOMI, Takashi,JP HONDA, Yoshiaki,JP NAKATA, Masahiro,JP
2020-134691	07 Agustus 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul**
Invensi : LEMBARAN BAJA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja yang meliputi bagian tengah ketebalan lembaran dan bagian yang dilunakkan pada lapisan permukaan pertama dan bagian yang dilunakkan pada lapisan permukaan kedua yang masing-masing disusun pada dua sisi bagian tengah ketebalan lembaran, dimana bagian yang dilunakkan pada lapisan permukaan pertama dan bagian yang dilunakkan pada lapisan permukaan kedua memiliki ketebalan rata-rata 10 µm atau lebih dan memiliki kekerasan Vickers rata-rata 0,90 kali atau kurang dari kekerasan Vickers rata-rata pada posisi 1/2 ketebalan lembaran, dan bagian yang dilunakkan pada lapisan permukaan pertama memiliki kekerasan Vickers rata-rata 1,05 kali atau lebih dari kekerasan Vickers rata-rata pada bagian yang dilunakkan pada lapisan permukaan kedua.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02584	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 48/16,H 04W 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301007	(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 : 06 Agustus 2020	(72)	Nama Inventor : LIU, Xiaofei,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 : 14 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE PENENTUAN SEL DAN PERALATAN PENENTUAN SEL	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode penentuan sel dan peralatan penentuan sel. Metode penentuan sel dapat digunakan untuk suatu terminal, dan metode tersebut meliputi: menerima (S101) informasi irisan terkait yang disediakan oleh lapisan non-akses melalui lapisan akses; dan melakukan pemilihan sel (S102) dan/atau pemilihan ulang sel sesuai dengan informasi irisan terkait.		



GAMBAR. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02637

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 74/08,H 04W 72/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202301202

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/067,815	19 Agustus 2020	US
17/406,048	18 Agustus 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Jing SUN,US
Xiaoxia ZHANG,CN

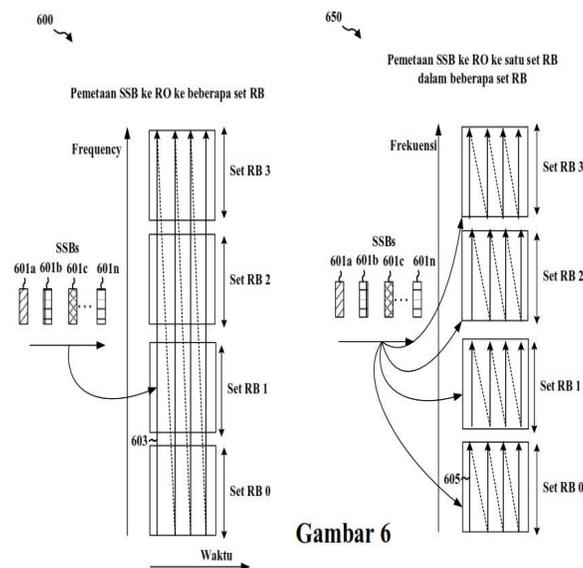
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul BLOK SINYAL SINKRONISASI UNTUK PEMETAAN SALURAN AKSES ACAK DENGAN MULTI SET BLOK
Invensi : SUMBER

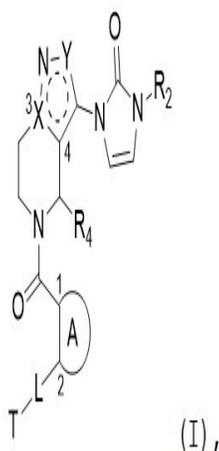
(57) Abstrak :

UE menerima SSB yang memiliki indeks SSB dan mentransmisikan pesan akses acak menggunakan sumber PRACH berdasarkan pemetaan ke nomor (X) urutan pembukaan yang dialokasikan untuk SSB pertama dalam domain urutan dalam RO, kedua dalam frekuensi domain RO dalam set RB tunggal, ketiga dalam domain waktu RO dalam slot PRACH, dan keempat dalam domain slot PRACH dalam jangka waktu tertentu. urutan pembukaan yang dialokasikan untuk SSB pertama dalam urutan pertama berdasarkan domain urutan dalam RO, kedua dalam domain frekuensi RO dalam satu set RB, ketiga dalam domain waktu dari satu atau lebih RO dalam slot PRACH, dan keempat dalam domain slot PRACH yang berada dalam jangka waktu tertentu.



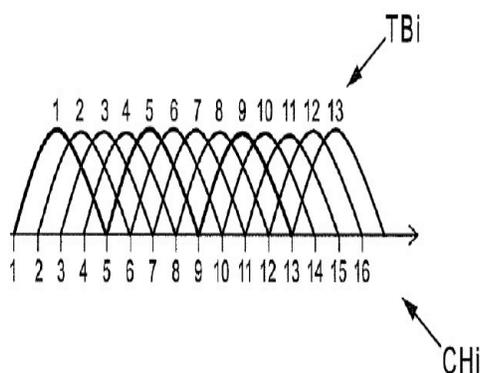
Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02589	(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 25/28,A 61P 1/16,A 61P 25/16,A 61P 3/06,A 61P 3/04,A 61P 9/00,C 07D 471/04,C 07D 487/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301147		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2021		ECCOGENE (SHANGHAI) CO., LTD. Room 402A Aidisheng Road 326, Pudong Shanghai 200120 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	REN, Zaifang,CN
PCT/ CN2020/102955	20 Juli 2020	CN	SUN, Xuefeng,CN
PCT/ CN2021/070120	04 Januari 2021	CN	ZHOU, Jingye,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		XU, Qing,CN
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul	SENYAWA TETRAHIDROPIRAZOLO-PIRAZINIL-DIHIDROIMIDAZOLON ATAU TETRAHIDROPIRAZOLO-PIRIDINIL-DIHIDROIMIDAZOLON DAN METODE PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :	Permohonan berkaitan dengan senyawa Formula (I): atau garam, hidrat, solvat, bakal obat, stereoisomer, atau tautomernya yang dapat diterima secara farmasi, yang memodulasi aktivitas reseptor GLP-1, komposisi farmasi yang terdiri dari senyawa Formula (I), dan metode pengobatan atau pencegahan penyakit dalam dimana reseptor GLP-1 berperan.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02518	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 1/715,H 04B 17/345,H 04B 1/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302100		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2020		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GRESSET, Nicolas,FR NGUYEN, Viet-Hoa,FR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul METODE, PROGRAM KOMPUTER, ALAT DAN SISTEM FREKUENSI RADIO UNTUK MENGESTIMASI INTERFERENSI PADA SISTEM FREKUENSI RADIO YANG MENGGUNAKAN SET KANAL		
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk mengestimasi interferensi pada sistem frekuensi radio yang menggunakan set kanal (CHi), interferensi tersebut disebabkan oleh penginterferensi dari sistem penginterferensi yang menggunakan set pita transmisi (TBi), masing-masing dari pita transmisi membentang pada sejumlah kanal berdampingan dari set kanal tersebut. Metode tersebut meliputi: - menentukan set semua konfigurasi yang memungkinkan dari penempatan atau bukan-penempatan set pita transmisi tersebut, yang didefinisikan sebagai set vektor yang memungkinkan, - membangun matriks dari tumpukan semua vektor yang memungkinkan, - memperoleh pengukuran penempatan dari sedikitnya bagian dari set kanal tersebut, pada instan waktu masing-masing, - menghitung probabilitas menggunakan fungsi transisi kanal untuk menentukan, untuk setiap pita transmisi, tingkat aktivasi yang diestimasi, berdasarkan pengukuran tersebut, tingkat aktivasi yang diestimasi tersebut sesuai dengan tingkat penempatan dari pita transmisi oleh penginterferensi di dalam jendela waktu pengamatan tertentu, dan penghitungan probabilitas meliputi resolusi iteratif dari masalah optimisasi non-linier dengan batasan yang diperoleh dari ketidaksamaan Gibbs.



GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02523	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/597,H 04N 19/52,H 04N 7/12,H 04N 19/11		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215330	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BYTEDANCE INC. 12655 West Jefferson Boulevard, Sixth Floor, Suite No. 137, Los Angeles, California 90066 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : WANG, Ye-kui,US
(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	
63/036,865	09 Juni 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		
(54)	Judul	EKSTRAKSI SUB-ALIRAN BIT DARI ALIRAN BIT VIDEO MULTI LAPISAN	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :		

Contoh metode dan peralatan pengkodean video dan metode dan peralatan pengkodean video dijelaskan. Contoh metode pemrosesan video meliputi melakukan konversi antara video dan aliran bit video menurut aturan, di mana aliran bit mencakup unit lapisan abstraksi jaringan (NAL) untuk beberapa lapisan video menurut aturan; di mana aturan tersebut menentukan bahwa proses ekstraksi sub-aliran bit untuk menghasilkan aliran bit keluaran yang terdiri dari kumpulan lapisan keluaran (OLS) mencakup satu atau lebih operasi yang dilakukan secara selektif responsif terhadap kondisi berikut: (1) daftar nilai pengidentifikasi lapisan header unit NAL dalam OLS tidak mencakup semua nilai pengidentifikasi lapisan header unit NAL di semua unit lapisan pengkodean video (VCL) NAL dalam aliran bit, dan (2) aliran bit keluaran yang berisi unit NAL informasi peningkatan tambahan (SEI) yang berisi pesan SEI bersarang yang dapat diskalakan.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02644

(13) A

(51) I.P.C : C 01B 3/38,C 01B 3/16,C 10G 2/00,C 10K 3/02,C 25B 1/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202302129

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2016417.4 16 Oktober 2020 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED
5th Floor 25 Farringdon Street London EC4A 4AB United Kingdom

(72) Nama Inventor :

CLAXTON, Henry Arthur,GB
COOK, Amelia Lorna Solveig,GB
MCKENNA, Mark Joseph,IE

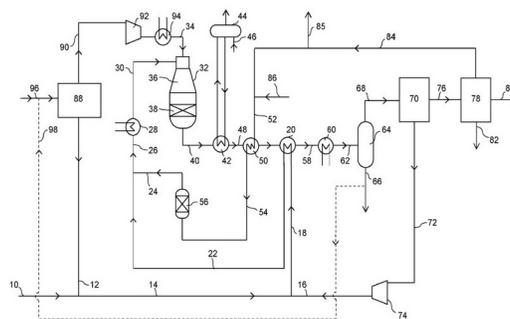
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PROSES UNTUK MENGHASILKAN ALIRAN GAS YANG TERDIRI ATAS KARBON MONOKSIDA

(57) Abstrak :

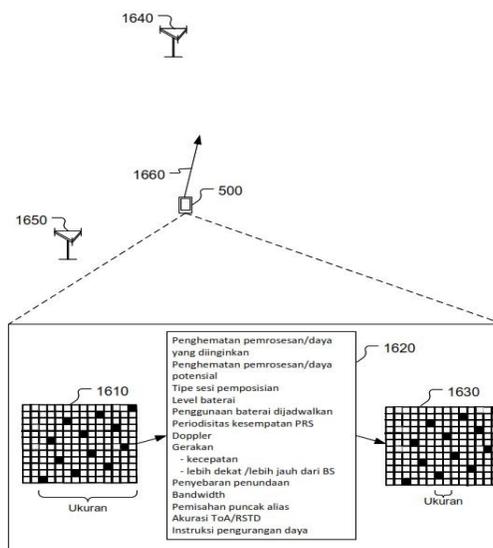
Proses diuraikan untuk menghasilkan aliran gas yang terdiri atas karbon monoksida yang terdiri atas langkah-langkah (a) mengumpulkan campuran gas yang terdiri atas karbon dioksida dan hidrogen ke pembakar yang disusun dalam bejana pergeseran air-gas terbalik dan membakarnya dengan jumlah sub-stoikiometrik dari aliran gas oksigen untuk membentuk campuran gas yang dibakar yang terdiri atas karbon monoksida, karbon dioksida, hidrogen, dan uap, (b) melewati campuran gas yang dibakar melalui unggun katalis pergeseran air-gas terbalik yang disusun di dalam bejana pergeseran air-gas terbalik untuk membentuk campuran gas produk kasar yang mengandung karbon monoksida, uap, hidrogen, dan karbon dioksida, (c) mendinginkan campuran gas produk kasar hingga di bawah titik embun dan merekoveri kondensat untuk membentuk gas produk yang dihilangkan airnya, (d) memisahkan karbon dioksida dari gas produk yang dihilangkan airnya dalam unit pemisahan karbon dioksida untuk membentuk aliran gas yang terdiri atas karbon monoksida, dan (e) menggabungkan karbon dioksida yang direkoveri dengan unit pemisahan karbon dioksida dengan campuran gas yang terdiri atas hidrogen dan karbon dioksida yang diumpankan ke bejana pergeseran air-gas terbalik.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02543	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 27/26,H 04L 5/00,H 04W 64/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301831	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Alexandros MANOLAKOS,GR		
63/076,441	10 September 2020	US	Mukesh KUMAR,IN		
17/467,659	07 September 2021	US	Srinivas YERRAMALLI,IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	PENGUKURAN SIMBOL SELEKTIF UNTUK PEMPOSISIAN			
(57)	Abstrak :				

Suatu metode mengukur PRS OFDM nirkabel pada perlengkapan pengguna meliputi: memilih subset simbol dari grup simbol PRS OFDM, PRS OFDM terdiri dari slot simbol yang terdiri dari grup simbol, grup simbol terdiri dari kuantitas simbol pertama dari salah satu simbol yang berurutan, grup simbol yang sepenuhnya berkelok-kelok dalam domain frekuensi, subset simbol terdiri dari kuantitas simbol kedua pada simbol dari grup simbol, kuantitas simbol kedua yang lebih kecil dari kuantitas simbol pertama, dan subset simbol menjadi kurang dari sepenuhnya berkelok-kelok dalam domain frekuensi; dan mengukur subset simbol tanpa mengukur seluruh simbol dari grup simbol.

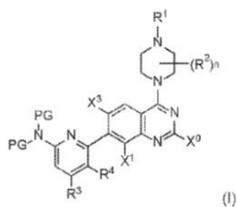


Gambar 16

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02538	(13) A
(51)	I.P.C : C 07D 401/14,C 07D 401/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302121		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2021		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/064,746	12 Agustus 2020	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GENENTECH, INC. 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990 United States of America		
(72)	Nama Inventor :		
	LIM, Ngiap-Kie,US	SHEN, Jeff,US	
	SIROIS, Lauren Elizabeth,US	TIMMERMAN, Jacob C.,US	
	TRACHSEL, Etienne,CH	WHITE, Nicholas Andrew,US	
	XU, Jie,CN	ZHANG, Haiming,US	
	BACHMANN, Stephan,CH	BIGLER, Raphael,CH	
	CLAGG, Kyle Bradley Pascual,US	DIPASQUALE, Antonio Giovanni,US	
	GOSELIN, Francis,CA	MEIER, Roland Christoph,CH	
	ORCEL, Ugo Jonathan,FR		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		

(54) **Judul**
Invensi : SINTESIS SENYAWA-SENYAWA KUINAZOLINA

(57) **Abstrak :**
Disediakan di sini adalah metode untuk menyintesis senyawa kuinazolina yang mencakup sedikitnya satu pusat atropisomerik.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02474	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 309/30,C 07C 309/14,C 07C 229/08,C 07C 291/04,C 11D 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300993		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juli 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
	63/049,726	09 Juli 2020	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	SURFAKTAN ASAM AMINO BERCABANG	
(57)	Abstrak :		
	<p>Pengungkapan ini memberikan turunan dari asam amino yang memiliki struktur alkil bercabang dan sifat aktif permukaan. Asam amino dapat terjadi secara alami atau sintetik, atau dapat diperoleh melalui reaksi pembukaan cincin laktam, seperti kaprolaktam. Asam amino dapat difungsikan untuk membentuk senyawa yang aktif di permukaan dan memiliki karakteristik surfaktan yang menguntungkan. Senyawa-senyawa dari pengungkapan ini memiliki konsentrasi misel kritis (CMC) rendah serta kemampuan unggul untuk menurunkan tegangan permukaan cairan.</p>		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02576

(13) A

(51) I.P.C : A 23C 9/18,A 23L 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202300847

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-131178 31 Juli 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MEIJI CO., LTD.
2-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048306 Japan

(72) Nama Inventor :

KAMIYA Tetsu,JP
HANYU Keigo,JP
KATO Aya,JP
YAMAMURA Koji,JP

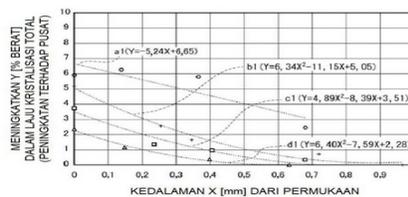
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : MAKANAN PADAT DAN SUSU PADAT

(57) Abstrak :

Disajikan adalah makanan padat dan susu padat yang memiliki kelarutan dan kekuatan yang sesuai yang cukup untuk menahan kerusakan selama penanganan. Makanan padat adalah makanan padat yang memiliki bentuk padat yang diperoleh dengan pencetakan kompresi bubuk makanan, di mana peningkatan Y_a (% berat) dalam laju kristalisasi total yang merupakan perbedaan rasio kristal terhadap berat total pada kedalaman X_a (mm) dari permukaan makanan padat relatif terhadap rasio kristal di bagian dalam dari makanan padat memenuhi Rumus (1A) berikut, $Y_a < -5,24X_a + 6,65$ (1A)

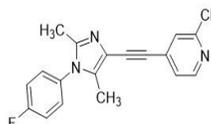


GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02630	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/48,A 61K 31/4439,A 61P 25/04,A 61P 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300983		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOEMA PHARMA AG Barfusserplatz 3, 4051 Basel Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2021		(72) Nama Inventor : GARIBALDI, George,US
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/058,630	30 Juli 2020	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENGOBATI NEURALGIA TRIGEMINAL	

(57) **Abstrak :**

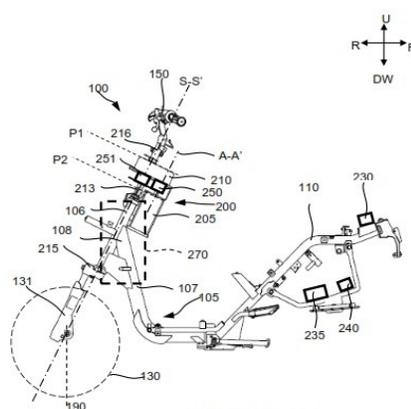
Disediakan di sini adalah metode untuk mengobati neuralgia trigeminal pada subjek yang membutuhkannya dengan memberikan kepada subjek komposisi yang mengandung modulator alosterik negatif (NAM) mGlu5, yang memiliki struktur dengan Formula I : (I).



(I)

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02527	(13) A
(51)	I.P.C : B 62D 5/04,B 62D 15/02,B 62D 37/00,B 62J 45/422,B 62J 45/413,B 62J 27/00,B 62K 21/00,G 05D 1/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300401		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2020		TVS MOTOR COMPANY LIMITED TVS Motor Company Limited "Chaitanya" No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SHARAD, Singhania,IN KARANAM, Venkata Manga Raju,IN
202041030741	18 Juli 2020	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54) Judul	SISTEM PENDUKUNG PENYEIMBANG UNTUK KENDARAAN BERMOTOR JENIS PELANA		
(57) Abstrak :			

Invensi kali ini berkaitan dengan kendaraan bermotor jenis pelana dengan sistem penyangga keseimbangan. Kendaraan bermotor (100) terdiri dari unit aktuator (205) yang diamankan ke bagian pertama (270) dari rakitan rangka (105). Suatu unit penambah torsi (210) yang dikonfigurasi untuk memberikan tenaga penggerak dari unit aktuator (205) ke poros kemudi (213). Unit penambah torsi (210) ditempatkan secara kompak di atas pipa kepala (106). Unit pendukung-kontrol penyeimbang (235) untuk memperkirakan perkiraan sudut kemudi (As) berdasarkan input yang diterima dari sejumlah sensor (230, 240, 250, 251) dan membandingkan dengan sudut kemudi aktual (As') dan memicu unit aktuator (205). Invensi ini memungkinkan penyeimbangan kendaraan bermotor dengan memberikan sudut kemudi penyeimbang secara efektif ke unit aktuator (205).



GAMBAR 2(a)

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02628

(13) A

(51) I.P.C : G 01N 21/85,G 01N 21/3504,G 01N 21/35,G 01N 21/31

(21) No. Permohonan Paten : P00202211943

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
FR2003027 27 Maret 2020 FR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOTALENERGIES ONETECH
La Défense 6, 2 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie
France

(72) Nama Inventor :

DONNAT, Ludovic,FR MAUNOURY, Abel,FR

JOLY, Lilian,FR DECARPENTERIE, Thomas,FR
BURGALAT, Jérémie,FR CHAUVIN, Nicolas,FR
ALBORA, Grégory,FR DUMELIE, Nicolas,FR
COUSIN, Julien,FR

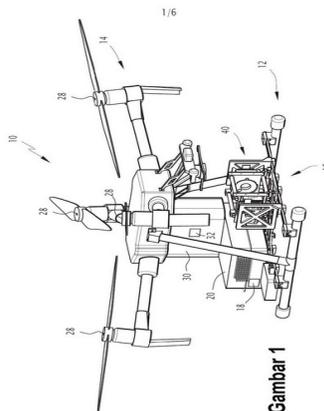
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul DRONE UNTUK MENGUKUR DATA YANG MEWAKILI JUMLAH PALING SEDIKIT DUA GAS YANG ADA
Invensi : DI ATMOSFER JAUH DARI TANAH DAN METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

Drone ini (10) terdiri dari sensor (40) untuk mengukur data representatif, yang terdiri dari paling sedikit satu sel pengukuran yang terbuka ke atmosfer, paling sedikit sumber laser pertama yang dapat menginjeksikan, ke dalam sel pengukuran, sinar laser pertama pada karakteristik panjang gelombang pertama dari gas pertama yang dideteksi dan sumber laser kedua mampu menginjeksikan, ke dalam sel pengukuran, sinar laser kedua pada karakteristik panjang gelombang kedua dari gas kedua yang akan dideteksi. Sensor pengukur (40) terdiri dari detektor yang umum untuk dua sumber laser, detektor tersebut mampu mendeteksi sinyal pengukuran pertama yang berasal dari sel pengukuran dan dihasilkan dari injeksi sinar laser pertama ke dalam sel pengukuran dan sinyal pengukuran kedua yang berasal dari sel pengukuran dan dihasilkan dari injeksi sinar laser kedua ke dalam sel pengukuran.

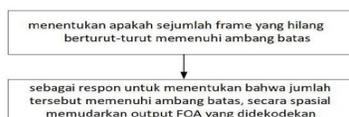


(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02572	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : G 10L 19/008,G 10L 19/005						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300787			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2021				DOLBY INTERNATIONAL AB 77 Sir John Rogerson's Quay, Block C, Grand Canal Docklands, Dublin, D02 VK60 Ireland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		MUNDT, Harald,DE BRUHN, Stefan,DE PURNHAGEN, Heiko,DE PLAIN, Simon,CA SCHUG, Michael,DE		
	63/049,323	08 Juli 2020	US				
	63/208,896	09 Juni 2021	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul Invensi :	PENYEMBUNYIAN KEHILANGAN PAKET					

(57) **Abstrak :**

Dijelaskan metode pemrosesan sinyal audio untuk penyembunyian kehilangan paket. Sinyal audio meliputi urutan frame, setiap frame berisi representasi dari sejumlah kanal audio dan parameter rekonstruksi untuk memadukan sejumlah kanal audio ke format kanal yang telah ditentukan sebelumnya. Salah satu metode mencakup: menerima sinyal audio; dan menghasilkan sinyal audio yang direkonstruksi dalam format kanal yang telah ditentukan sebelumnya berdasarkan sinyal audio yang diterima. Menghasilkan sinyal audio yang direkonstruksi meliputi: menentukan apakah setidaknya satu frame dari sinyal audio telah hilang; dan jika sejumlah frame yang hilang secara berturut-turut melebihi ambang pertama, memudahkan sinyal audio yang direkonstruksi ke konfigurasi spasial yang telah ditentukan sebelumnya. Juga dijelaskan metode pengkodean sinyal audio. Namun dijelaskan lebih lanjut adalah peralatan untuk melaksanakan metode, serta program yang sesuai dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer.

37



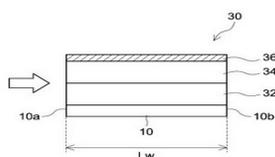
Gambar. 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02500	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/94,B 01J 23/63,F 01N 3/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301980		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2021		CATALER CORPORATION 7800 Chihama, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492 Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MIURA, Taku,JP GOTO, Takashi,JP OISHI, Shunsuke,JP
2020-134757	07 Agustus 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

(54) **Judul**
Invensi : KATALIS PEMURNIAN GAS BUANG

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan katalis pemurnian gas buang yang dapat menunjukkan kinerja pemurnian tinggi dalam keadaan temperatur rendah segera setelah mesin dinyalakan dan selama operasi beban-tinggi. Katalis pemurnian gas buang yang diungkapkan di sini mengandung sedikitnya satu tipe dari gas buang pemurnian logam mulia, dan mencakup substrat, dan lapisan salut katalis yang dibentuk pada permukaan dari substrat. Lapisan salut katalis dibentuk untuk memiliki struktur tumpukan yang mencakup lapisan bawah yang disediakan pada substrat dan lapisan atas yang disediakan pada lapisan bawah. Lapisan bawah mengandung logam mulia dan oksida yang memiliki kapasitas penyimpanan oksigen. Bagian lapisan permukaan yang mengandung-logam mulia yang mengandung logam mulia dibentuk di sedikitnya sebagian dari bagian permukaan lapisan atas. Lapisan atas tidak mengandung oksida yang memiliki kapasitas penyimpanan oksigen.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02647

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 53/96,B 01D 53/86,B 01D 53/82,B 01D 53/75,B 01D 53/68,B 01D 53/56,B 01D 53/50,B 01J 20/34,B 01J 23/34,B 01J 20/08,C 01F 7/00,F 23J 15/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202301999

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-150789	08 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KURITA WATER INDUSTRIES LTD.
10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo, 1640001
Japan

(72) Nama Inventor :

ITOU, Ichirou,JP
HAN, Tianye,CN
YOSHIOKA, Toshiaki,JP
KAMEDA, Tomohito,JP

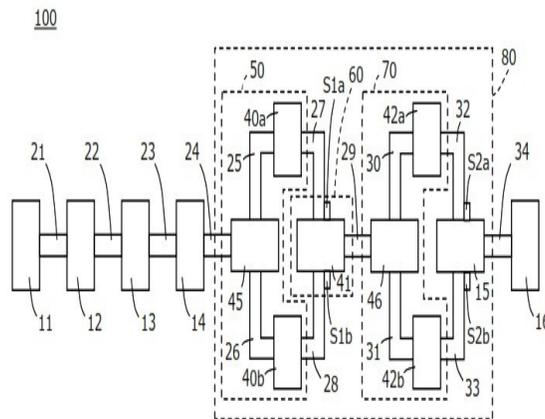
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul METODE PENGOLAHAN GAS BUANG ASAM, PERALATAN PENGOLAHAN GAS BUANG ASAM, DAN
Invensi : FASILITAS INSINERASI

(57) Abstrak :

Disediakan metode untuk mengolah gas buang asam yang dihasilkan dari insinerator, termasuk langkah pertama hingga ketiga berikut ini: langkah pertama membawa gas buang asam yang dihasilkan dari insinerator ke dalam kontak dengan hidroksida ganda berlapis anionik untuk menghilangkan SOx dalam gas buang asam; langkah kedua membawa gas buang asam yang telah mengalami langkah pertama kontak dengan oksida logam transisi untuk mengoksidasi NO dalam gas buang asam menjadi NO₂; dan langkah ketiga penghilangan NO_x dalam gas buang asam telah melalui langkah kedua.



Gambar 1

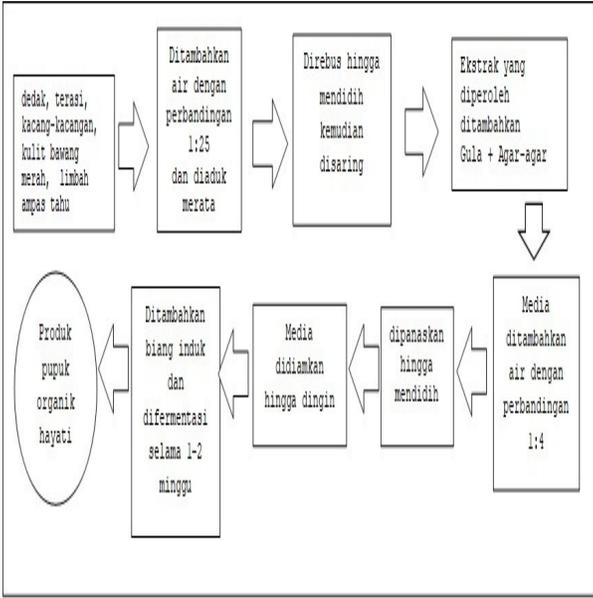
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02594	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 33/68		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301216		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DIADEM S.p.A. Via Ceresio, 7, 20154 Milano Italy
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2021		(72) Nama Inventor : PICCIRELLA, Simona,IT UBERTI, Daniela Letizia,IT
(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
	102020000018544	30 Juli 2020	IT
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		
(54)	Judul	MODIFIKASI PASCA-TRANSLASI p53 SEBAGAI PENANDA DALAM DIAGNOSIS DAN PROGNOSIS	
	Invensi :	PENYAKIT NEURODEGENERATIF	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengacu pada urutan p53 dan modifikasi pasca translasi (PTM) dan penggunaannya sebagai penanda biologis dalam diagnosis penyakit neurodegeneratif dan penurunan kognitif dan/atau dalam prognosis penyakit Alzheimer pada stadium yang berbeda dan/atau penyakit neurodegeneratif dalam sampel biologis. Invensi ini juga memberikan 1) metode diagnostik berdasarkan analisis spektrometri massa yang sangat akurat untuk diagnosis penyakit neurodegeneratif, termasuk gangguan kognitif ringan(MCI), penyakit Alzheimer (AD), demensia fronto-temporal (FTD), Lewy Body (LB), dan demensia vaskular (VD) pada subjek, dengan mengevaluasi PTM ke protein urutan linier p53 tersebut dan kemungkinan pemotongan urutan penuhnya secara khusus dalam plasma manusia pasien; dan 2) prognosis DA pada pasien CU dan MCI.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02477	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 05F 11/08,C 05G 5/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209474	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 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	Sylvia J. R. Lekatompessy, M.Si,ID Tiwit Widowati, M.Si,ID Dr. Rumella Simarmata,ID Nuriyanah, A.Md,ID Liseu Nurjanah,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI PUPUK ORGANIK HAYATI CAIR BERBASIS KONSORSIUM BAKTERI POTENSI AGEN BIOSTIMULAN SPESIFIK UNTUK TANAMAN BAWANG MERAH (*Allium cepa*. L) DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan formulasi dan proses pembuatan pupuk organik hayati cair berbasis konsorsium bakteri endofit dan bakteri rhizosfer yang memiliki potensi sebagai agen biostimulan yang berasal dari bagian tanaman, tanah dan perakaran dari tanaman bawang merah (*Allium cepa* L.), kunyit, kakao dan mangium. Aspek pertama invensi ini yaitu formulasi pupuk organik hayati cair yang terdiri dari: ekstrak dedak, ekstrak terasi, ekstrak kacang-kacangan, ekstrak kulit bawang merah, limbah tahu, gula, agar-agar, biang induk, dan air. Sedangkan aspek kedua invensi ini yaitu proses pembuatan pupuk organik hayati cair berbasis bakteri unggulan yang diawali dengan mencampur secara terpisah yaitu dedak, terasi, kacang-kacangan, kulit bawang merah, limbah tahu dengan air, dimana perbandingan masing-masing bahan dengan air yaitu 1:25 yang kemudian merebusnya pada suhu sekurang-kurangnya 100oC. Setelah itu disaring untuk memperoleh ekstrak. Selanjutnya adalah mencampur ekstrak tersebut dengan gula dan agar-agar. Campuran tersebut kemudian dicampur dengan air, dimana perbandingan antara campuran dan air yaitu 1:4. Selanjutnya dilakukan pemanasan pada suhu sekurang-kurangnya 100oC yang kemudian mendinginkan campuran sedemikian hingga mencapai suhu ruang. Biang induk ditambahkan kemudian diaduk dan dilakukan fermentasi secara aerob selama 1 – 2 minggu untuk memperoleh pupuk organik hayati dalam bentuk cair.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02574

(13) A

(51) I.P.C : B 66C 13/48,B 66C 13/22,B 66C 19/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202300817

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-129713 30 Juli 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :
MIYATA, Noriaki,JP

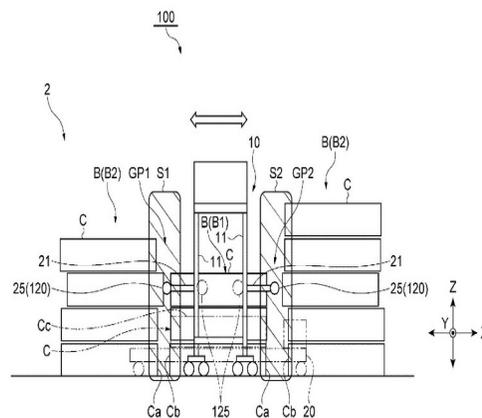
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan
Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul
Invensi : SISTEM DEREK OTOMATIS DAN METODE KONTROL SISTEM DEREK OTOMATIS

(57) Abstrak :

SISTEM DEREK OTOMATIS DAN METODE KONTROL SISTEM DEREK OTOMATIS Sistem derek otomatis mencakup: derek yang mengangkat peti kemas dalam sejumlah kelompok peti kemas yang dibariskan di lapangan peti kemas; unit deteksi yang mendeteksi hubungan posisi antara peti kemas di kelompok peti kemas target penanganan kargo yang merupakan target penanganan kargo dan peti kemas di kelompok peti kemas yang berdekatan yang berdekatan dengan kelompok peti kemas target penanganan kargo; dan peranti kontrol yang mengontrol derek berdasarkan pada hasil deteksi dari unit deteksi.

Gambar 4



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02512

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/501,A 61P 35/04,C 07D 231/16,C 07D 401/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202214390

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/022,475	09 Mei 2020	US
63/149,143	12 Februari 2021	US
63/177,378	20 April 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ARVINAS OPERATIONS, INC.
5 Science Park, 395 Winchester Avenue, New Haven,
Connecticut 06511 United States of America

(72) Nama Inventor :

DONG, Hanqing,US DUGUID, Robert J.,US

JAGER, Casey Keith,US KAUSHAL, Aditya Mohan,US

KENNEDY, Samuel Elliott,US NEESER, Miranda Annel,US

REEVE, Maxwell Marco,US REO, Joseph P.,US

ZAHEDI, Mohammad Mehdi,US KATTUBOINA, Venkata A.,US

ALLAN, Laura E.N.,GB CHEN, Chungpin Herman,US

GROSSO, John A.,US HASKELL, III, Royal J.,US

LLOYD, Rhys,GB REECE, Hayley,GB

ROBERTSON, Jerod,US QIU, Yuping,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

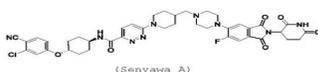
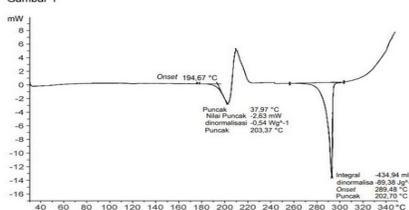
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8
Kuningan

(54) Judul METODE PEMBUATAN SENYAWA BIFUNGSIONAL, BENTUK SENYAWA BIFUNGSIONAL
Invensi : ULTRAMURNI, DAN BENTUK DOSIS YANG TERDIRI DARI YANG SAMA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan bentuk ultra murni, polimorf, bentuk amorf, dan formulasi N-[(1r,4r)-4-(3-kloro-4-sianofenoksi)sikloheksil]-6-[4-({4-[2-(2,6-dioksopiperidin-3-il)-6-fluoro-1,3-diokso-2,3-dihidro-1H-isoindol-5-il]piperazin-1-il}metil)piperidin-1-il]piridazin-3-karboksamida, disebutkan disini sebagai Senyawa A: Pengungkapan ini juga berkaitan dengan metode pembuatan dan pemurniannya, serta Intermediat yang berguna dalam sintesis Senyawa A. Bentuk ultra murni, polimorf, bentuk amorf, dan formulasi Senyawa A dapat digunakan sebagai zat terapeutik untuk pengobatan berbagai penyakit dan kondisi seperti kanker.

Gambar 1



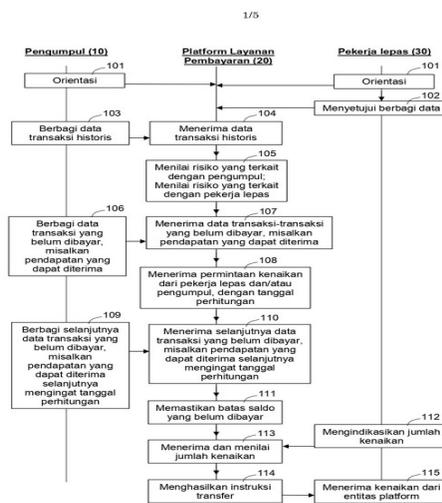
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/02524 (13) A
 (51) I.P.C : G 06Q 20/38,G 06Q 20/14,G 06Q 30/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202301760
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2021
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 10202007926V 18 Agustus 2020 SG
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 LYTE VENTURES PTE. LTD.
 6 Bukit Pasoh Road #02-01, Singapore 089820
 Singapore
 (72) Nama Inventor :
 GOH, Hao Kwang, Dennis,SG
 HA, Kwang Yuen, Vincent,SG
 TANO, Henry,SG
 POH, Teck Boon, Bruno,SG
 NG, Zhiyi,SG
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Heru Lukito S.H.,
 Heru Lukito & Partners Talavera Office Park, 28th Floor
 Jalan T.B. Simatupang Kavling 22-26, Jakarta 12430

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK MENGIMPLEMENTASIKAN PLATFORM LAYANAN PEMBAYARAN

(57) Abstrak :
 Abstrak SISTEM DAN METODE UNTUK MENGIMPLEMENTASIKAN PLATFORM LAYANAN PEMBAYARAN Pengungkapan ini berkaitan dengan platform layanan pembayaran dan metode yang diimplementasikan komputer untuk menjumlahkan pendapatan yang dapat diterima bagi para pekerja lepas untuk peningkatan. Metode tersebut meliputi memastikan batas saldo yang belum dibayar, yang dapat dinaikkan ke para pekerja lepas, berdasarkan piutang yang memenuhi syarat dan berbagai faktor risiko yang terkait dengan klasifikasi para pekerja lepas dan/atau transaksi dari piutang yang memenuhi syarat. Gambar 1A



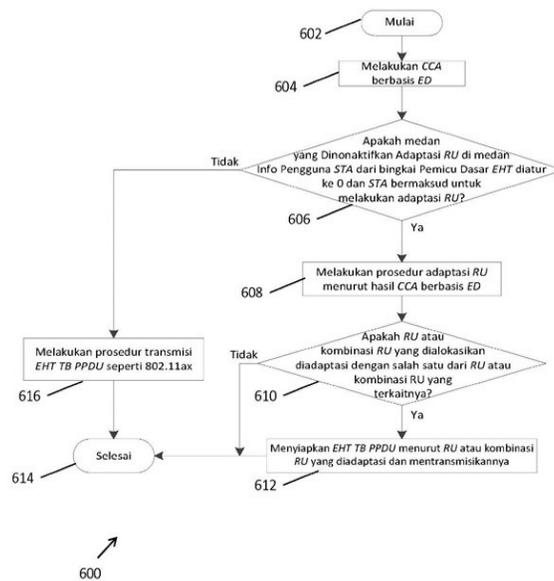
Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02495	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61F 13/514,A 61F 13/511,D 01F 6/46,D 04H 3/16,D 04H 3/007						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300840			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2022				ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 1000006 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Daiki HIRATA,JP Hidesato SHIBATA,JP Nobuhiro INOKUMA,JP Eiji SHIOTA,JP		
	2021-108700	30 Juni 2021	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53		
(54)	Judul	KAIN BUKAN TENUNAN, PENGGUNAANNYA, DAN METODEDE UNTUK MEMPRODUKSI KAIN BUKAN					
	Invensi :	TENUNAN					
(57)	Abstrak :						

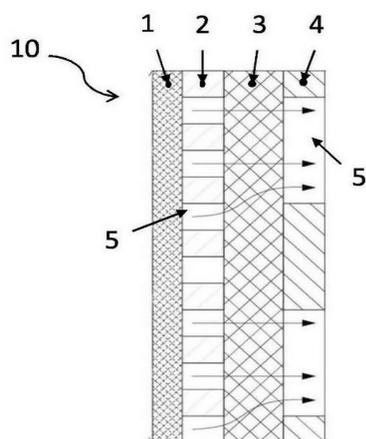
Invensi ini menyediakan: suatu kain bukan tenunan yang memberikan sentuhan lembut yang sesuai bila disentuh dengan tangan manusia, sementara ditekan dalam keadaan licin diantara kain bukan tenunan selama proses produksi suatu produk seperti bahan sanitari; dan metode untuk memproduksi kain bukan tenunan. Satu perwujudan dari invensi ini menyediakan suatu kain bukan tenunan yang dibentuk dari serat yang mengandung resin termoplastik, dimana: sudut rata-rata kehalusan serat dari serat adalah 0,7 dtex hingga 4,0 dtex; serat mengandung 0,01% massa hingga 1,5% massa asam lemak amida yang relatif terhadap total massa dari serat; dan cakupan dari serat dengan asam lemak amida adalah dari 20% hingga 90%.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02556	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 84/12,H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300587	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA 2050 W 190th Street Suite 450, Torrance, California 90504 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2021	(72)	Nama Inventor : HUANG, Lei,SG URABE, Yoshio,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	10202007139P		24 Juli 2020		SG
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023				
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN KOMUNIKASI DAN METODE KOMUNIKASI UNTUK TRANSMISI MULTIPENGGUNA TAUT NAIK BERBASIS PEMICU			

(57) **Abstrak :**
 Pengungkapan ini menyediakan peralatan komunikasi dan metode komunikasi untuk transmisi multipengguna taut naik berbasis pemacu. Peralatan komunikasi disediakan, peralatan komunikasi yang meliputi: sirkuit, yang dalam operasi, membangkitkan bingkai pemacu yang meliputi medan info umum dan sejumlah medan info pengguna; dan pemancar, yang dalam operasi, mentransmisikan bingkai pemacu yang dibangkitkan; dimana masing-masing dari sejumlah medan info pengguna meliputi medan pertama yang mengindikasikan apakah prosedur adaptasi unit sumber daya (RU) dinonaktifkan untuk peralatan komunikasi yang lain yang dialokasikan oleh masing-masing dari sejumlah medan info pengguna dan medan kedua yang mengindikasikan RU atau kombinasi RU yang dialokasikan ke peralatan komunikasi yang lain.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02631
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 01J 8/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301082		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Agustus 2021		CASALE SA Via Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PANZERI, Nicola,IT
20190846.4	13 Agustus 2020	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Maret 2023	Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul Invensi : RAKITAN DINDING UNTUK UNGGUN KATALITIK REAKTOR SINTESIS		
(57)	Abstrak : Rakitan permeabel terhadap-gas (10) untuk menahan katalis granular halus (1) yang terdiri dari: dinding pertama (2) disusun menghadap katalis, dinding kedua berjarak dari dinding pertama (4) dan disusun berhadapan dengan katalis, inti penahan-katalis (3) diselengi antara dinding pertama dan dinding kedua tersebut.		



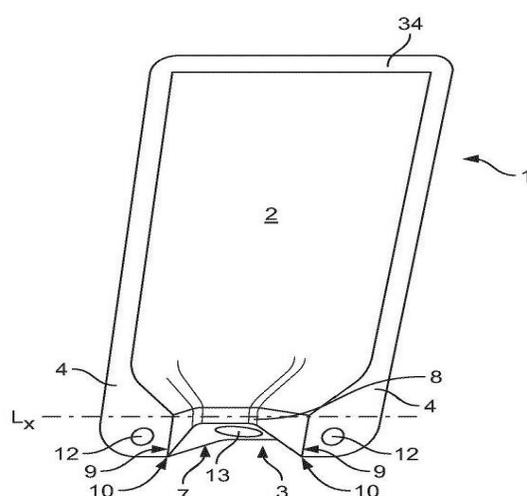
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02577	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 04L 5/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300917			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 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		PENG, Shuyan,CN JI, Zichao,CN LIU, Siqi,CN		
	202010632774.1	01 Juli 2020	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN PEMROSESAN TRANSMISI SERTA TERMINAL					
(57)	Abstrak :						
	Aplikasi ini mengungkapkan metode dan peralatan pemrosesan transmisi serta terminal, dan berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi. Metode ini meliputi: memperoleh informasi konfigurasi celah; dan melakukan, berdasarkan informasi konfigurasi, setidaknya satu dari berikut ini dalam celah: transmisi berdasarkan teknologi radio target, di mana teknologi radio target adalah satu dari teknologi radio pertama dan teknologi radio kedua; pengukuran pada informasi teknologi radio target; dan peralihan antara teknologi radio pertama dan teknologi radio kedua.						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02517	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 65D 85/804				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300860	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. Avenue Nestlé 55 1800 Vevey Switzerland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : PELLEGRINI, Stéphane,FR		
(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
	20188738.7		30 Juli 2020		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023				
(54)	Judul Invensi :	SUATU KEMASAN FLEKSIBEL UNTUK PEMBUATAN MAKANAN ATAU MINUMAN YANG MEMILIKI SUATU BAGIAN KAKU			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini diarahkan pada kemasan tertutup fleksibel atau semi-fleksibel (1) untuk menampung suatu bahan untuk membuat suatu produk yang aman untuk dikonsumsi dalam suatu mesin pembuat makanan atau minuman, kemasan tersebut yang meliputi: (i) dinding lateral fleksibel atau semi-fleksibel (2) yang membentuk suatu bodi kemasan datar, dan (ii) suatu bagian bawah berbentuk cangkir (3) yang diadaptasikan untuk penyisipan suatu elemen injeksi fluida dari mesin, kemasan (1) yang dibentuk dari satu potong lembaran blangko datar primer yang memanjang (5) yang dibuat dari bahan fleksibel, yang dilipat dalam suatu bentuk U di sekitar sumbu simetri transversalnya (L_x), dan disegel di sepanjang tepi lateral (4) dan atasnya (34), dimana bagian bawah berbentuk cangkir (3) tersebut adalah suatu volume berongga yang memiliki suatu sisi bawah cekung (7) dan sisi lateral cembung (8), dan lengkungan profil dari sisi bawah (7) tersebut yang identik terhadap lengkungan profil dari setiap sisi lateral (8) tersebut.



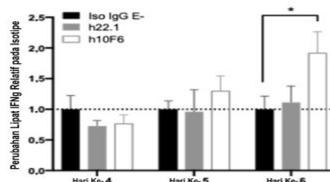
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02503	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61P 35/00,C 07K 16/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213920	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2021		23ANDME, INC. 223 N. Mathilda Ave. Sunnyvale, CA 94086 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/032,508	29 Mei 2020	US	CHEN, Yu,US FENAUX, Jilean, Beth,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		FUH-KELLY, Germaine,US HUANG, Yao-Ming,US CHUNG, Wei-Jen,US KARRER, Erik, Edward,US LAY, Cecilia,US PITTS, Steven, J.,US SCHARF, Louise,US		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27		

(54) **Judul** ANTIBODI ANTI-CD200R1 DAN METODE PENGGUNAANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Pengungkapan ini menyediakan protein pengikat, seperti antibodi dan fragmen pengikat antigen, yang secara khusus mengikat protein reseptor CD200R1 manusia (hu-CD200R1) dan mampu menurunkan, menghambat, dan/atau sepenuhnya memblokir efek regulasi imun yang dimediasi oleh hu-CD200R1. Pengungkapan ini juga menyediakan metode penggunaan antibodi (dan komposisinya) untuk mengobati penyakit dan kondisi yang responsif terhadap penurunan, penghambatan dan/atau pemblokiran fungsi atau aktivitas regulasi imun yang dimediasi oleh pengikatan CD200 ke CD200R1.

GAMBAR 8C

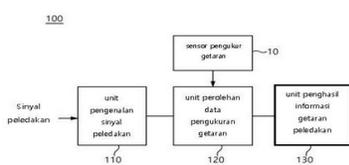


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02508	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 47/21,C 07C 33/025,C 11B 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300691		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2022		S. H. KELKAR AND COMPANY LIMITED L. B. S. Road, Mulund (West), Mumbai 400 080, Maharashtra India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	VELANKAR, Avdhoot D.,IN VAZE, Kedar Ramesh,IN SHINDE, Popat D.,IN
202121007593	23 Februari 2021	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	14 Maret 2023		Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA BERBAU DAN METODE PEMBUATANNYA	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berhubungan dengan senyawa formula (I), dimana A menyatakan -CHOH atau -CHO, -CHOAc R adalah gugus alkil atau alkilidena, R adalah gugus alkil atau alkilidena, garis putus-putus melambangkan ikatan rangkap atau ikatan tunggal. Invensi ini juga berhubungan dengan metode pembuatan senyawa dan komposisi yang terdiri dari senyawa yang digunakan dalam komposisi pewangi, penyedap, penghilang bau, penutup.2212		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02547		
			(13) A		
(51)	I.P.C : B 42D 25/373,B 42D 25/36,B 42D 25/351,B 42D 25/305,G 06K 19/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215028		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Mei 2021			COMPOSECURE, LLC 500 Memorial Drive Somerset, NJ 08873 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		LOWE, Adam,US ESAU, John,US	
	63/032,911	01 Juni 2020			
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
		US		Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023				
(54)	Judul Invensi :	KARTU-KARTU TRANSAKSI DENGAN STRATA LOGAM TERPUTUS-PUTUS			
(57)	Abstrak :				
	Kartu transaksi yang memiliki strata logam terputus-putus dengan tingkat gangguan arus eddy listrik yang diinginkan yang ditempatkan pada permukaan lapisan pertama, seperti kaca atau lapisan transparan lainnya. Modul transaksi yang ditempatkan pada lapisan pertama diisolasi secara elektrik dari strata logam terputus-putus. Strata logam terputus-putus dapat mencakup sejumlah fitur logam terisolasi yang membentuk pola halftone, seperti pola yang terlihat buram dengan mata telanjang.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02661	(13) A
(51)	I.P.C : G 01H 1/00,G 01H 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214514		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2022		HANWHA CORPORATION (Janggyo-dong) 86, Cheonggyecheon-ro, Jung-gu, Seoul, 04541 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHOI, Jeong Ho,KR
10-2021-0192376	30 Desember 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PELEDAKAN DAN METODENYA UNTUK MENGUKUR GETARAN LEDAKAN	
(57)	Abstrak :		

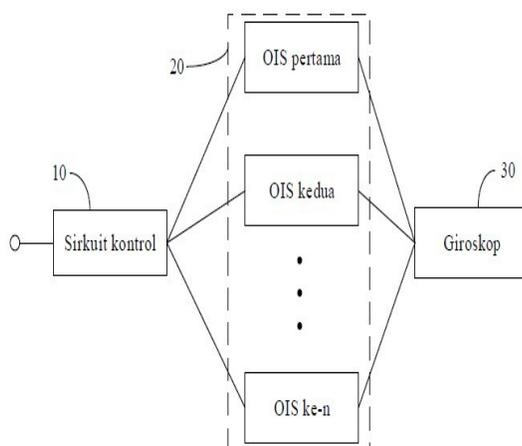
Perangkat peledakan dan metodenya untuk mengukur getaran peledakan diusulkan. Perangkat tersebut meliputi unit pengenalan sinyal peledakan yang dikonfigurasi untuk mengenali titik waktu transmisi dari sinyal awal peledakan dan titik waktu transmisi dari sinyal akhir peledakan dari peledakan, unit akuisisi data pengukuran getaran yang dikonfigurasi untuk memperoleh data pengukuran getaran dari sensor pengukuran getaran yang terhubung ke perangkat peledakan saat pekerjaan peledakan dimulai sesuai dengan sinyal awal peledakan yang dikenali, dan unit penghasil informasi getaran peledakan dikonfigurasi untuk menghasilkan informasi getaran peledakan berdasarkan data pengukuran getaran yang diperoleh dan informasi peledakan yang disimpan sebelumnya di perangkat peledakan saat pekerjaan peledakan diakhiri sesuai dengan sinyal akhir peledakan yang dikenali.



Gambar. 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02516	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 5/232		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301970		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 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	FENG, Shuai,CN
202010909195.7	02 September 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul Invensi :	SIRKUIT KOMUNIKASI, METODE DAN PERALATAN KONTROL, SERTA PERANGKAT ELEKTRONIK	
(57)	Abstrak :		

Aplikasi ini mengungkapkan sirkuit komunikasi, metode kontrol, dan perangkat elektronik. Sirkuit mencakup sejumlah OIS penstabil gambar optik, giroskop, dan sirkuit kontrol, di mana terminal input dari sirkuit kontrol dihubungkan ke terminal daya, terminal output dari sirkuit kontrol dihubungkan ke sejumlah OIS secara terpisah, dan sejumlah OIS semuanya dihubungkan ke giroskop; dan sirkuit kontrol mengontrol satu dari sejumlah OIS untuk dihubungkan secara konduktif ke giroskop dan membentuk koneksi komunikasi.

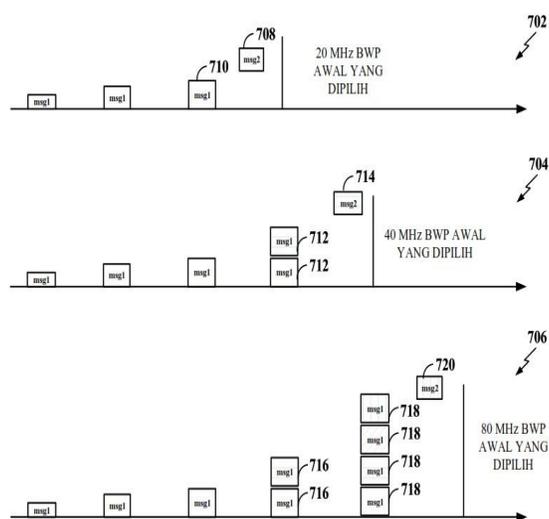


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02540	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 74/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210821	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 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	Jing SUN,US Xiaoxia ZHANG,CN Changlong XU,CN Aleksandar DAMNJANOVIC,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul**
Invensi : KONFIGURASI KOMUNIKASI BERDASARKAN PADA BANDWIDTH AKSES ACAK

(57) **Abstrak :**
Konfigurasi komunikasi dipilih berdasarkan bandwidth yang digunakan oleh peranti komunikasi nirkabel selama prosedur akses acak (misalnya, pada pita tidak berlisensi). Dalam beberapa skenario, daya transmisi maksimum yang dapat digunakan peranti komunikasi nirkabel mungkin dibatasi secara signifikan (misalnya, oleh peraturan). Dalam beberapa kasus (misalnya, ketika peranti komunikasi nirkabel berada di dekat pusat sel), peranti komunikasi nirkabel dapat mengirimkan informasi akses acak menggunakan bandwidth default. Dalam kasus lain (misalnya, ketika peranti komunikasi nirkabel berada di dekat tepi sel), peranti komunikasi nirkabel dapat mengirimkan informasi akses acak menggunakan bandwidth yang lebih lebar (misalnya, untuk meningkatkan jangkauan transmisi). Dalam beberapa aspek, bandwidth maksimum yang digunakan untuk prosedur akses acak dapat digunakan untuk memilih sedikitnya satu konfigurasi komunikasi yang digunakan untuk komunikasi berikutnya (misalnya, pensinyalan data atau kontrol).

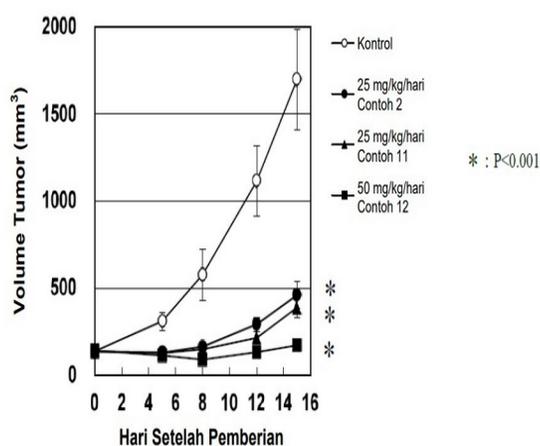


Gambar 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02559	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/00,A 61P 35/00,C 07K 7/64,C 07K 7/52,C 07K 7/06,C 07K 7/02,C 07K 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300546		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2021		GENENTECH, INC. 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FUHRMANN, Jakob,AT FAIRBROTHER, Wayne,US WU, Hao,CN MURRAY, Jeremy,GB
63/043,071	23 Juni 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA-SENYAWA MAKROSIKLIK DAN METODE PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :		
<p>Disediakan senyawa-senyawa makrosiklik yang mencakup suatu motif pengikat ligase ubiquitin E3 (EULBM) dan sedikitnya satu asam amino, dan metode-metode untuk membuat dan menggunakan EULBM-EULBM makrosiklik tersebut untuk pengobatan kanker atau suatu kondisi fibrotik. Juga disediakan penginduksi kimia untuk penguraian (CIDE) heterobifungsional makrosiklik yang mencakup suatu motif pengikat ligase ubiquitin E3 (EULBM) dan suatu motif pengikat protein target (TPBM) yang ditautkan oleh sedikitnya satu asam amino, dan metode-metode untuk membuat dan menggunakan CIDE heterobifungsional makrosiklik tersebut.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02652
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/519,A 61P 35/00,A 61P 43/00,C 07D 487/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301148		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2021		TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-27, Kandnishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OGUCHI Kei,JP
2020-121525	15 Juli 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54)	Judul Invensi :	PENGHAMBAT EGFR	
(57)	Abstrak :		

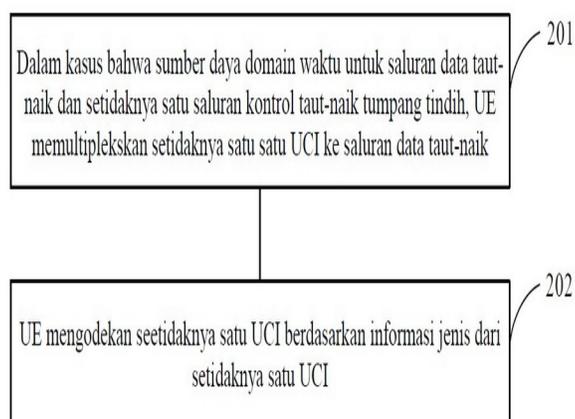
Disediakan zat terapeutik untuk penyakit yang terkait dengan EGFR, zat yang mengandung senyawa yang memiliki aktivitas penghambatan EGFR dan memiliki sifat penetrasi otak sebagai ingredien aktif. Invensi ini menyediakan senyawa yang direpresentasikan dengan formula (I) dimana R1, R2, R3, R4 dan R5 adalah seperti yang didefinisikan dalam spesifikasi ini, atau garamnya, dan zat terapeutik untuk penyakit yang terkait dengan EGFR, zat mengandung senyawa yang direpresentasikan dengan formula (I) berikut, atau garamnya sebagai ingredien aktif.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02638	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 72/10,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301182		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2021		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Na,CN
202010670865.4	13 Juli 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	15 Maret 2023		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 DAN METODE PEMULTIPLEKSAN INFORMASI, DAN PERALATAN PENGGUNA	
(57)	Abstrak :		

Aplikasi ini mengungkapkan alat dan metode pemultipleksan informasi, dan peralatan pengguna. Metode tersebut mencakup: pada kasus bahwa sumber daya domain waktu untuk saluran data taut-naik dan setidaknya satu saluran kontrol taut-naik tumpang tindih, UE memultiplekskan setidaknya satu UCI ke saluran data taut-naik, dan mengodekan setidaknya satu UCI berdasarkan informasi jenis dari setidaknya satu UCI, di mana setidaknya satu UCI adalah UCI yang dibawa pada setidaknya satu saluran kontrol taut-naik.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02485	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 74/08,H 04W 84/06,H 04W 56/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301012	(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 : 31 Juli 2020	(72)	Nama Inventor : JIANG, Xiaowei,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 : 13 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN AKSES ACAK, SERTA METODE DAN PERALATAN INDIKASI KONFIGURASI	
(57)	Abstrak :		

Metode untuk akses acak dan peralatan, dan metode dan peralatan indikasi konfigurasi. Metode akses acak terdiri dari: sebagai tanggapan terhadap terminal yang secara otonom menentukan timing advance, menurut informasi kejadian penerimaan pertama, menerima informasi umpan balik dari stasiun pangkalan selama proses akses acak; dan sebagai tanggapan terhadap terminal yang secara tidak otonom menentukan timing advance, menurut informasi kejadian penerimaan kedua, menerima informasi umpan balik dari stasiun pangkalan selama proses akses acak, di mana informasi kejadian penerimaan pertama berbeda dari informasi kejadian penerimaan kedua. Ketika timing advance ditentukan secara otonom, mudah untuk mengurangi jumlah waktu yang dikonsumsi oleh proses akses acak. Selain itu, ketika timing advance tidak ditentukan secara otonom, mudah untuk memastikan bahwa informasi umpan balik dari stasiun pangkalan dapat diterima sehingga berhasil menyelesaikan proses akses acak.

Sebagai tanggapan terhadap *timing advance* yang ditentukan oleh terminal secara otonom menerima umpan balik informasi dari stasiun pangkalan selama prosedur akses acak sesuai dengan informasi pewaktuan penerimaan pertama; sebagai tanggapan terhadap *timing advance* yang ditentukan oleh terminal secara tidak otonom, menerima informasi umpan balik dari stasiun pangkalan selama prosedur akses acak sesuai dengan informasi pewaktuan penerimaan kedua; dimana informasi pewaktuan penerimaan pertama berbeda dengan informasi pewaktuan penerimaan kedua.

S101

GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02588	(13) A
(51)	I.P.C : B 21B 1/22,C 21D 9/46,C 21D 8/02,C 22C 38/58,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301156		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juni 2021		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SHUTO Hiroshi,JP TSUTSUI Kazumasa,JP
2020-143743	27 Agustus 2020	JP	HAYASHI Koutarou,JP SAKAKIBARA Akifumi,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		ANDO Jun,JP YOSHIDA Mitsuru,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**
Invensi : LEMBARAN BAJA CANAI PANAS

(57) **Abstrak :**

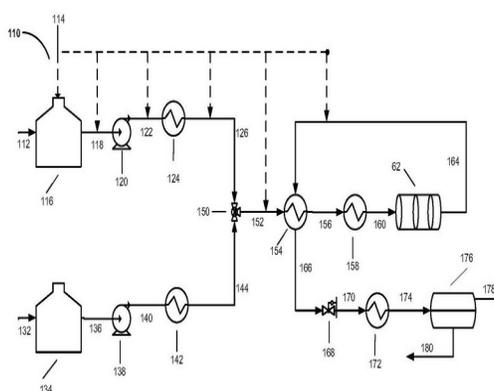
Lembaran baja canai panas ini memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, di dalam mikrostruktur, dari sisi %luas, austenit sisa adalah kurang daripada 3,0%, ferit adalah 15,0% atau lebih dan kurang daripada 60,0%, dan pearlit adalah kurang daripada 5,0%, nilai E yang menyatakan periodisitas mikrostruktur adalah 10,7 atau lebih, dan nilai I yang menyatakan keseragaman mikrostrukturnya adalah kurang daripada 1,020, simpangan baku konsentrasi Mn adalah 0,60 %massa atau kurang, dan kekuatan tarik adalah 980 MPa atau lebih.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02645	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 5/20,C 10G 29/20,C 10G 31/08,C 10G 31/06,C 11B 3/16,C 11B 3/04,C 11B 13/00,C 11B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302089		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2021		APPLIED RESEARCH ASSOCIATES, INC. 4300 San Mateo Boulevard, N.E., Suite A-220, Albuquerque, New Mexico 87110 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	COPPOLA, Edward, N.,US RED, Charles, Jr.,US NANA, Sanjay,US GOODWIN, Jocelyn, Marie,US
63/064,234	11 Agustus 2020	US	
17/398,082	10 Agustus 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul**
Invensi : PROSES PEMURNIAN HIDROTERMAL

(57) **Abstrak :**
Suatu proses dan sistem untuk mengurangi kontaminan yang terkandung dalam bahan baku yang terkontaminasi yang MENCAKUP pencampuran bahan baku yang terkontaminasi dengan air dan setidaknya satu penangkap logam atau reaktan, untuk membentuk campuran bahan baku-air-reaktan, mengumpankan campuran di bawah tekanan ke dalam reaktor pemurnian hidrotermal, dimana campuran tunduk pada panas, tekanan, dan kondisi aliran turbulen untuk menyebabkan reaksi cepat dari kontaminan anorganik dengan penangkap logam atau reaktan untuk membentuk garam anorganik yang terbagi menjadi fase berair dan mempertahankan temperatur, tekanan, dan kondisi aliran turbulen dari campuran bahan baku-air-reaktan untuk waktu ruang yang telah ditentukan untuk mencegah bagian organik dari bahan baku dalam campuran mengalami reaksi konversi dan untuk membentuk efluen reaktor hidrotermal; dan memisahkan efluen ke dalam fase berair yang mengandung garam dari kontaminan anorganik dan fase organik yang mengandung konsentrasi kontaminan anorganik yang lebih rendah daripada bahan baku yang terkontaminasi.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02641

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 3/14,B 01D 19/00,C 07C 29/80,C 07C 29/58,C 07C 41/42,C 07C 1/20,C 07C 29/10,C 07C 7/08,C 07C 41/06,C 07C 7/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202301282

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/066,551 17 Agustus 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LUMMUS TECHNOLOGY LLC
5825 North Sam Houston Parkway West Suite 600
Houston, Texas 77086 United States of America

(72) Nama Inventor :

BARIAS, Rosette,US
KORPELSHOEK, Maurice,NL
SCOTT, Michael, Jon,US
SCHWARZ, Eric, Arthur,US
JAMAL, Shahid,IN

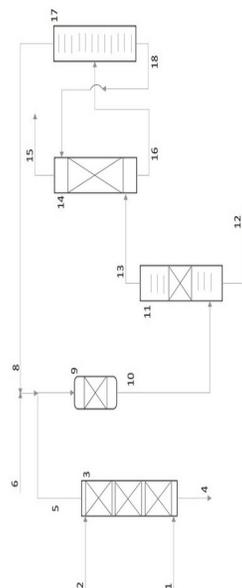
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Kusno Hadi S.Si
BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office
Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20,
Jakarta

(54) Judul Invensi : PENGUPASAN OKSIGEN DALAM ETERIFIKASI, DEKOMPOSISI ETER DAN PRODUKSI ISOOKTENA

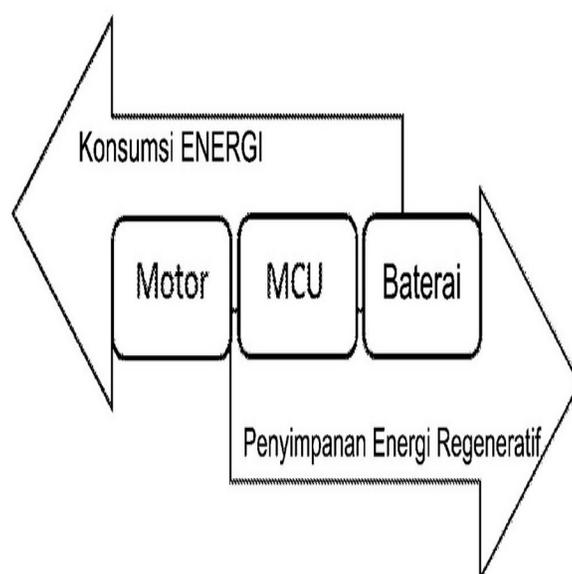
(57) Abstrak :

Suatu proses untuk menyuplai air terdeaerasi ke pabrik kimia yang meliputi kolom distilasi untuk memisahkan efluen reaksi yang mencakup air dan suatu produk. Proses tersebut meliputi menginventarisasikan kolom distilasi dengan air teraerasi (air yang memiliki kandungan oksigen lebih besar dari 50 ppbw, misalnya lebih besar dari 1 ppmw). Air teraerasi dalam kolom distilasi kemudian dapat didistilasi untuk memproduksi atas yang mengandung oksigen dan fraksi bagian bawah yang mencakup air terdeaerasi. Air terdeaerasi di fraksi bagian bawah dapat diangkut ke operasi unit hulu atau hilir, dan memanfaatkan air hasil terdeaerasi di operasi unit hulu atau hilir. Efluen reaksi diumpankan ke kolom distilasi, yang mentransisi kolom distilasi dari pemisahan oksigen dari air ke pengoperasian untuk memisahkan produk dari air.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02504
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 60L 50/15,B 60W 20/14,H 02J 7/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214970		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juni 2021		IPLTECH ELECTRIC PRIVATE LIMITED Flat No. 403, Block A7, Tulip White Sector 69, Haryana Gurgaon 122018 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DAS, Siddhartha,IN
202011023743	05 Juni 2020	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	14 Maret 2023		Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum Harvespat Intellectual Property Services ruko Griya cinere Jalan limo Raya Blok 49 No. 38 Depok
(54) Judul	SISTEM DAN METODE UNTUK MENYIMPAN REGENERASI INSTAN DALAM KENDARAAN LISTRIK		
(57) Abstrak :	Sistem dan metode untuk menyimpan regenerasi instan dalam kendaraan listrik selama pengereman regeneratif. Sistem mencakup perangkat penyimpanan energi, perangkat pengatur energi yang dikopeling dengan perangkat penyimpanan energi, sumber daya regeneratif yang dikonfigurasi untuk menangkap energi regeneratif selama pembangkitan daya regeneratif pada kendaraan, dan unit kontrol motor yang dikopeling dengan perangkat pengatur energi. Unit kontrol motor tersebut dikonfigurasi untuk mentransfer energi listrik yang dihasilkan ke perangkat penyimpanan energi untuk mengestimasi pembangkitan daya regeneratif menggunakan perangkat pengatur energi.		



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02649

(13) A

(51) I.P.C : F 01P 3/02,F 02F 1/40,F 02F 1/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202301729

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-146595	01 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1088410
Japan

(72) Nama Inventor :

TAKAYA Wataru,JP
MATSUI Satoshi,JP
NAKANO Hayato,JP

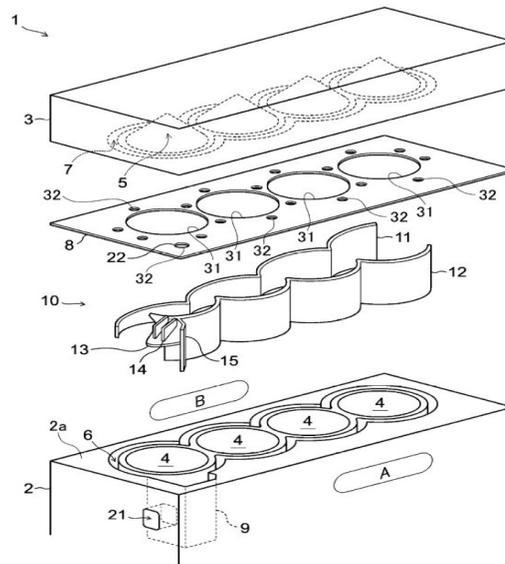
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR PENDINGIN MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur pendingin mesin pembakaran dalam yang meliputi selubung air yang dibentuk di dalam blok silinder dan kepala silinder agar mengelilingi lubang silinder mesin pembakaran dalam, penjarak yang ditempatkan di dalam selubung air, dan porta masuk pertama tempat dimasukkannya zat pendingin ke dalam selubung air pada sisi blok silinder. Penjarak tersebut meliputi bagian penghalang yang terletak pada sisi kepala silinder dari porta masuk pertama dan bagian rusuk yang dipasang tegak pada bagian penghalang.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02651

(13) A

(51) I.P.C : B 63H 20/14,F 03D 9/25,F 03D 9/11,F 03D 15/00,F 16C 3/00,F 16H 35/18,F 16H 33/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202301198

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
3086465 09 Juli 2020 CA

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

WASHINGTON, Jerry Dewayne Jr.
15617 Hwy 82 East Duncanville, Alabama 35456 United States of America

(72) Nama Inventor :

WASHINGTON, Jerry Dewayne Jr.,US

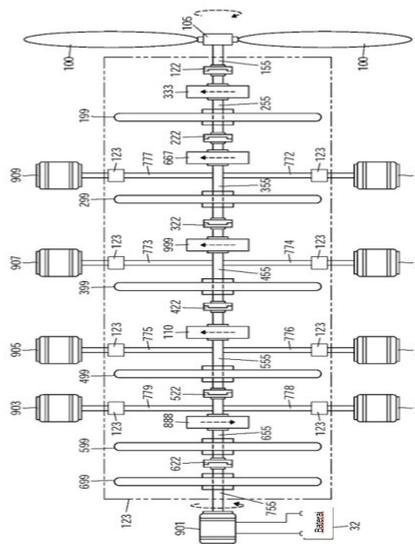
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : SISTEM TENAGA LISTRIK KINCIR ANGIN DAN TRANSMISI TORSI YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Spesifikasi saat ini berkaitan dengan sistem pembangkit listrik yang menghasilkan, mentransmisikan, menyimpan, mengubah, mengubah, menggabungkan berbagai bentuk energi menggunakan Transmisi yang Ditingkatkan Torsi. Mekanisme bernama Torque enhanced Transmission memiliki beberapa tahap kecepatan yang masing-masing memiliki layshafts untuk menghubungkan mesin listrik yang ditingkatkan torsi tambahan untuk menyimpan energi. Bus daya memungkinkan beberapa kombinasiperangkat daya keluaran in p ut. Transmisi yang ditingkatkan torsi menggabungkan generator AC dan DC bersama-sama dalam satu sistem yang dapat menghasilkan atau beroperasi sebagai motor untuk menggerakkan sistem dan kapal laut. Kendaraan bermotor atau kapal laut dapat menggunakan sistem sebagai generator motor listrik besar atau menggunakan komponen secara mandiri. Invensi ini umumnya berkaitan dengan sistem dan metode untuk menghasilkan daya menggunakan sumber energi apa pun sambil menghasilkan daya dalam berbagai bentuk.



Gambar 4

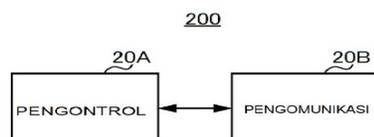
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02581	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 92/18,H 04W 74/04,H 04W 72/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300986		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2021		PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, California 90503 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HORIUCHI, Ayako,JP SUZUKI, Hidetoshi,JP KANG, Yang,CN
2020-134851	07 Agustus 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023			Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(54)	Judul Invensi :	TERMINAL DAN METODE KONTROL KOMUNIKASI TAUTAN SAMPING	

(57) **Abstrak :**

TERMINAL DAN METODE KONTROL KOMUNIKASI TAUTAN SAMPING Invensi ini meningkatkan kinerja komunikasi tautan samping. Terminal (200) ini mencakup sirkuit kontrol (20A) untuk menghasilkan informasi yang berhubungan dengan penggunaan kooperatif sumber daya-sumber daya tautan samping antara terminal-terminal, dan sirkuit transmisi (20B) untuk mentransmisikan informasi yang dihasilkan ke terminal lain.

2/21

Gambar 2



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02569	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 11D 3/48,C 11D 3/386,C 11D 1/22,C 11D 3/10,C 11D 3/08,C 11D 11/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300737			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juli 2021				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		KOHLI, Gurpreet, Singh,IN		
	202021032167	27 Juli 2020	IN		MEDEPALLI, Srilaxmi, Venkata,IN		
	20197763.4	23 September 2020	EP		REDDY, Yugandhar,B.S.,IN		
					TELKAR, Asha,IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		

(54) **Judul**
Invensi : PENGGUNAAN ENZIM DAN SURFAKTAN UNTUK MENGHAMBAT MIKROORGANISME

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan penggunaan enzim dan surfaktan dalam komposisi detergen untuk menghambat mikroorganisme. Invensi ini khususnya berkaitan dengan penggunaan enzim dan surfaktan dalam komposisi detergen untuk aktivitas antivirus. Meskipun komposisi detergen yang umumnya memiliki pH dalam kisaran dari 8 sampai 13 diketahui memberikan manfaat penghilangan noda, komposisi tersebut belum diketahui memberikan manfaat penonaktifan antimikroba, khususnya antibakteri dan virus. Dengan demikian, tujuan dari dari invensi ini adalah untuk mencapai penonaktifan mikroorganisme khususnya virus menggunakan komposisi detergen yang memiliki pH 8 sampai 13 dari suatu barang selama proses pencucian. Para inventor telah menemukan bahwa penggunaan kombinasi surfaktan alkil benzena sulfonat, enzim hidrolitik dan sumber alkali dalam komposisi detergen yang memiliki pH dari 8 sampai 13 memberikan penonaktifan mikroorganisme pada benda tekstil. Khususnya untuk penonaktifan bakteri dan virus.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02475

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 38/00,A 61P 3/04,A 61P 37/00,C 07K 16/18,C 07K 7/08,C 07K 7/06,C 07K 14/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202300992

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0091031	22 Juli 2020	KR
10-2020-0091032	22 Juli 2020	KR
10-2020-0091033	22 Juli 2020	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

3H BIO. CO., LTD.
(Baekgung Plaza3, Jeongja-dong) 407ho, 406ho, 3-9
Seongnamdaero331beon gil, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do 13558 Republic of Korea

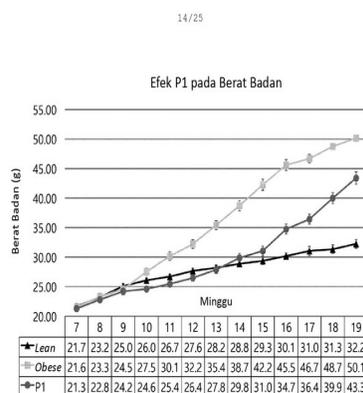
(72) Nama Inventor :
KIM, Hyo Joon,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nidya Rosella Kalangie S.H.,
Suite 20-E Generali Tower, Gran Rubina Business Park
Jl. H.R. Rasuna Said, Jakarta

(54) Judul
Invensi : PEPTIDA YANG DIGUNAKAN UNTUK IMUNOTERAPEUTIK

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu peptida yang mencakup sedikitnya satu unit peptida, dan unit peptida dapat mencakup sedikitnya satu epitop sel-B, sedikitnya satu epitop Th, dan sejumlah bagian tambahan yang sesuai. Unit peptida adalah bagian yang dirancang untuk secara seragam menginduksi hanya antibodi yang dimaksud sambil menunjukkan tingkat imunogenisitas tertentu dalam tubuh subjek. Selain itu, unit peptida dirancang dengan panjang yang relatif pendek, sehingga memiliki karakteristik sintesis yang mudah dan biaya produksi yang rendah. Peptida memiliki sifat yang sesuai untuk digunakan sebagai imunoterapeutik karena karakteristik unit peptida yang dijelaskan di atas. Dalam spesifikasi ini, diungkapkan secara terperinci prinsip-prinsip rancangan peptida dan unit peptida.

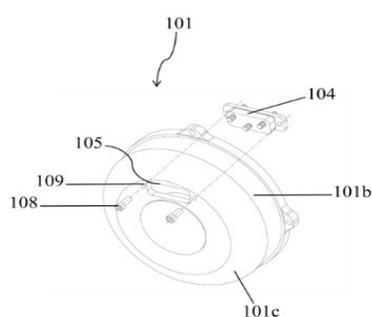


Gambar 14

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02611	(13) A
(51)	I.P.C : H 01R 13/74,H 01R 4/30,H 01R 11/12,H 01R 105/00,H 02K 5/22,H 02K 5/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210644		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2021		TVS MOTOR COMPANY LIMITED TVS Motor Company Limited, "Chaitanya" No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ARAVINDH BALAJI, Venkatachalapathi,IN
202041014165	31 Maret 2020	IN	SENTHILNATHAN, Subbiah,IN
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	14 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	MESIN LISTRIK	

(57) **Abstrak :**

Inti invensi ini umumnya berhubungan dengan mesin listrik yang mencakup suatu penahan terminal (104). Penahan terminal (104) adalah suatu anggota yang menyatu yang dikonfigurasi untuk dirakit pada suatu penampung mesin listrik (100) dari suatu sisi dalam suatu penampung mesin listrik. Penahan terminal (104) dikonfigurasi untuk menahan tiga atau lebih terminal (107) agar memungkinkan hubungan tiga atau lebih kawat timbal mesin listrik dengan kawat-kawat pengumpan yang bersangkutan.

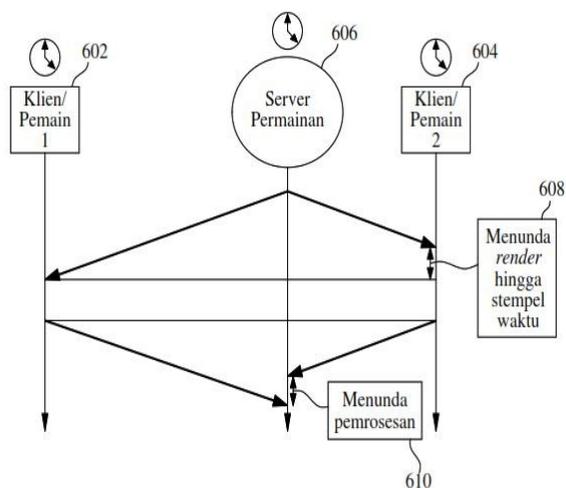


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02586	(13) A
(51)	I.P.C : A 63F 13/358,A 63F 13/335,A 63F 13/31,G 07F 17/32,H 04L 12/24,H 04L 29/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301106		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 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	Nikolai Konrad LEUNG,US
63/066,144	14 Agustus 2020	US	Waqar ZIA,DE
17/400,493	12 Agustus 2021	US	Sebastian SPEICHER,DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	KEADILAN LATENSI JARINGAN DI PLATFORM PERMAINAN BEBERAPA PENGGUNA	

(57) **Abstrak :**

Aspek dari pengungkapan ini terkait dengan komunikasi nirkabel, dan lebih khusus lagi, dengan teknik yang memungkinkan penerapan keadilan latensi jaringan dalam platform permainan beberapa pengguna. Metode contoh umumnya termasuk mengidentifikasi beberapa perlengkapan pengguna (UE) yang berpartisipasi dalam platform permainan beberapa pengguna di satu atau lebih jaringan area luas (WAN); dan mengambil satu atau lebih tindakan untuk mendukung keadilan latensi dalam pengiriman informasi ke beberapa pengguna melalui satu atau lebih WAN.



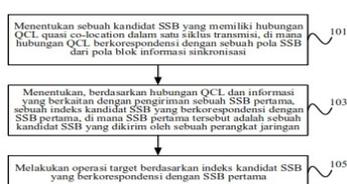
Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02560	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 43/80,A 61P 33/00,C 07D 413/14,C 07D 413/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300657		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FMC CORPORATION 2929 Walnut Street Philadelphia, Pennsylvania 19104 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2021		(72) Nama Inventor : ZHANG, Wenming,CN
(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	
63/042,812	23 Juni 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA KROMENON UNTUK MENGENDALIKAN HAMA INVERTEBRATA	
(57)	Abstrak : Diungkapkan adalah senyawa dari Rumus 1, termasuk semua geometris dan stereoisomer, N -oksida, dan garam daripadanya, di mana G merupakan atau G-1 G-2 dan A1, A2, A3, A4, A5, R1, R3, m, X, X1, X2 dan J adalah seperti yang ditetapkan pada pengungkapan ini. Juga diungkapkan adalah komposisi yang mengandung senyawa Rumus 1 dan metode pengontrolan suatu hama invertebrata yang meliputi pengontakan hama invertebrata tersebut atau lingkungannya dengan suatu jumlah yang efektif secara biologis dari suatu senyawa atau suatu komposisi dari pengungkapan ini.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02482	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 56/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300972		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 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	HONG, Qi,CN LI, Gen,CN
202010727618.3	22 Juli 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023			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 SSB BLOK SINYAL SINKRONISASI, PERANGKAT TERMINAL, DAN PERANGKAT	
	Invensi :	JARINGAN	

(57) **Abstrak :**

Permohonan ini menguraikan sebuah metode transmisi blok sinyal sinkronisasi SSB, sebuah perangkat terminal, dan sebuah perangkat jaringan, dan berkaitan dengan bidang komunikasi. Metode transmisi SSB blok sinyal sinkronisasi meliputi: menentukan sebuah kandidat SSB yang memiliki hubungan QCL quasi-co-location dalam satu periode transmisi, di mana hubungan QCL berdasarkan sebuah pola SSB dari pola blok informasi sinkronisasi; menentukan, berdasarkan hubungan QCL dan informasi yang berkaitan dengan pengiriman sebuah SSB pertama, sebuah indeks kandidat SSB yang berkorespondensi dengan SSB pertama, di mana SSB pertama tersebut adalah sebuah kandidat SSB yang dikirim oleh sebuah perangkat jaringan; dan melakukan operasi target berdasarkan indeks kandidat SSB yang berkorespondensi dengan SSB pertama.

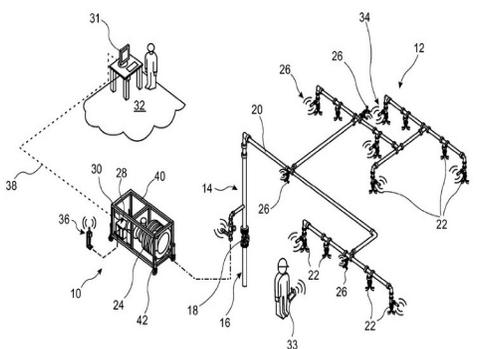


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02545	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 62C 35/62,A 62C 37/50				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300178	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PARADIGM FLOW SERVICES LIMITED 5 Carden Place, Aberdeen, Aberdeenshire, AB10 1UT, United Kingdom United Kingdom		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : MACKENZIE, Hugh,GB THOMSON, Ashley,GB		
(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
	2008644.3		08 Juni 2020		GB
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023				

(54) **Judul**
Invensi : ALAT DAN METODE UNTUK MENGUJI SISTEM PENEKAN API

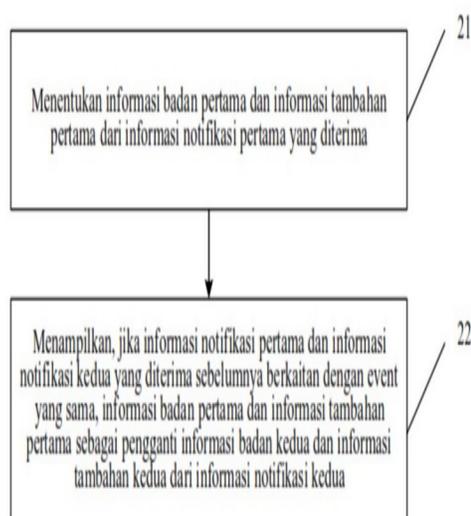
(57) **Abstrak :**
Suatu alat (10) untuk menguji sistem luapan air (12) yang memiliki sisi basah (16) dan sisi kering (14) yang dipisahkan oleh katup (18) mencakup peniup (24) yang dikonfigurasi untuk dipasangkan ke saluran masuk (42) dari sistem luapan air (12). Peniup (24) dikonfigurasi untuk menyediakan suplai udara bertekanan melalui sistem luapan air (12) dari saluran masuk (42) ke satu atau lebih saluran keluar sistem luapan air (12). Susunan sensor (26) dipasang atau secara operasional terhubung dengan satu atau lebih saluran keluar (22) dari sistem luapan air (12), dan dikonfigurasi untuk mengukur tekanan udara pada satu atau lebih saluran keluar (22) dari sistem luapan air (12) dan kemudian mengeluarkan satu atau lebih sinyal keluaran yang menunjukkan tekanan udara pada satu atau lebih saluran keluar (22). Susunan komunikasi (34) menyampaikan satu atau lebih sinyal keluaran dari susunan sensor (26) ke sistem pemrosesan yang dikonfigurasi untuk menentukan dari satu atau lebih sinyal keluaran tersebut laju aliran suplai udara pada satu atau lebih saluran keluar (22).



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02562	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 9/451,G 06F 40/284,G 06F 3/0481		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300636	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2021	(72)	Nama Inventor : XUE, Xinglong,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	
202010693611.4	17 Juli 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE, PERALATAN, DAN PERANGKAT ELEKTRONIK TAMPILAN INFORMASI	
(57)	Abstrak :		

Permohonan ini menguraikan metode dan peralatan sebuah tampilan informasi, dan sebuah perangkat elektronik, dan termasuk dalam bidang teknologi komunikasi. Metode tampilan informasi tersebut meliputi: menentukan informasi badan pertama dan informasi tambahan pertama dari informasi notifikasi pertama yang diterima; dan menampilkan, jika informasi notifikasi pertama dan informasi notifikasi kedua yang diterima sebelumnya berkaitan dengan event yang sama, informasi badan pertama dan informasi tambahan pertama sebagai pengganti informasi badan kedua dan informasi tambahan kedua dari notifikasi informasi kedua.

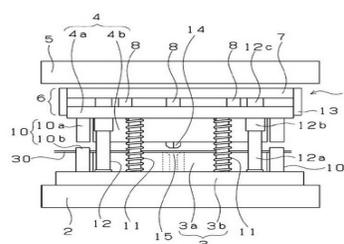


GBR. 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02464	(13) A
(51)	I.P.C : B 21D 37/12,B 21D 53/00,B 30B 15/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300762		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2021		ICHISHI SEIKOU DENKI LTD. 811 Hisai Nomura-cho, Tsu-shi, Mie, 5141113 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KITAZUMI Shinichi,JP
2020-134239	06 Agustus 2020	JP	IKEURA Ryojun,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi : STRUKTUR CETAKAN, PERANTIKERJA TEKAN, DAN METODE KERJA TEKAN		
(57)	Abstrak :		

Struktur cetakan yang dapat mengurangi pengaruh akurasi posisi yang tidak stabil yang disebabkan oleh bodi utama mesin pengepres, tidak memerlukan penyetulan alat kerja mesin pengepres oleh teknisi ahli, memiliki produktivitas yang sangat baik, serta mudah dipasang dan dilepas dari mesin utama mesin pengepres bodi disediakan. Struktur cetakan (1) meliputi cetakan bawah (3) yang dipasang pada meja tetap (2), cetakan atas (4) yang disediakan di atas cetakan bawah (3), bodi elastis pertama (11) dan penutup (10) disediakan antara cetakan atas (4) dan cetakan bawah (3), dan alat penyesuai tekanan (6) yang dipasangkan ke meja yang dapat digerakkan (5) di sisi cetakan atas (4), di mana pada saat tanpa-tekanan mesin cetak bekerja, benda elastis pertama (11) memisahkan cetakan atas (4) dan cetakan bawah (3), dan pada saat tekanan kerja tekan, tekanan dari meja bergerak (5) dimuat melalui benda elastis kedua (8) dari pelat tekanan (7) dari peranti penyesuaian tekanan (6) ke cetakan atas (4) untuk mengapit benda kerja (30) di antara cetakan atas (4) dan cetakan bawah (3) sementara penghenti (10) mendefinisikan posisi titik mati bawah dari cetakan atas (4).

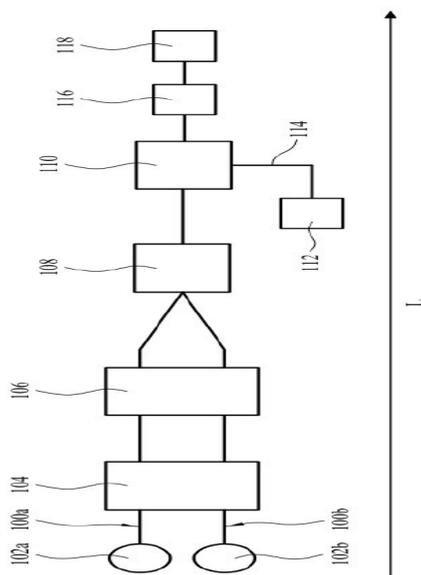
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02552	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24D 3/04,A 24D 3/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210227		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Februari 2021			ESSENTRA FILTER PRODUCTS DEVELOPMENT CO. PTE. LTD. 36 Robinson Road, #17-01 City House, Singapore 068877, Singapore Singapore	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		PERIMAN, Amanda,US LOUDER, Nortee,US MAYNARD, Philip,US WIDIARTO, Sudirman,ID GERRINGER, Elizabeth,US	
62/982,426	27 Februari 2020	US			
2009509.7	22 Juni 2020	GB			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		(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 MEMBUAT ELEMEN FILTER ATAU BAGIAN MULUT
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengungkapkan metode pembuatan elemen filter atau bagian mulut (300) yang meliputi langkah-langkah: memajukan bahan pemfilteran dalam arah membujur; menarik bahan pemfilteran yang telah dimajukan tersebut ke dalam elemen pembentuk (110), agar dengan demikian membentuk batang bahan pemfilteran yang memanjang secara membujur yang meliputi saluran yang memanjang secara membujur melalui batang bahan pemfilteran; dimana elemen pembentuk (110) meliputi ruang dan batang pembentuk (200) yang memanjang secara membujur di dalam ruang tersebut, permukaan dalam dari ruang yang membentuk bahan pemfilteran yang telah dimajukan tersebut untuk membentuk batang bahan pemfilteran yang memanjang secara membujur, dan batang pembentuk (200) yang membentuk bahan pemfilteran yang telah dimajukan tersebut untuk membentuk saluran yang memanjang secara membujur melalui batang bahan pemfilteran; dan dimana elemen pembentuk (110) menerapkan zat aditif pada bahan pemfilteran.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02530	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/506,A 61P 25/00,A 61P 43/00,C 07D 451/02						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215161			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2021				Eisai R&D Management Co., Ltd. 4-6-10 Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
	2020-122864	17 Juli 2020	JP		YOSHIDA Yu,JP	KITA Yoichi,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023				KOTAKE Makoto,JP	SORIMACHI Keiichi,JP	
					OHFUSA Toshiyuki,JP	MOTOKI Takafumi,JP	
					ASABA Taro,JP		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(54)	Judul Invensi : SENYAWA PIPERIDINA TERSUBSTITUSI DAN PENGGUNAANNYA						
(57)	Abstrak : Disediakan adalah senyawa yang diwakili oleh rumus berikut (I), (II), (III) dan (IV) yang memiliki aktivitas pengaktifan reseptor tipe 2 oreksin, atau garam daripadanya yang dapat diterima secara farmasi.						

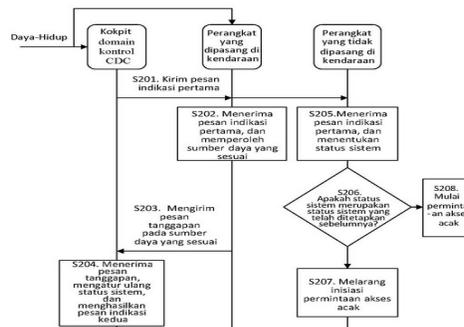
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02650	(13) A
(51)	I.P.C : C 11D 1/94,C 11D 1/92,C 11D 3/37,C 11D 1/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301689		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2021		(72) Nama Inventor : GRAINGER, David ,Stephen,GB IKPATT, Uyai,NG STEVENSON, Paul, Simon,GB THORLEY, David ,Christopher,GB
(30)	Data Prioritas :		(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
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	20193306.6	28 Agustus 2020	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DETERGEN	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi detergen, yang mengandung: (a) dari 1 sampai 40 %berat surfaktan alkana sulfonat sekunder dengan rata-rata 15 sampai 18 atom karbon dalam rantai alkana linear; (b) dari 1 sampai 40 %berat surfaktan anionik selain dari a); dan, (c) dari 0,01 sampai 8%, ko-surfaktan alkil hidroksisultaina; dan dimana lebih besar dari 50 %berat rantai alkil dari alkana sulfonat sekunder adalah alkana C15 sampai C18 sulfonat sekunder; invensi juga berhubungan dengan suatu metode, disukai metode rumah tangga untuk memberi perlakuan tekstil.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02489	(13) A
(51)	I.P.C : D 01F 6/70		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301072		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2021		(72) Nama Inventor : Hideyuki GOTO,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-136367 12 Agustus 2020 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023		
(54)	Judul	SERAT ELASTIS POLIURETAN, BODI PENGGULUNG DARIPADANYA, KOMPONEN PENGUMPUL DAN	
	Invensi :	BAHAN SANITASI	
(57)	Abstrak : Yang disediakan adalah: serat elastis poliuretan yang mencapai ketahanan panas, kelengketan, dan kehandalan dan yang sesuai untuk komponen pengumpul; bodi penggulung daripadanya; dan bahan sanitasi. Invensi ini berkaitan dengan: serat elastis poliuretan yang merupakan multifilamen dan yang mengandung ikatan uretan dan ikatan urea, serat elastis poliuretan yang dicirikan bahwa rasio ikatan urea terhadap ikatan uretan adalah 0,05 hingga 5%; suatu bodi penggulung serat elastis poliuretan tersebut, dimana laju pemanjangan dari serat elastis poliuretan pada bodi penggulung adalah 0,05 hingga 10%; komponen pengumpul; dan bahan sanitasi.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02615	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 48/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211464	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2020	(72)	Nama Inventor : LIU, Hang,CN ZHANG, Xingxin,CN YANG, Changqing,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(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		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023				

(54) **Judul** : METODE DAN PERALATAN KONTROL AKSES, DAN SISTEM KOMUNIKASI

(57) **Abstrak :**
 METODE DAN PERALATAN KONTROL AKSES, DAN SISTEM KOMUNIKASI Aplikasi ini berkaitan dengan metode kontrol akses, diterapkan pada bidang komunikasi jarak pendek, sebagai contoh, komunikasi domain kokpit. Metode tersebut meliputi: menentukan bahwa status perangkat pertama adalah status pertama; dan mengirimkan informasi indikasi pertama, di mana informasi indikasi pertama digunakan untuk mengindikasikan apakah akses setidaknya satu perangkat kedua ke perangkat pertama diizinkan. Pesan siaran sistem yang membawa informasi status sistem dikirim, sehingga setelah perangkat yang tidak dipasang di kendaraan menerima pesan siaran sistem, perangkat yang tidak dipasang di kendaraan menentukan, berdasarkan informasi status sistem, apakah akan memulai permintaan akses acak. Ini menghindari dampak, yang disebabkan oleh inisiasi permintaan akses acak yang dilakukan oleh perangkat yang tidak dipasang di kendaraan pada fase ini, pada pemeriksaan status perangkat yang dipasang di kendaraan yang dilakukan oleh CDC dan pemeriksaan mandiri dan akses yang dilakukan oleh perangkat yang dipasang di kendaraan. Ini juga memastikan bahwa perangkat yang dipasang di kendaraan dapat berjalan normal dan beberapa layanan dasar dapat berjalan secara normal.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02635

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 9/27,B 62J 9/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202301123

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10202000022063	18 September 2020	IT

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GIVI S.P.A.
Via Giuseppe Ungaretti, 48 I-25020 Flero, Brescia Italy

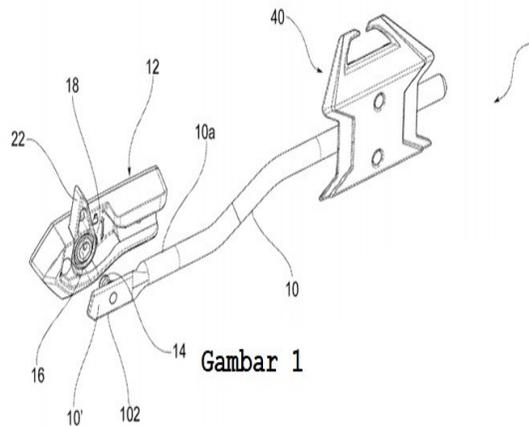
(72) Nama Inventor :
VISENZI, Giuseppe,IT

(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 : PENJARAK

(57) Abstrak :

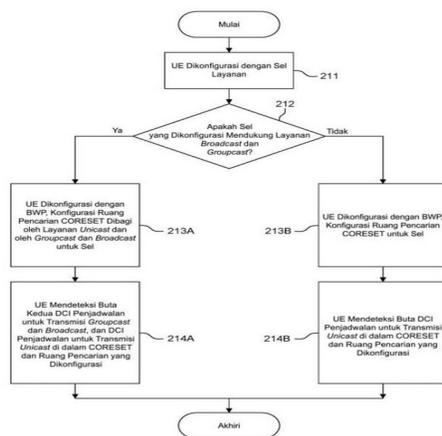
Suatu penjarak untuk mengikat tas samping (2) ke sisi sepeda motor mencakup suatu batang penjarak (10) dan pelat pengikat (12) yang sesuai untuk dijangkarkan ke sisi rangka sepeda motor untuk mengikat batang penjarak (10) ke sepeda motor dalam cara dapat dilepas. Batang penjarak dilengkapi dengan pin penjangkaran (14) yang pas ke dalam dudukan pin (16) pada pelat pengikat (12). Ini dilengkapi dengan suatu mekanisme penguncian pin (18) yang secara operatif tersambung dengan dudukan pin dan mencakup sarana retensi (20) yang secara radial dapat digerakkan terhadap sumbu pin (X) antara posisi pelepasan pin ditarik dan posisi penguncian pin dimajukan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02526	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 72/12,H 04W 4/06,H 04W 72/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214751	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809-3727 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Mei 2021	(72)	Nama Inventor : LI, Yifan,CN SVEDMAN, Patrick,SE AWADIN, Mohamed, M.,EG ZHANG, Guodong,US ADJAKPLE, Pascal,US TSAI, Allan,US PAN, Kyle,US CHEN, Zhuo,CN VOGEDES, Jerome,US DI GIROLAMO, Rocco,CA		
(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
	63/024,720		14 Mei 2020		US
	63/170,735		05 April 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023				

(54) **Judul** MEKANISME PENJADWALAN UNTUK BROADCAST DAN GROUPCAST PADA ANTARLUKA UU RADIO
Invensi : BARU

(57) **Abstrak :**
 Metode, sistem, dan peralatan dapat membantu penjadwalan untuk siaran dan groupcast pada antarmuka Uu radio baru. Dalam suatu contoh, mungkin ada mekanisme penjadwalan transmisi siaran dan groupcast dengan: penjadwalan berbasis grup, penjadwalan berbasis khusus UE, atau penjadwalan berbasis subgrup. Dalam contoh lain, mungkin ada konfigurasi sel pelayan untuk transmisi siaran dan groupcast dengan sel khusus untuk siaran dan groupcast, atau sel siaran dan groupcast yang dibagikan dengan sel untuk unicast. Dalam contoh lain, mungkin ada konfigurasi terkait kontrol downlink untuk transmisi siaran dan groupcast dengan rincian konfigurasi BWP, konfigurasi CORESET, atau konfigurasi ruang pencarian.



GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02558
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/10,A 61P 31/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300547		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juni 2021		EVONIK OPERATIONS GMBH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	20182483.6	26 Juni 2020	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
(54)	Judul	DIMETIL SULFON UNTUK PERAWATAN STRES PANAS KRONIS PADA UNGGAS	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berkaitan dengan dimetil sulfon untuk digunakan dalam pengobatan stres panas pada unggas dengan cara pemberian oral, dimana dimetil sulfon diberikan kepada unggas yang mengalami stres panas secara kronis.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02655

(13) A

(51) I.P.C : G 01N 33/84,G 01N 33/50

(21) No. Permohonan Paten : P00202301008

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
102020000016429 07 Juli 2020 IT

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI UDINE
Via Palladio, 8 33100 UDINE Italy

(72) Nama Inventor :

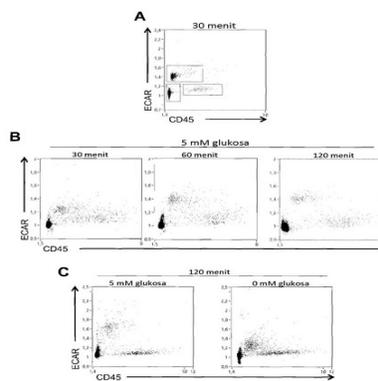
DEL BEN, Fabio,IT
TURETTA, Matteo,IT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Andromeda S.H. B.A.
Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul
Invensi : METODE UNTUK MENGEVALUASI AKTIVITAS METABOLIK SEL NON KANKER

(57) Abstrak :
METODE UNTUK MENGEVALUASI AKTIVITAS METABOLIK SEL NON KANKER Metode untuk mengevaluasi aktivitas metabolisme sel non-tumor dalam sampel cairan biologis melalui deteksi tingkat pengasaman ekstra seluler

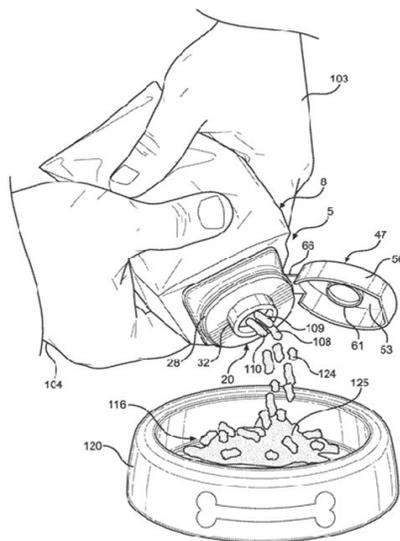


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02665	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23K 50/48,B 65D 85/72,B 65D 35/44,B 65D 35/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213804	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BLUE BUFFALO ENTERPRISES, INC. 11 River Road Wilton, CT 06897 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : IVERSEN, Jacqueline,US SWENSON, Anthony W.,US TOSTENSON, Tal A.,US		
(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
	16/863,514		30 April 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Maret 2023				

(54) **Judul**
Invensi : PRODUK MAKANAN KEMASAN HEWAN PELIHARAAN DAN METODE PENYALURANNYA

(57) **Abstrak :**
Produk makanan kemasan hewan peliharaan basah (5) terdiri dari bodi wadah fleksibel (8) dan kepala penyalur terintegrasi (20) untuk menyimpan dan menyalurkan makanan hewan peliharaan basah (74), khususnya makanan kucing basah atau makanan anjing basah. Bodi wadah fleksibel (8) dapat dipegang dan diperas secara manual untuk mengubah-bentuk bodi wadah (8) dan memaksa makanan hewan peliharaan basah (74) yang disimpan di dalamnya terpaksa melewati serangkaian lubang keluar (41-43) yang dibentuk pada kepala penyalur (20). Lubang keluar (41-43) berkombinasi untuk secara esensial menentukan ayakan, dengan makanan hewan peliharaan basah (74) yang pecah secara otomatis menjadi potongan berukuran acak atau bagian terekstrusi (124, 125) selama penyaluran, dengan demikian secara menguntungkan menghindari kebutuhan untuk mencincang secara terpisah makanan hewan peliharaan terpisah sebelum konsumsi. Kemasan disukai diukur untuk menyimpan makanan hewan peliharaan yang cukup untuk pemberian makan ganda, dengan kepala penyalur (20) yang meliputi tutup atau penutup (47) untuk menyegel wadah diantara penggunaan.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02653

(13) A

(51) I.P.C : C 07C 227/22,C 07C 229/08,C 11D 1/92,C 11D 1/75,C 11D 1/62,C 11D 1/46,C 11D 3/43,C 11D 3/30,C 11D 11/00,G 03F 7/42,H 01L 21/304,H 01L 31/0236

(21) No. Permohonan Paten : P00202301078

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/051,187	13 Juli 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC
300 Kimball Drive, Suite 101 Parsippany, New Jersey
07054 United States of America

(72) Nama Inventor :

ASIRVATHAM, Edward,US

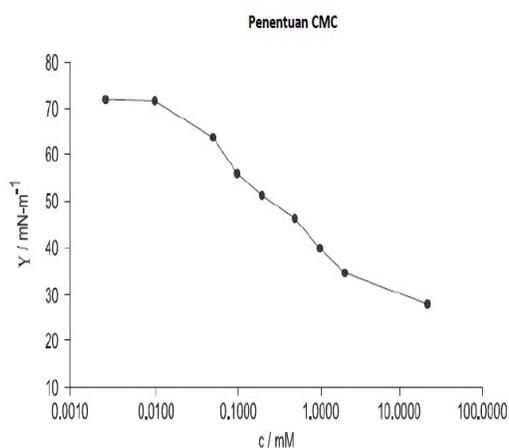
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : SURFAKTAN ASAM AMINO BER CABANG UNTUK PRODUK ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Zat pra-tekstur, pengetsa, dan zat pelucut fotoreisis dapat diformulasi dengan meliputi satu atau lebih surfaktan bercabang, dari satu atau lebih kelas surfaktan, seperti turunan dari asam amino yang memiliki sifat aktif permukaan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02541

(13) A

(51) I.P.C : A 47J 37/10,A 47J 36/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202301261

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2021-0054028 27 April 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HONG SAN LIGHT METAL CO., LTD.
232, Jangpyeong-ro Saha-gu Busan 49444 Republic of Korea

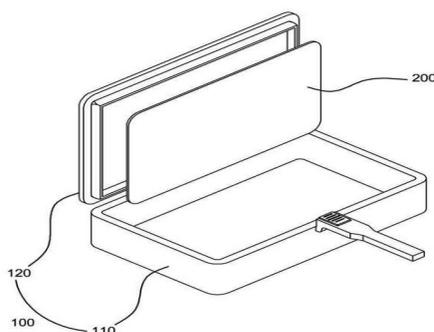
(72) Nama Inventor :
SEO, Gyung Chan,KR

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

(54) Judul
Invensi : ALAT MASAK MULTIFUNGSI YANG MEMILIKI PELAT PENEKAN

(57) Abstrak :

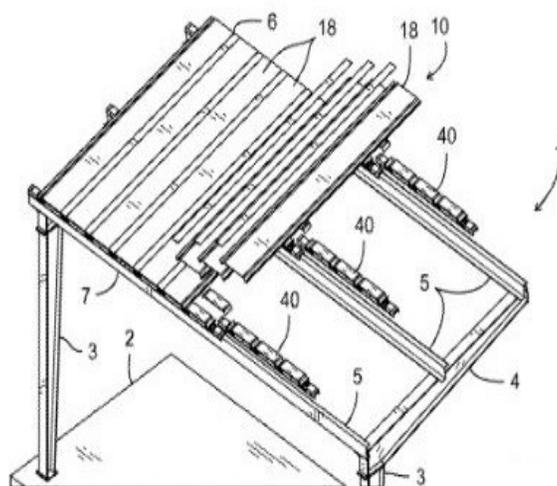
Invensi ini berkenaan dengan suatu alat masak multifungsi yang memiliki suatu pelat penekan dan, lebih khususnya, suatu alat masak multifungsi yang memiliki suatu pelat penekan yang menyajikan suatu struktur yang lebih baik yang memungkinkan pelat penekan tersebut untuk menekan lebih lembut makanan dengan daya elastis pada saat suatu penutup dalam keadaan tertutup ketika memasak, memungkinkan proses memasak yang cepat dan mudah, di sisi lain memungkinkan juga untuk menghasilkan beragam masakan. Sesuai dengan invensi ini, beragam masakan mampu dihasilkan dengan menyajikan suatu struktur yang lebih baik sehingga memungkinkan pelat penekan yang terdapat di dalam alat masak multifungsi tersebut menekan makanan secara lembut dengan menggunakan daya elastis pada saat suatu tutup dalam keadaan tertutup ketika memasak, sehingga mampu menyajikan proses memasak yang cepat dan mudah untuk meningkatkan kenyamanan dalam memasak. Selain itu, penggunaan dan perawatan, seperti pembersihan, juga menjadi lebih mudah dengan pelat penekan yang dapat dibongkar pasang pada bagian bawah penutup.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02471	(13) A
(51)	I.P.C : E 04D 3/361,E 04D 3/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301113		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2021		NELSON, JR., G. Paul 5000 West Esplanade Avenue, #424 Metairie, Louisiana 70006 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NELSON, JR., G. Paul,US
63/049,747	09 Juli 2020	US	
63/071,470	28 Agustus 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2023		(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 :	KONSTRUKSI ATAP	

(57) **Abstrak :**

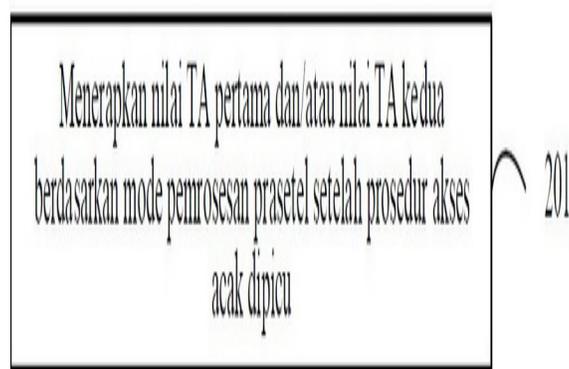
Suatu peralatan atap yang menyediakan suatu perakitan klip atau antarmuka yang dikonfigurasi secara unik yang menyambungkan panel atap atas ke balok penopang bawah. Pada satu perwujudan, klip atau antarmuka yang menyediakan gerakan multi arah dari panel atap ke balok penopang bawah. Pada satu perwujudan, suatu balok-U yang dikonfigurasi secara khusus dapat berupa suatu balok struktur bawah yang memiliki kegunaan seperti pemipaan atau listrik.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02596	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 74/08,H 04W 56/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301286		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 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	WU, Yumin,CN
202010763091.X	31 Juli 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	14 Maret 2023		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 PEMROSESAN NILAI TIMING ADVANCE UPLINK, ALAT, DAN TERMINAL	
(57)	Abstrak :		

Permohonan ini menguraikan metode pemrosesan nilai timing advance (TA) uplink, peralatan, dan terminal. Metode pemrosesan nilai TA meliputi: menerapkan nilai TA pertama dan/atau nilai TA kedua berdasarkan mode pemrosesan prasetel setelah prosedur akses acak dipicu, di mana TA pertama dikonfigurasi oleh perangkat sisi jaringan, TA pertama adalah nilai timing advance uplink yang berkorespondensi dengan sebuah sumber uplink pertama, dan nilai TA kedua adalah nilai uplink timing advance yang diterima dalam prosedur akses acak.



GAMBAR 2