

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 782/I/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
02 Januari 2023 s/d 06 Januari 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 06 Januari 2023

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 782 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 782 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).

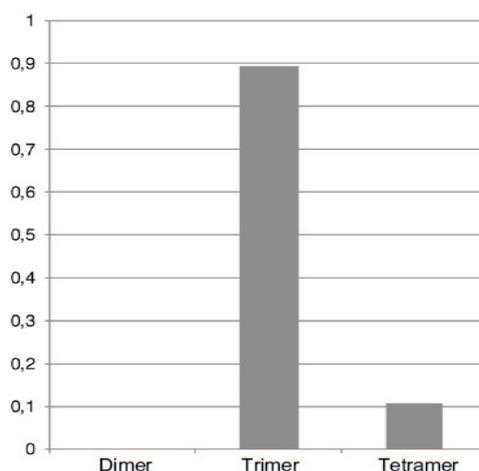
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (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 : 2023/00042		
(13)	A				
(51)	I.P.C : B 01J 31/08,C 07C 2/28,C 07C 7/04,C 07C 11/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109740		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2021			NESTE OYJ Keilaranta 21, 02150 Espoo, Finland Finland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Jaana KANERVO ,FI Antti PYHÄLAHTI ,FI	
20206143	12 November 2020	FI	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Januari 2023			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950	
(54)	Judul Invensi :	TRIMERISASI OLEFIN			

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu proses dan unit produksi yang digunakan untuk membuat trimer olefin secara katalitik dari monomer olefin, dan dimana dimer olefin didaur ulang setelah reaksi dimerisasi, dan direaksikan dengan monomer olefin dalam reaksi adisi.



GAMBAR 1

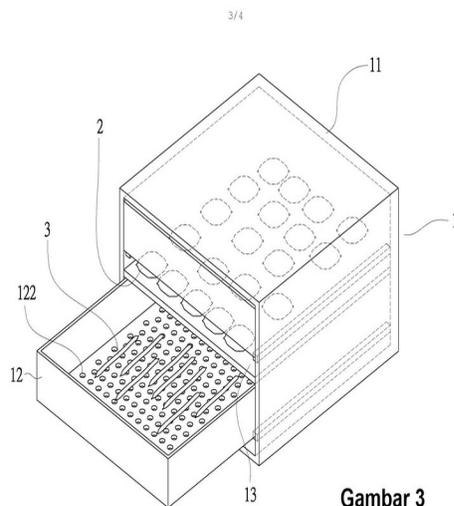
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/00132	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : F 04C 18/344						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111018			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2021				KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			Tadashi KOZUKA,JP Shota KUBOYAMA,JP		
2020-208403	16 Desember 2020	JP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023				George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		
(54)	Judul Invensi : BALING-BALING KOMPRESOR						
(57)	Abstrak :						

Suatu baling-baling kompresor mencakup suatu ujung permukaan pertama yang memiliki lubang penyisipan pertama dan ujung permukaan kedua yang memiliki lubang penyisipan kedua. Sekurang-kurangnya satu permukaan ujung pertama memiliki suatu alur tekanan belakang pertama, suatu alur tekanan belakang kedua, dan suatu saluran katup penghambat melalui mana alur tekanan belakang kedua berkomunikasi dengan alur tekanan belakang pertama dalam suatu arah radial dari poros putar, dimana alur tekanan belakang pertama terletak dalam suatu arah radial dari masing-masing lubang penyisipan dan berkomunikasi dengan ruang tekanan belakang baling-baling sekurang-kurangnya dalam suatu fase penghisapan, dimana alur tekanan belakang kedua memanjang dalam suatu arah radial keluar dari masing-masing salah satu lubang penyisipan dan berkomunikasi dengan ruang tekanan belakang baling-baling. Suatu kedalaman alur dari saluran katup sumbat lebih dangkal daripada alur tekanan belakang kedua dalam arah aksial.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00052	(13) A
(51)	I.P.C : A 01P 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110838		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2021		CHANG JUNG CHRISTIAN UNIVERSITY NO.1,CHANGDA RD., GUEIREN DISTRICT, TAINAN CITY, TAIWAN, R.O.C. Taiwan, Republic of China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MIAW-LING CHEN,TW CHIA-YANG LU,TW SHUN-YAO KO,TW
109142240	01 Desember 2020	TW	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 Januari 2023			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54) Judul Invensi :	METODE FERMENTASI CEPAT UNTUK POD VANILLA PLANIFOLIA		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan metode fermentasi cepat untuk pod Vanilla planifolia, yang terdiri dari langkah-langkah berturut-turut menginkubasi sejumlah pod Vanilla planifolia pasca panen pada 60-65 °C selama 10 menit, memanaskan sejumlah pod Vanilla planifolia mati pada 30-40 °C dan kelembaban relatif 40-60% selama 2-3 hari, mengeringkan sejumlah pod Vanilla planifolia yang sudah dipanaskan dalam kotak kering berisi pengering pada 30-40°C dan kelembaban relatif 40-50% selama 4-6 minggu dan terakhir mengondisikan sejumlah pod Vanilla planifolia kering dalam kotak kering selama 2-4 bulan untuk mendapatkan sejumlah pod Vanilla planifolia yang diawetkan.

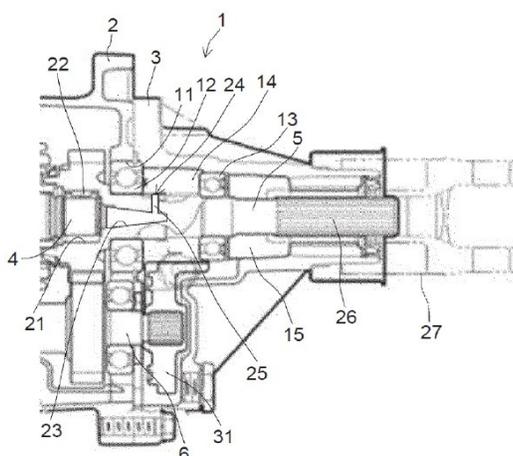


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00022	(13) A
(51)	I.P.C : F 01C 1/063		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112351		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2021		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Takaki MUKAI,JP
JP2021-013851	29 Januari 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 Januari 2023			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950, Indonesia
(54)	Judul Invensi : STRUKTUR PEMASOK OLI		

(57) **Abstrak :**

Pada poros keluaran (5), dibentuk bagian cekung (21) dimana permukaan ujung pada salah satu sisi ditekukkan, dan lubang tengah poros (23) yang membentang di sepanjang tengah poros dari bagian cekung (21) ke sisi lain dibentuk. Porta masukan oli (24) terbuka pada permukaan keliling luar poros keluaran (5), dan lintasan penghubung (25) yang menghubungkan antara porta masukan oli (24) dan lubang tengah poros (23) dibentuk pada poros keluaran (5). Oleh karena itu, ketika oli dibawa ke dalam porta masukan oli (24), oli mengalir ke lubang tengah poros (23) melalui lintasan penghubung (25), dan oli dipasok dari lubang tengah poros (23) ke bagian cekung (21).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00131	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 9/32,H 04L 9/08,H 04L 9/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108999		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2021		Dingxin Strategy Management Consultants Co., Ltd 1F., No. 647, Sec. 1, Ren'ai Rd., Linkou Dist., New Taipei City, 244014 Taiwan Taiwan, Republic of China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Chao-Shen CHEN,TW Chih-Cheng CHEN,TW
109136843	23 Oktober 2020	TW	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul	SISTEM DAN METODE UNTUK MEMPROSES CATATAN AKUNTANSI DALAM BUKU BESAR PUBLIK	
	Invensi :	MENGUNAKAN BLOCKCHAIN.	
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini menyediakan sistem dan metode untuk memproses catatan akuntansi dalam buku besar publik menggunakan blockchain, dicirikan dengan mengandalkan sinkronisasi dan mekanisme pencatatan file akuntansi melalui blockchain, sehingga data akuntansi dapat transparan, diperbarui secara waktu-nyata dan tahan gangguan. Invensi meliputi: jaringan menghubungkan sejumlah node tingkat pertama secara seri dan membentuk jaringan cincin, dimana token sinkron ditransmisikan di antara node tingkat pertama; menghubungkan masing-masing node tingkat pertama ke setidaknya satu node tingkat kedua; node tingkat kedua menyediakan data transaksi sebagai penggalan data akuntansi dalam bentuk entri akuntansi; node tingkat kedua mengunggah penggalan data ke node tingkat pertama yang terhubung; node primer memilih secara acak setidaknya satu node tingkat kedua, dan menetapkan node tingkat kedua yang dipilih sebagai node autentikasi; menetapkan node tingkat pertama yang menerima token sinkron sebagai node primer, dan node primer mengirimkan blok data ke node autentikasi; node autentikasi memverifikasi penggalan data dan menghasilkan hasil verifikasi; node autentikasi mengirimkan hasil verifikasi kembali ke node primer; node primer yang merangkum hasil verifikasi dengan keputusan mayoritas, dan menambahkan data transaksi terverifikasi ke blockchain akuntansi. Blockchain akuntansi yang dibangun dengan cara ini dapat berfungsi sebagai buku besar publik pihak ketiga, dan akuntan audit keuangan dapat secara langsung memverifikasi catatan transaksi di dalamnya.</p>		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00051

(13) A

(51) I.P.C : B 60R 16/00,H 04L 12/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202107838

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2020-187359	10 November 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
03 Januari 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 :

Noritake MITSUTANI ,JP

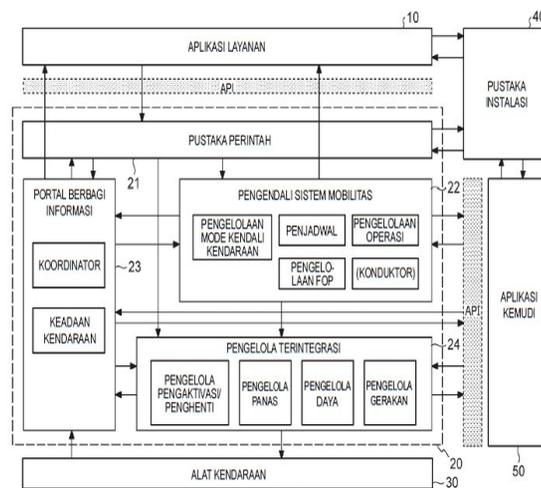
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul ALAT PEMROSESAN INFORMASI, METODE PEMROSESAN INFORMASI, MEDIUM PENYIMPANAN
Invensi : NON-TRANSITORI, DAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat pemrosesan informasi untuk dipasang pada kendaraan yang mencakup prosesor (20). Prosesor (20) dikonfigurasi untuk menerima masukan pertama sebagai permintaan dari aplikasi melalui antarmuka pemrograman aplikasi, mengonversi masukan pertama yang diterima menjadi masukan kedua yang dimasukkan ke pengelola untuk memenuhi permintaan, dan mengeluarkan masukan kedua ke pengelola. Gambar dipilih: Gambar 1

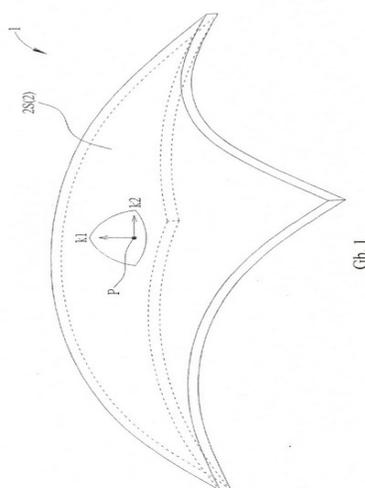


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00054	(13) A
(51)	I.P.C : H 01L 27/32,H 01L 51/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111728		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2021		InnoLux Corporation No. 160 Kesyue Rd., Jhu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Jhu-Nan 350, Miao-Li County, Taiwan, R.O.C. Taiwan, Republic of China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yuan-Lin WU,TW Tsung-Han TSAI,TW Yu-Chia HUANG,TW
202110038172.8	12 Januari 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 Januari 2023			Mutiara Suseno LL.B., M.H. MUTIARA PATENT Gedung Nilakandi It.5Jl. Roa Malaka Utara 1-3, Jakarta 11230
(54)	Judul Invensi :	PANEL DAN JENDELA TAMPILAN	

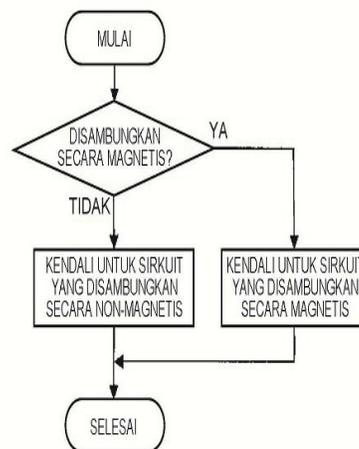
(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyajikan panel dan jendela tampilan. Panel tampilan meliputi substrat fleksibel, sejumlah unit pemancar cahaya, sirkuit perifer, dan papan sirkuit. Substrat fleksibel meliputi wilayah tampilan, wilayah sirkuit perifer, dan wilayah dumi. Wilayah sirkuit perifer berdekatan dengan wilayah tampilan. Wilayah dumi mengelilingi wilayah sirkuit perifer dan membentuk celah. Unit pemancar cahaya ditempatkan di area tampilan. Sirkuit perifer ditempatkan di wilayah sirkuit perifer dan digunakan untuk menggerakkan unit pemancar cahaya. Papan sirkuit terhubung secara elektrik ke sirkuit perifer melalui celah.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00048	(13) A
(51)	I.P.C : G 05F 1/67,H 01M 8/10,H 01M 8/04,H 02M 7/48,H 02M 3/155		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106591		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Agustus 2021		TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Masayuki ITO ,JP Tomohiko KANEKO ,JP
JP2020-141751	25 Agustus 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 Januari 2023			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(54) Judul	ALAT KENDALI DAN METODE KENDALI		
(57) Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan suatu alat kendali untuk konverter yang mencakup sirkuit konverter satu fase atau banyak fase yang mencakup: unit penentuan penyambungan magnetik yang dikonfigurasi untuk menentukan apakah sirkuit konverter adalah sirkuit yang disambungkan secara magnetis dimana reaktor sirkuit konverter berada dalam keadaan yang disambungkan secara magnetis; dan unit kendali yang dikonfigurasi untuk mengubah metode kendali untuk konverter menurut hasil penentuan dari unit penentuan penyambungan magnetik. Gambar yang dipilih: Gambar 1		

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/00193	
			(13) A	
(51)	I.P.C : B 01F 17/00,C 08J 9/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104726		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Evonik Operations GmbH Rellinghauser Strasse 1-11,45128 Essen, Germany Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2021		(72)	Nama Inventor : Dr. Jan Marian von Hof,DE Dr. Michael Klostermann,DE Dr. Kai-Oliver Feldmann,DE Sina Arnold,DE Marvin Jansen,DE
(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	
	20181876.2	24 Juni 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023			
(54)	Judul	PENGGUNAAN SURFAKTAN ANIONIK RANTAI PANJANG DUA PRODUK AKHIR DALAM DISPERSI		
	Invensi :	POLIURETAN ENCER		
(57)	Abstrak :			
	PENGGUNAAN SURFAKTAN ANIONIK RANTAI PANJANG		DUA PRODUK AKHIR DALAM DISPERSI	
	POLIURETAN ENCER Penggunaan surfaktan anionik rantai panjang dua ekor sebagai aditif dalam dispersi polimer berair untuk produksi pelapis polimer berpori, lebih disukai untuk produksi pelapis poliuretan berpori, adalah dijelaskan.			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00044

(13) A

(51) I.P.C : B 60J 5/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202206101

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-095174 07 Juni 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
03 Januari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUZUKI MOTOR CORPORATION
300 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 432-8611, Japan Japan

(72) Nama Inventor :
OYAIDE, Yasuo,JP

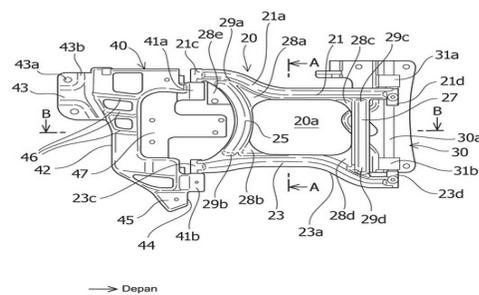
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lanny Setiawan
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11,
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260
Indonesia

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR PINTU SAMPING KENDARAAN

(57) Abstrak :

Untuk meningkatkan kekakuan anggota tautan yang menghubungkan pintu samping dan bodi kendaraan. Suatu anggota tautan 20 dari struktur pintu samping kendaraan dilengkapi dengan bagian lengan atas 21 dan bagian lengan bawah 23. Salah satu ujung anggota tautan 20 dilengkapi dengan bagian sambungan sisi pintu 27 yang memanjang dalam arah vertikal sehingga dapat menyambung bagian lengan atas 21 dan bagian lengan bawah 23, dan ujung lain dari anggota tautan 20 dilengkapi dengan bagian sambungan samping bodi 25 yang memanjang dalam arah vertikal untuk menghubungkan bagian lengan atas 21 dan bagian lengan bawah 23. Bagian sambungan samping bodi 25 tersebut melengkung sehingga menonjol dari ujung yang lain ke ujung yang satu.

GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00086	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 27/12,C 01B 25/32		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104510	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Dra. Poedji Loekitowati Hariani, M.Si,ID Dr. Muhammad Said, M.T,ID Dr. Salni, M.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023		
(54)	Judul Invensi :	Sintesis Nanohidroksiapatit Dari Tulang Ikan Kakap Merah Menggunakan Metode Pengendapan Kimia Basah	
(57)	Abstrak : Nanohidroksiapatit dibuat dari tulang ikan kakap merah dengan metode pengendapan kimia basah. Sebagai prekursor digunakan kalsium dari tulang ikan kakap merah, (NH ₄) ₂ HPO ₄ dan NH ₄ OH. Nanohidroksiapatit yang dihasilkan memiliki rendemen 65,90 %, berbentuk serbuk putih. Karakterisasi nanohidroksiapatit dilakukan menggunakan XRD, SEM-EDS, TEM dan FTIR. Hasil karakterisasi menunjukkan bahwa nanohidroksiapatit yang dihasilkan berbentuk bulat, dengan elemen penyusun, O, Ca dan P, memiliki rasio molar Ca/P sebesar 1,667. Nanohidroksiapatit berukuran nano yaitu 10-40 nm.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/00087		
			(13) A		
(51)	I.P.C : B 01J 35/10,B 01J 37/00,C 01B 33/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104491		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juni 2021			Universitas Gadjah Mada	
(30)	Data Prioritas :			Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	(72)	Nama Inventor :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023			Triyono,ID	
				Nugroho Raka Santoso,ID	
				Wega Trisunaryanti,ID	
				Dyah Ayu Fatmawati,ID	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Universitas Gadjah Mada	
				Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281	
(54)	Judul Invensi :	KATALIS Co DAN Co-NH ₂ TERDEPOSISI PADA SILIKA MESOPORI DARI LUMPUR LAPINDO TERCETAK CTAB: PROSES PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA PADA HIDRORENGKAH MINYAK KELAPA BEKAS			

(57) **Abstrak :**

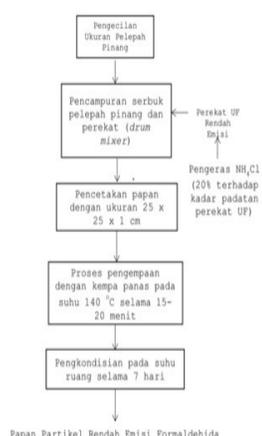
Invensi ini berkaitan dengan katalis yang digunakan dalam reaksi hidorengkah minyak kelapa bekas. Katalis dalam invensi ini terdiri dari logam kobalt, gugus -NH₂, dan material pengemban silika mesopori yang terbuat dari bahan dasar silika lumpur Lapindo Sidoarjo dan cetakan Cetil Trimetil Ammonium Bromida. Silika mesopori dengan rasio berat silika:CTAB sebesar 1,89 (SM-1,89) dibuat menggunakan metode hidrotermal. Pengembanan logam Co pada SM-1,89 dilakukan melalui teknik impregnasi basah menggunakan garam prekursor Co(NO₃)₂•6H₂O dengan persentase berat Co sebesar 2%. Modifikasi Co-SM-1,89 dengan gugus -NH₂ dibuat melalui metode grafting menggunakan 3-Aminopropil Trimetoksisilan dengan persentase berat 3-APTMS sebesar 5% menghasilkan katalis Co-NH₂-SM-1,89. Katalis ini memiliki karakter material antara lain luas permukaan spesifik sebesar 17,79 m²/g, diameter pori sebesar 3,57 nm, dan total volume pori sebesar 0,088 cc/g. Katalis Co-NH₂-SM-1,89 dapat digunakan dalam proses konversi minyak kelapa bekas untuk menghasilkan produk cair hidorengkah sebesar 76,767% b/b dengan kandungan biofuel berupa fraksi bensin dan solar berturut-turut sebesar 40,264 dan 16,958% b/b.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00089	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 27N 3/02,B 27N 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104450	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : Muhammad Rasyidur Ridho, S.Hut,ID Dr. Muhammad Adly Rahandi Lubis,ID Dedi Supriadi,ID Dr. Widya Fatriasari,ID Muhammad Ghozali, M.T.,ID Sudarmanto, ST.,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 : 04 Januari 2023				

(54) **Judul**
Invensi : PAPAN PARTIKEL RENDAH EMISI FORMALDEHIDA BERBAHAN BAKU PELEPAH PINANG

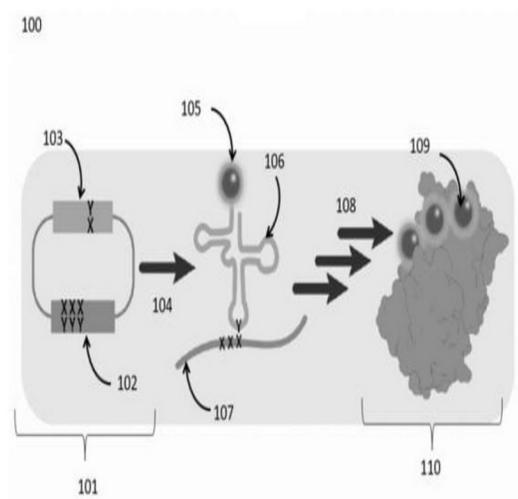
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkenaan dengan formulasi suatu papan partikel dari pelepah pinang dengan kadar emisi rendah, lebih khususnya papan partikel berbahan baku berupa partikel kasar dan halus pelepah pinang dengan menggunakan perekat urea formaldehida dengan kadar emisi formaldehida yang sangat rendah. Proses pembuatan papan partikel dimulai dengan menyiapkan partikel dari pelepah pinang, kemudian penyiapan perekat urea formaldehida emisi rendah dengan perbandingan molaritas formaldehida terhadap molaritas urea (0,6-1,0 mol, pencampuran perekat dengan diberikan pengeras NH_4Cl , dicampurkan partikel dengan perekat menggunakan drum mixer dimana campuran perekat dan pengeras disemprot dengan spray gun; dimasukkan dalam cetakan dan dikempa pada suhu $140^{\circ}C$, waktu kempa antara 15-20 menit, sehingga dihasilkan suatu produk berbentuk papan partikel dengan ketebalan papan 0,9–1 cm, dan kerapatan 0,7–0,8 g/cm³. Selain itu, papan partikel kondisi terbaik menurut invensi ini memiliki karakteristik berupa emisi formaldehida 0,0205 mg/L; keteguhan patah 112.03 kgf/cm²; keteguhan lentur 22.067,47 kg/cm²; dan keteguhan rekat internal 4,088 MPa.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00031	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/7088,C 12N 9/22,C 12N 15/11		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205222		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Oktober 2020		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
62/913,664	10 Oktober 2019	US	
62/988,882	12 Maret 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Januari 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, California 92037, United States United States of America		
(72)	Nama Inventor : ROMESBERG, Floyd E.,US FISCHER, Emil C.,DK HASHIMOTO, Koji,JP FELDMAN, Aaron W.,US DIEN, Vivian T.,US ZHANG, Yorke,CA		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Migni Myriasandra Noerhadi PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN METODE UNTUK SINTESIS IN VIVO POLIPEPTIDA TIDAK ALAMI	
(57)	Abstrak :	Pengungkapan di sini adalah komposisi, metode, dan kit untuk sel menggabungkan asam amino tidak alami menjadi polipeptida tidak alami. Juga diungkapkan di sini adalah komposisi, metode, dan kit untuk meningkatkan aktivitas dan hasil polipeptida tidak alami yang disintesis oleh sel.	



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00050

(13) A

(51) I.P.C : B 29C 64/245,B 29C 64/106,B 33Y 30/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202106058

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2020-192153	19 November 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
03 Januari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Takeo KOBAYASHI,JP
Masaru ANDOU,JP

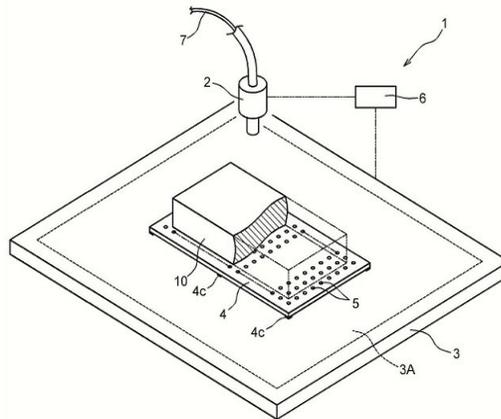
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
Kantor Taman A9 Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung
Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul
Invensi : PENCETAK 3D

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu pencetak 3D (1) yang mencakup bagian pengeluaran resin (2) yang mengeluarkan bahan resin yang dipanaskan dan terfusi, bagian meja (3), pelat penyangga (4) yang ditempatkan pada permukaan atas bagian meja (3) dan menyangga bahan resin, dan unit kendali (6) yang mengendalikan pergerakan salah satu atau keduanya dari bagian pengeluaran resin (2) dan bagian meja (3). Pelat penyangga (4) memiliki sejumlah lubang tembus (5) yang memungkinkan bahan resin terfusi tersebut mengalir ke dalam sejumlah lubang tembus (5).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/00068	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 01B 25/37,C 01G 49/02,C 22B 26/12			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104321		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, P.R.China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2021		(72)	Nama Inventor : LI Changdong,CN ZHENG Xianliang,CN TAN Feng,CN SUN Jie,CN QIAO Yanchao ,CN CHEN Ruokui,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	
	202011566943.2	25 Desember 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023			
(54)	Judul Invensi :	METODE DAUR ULANG LITIMUM DARI LIMBAH LITIMUM BESI FOSFAT DAN PENGGUNAANNYA		
(57)	Abstrak : Invensi ini milik bidang teknis daur ulang bahan baterai ion litium, dan mengungkapkan suatu metode untuk mendaur ulang litium dari limbah litium besi fosfat dan penggunaannya. Metode ini terdiri dari langkah-langkah berikut: (1) menambahkan air ke limbah litium besi fosfat untuk mendapatkan sluri litium besi fosfat (2) menambahkan garam besi larut ke dalam sluri litium besi fosfat untuk melakukan reaksi, dan menyaring suatu produk yang dihasilkan untuk mendapatkan suatu bijih feri fosfat dan filtrat yang mengandung Li ⁺ dan Fe ²⁺ ; (3) menambahkan suatu zat pengoksidasi untuk filtrat untuk melakukan reaksi dan menyaring suatu produk yang dihasilkan untuk mendapatkan feri hidroksida dan filtrat yang mengandung Li ⁺ , Fe ³⁺ ; (4) melakukan pelindian sirkulasi arah berlawanan multi-tahap ke campuran filtrat dan limbah litium besi fosfat untuk mendapatkan larutan litium. Invensi ini mengadopsi suatu garam besi larut, yang merupakan garam asam kuat-basa lemah yang mampu mempercepat konversi litium besi fosfat, dan diikuti oleh suatu reaksi oksidasi dengan suatu zat pengoksidasi. Tingkat daur ulang langsung bijih feri fosfat dalam satu konversi adalah sekitar 98,5%, dan tingkat daur ulang langsung litium adalah sekitar 98,5%.			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/00033		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 07D 231/16,C 07D 401/04,C 07D 405/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205292		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2020			FMC CORPORATION 2929 Walnut Street Philadelphia, Pennsylvania 19104 United States of America United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yanchun CAO,CN	
	62/916,832	18 Oktober 2019	US	Liang CHEN,CN	
	62/931,310	06 November 2019	US	Jianhua MAO,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Januari 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	METODE UNTUK PEMBUATAN DARI ASAM 5-BROMO-2-(3-KLORO-PIRIDIN-2-IL)-2H-PIRAZOL-3-			
	Invensi :	KARBOKSILAT			
(57)	Abstrak :				
	Dijelaskan di sini adalah metode baru untuk menyintesis asam 5-Bromo-2-(3-kloro-piridin-2-il)-2H-pirazol-3-karboksilat dari pirazol atau turunan pirazol. Dijelaskan juga di sini adalah zat antara reaksi yang baru.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00066	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01B 32/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104291	(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		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110111522.9 27 Januari 2021 CN	(72)	Nama Inventor : WANG Yuan,CN LI Changdong,CN XU Jianfeng,CN LIN Qian,CN RUAN Dingshan,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 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 GRAFENA DENGAN EKSFOLIASI MEKANIK DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk membuat grafena dengan eksfoliasi mekanis dan aplikasi daripadanya. Metode ini meliputi langkah-langkah berikut : (1) dispersi baku bahan grafit di suatu foam booter untuk mendapatkan larutan pra-dispersi grafit ; dan (2) mensubjekkan larutan pra-dispersi grafit untuk penggilingan, mencuci dengan air, dan klasifikasi sentrifugal, untuk mendapatkan grafena ; dimana foam booter meliputi komponen-komponen berikut: natrium alfa - olefin sulfonat, natrium alkohol eter sulfat, asam lemak kelapa dietanolamina, polietilen glikol, dan air. Dalam invensi ini, grafit sebagai bahan mentah diinfiltrasi dalam larutan berair bahan pembusa, dan kemudian digiling ; kecepatan pengadukan tinggi dari peralatan penggilingan yang dijalankan gerakan kecepatan tinggi dari media penggilingan untuk membuat dampak, gesekan dan geser berlaku pada grafit ; zat pembusa menghasilkan suatu jumlah besar stabil dan busa halus rongga penggilingan tertutup, yang dapat menghasilkan efek berdesak-desakan, mendukung grafit, dan semakin meningkatkan kontak daerah antara grafit dan medium penggilingan, sehingga untuk mencapai efek eksfoliasi yang baik.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00021

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202111771

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-210973	21 Desember 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
03 Januari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUZUKI MOTOR CORPORATION
300 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 432-8611, Japan Japan

(72) Nama Inventor :
NAGASAKI, Yuta,JP

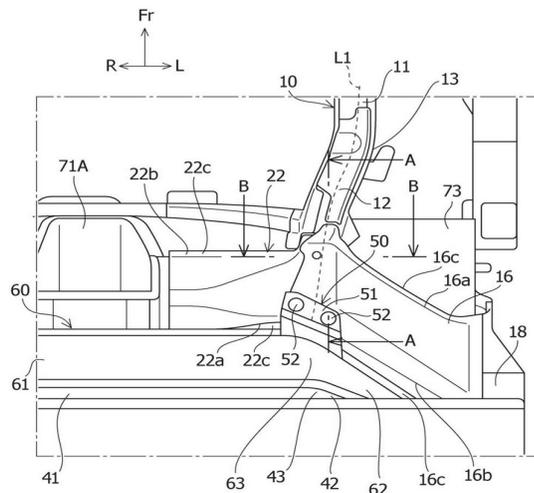
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11,
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260
Indonesia

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR BAWAH KENDARAAN

(57) Abstrak :

Untuk mendorong penerapan beban dari bagian depan bodi kendaraan ke pak baterai sambil memastikan kekakuan bagian depan pak baterai. Struktur bawah kendaraan termasuk komponen sisi depan (10) dan pak baterai (40) yang dipasang kuat ke bagian lantai pada sisi permukaan bawah melalui braket baterai (50). Komponen bawah (21) yang memanjang pada sisi dalam dari bagian belakang dari komponen sisi depan (10) disambung ke bagian belakang, dan braket baterai (50) disambung ke bagian luar dari komponen bawah (21) dalam keadaan dimana braket baterai (50) ditempatkan untuk ditumpangkan pada bagian belakang dari komponen sisi depan (10) dalam pandangan bawah.

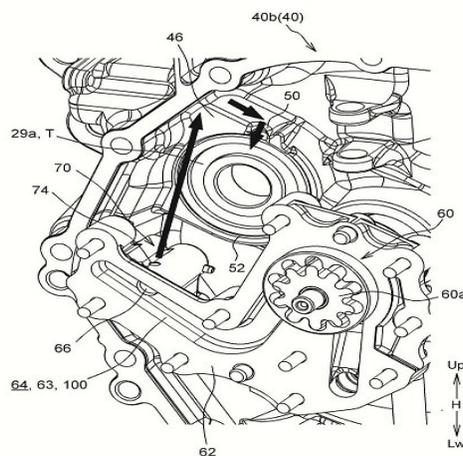
GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00046	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 6/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105771		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2021		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Tsuneo IMAI ,JP Kouji NAKAGAWA ,JP
2020-177098	22 Oktober 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 Januari 2023			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia
(54)	Judul Invensi :	POROS TRANSMISI	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu poros transmisi (1) yang mencakup penutup pompa (62) dan bagian pengeluaran (70) yang mengeluarkan oli dari jalur oli (100) sesuai dengan tekanan di dalam jalur oli (100), bagian pengeluaran (70) yang mencakup lubang pengeluaran (74) yang melepaskan oli dan diposisikan pada hilir lokasi pompa oli (60). Apabila sedikitnya satu komponen satu atau lebih komponen yang akan dilumasi atau didinginkan dengan oli dibentuk sebagai komponen target (T), setidaknya sebagian dari oli yang dikeluarkan dari lubang pengeluaran (74) selama pengeluaran untuk mengeluarkan oli di dalam jalur oli (100) dipasok ke komponen target (T), dan bagian pengeluaran (70) ditempatkan pada penutup pompa (62).

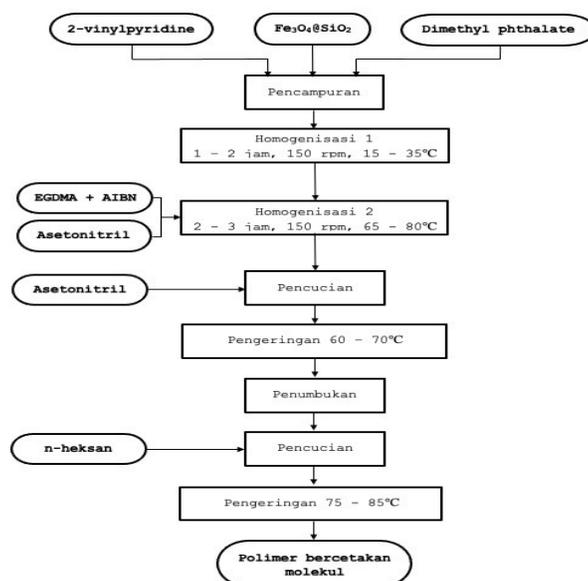


GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00109	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01G 49/08,C 08K 7/06,C 08K 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206853	(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 : 26 Juni 2022	(72)	Nama Inventor : Andreas, M.Si.,ID Septia Ratna Sari, S.Si.,ID Dian Muzdalifah, M.Sc.,ID Hendris Hendarsyah Kurniawan, S.Si.,ID Fitri Yuliani, S.Si.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023				

(54) **Judul** METODE SINTESIS POLIMER BERCETAKAN MOLEKUL DENGAN INTI MAGNETIT TERMODIFIKASI
Invensi : SEBAGAI ADSORBEN DIMETHYL PHTHALATE DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkenaan dengan suatu metode pembuatan polimer bercetakan molekul, yang memiliki inti magnetit berukuran nano yang termodifikasi yang mampu mengadsorpsi senyawa dimetil phthalate (DMP). Proses pembuatannya terdiri dari membuat nano partikel, menambahkan larutan tertentu, menghomogenasi, memisahkan endapan, mengeringkan sehingga mendapatkan polimer bercetakan molekul. Produk polimer bercetakan molekul dengan inti magnetit termodifikasi sebagai adsorben dimethyl phthalate (DMP) ini mampu mengadsorpsi dimethyl phthalate dengan kapasitas adsorpsi maksimal yaitu 175.43 - 176,17 µg/mg, pada kondisi derajat keasaman 8,7 – 9,3, dengan waktu kontak selama 58 – 62 menit, melalui mekanisme isoterm adsorpsi langmuir dan model kinetika reaksi orde dua.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/00026	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 02S 50/15						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105011			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2021				Institute of Nuclear Energy Research, Atomic Energy Council, Executive Yuan, R.O.C 1000 Wenhua Rd. Jiaan Village, Longtan District, Taoyuan City 32546, Taiwan (ROC) Taiwan, Republic of China		
(30)	Data Prioritas :						
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
	110111112	26 Maret 2021	TW				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Januari 2023			(72)	Nama Inventor :		
					TSENG, SHENG-PIN,TW NI, YU-CHING,TW CHANG, CHIA-HAO,TW		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Suryani S.E. Jalan Proklamasi No. 65 Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat 10320		
(54)	Judul Invensi :			METODE PENGHITUNGAN SISTEM PENCITRAAN SINAR-X ENERGI GANDA			
(57)	Abstrak :						

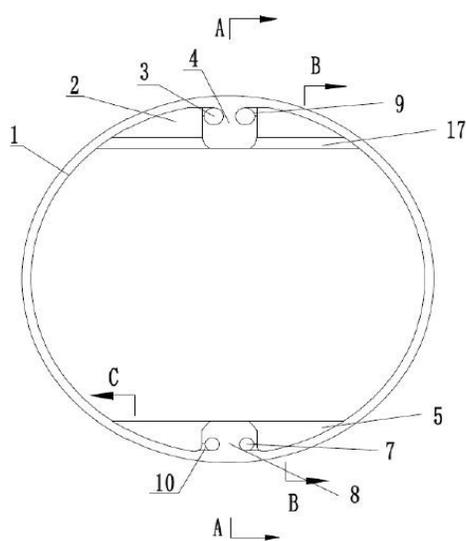
Suatu metode untuk sistem pencitraan sinar-X energi ganda disediakan. Metode penghitungan untuk sistem pencitraan sinar-X energi ganda meliputi tahap-tahap berikut. Sejumlah rasio koefisien atenuasi bahan gambar proyeksi energi ganda ditetapkan sesuai dengan bahan-bahan referensi dengan karakteristik-karakteristik bahan yang diketahui. Nomor atom yang efektif masing-masing bahan referensi dan rasio koefisien atenuasi bahan digunakan untuk mengestablish suatu kumpulan data kalibrasi. Suatu metode perkiraan polinomial rasional diadopsi untuk memperoleh model karakteristik yang berhubungan dengan rasio koefisien atenuasi bahan bahan referensi dan nomor atom yang efektif bahan referensi. Rasio koefisien atenuasi bahan gambar proyeksi energi ganda dari bahan yang tidak diketahui ditetapkan. Rasio koefisien atenuasi bahan bahan yang tidak diketahui diganti menjadi model karakteristik untuk memperoleh nomor atom yang efektif yang sesuai dengan bahan yang tidak diketahui.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/00094
			(13) A
(51)	I.P.C : C 10G 45/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104961		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2021		Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 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 Invensi :	LOGAM NIKEL TERDEPOSISI PADA LUMPUR LAPINDO TERFUNGSIONALISASI NH2 SEBAGAI KATALIS HIDRORENGKAH MINYAK GORENG BEKAS MENJADI BIOFUEL: PROSES PEMBUATAN DAN APLIKASINYA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan katalis yang digunakan dalam reaksi hidrorengkah minyak goreng bekas. Pembuatan katalis Ni-Lumpur Lapindo (LL) dilakukan melalui metode impregnasi basah dengan mengembankan garam prekursor nikel klorida heksahidrat dan pada lumpur Lapindo Sidoarjo. Fungsionalisasi NH₂ pada katalis Ni-LL dilakukan melalui metode grafting dengan menggunakan 3-Aminopropil Trimetoksisilan sehingga didapatkan katalis Ni-NH₂-LL. Katalis Ni-NH₂-LL yang diperoleh memiliki kandungan Ni, SiO₂, Al₂O₃, Fe₂O₃ berturut-turut sebesar 8,58%, 43,25%, 12,52%, dan 16,18%. Sementara itu, nilai keasamaan katalis Ni-NH₂-LL sebesar 0,03 mmol/g. Katalis Ni-NH₂-LL memiliki luas permukaan spesifik 1,83 m²/g, volume pori 0,03 cc/g, dan diameter pori sebesar 117,80 nm. Katalis Ni-NH₂-LL tersebut dapat digunakan dalam proses konversi minyak goreng bekas untuk menghasilkan produk cair hidrorengkah sebesar 64,7% b/b dengan kandungan fraksi bensin dan solar secara berturut-turut sebesar 5,5% dan 38,0% b/b. Nilai ini menyimpulkan bahwa katalis Ni-NH₂-LL memiliki selektivitas yang tinggi terhadap fraksi solar.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00025	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 25B 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104791	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Shaanxi Huaqin New Energy Technology Co., Ltd. No. 188 West Avenue, High-tech Zone, Xi'an City, Shaanxi Province, 710119, China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : WANG, Yandong,CN YANG, Yan,CN CHENG, Bo,CN ZHANG, Hailong,CN BAI, Xiaxia,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rahajeng Handayani S.H., SS&R Legal Consultants (Divisi IPR) Bogar Icon Central Office, 2nd Floor, No.9, Office Complex of Bukit Cimanggu City-Bogor		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202011574302.1		28 Desember 2020		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Januari 2023				
(54)	Judul Invensi :	GASKET PENYEGELAN UNTUK PELAT-PELAT KUTUB SEL ELEKTROLITIK DAN METODE PENGUNAAN GASKET PENYEGELAN			
(57)	Abstrak :	<p>Pengungkapan ini tergolong ke dalam bidang teknis perlengkapan elektrolisis, dan khususnya berhubungan dengan gasket penyegelan untuk pelat-pelat kutub sel elektrolitik dan suatu metode penggunaan. Gasket penyegelan untuk pelat-pelat kutub sel elektrolitik tersebut meliputi bodi gasket penyegelan, dalam hal ini bodi gasket penyegelan adalah anular, suatu pelat web atas secara melintang disusun pada bagian atas dari bodi gasket penyegelan, suatu pelat web bawah secara melintang disusun pada bagian bawah dari bodi gasket penyegelan, pelat web atas, pelat web bawah dan bodi gasket penyegelan ditempatkan pada bidang yang sama, suatu penopang pelat web atas disusun pada bagian bawah dari pelat web atas, penopang pelat web atas disambungkan dengan bodi gasket penyegelan, suatu meja penopangan atas secara membujur disusun pada bagian tengah dari pelat web atas, sejumlah lubang pengangkutan gas dibentuk pada meja penopangan atas, suatu meja penopangan bawah secara membujur disusun pada bagian tengah dari pelat web bawah, dan sejumlah lubang saluran masuk cairan dibentuk pada meja penopangan bawah.</p>			



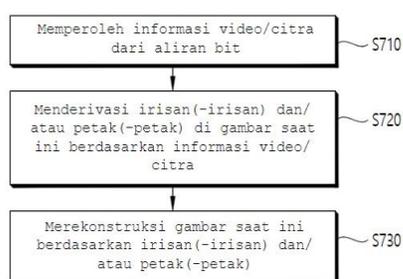
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/00095
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 04B 26/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104770	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : Redi Bintarto ST. M. Eng. Pract.,ID Teguh Dwi Widodo ST., M. Eng. PhD.,ID Rudianto Raharjo ST., M.T,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI CAMPURAN KOMPOSIT PENYERAP PANAS ATAP GALVANIS DARI CAMPURAN EPOXY DAN SERBUK BATU ONYX	
(57)	Abstrak : Suatu komposisi dari komposit yang diterapkan pada atap rumah maupun atap bangunan yang lain yang terbuat dari galvanis, komposit ini terdiri dari dua material diantaranya adalah resin epoxy yang digunakan sebagai pelekat antara butiran batu onyx dan lembaran galvanis. Serbuk batu onyx digunakan sebagai penyerap panas matahari. Sedangkan resin Epoxy yang berfungsi sebagai perekat antara serbuk batu onyx dan lembaran atap galvanis. Galvanis yang digunakan berupa galvanis sheet dengan ketebalan tertentu. Proses pencampuran serbuk batu onyx dan resin epoxy dibuat dengan perbandingan tertentu sehingga diperoleh campuran yang dapat melekat kuat pada galvanis sheet serta kemampuan penyerapan yang maksimal. Campuran serbuk batu onyx dan resin epoxy yang sudah tercampur merata selanjutnya dilapiskan ke permukaan galvanis sheet dengan ketebalan tertentu. Dari penelitian didapatkan bahwa atap galvanis dengan lapisan komposit ini dapat menurunkan suhu udara dibawahnya sehingga dapat menambah kenyamanan penghuni yang ada.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00019	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/174,H 04N 19/136,H 04N 19/119		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206850		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2020		LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HENDRY, Hendry,ID PALURI, Seethal,IN KIM, Seunghwan,KR
62/941,662	27 November 2019	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	02 Januari 2023		Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK MENSINYAL INFORMASI PEMARTISIAN GAMBAR	
(57)	Abstrak :		

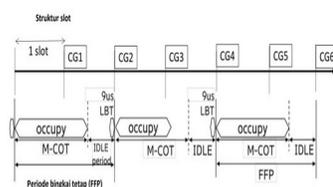
Invensi ini menyediakan metode untuk mendekode citra oleh peralatan pendekodean menurut pengungkapan ini, gambar saat ini dikonfigurasi untuk mencakup irisan tunggal, berdasarkan penanda yang mengindikasikan apakah informasi tentang subgambar ada dan penanda yang mengindikasikan apakah subgambar mencakup irisan tunggal.

GAMBAR 7



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/00023	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : F 21S 8/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200360			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2022				STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku, Tokyo 153-8636 Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Mizuha SATO,JP Kenji SHIGEMATSU,JP Shota TANAKA,JP		
	JP2021-006989	20 Januari 2021	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Januari 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950, Indonesia		
(54)	Judul Invensi :		FITING LAMPU KENDARAAN				
(57)	Abstrak :						
	Fiting lampu kendaraan adalah suatu fiting lampu kendaraan yang mencakup batang pemandu cahaya (20) yang membentang pada arah yang telah ditentukan sebelumnya, batang pemandu cahaya tersebut memandu cahaya yang masuk dari sisi bagian ujung dasarnya menuju sisi bagian ujung depannya, dimana permukaan periferal luar batang pemandu cahaya mencakup permukaan-permukaan pemancar cahaya (21Ra dan 21La) yang terletak di sisi depan dan permukaan-permukaan pemantul (21Rb dan 21Lb) yang terletak di sisi belakang yang berlawanan dengan permukaan-permukaan pemancar cahaya, permukaan-permukaan pemantul tersebut mencakup sejumlah elemen optik (25R dan 25L) yang dikonfigurasi untuk memantulkan cahaya yang dipandu di dalam batang pemandu cahaya dan mengenai permukaan pemantul dan memancarkan cahaya yang dipantulkan tersebut dari permukaan-permukaan pemancar cahaya, dan permukaan-permukaan pemantul tersebut membentuk bentuk-V yang terbuka ke arah sisi belakang.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00034	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 74/08,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206063		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 STOCKHOLM Sweden
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2020		(72) Nama Inventor : Sorour FALAHATI,SE Reem KARAKI,LB Havish KOORAPATY,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
	16/791,838	14 Februari 2020	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Januari 2023		
(54)	Judul PERANGKAT PENGGUNA YANG MELAKUKAN CCA UNTUK PERSETUJUAN YANG DIKONFIGURASI Invensi : DALAM LINGKUNGAN PERANGKAT BERBASIS BINGKAI.		
(57)	Abstrak : Menyusul kemudian.		



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00134

(13) A

(51) I.P.C : B 60L 53/60,B 60L 58/26,B 60L 58/18,H 01M 10/6568,H 01M 10/63,H 01M 10/625,H 01M 10/613,H 01M 10/48,H 01M 10/42

(21) No. Permohonan Paten : P00202201289

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10202101656Q 18 Februari 2021 SG

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Januari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MINE MOBILITY RESEARCH CO., LTD.
89 AIA Capital Center Building 16th Floor,
Ratchadaphisek Road, Dindaeng, Bangkok 10400, Thailand
Thailand

(72) Nama Inventor :

AHUNAI, Somphote,TH
SUDSANGTIENCHAI, Janesak,TH
WONGMAKORNPAN, Wimolmas,TH
PRAPHANPHOJ, Pun,TH
DANSIRI, Karun,TH
AKKARABANTHEONGJAI, Charet,TH

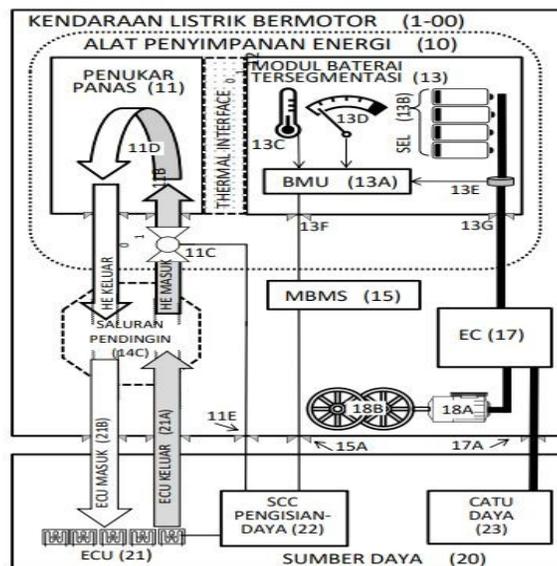
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Rahajeng Handayani S.H.,
SS&R Legal Consultants (Divisi IPR) Bogor Icon Central
Office, 2nd Floor, No.9, Office Complex of Bukit Cimanggu
City-Bogor

(54) Judul SISTEM DAN METODE PENDINGINAN LUAR UNTUK MODUL-MODUL BATERAI TERSEGMENTASI
Invensi : YANG DIPASANG DALAM KENDARAAN LISTRIK

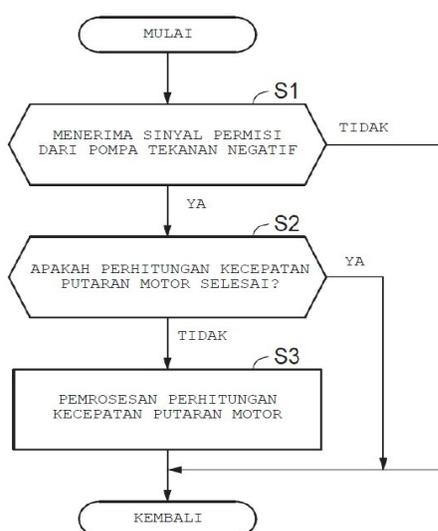
(57) Abstrak :

Suatu sistem atau metode untuk aliran bahan pendingin individu ke masing-masing dari sejumlah alat penyimpanan energi (10) yang ditempatkan dalam kendaraan listrik. Masing-masing alat penyimpanan energi (10) mencakup penukar panas (11) yang digabungkan konduktivitas termalnya dengan modul baterai tersegmentasi (13). Modul baterai tersegmentasi (13) mencakup sel baterai (13B) dan sensor (13C, 13D, dan 13E). Penukar panas (11) mencakup pengontrol aliran HE (11C). Informasi sensor individu untuk masing-masing alat penyimpanan energi (10) dikumpulkan melalui BMU (13A) dari masing-masing modul baterai tersegmentasi (13). SCC pengisian-harga (22) menggunakan informasi sensor individu ini untuk menghitung laju aliran bahan pendingin dari HE yang dipompa melalui (10) penukar panas masing-masing alat penyimpanan energi (11) untuk mendinginkan sel baterai (13B) dari alat penyimpanan energi (10). Bahan pendingin yang dikirim ke penukar panas (11) didinginkan oleh unit pendinginan eksternal (21) dari sumber daya (20) selama masing-masing sesi pengisian-harga.



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00055	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60T 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200448	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2022	(72)	Nama Inventor : Yoshiaki OOHARA ,JP Toshihiro YONEZAWA ,JP Koji OZAWA ,JP Yuusuke KAMEI ,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
	JP2021-014672		01 Februari 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Januari 2023				
(54)	Judul Invensi :	ALAT KENDALI KENDARAAN			
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini mengungkapkan suatu alat kendali kendaraan (1) yang digunakan dalam kendaraan (2) yang mencakup penggalak rem (70), pompa tekanan negatif listrik (31) untuk memasok tekanan negatif, dan motor bersikat (32) yang menggerakkan pompa tekanan negatif listrik (31). Alat kendali kendaraan (1) mencakup pengendali (11) yang mengendalikan penggerak dengan mengendalikan pasokan arus ke motor bersikat (32), detektor tegangan antar-terminal (12) yang mendeteksi tegangan antar-terminal dari motor bersikat (32), dan penentu (13) yang menentukan keadaan putaran motor bersikat (32). Pengendali (11) menghentikan pasokan arus untuk periode waktu berhenti yang telah ditentukan (T_a) setelah gerakan motor bersikat (32), dan penentu (13) menentukan keadaan putaran dari motor bersikat (32) berdasarkan tegangan antar-terminal yang terdeteksi dalam periode waktu berhenti (T_a). Gambar yang dipilih: Gambar 4</p>			



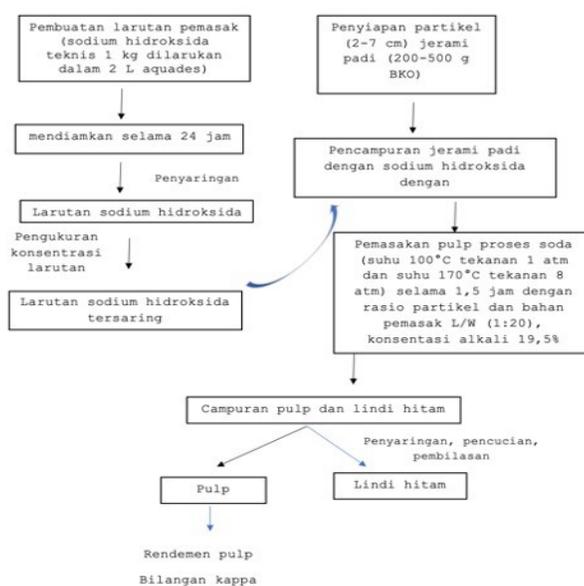
GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03853	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : D 21C 3/02,D 21H 11/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206874	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juni 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. Widya Fatriasari, S.Hut., M.M,ID Muhammad Yusron,ID Ady Ardhana, S.Hut,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN PULP DARI JERAMI PADI DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

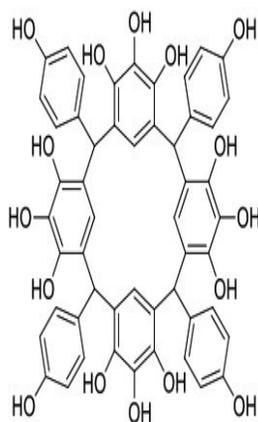
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan pulp dari jerami padi pada khususnya menggunakan sodium hidroksida/soda panas. Metodenya terdiri dari menyiapkan partikel jerami padi, melarutkan sodium hidroksida, mencampurkan partikel jerami padi dengan larutan pemasak dengan rasio tertentu, memasak campuran, serta mencuci menggunakan air hingga pulp bebas alkali hingga mendapatkan pulp dari jerami padi. Metode ini bisa dikarakterisasi dengan proses pemasakan soda panas terbuka maupun soda panas tertutup yang mana akan menghasilkan kualitas pulp tertentu. Pulp yang dihasilkan dari metode ini memiliki karakter yaitu kadar air pulp antara 83,43-84,57%, rendemen antara 30,63-37,43%, bilangan kappa 7.84-21,11%, lignin klason 1,02- 2,74 dan selektifitas delignifikasi 35,44- 96,71.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00110	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61Q 19/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206883	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juni 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Jumina,ID Eti Nurwening Sholikhah,ID Abdul Karim Zulkarnain,ID Jeffry Julianus,ID Anissa Swastika,ID Hana Anisa Fatimi,ID Yoga Priastomo,ID Linda Ekawati ,ID Nela Fatmasari,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	FORMULA KRIM PEMUTIH KULIT (WHITENING AGENT) BERBASIS C-4-HIDROKSI-FENILKALIKS[4]PIROGALOLARENA			

(57) **Abstrak :**

Suatu sediaan formulasi krim pemutih kulit berbasis turunan kaliks[4]pirogalolarena yaitu, C-4-hidroksi-fenilkaliks[4]pirogalolarena memiliki parameter fisik krim yang lebih baik dibandingkan dengan formula krim hidrokuinon. Formula krim tersebut juga telah memenuhi parameter fisik krim yang diijinkan. Sediaan krim hasil formulasi memiliki penghambatan aktivitas enzim tirosinase dan aman digunakan. Dengan demikian, formulasi krim berbasis C-4-hidroksi-fenilkaliks[4]pirogalolarena dapat digunakan sebagai krim pemutih kulit menggantikan krim berbasis hidrokuinon.



C-4-hidroksi-fenilkaliks[4]pirogalolarena

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00043	(13) A
(51)	I.P.C : B 65G 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200641		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-9530 Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2022		(72) Nama Inventor : Takehiro HAMANO,JP
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2021-022784	16 Februari 2021	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Januari 2023		
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENYIMPANAN PRODUK	
(57)	Abstrak : Suatu kolom produk memiliki suatu laluan penyimpanan produk yang memanjang di sepanjang arah depan-belakang, dan meliputi suatu spiral yang dililitkan dalam suatu cara heliks di sepanjang arah pemanjangan dari laluan penyimpanan produk. Ketika spiral tersebut berotasi di sekitar sumbu pusatnya, produk-produk yang tertahan di antara jarak-jarak antara dari spiral tersebut secara berangsur berpindah dalam arah anterior, dan produk paling depan dikeluarkan. Selain itu, kolom produk tersebut meliputi suatu pemandu produk yang memanjang di sepanjang arah depan-belakang dengan bagian dalam dari spiral tersebut disisipkan di dalamnya, dan yang memiliki produk-produk yang diletakkan pada muka atas darinya. Dalam pemandu produk, porsis ujung depan terpasang pada porsis ujung depan dari suatu dasar yang menyusun muka bagian-bawah dari laluan penyimpanan produk (yaitu, terpasang pada suatu porsis bingkai anterior), dan porsis ujung belakang diletakkan pada beberapa bagian dari spiral dalam suatu cara dapat-tergeser terhadap bagian spiral itu.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00036

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 47/68,A 61P 35/00,C 07K 16/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202206832

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/940,209	25 November 2019	US
62/944,890	06 Desember 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
03 Januari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AGENSYS, INC.
1 Astellas Way Northbrook, IL 60062 United States of America

(72) Nama Inventor :

Elaina Marie GARTNER,US
Amal MELHEM-BERTRANDT,US
Leonard Michael Jude REYNO,US
Jonathan Gregor DRACHMAN,US

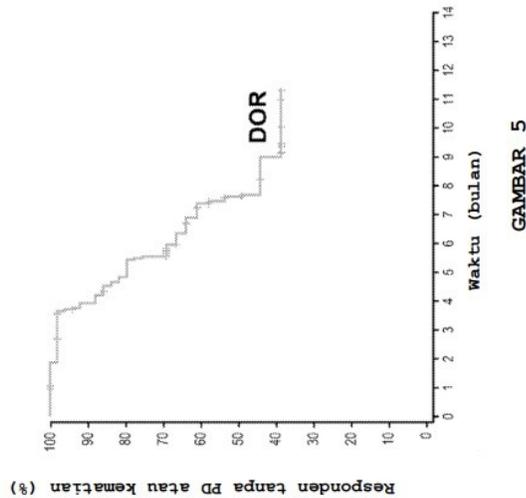
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul : PENGOBATAN KANKER DENGAN KONJUGAT OBAT ANTIBODI (ADC) YANG MENGIKAT PROTEIN
Invensi : 191P4D12

(57) Abstrak :

Disediakan di sini adalah metode untuk pengobatan kanker dengan konjugat obat antibodi (ADC) yang mengikat protein 191P4D12.



GAMBAR 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00139

(13) A

(51) I.P.C : F 02B 23/08,F 02F 3/26

(21) No. Permohonan Paten : P00202208186

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202041004598 03 Februari 2020 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Januari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TVS MOTOR COMPANY LIMITED
TVS Motor Company Limited Chaitanya", No.12 Khader
Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India

(72) Nama Inventor :

SUMITH, Joseph,IN
MOHAN DEORAO, Umate,IN
BISWA, Ranjan Das,IN

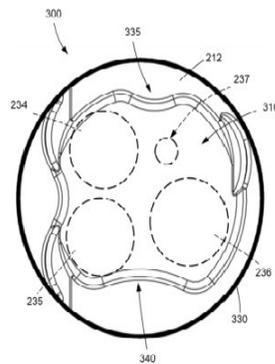
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : UNIT DAYA DAN BAGIAN YANG BERGERAK MAJU MUNDUR

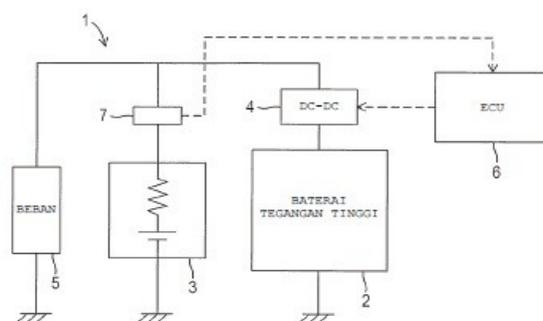
(57) Abstrak :

Pokok bahasan ini berkaitan dengan unit daya untuk kendaraan bermotor. Unit daya memiliki kepala silinder. Kepala silinder meliputi dua atau lebih katup. Busi (237) disangga pada kepala silinder (202). Komponen bolak-balik (300) dapat digeser di dalam bagian silinder yang ditentukan oleh blok silinder. Komponen bolak-balik (300) yang meliputi daerah pertama (335) dan daerah kedua (340) disediakan di bagian atasnya. Daerah pertama (335) dan daerah kedua (340) ditempatkan pada dasarnya berlawanan satu sama lain dan di sepanjang sumbu pena-bor (PB-PB'). Daerah pertama (335) ditempatkan jauh dari busi (237) dan daerah pertama (335) lebih besar daripada daerah kedua (340). Komponen bolak-balik (300) memberikan peningkatan efek skuis yang menyebabkan pembakaran dan perambatan api yang efektif sehingga meningkatkan performa.



Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00024	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02J 7/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201231	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Februari 2022		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Kazuhiro SASAKI,JP Daichi INOUE,JP Koji OZAWA ,JP Yasumasa ONISHI,JP		
JP2021-083052	17 Mei 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Januari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia		
(54)	Judul Invensi :	ALAT KENDALI PENGISIAN DAYA PADA KENDARAAN			
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini mengungkapkan suatu alat kendali pengisian daya pada kendaraan untuk kendaraan dengan sistem baterai (1) yang mencakup baterai pertama, konverter DC-DC (4) yang menurunkan daya listrik yang dikeluarkan dari baterai pertama, dan baterai kedua yang diisi daya oleh arus pengisian daya dari konverter DC-DC (4) untuk mengendalikan pengisian daya baterai kedua mencakup unit pendeteksian arus yang mendeteksi arus pengisian daya, unit mulai pengisian daya yang mengendalikan konverter DC-DC (4) untuk memulai pengisian daya baterai kedua ketika sistem baterai (1) dinyalakan, dan unit penentuan yang menentukan apakah untuk mengisi daya baterai kedua hingga ke status yang telah ditentukan yang kurang dari pengisian daya penuh atau hingga ke status terisi daya penuh berdasarkan waktu dari mulai pengisian daya baterai kedua hingga arus pengisian daya yang dideteksi oleh unit pendeteksian arus berkurang ke nilai yang telah ditentukan dan waktu selama sistem baterai (1) berhenti sebelum penyalaan.</p>			



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00056

(13) A

(51) I.P.C : B 60G 11/16,F 16F 1/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202200449

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
JP2021-014242 01 Februari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
03 Januari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Naoki SAKAI ,JP
Takafumi KUSAKA,JP
Toshiaki YASUFUKU ,JP

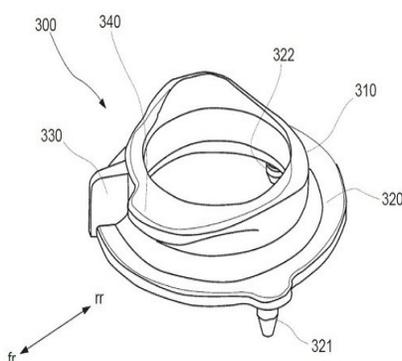
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KOMPONEN PENOPANG ELASTIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komponen penopang elastis (300) yang memiliki bagian tabung (310) yang memiliki diameter bagian luar yang bersesuaian dengan diameter bagian dalam dari bagian ujung pegas koil (100) untuk suspensi, dan bagian dudukan (320) yang membentang dalam bentuk flensa dari keliling luar ujung bawah bagian tabung (310), dan disediakan di antara pegas koil (100) dan dudukan pegas (210). Pada bagian tabung (310), bagian menggantung (340) yang menonjol ke arah luar secara radial dari bagian tabung (310) disediakan pada rentang sudut yang telah ditentukan sebelumnya pada arah keliling bagian tabung (310). Bagian menggantung (340) tersebut membatasi pergerakan ke atas dan pergerakan ke bawah dari elemen linier (120) pegas koil (100).



GAMBAR 2

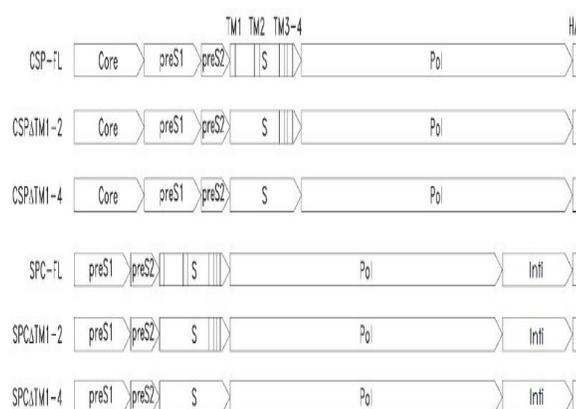
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/00032		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 8/02,C 22C 38/58,C 22C 38/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205183		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2020			NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		YABU Shohei,JP HAYASHI Kunio,JP HAYASHI Koutarou,JP TSUTSUI Kazumasa,JP	
	2019-201427	06 November 2019			
				JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Januari 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Migni Myriasandra Noerhadi PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA	
(54)	Judul Invensi :		LEMBARAN BAJA CANAI PANAS DAN METODE PEMBUATANNYA		
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja canai panas yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, dimana mikrostruktur mengandung, berdasarkan %luas, bainit: 80,0% atau lebih, ferit: 10,0% atau kurang, dan sisa dalam mikrostruktur: 10,0% atau kurang, densitas total panjang L7 batas butiran yang memiliki perbedaan orientasi kristal 7° dan panjang L68 batas butiran yang memiliki perbedaan orientasi kristal 68° di sekitar arah <110> pada bainit adalah 0,35 sampai 0,60 µm/µm ² , dan kekuatan tariknya adalah 780 MPa atau lebih.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00030	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07K 14/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203653	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VIR BIOTECHNOLOGY, INC. 499 Illinois Street, Suite 500, San Francisco, California 94158, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2020	(72)	Nama Inventor : Eric BRUENING,US Janet DOUGLAS,US Emily MARSHALL,US Karina YUSIM,US Bette KORBER,US James THEILER,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Migni Myriasandra Noerhadi PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	62/893,546		29 Agustus 2019		US
	62/941,125		27 November 2019		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Januari 2023				

(54) **Judul**
Invensi : VAKSIN VIRUS HEPATITIS B

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berhubungan dengan polinukleotida dan polipeptida terisolasi, dan vaksin virus hepatitis B (HBV) terkait. Pengungkapan ini juga berhubungan dengan vektor virus untuk mengekspresikan polipeptida tersebut, dan yang dapat digunakan dalam vaksin HBV, serta metode melindungi subjek dari infeksi HBV dan metode mengobati HBV pada subjek yang meliputi memberikan polipeptida, vektor, atau vaksin yang dijelaskan di sini. Metode merancang dan memproduksi vaksin HBV yang meliputi merancang antigen vaksin untuk menutupi diversitas dalam area geografi menggunakan sekuens asam amino antigen yang secara efisien menutupi epitop pada genotipe HBV ini dalam area geografi juga disediakan di sini.



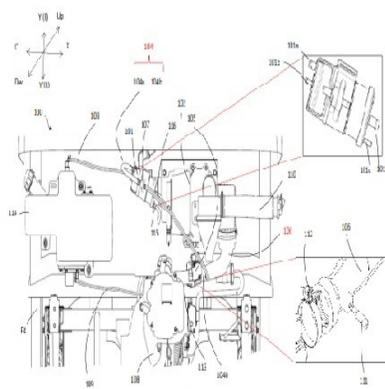
GAMBAR 11C

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00002	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 02M 25/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208230	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED TVS Motor Company Limited "Chaitanya", No. 12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600006 India		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2021				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202041004737 03 Februari 2020 IN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Januari 2023	(72)	Nama Inventor : ANUKKAVOOR SUBRAMANIAN, Anbukkarasu,IN GUTTI, Gnanakotaiah,IN BALAKRISHNAN, Sadesh,IN RANGANATHAN, Vinoth Balaram,IN S, Shirinidhi,IN M, Narayanan,IN MYSORE KRISHNAMOORTHY, Ajay Kumar,IN R, Varalakshmy,IN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM KONTROL EMISI EVAPORATIVE UNTUK KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan kendaraan (100) yang dikonfigurasi dengan sistem kontrol emisi evaporatif. Bahan bakar yang diuapkan dimasukkan melalui nosel bahan bakar evaporatif (111) yang terletak di saluran keluar tabung (106) dari sistem induksi pada jarak yang telah ditentukan (D_x) dari katup throttle (201) dari throttle body (105). Nosel bahan bakar evaporatif (111) memiliki diameter dalam (D_a) yang telah ditentukan sebelumnya. Dengan demikian, invensi ini tidak memerlukan sistem kontrol elektronik yang canggih untuk operasi pembersihan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03855

(13) A

(51) I.P.C : C 07G 1/00,C 08L 97/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202206965

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Juni 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Juli 2022

(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

(72) Nama Inventor :

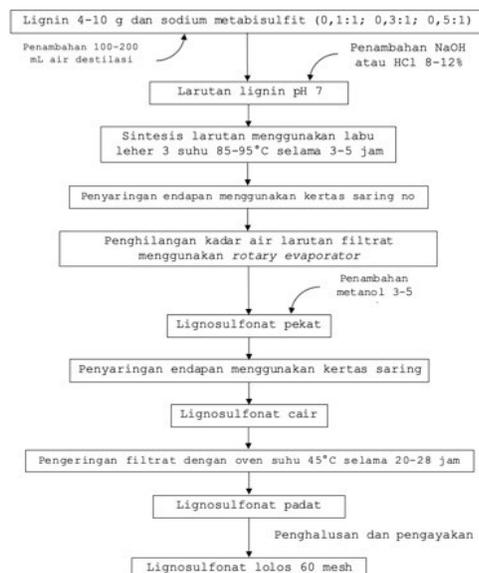
Dr. Widya Fatriasari, S.Hut, M.M,ID
Elvara Windra Madyaratri, S.Hut,ID
Dr. Muhammad Adly Rahandi Lubis, S.Hut, M.Si,ID
Dr. Apri Heri Iswanto, S.Hut, M.Si,ID
Dr. Deded Sarip Nawawi, S.Hut, M.Sc,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE SINTESIS LIGNOSULFONAT DARI LIGNIN KRAFT DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode sintesis lignosulfonat dari lignin kraft Eucalyptus sp. Lebih khusus lagi, invensi ini mengungkapkan penggunaan teknik sulfonasi dengan sodium metabisulfit dengan lignin kraft pada berbagai rasio dimana yang digunakan adalah bagian filtrat hasil sulfonasi. Metode sebagaimana pada invensi ini terdiri dari mencampur lignin kraft Eucalyptus sp dengan sodium metabisulfit, menambah air destilasi, menambah asam, memanaskan, menyaring, menguapkan, menambah metanol, menyaring, mengeringkan kembali, lalu terakhir menghaluskan filtrat sehingga mendapatkan padatan lignosulfonat. Lignosulfonat yang dihasilkan dari metode ini memiliki karakter yaitu kadar air 5,28-5,62%, rendemen 32,92-48,75%, kemurnian 72,29-72,32% dan gugus hidroksil fenolik 1,15-1,57 mmol/g.

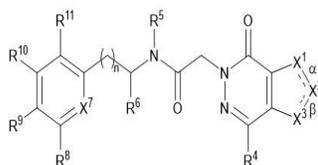


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00005	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/5025,A 61P 35/00,C 07D 487/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204400	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2020	(72)	Nama Inventor : MONENSCHHEIN, Holger,DE MURPHY, Sean,US OLSEN, Scott,US O'ROURKE, Natasha,CA REICHARD, Holly,US DAVIS, Melinda,US LAM, Betty,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	62/901,052		16 September 2019		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Januari 2023				

(54) **Judul**
Invensi : TURUNAN PIRIDAZIN-3(2H)-ON TERFUSI AZOL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu senyawa dengan Formula 1, dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dimana α , β , n, R₄, R₅, R₆, R₈, R₉, R₁₀, R₁₁, X₁, X₂, X₃ dan X₇ ditetapkan dalam spesifikasi. Pengungkapan ini juga berhubungan dengan bahan dan metode untuk membuat senyawa dengan Formula 1, dengan komposisi farmasi yang mengandung senyawa dengan Formula I tersebut, dan dengan penggunaannya untuk mengobati penyakit, gangguan, dan kondisi yang terkait dengan GPR139.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00136

(13) A

(51) I.P.C : B 62H 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202206098

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-099700 15 Juni 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Januari 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 :

Kazuya SAWASAKI,JP
Masaru MIYASHITA,JP
Akira KURAMOCHI,JP
Teruyuki ITO,JP
Yuichiro OKUDE,JP
Shinobu SAITO,JP
Shunya YONENAGA,JP
Norimasa TANIDA,JP
Hiroyuki SHIMMURA,JP

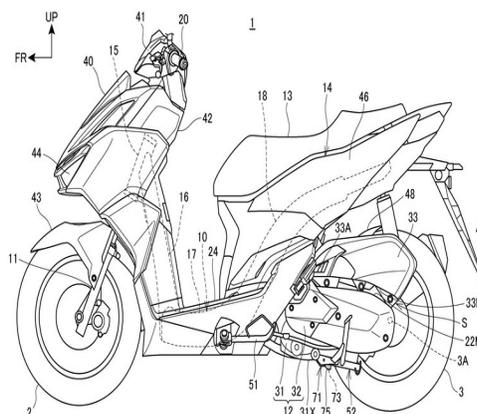
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Untuk meningkatkan karakteristik aerodinamis terhadap suatu roda belakang dengan suatu konfigurasi yang sederhana. Suatu pelat penguat (71) disusun pada suatu standar utama (52) yang diposisikan antara suatu roda depan (2) dan suatu roda belakang (3), dan pelat penguat (71) meliputi suatu bagian penyearah (73) yang menonjol ke arah bawah sehingga membagi udara luar dari bagian depan bodi kendaraan ke kiri dan kanan di depan roda belakang (3) ketika standar utama (52) berada di posisi ditarik.

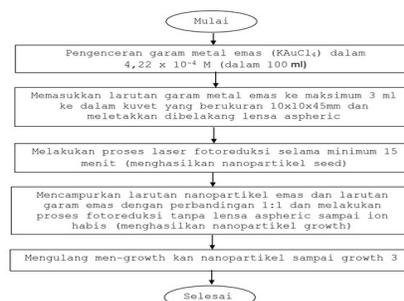


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00112	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 05D 1/36,B 05D 5/00,B 22F 9/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206865	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juni 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	Affi Nur Hidayah,ID Maria Margaretha Suliyanti,ID Isnaeni,ID Yuliaty Herbani,ID Nurfini Yudasari,ID Kirana Yuniati Putri,ID Wildan Panji Tresna,ID lyon Titok Sugiarto,ID Nursidik Yulianto,ID Muhandis Shiddiq,ID Djoko Triyono,ID Rosari Saleh,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN SUBSTRAT SERS NANOPARTIKEL AU PADA SUBSTRAT SILICON WAFER

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini bertujuan untuk membuat substrat sers nanopartikel Au yang dilapiskan pada substrat silicon wafer dengan metode drop casting . Substrat SERS yang dibuat kemudian diuji untuk deteksi pestisida paraquat. Dimana nanopartikel Au yang digunakan dibuat dengan empat variasi nanopartikel yang berbeda yang ditunjukkan dengan hasil TEM yaitu 7,33 nm, 9,87 nm, 10,95 nm dan 12,06 nm dengan metode seed and growth dengan menggunakan Laser fotoreduksi dengan laser femtosecond. Proses fotoreduksi dilakukan selama minimum 15 menit untuk pembuatan nanopartikel seed dan diteruskan dengan penumbuhan ukuran nanopartikel dengan dengan menggabungkan antara larutan nanopartikel Au dan larutan ion Au dan direduksi sampai ion habis. Nanopartikel Au tersebut dibuat substrat SERS pada substrat silicon wafer dengan cara meneteskan 1 ml larutan nanopartikel di atas silicon wafer dengan ukuran 0,5 x 0,5 cm diatas hot plate sampai semua larutan nanopartikel terlapiskan ke silicon wafer. Hasil substrat SERS kemudian diuji dalam mendeteksi dan meningkatkan sinyal raman dari pestisida paraquat. Hasil peningkatan sinyal raman menunjukkan bahwa semakin besar ukuran nanopartikel maka intensitas sinyal raman pestisida paraquat tersebut akan semakin tinggi.



Gambar 1

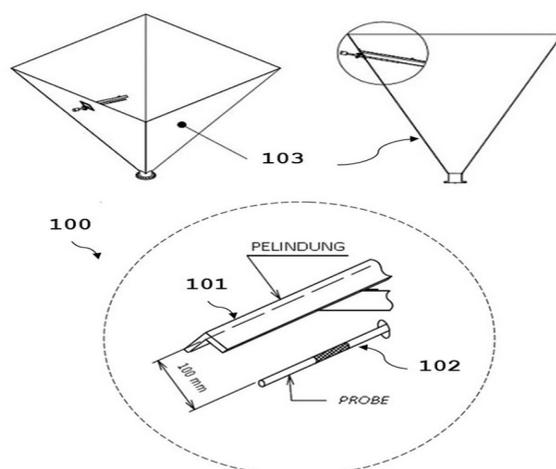
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00091	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 37/00,B 60L 53/60,B 60L 53/51,B 60L 53/30,B 60L 55/00,G 06Q 50/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104411		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2021		VERYWORDS CO., LTD. No. 1201, A-dong 767 Sinsu-ro, Suji-gu, Yongin- si, Gyeonggi-do (Dongcheon-dong, Bundang Suji U-TOWER), REPUBLIC OF KOREA Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Minsoo PARK,KR Sungwoo KIM,KR Kyunghoon LEE,KR
10-2020-0115873	10 September 2020	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 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	SISTEM DAN METODE PEMANTAUAN UNTUK MENGHITUNG JUMLAH PENURUNAN GAS RUMAH	
	Invensi :	KACA	
(57)	Abstrak :		

Sistem dan metode pemantauan untuk menghitung jumlah penurunan gas rumah kaca disediakan. Sistem pemantauan tersebut mencakup terminal nirkabel kendaraan listrik yang dipasang pada kendaraan listrik dan dikonfigurasi untuk mengukur informasi jarak tempuh, informasi baterai, dan informasi sistem pemosisian global (GPS) kendaraan listrik dan mengkomunikasikan informasi terminal nirkabel terukur ke server mobilitas; dasbor yang dikonfigurasi untuk mengukur informasi jarak tempuh, informasi baterai, dan informasi GPS kendaraan listrik untuk mengkomunikasikan informasi dasbor terukur ke server mobilitas melalui terminal pengguna; sistem manajemen baterai (BMS) yang dikonfigurasi untuk mengatur daya yang dipasok ke kendaraan elektronik, mengukur tegangan baterai dan informasi arus, informasi status pengisian dan kedalaman pelepasan, dan informasi operasi keselamatan kendaraan elektronik, dan mengkomunikasikan informasi BMS yang diukur ke server mobilitas melalui pengisi daya saat baterai diisi; dan mobilitas server dikonfigurasi untuk menerima informasi terminal nirkabel, informasi dasbor, dan informasi BMS, dan membandingkan dan menganalisis informasi terminal nirkabel yang diterima, informasi dasbor, dan informasi BMS untuk menghitung jumlah penurunan gas rumah kaca.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00064	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 01K 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104391	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PJB Unit PJB Academy Jl. Raya Jemursari No.185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, 60237 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : Gilang Al Fatah, ID Ila Indira Pratiwi, ID Wide Cahyo Wijaya, ID Eko Wijanarto, ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT PJB Unit PJB Academy Jl. Raya Jemursari No.185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, 60237		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023				
(54)	Judul Invensi :	ALAT PELINDUNG SENSOR FLY ASH PADA ESP HOPPER			

(57) **Abstrak :**

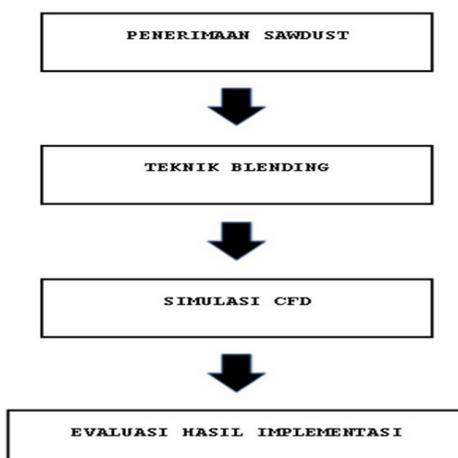
Invensi ini berkaitan dengan suatu alat untuk meningkatkan kinerja sistem pembangkit listrik tenaga Uap (PLTU), khususnya berupa suatu alat pelindung sensor fly ash pada ESP hopper untuk sistem proteksi level atau ketinggian material abu terbang menggunakan level switch, Level switch ini merupakan early warning bagi operator untuk menentukan prioritas ESP hopper mana yang harus dilakukan transfer menuju fly ash silo sehingga dapat meningkatkan kehandalan pengoperasian dan pemeliharaan Boiler di PLTU. ESP (Electrostatic Precipitator) yang berfungsi untuk menangkap abu terbang (fly ash) sisa pembakaran boiler pada flue gas atau gas buang sebelum dilepas ke udara melalui stack. Dalam satu unit pembangkit terdapat sebuah ESP yang terdiri atas 32 row. Pada masing-masing row terdapat sebuah ESP hopper. ESP bekerja berdasarkan prinsip listrik statis yang memanfaatkan gaya tarik-menarik antar muatan atom, material abu terbang akan dijatuhkan menggunakan mekanisme rapper sehingga material abu terbang akan turun dan terkumpul pada ESP hopper. Alat pelindung sensor fly ash pada ESP hopper dengan perwujudan terdiri dari protection plate yang berbentuk menyerupai besi baja profil siku yang menghadap ke bawah dengan jarak 100 mm untuk melindungi elektroda sensor level switch dari abu beterbangan (fly ash) yang beterbangan dan dapat menutupi sensor yang menyebabkan sensor tidak akurat.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00062	(13) A
(51)	I.P.C : C 10B 53/00,F 23C 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104390		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2021		PT PJB Unit PJB Academy Jl. Raya Jemursari No.185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, 60237 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Mohamad Zainulloh Rizal,ID Ervan Ari Prasetyo,ID Wahyu Tri Wibowo,ID Septian Surya Pradana,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			PT PJB Unit PJB Academy Jl. Raya Jemursari No.185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, 60237
(54)	Judul Invensi :	METODE CO-FIRING BATUBARA DENGAN SAWDUST MENGGUNAKAN TEKNIK BLENDING DI STOCKPILE	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini bertujuan untuk suatu metode Co-Firing khususnya dalam pemanfaatan biomassa sebagai sumber energi baru terbarukan lebih khususnya dengan teknik blending di stockpile dimana kombinasi antara sawdust dengan batubara diatur dan ditetapkan dengan persentase tertentu. Metode co-firing menurut invensi ini terdiri dari langkah melakukan penerimaan sawdust, melakukan pencampuran batubara dan sawdust dengan teknik blending di stockpile, melakukan simulasi CFD serta melakukan evaluasi hasil implementasi co-firing. Metode co-firing sesuai dengan invensi ini akan memberikan manfaat teknis yaitu efisiensi energi yang digunakan pembangkit, efisiensi biaya pengadaan batubara karena adanya substitusi dari biomassa sawdust serta lebih jauh adalah emisi yang dikeluarkan dalam batas aman dan ramah bagi lingkungan (green power plant). Metode menurut invensi ini sebagai upaya menciptakan unit eksisting menjadi green energy dengan tetap berpegang pada konsep DMN (daya mampu netto) tetap 2 x 370 MW, aman dan andal untuk mendukung Improve Financial Performance, Optimizing Cost Efficiency dan Securing Bussiness Sustainability. Metode menurut invensi ini tetap mempertahankan pembangkit yang aman, andal, termasuk daya mampu netto nya. Batasan yang diberikan untuk co-firing sendiri sampai dengan 5% bauran biomasanya karena terkait kehandalan unit eksisting (PC Boiler) dan kontinuitas supply biomasa itu sendiri.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00061	(13)	A
(19)	ID				

(51) I.P.C : G 08G 1/00

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202104341</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2021</p> <p>(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor : Ajeng Kusuma Dewi,ID Anak Agung Sagung Gede Paramitha Wardhana,ID Vira Zafarin,ID Eka Maulana, S.T, M.T, M.Eng.,ID I Kadek Yoga Darma Putra,ID Dary Rafi Brafianto,ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145</p>
---	--

(54) Judul Invensi : SISTEM PENDETEKSI KECELAKAAN DENGAN METODE NEURAL NETWORK BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) UNTUK PENANGANAN KECELAKAAN DINI

(57) Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan sistem pendeteksi kecelakaan dengan metode neural network berbasis internet of things. Luasnya daerah dan lokasi yang sepi menyebabkan sulitnya mengetahui lokasi kecelakaan, akibatnya kematian pada korban kecelakaan tidak dapat dihindari. Dalam menerima laporan kecelakaan, pihak kepolisian maupun rumah sakit hanya bergantung pada informasi masyarakat. Teknologi yang ada saat ini adalah sistem pelaporan kecelakaan dan deteksi lokasi kecelakaan yang dikirimkan ke nomor kartu SIM terprogram menggunakan modul GSM. Teknologi tersebut tidak efektif dikarenakan keterlambatan penanganan kecelakaan akibat terjebak macet belum teratasi. Sistem pendeteksi kecelakaan dengan metode neural network berbasis Internet of Things merupakan alat pendeteksi kecelakaan berupa kamera CCTV yang dipasangkan di area jalan raya. Data yang diperoleh dari kamera CCTV akan diolah oleh mikrokontroler Raspberry Pi untuk dikirimkan ke aplikasi dan dipantau oleh command center melalui web. Teknologi ini memungkinkan rumah sakit dan kepolisian terdekat menerima informasi terjadinya kecelakaan serta rute tercepat dan terdekat untuk sampai ke lokasi. Dengan demikian penyampaian informasi kecelakaan lalu lintas dilakukan secara otomatis dan real time sehingga penanganan kecelakaan lalu lintas dapat diatasi lebih cepat dan angka kematian akibat kecelakaan lalu lintas dapat diminimalkan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00047	(13) A
(51)	I.P.C : F 16B 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106071		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2021		PEGATRON CORPORATION 5F., NO.76, LIGONG ST., BEITOU DISTRICT, TAIPEI CITY 112, TAIWAN, R.O.C. China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PEN-UEI LU,TW MAO-HSIANG HUANG,TW WEI-CHIH HSU,TW
109211583	04 September 2020	TW	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Januari 2023		Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008
(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR PENGENCANG DAN KERANGKA PENAMPUNG YANG MEMILIKI STRUKTUR YANG SAMA	
(57)	Abstrak :		

Struktur pengencang mencakup pelat pengunci (B), penutup (20), dan bagian pengencang (30). Pelat pengunci (B) memiliki bagian penguncian pertama (13) dan setidaknya satu bagian pemosisian pertama (142). Penutup (20) dapat dilepas pada satu sisi pelat pengunci (B). Penutup (20) memiliki bagian penguncian kedua (210) dan setidaknya satu bagian pemosisian kedua (22). Bagian pengencang (30) yang bisa bergerak melewati bagian pengunci kedua (210) dari penutup (20) dan bagian pemosisian pertama (142) dari pelat pengunci (B). Bagian pengencang (30) secara berputar menggerakkan penutup (20) untuk mendekati pelat pengunci (B), dan menggerakkan setidaknya satu bagian pemosisian kedua (22) dan setidaknya satu bagian pemosisian pertama (142) untuk saling berhubungan satu sama lain.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/00097	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 08K 5/11,C 08L 75/04,C 09D 75/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104730		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Evonik Operations GmbH Rellinghauser Strasse 1-11,45128 Essen, Germany Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2021		(72)	Nama Inventor : Marvin Jansen,DE Sina Arnold,DE Dr. Jan Marian von Hof,DE Dr. Michael Klostermann,DE Dr. Kai-Oliver Feldmann,DE
(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	
	20181880.4	24 Juni 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023			
(54)	Judul Invensi :	PENGGUNAAN ESTER ASAM SITRAT RANTAI PANJANG DALAM DISPERSI POLIURETAN EN CER		
(57)	Abstrak :	PENGGUNAAN ESTER ASAM SITRAT RANTAI PANJANG DALAM DISPERSI POLIURETAN EN CER Penggunaan ester asan sitrat rantai panjang sebagai aditif dalam dispersi polimer berair untuk produksi lapisan polimer berpori, disukai untuk produksi lapisan poliuretan berpori.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00190	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61C 1/00,A 61C 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104646	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Hartanto Soenjoto Darmo Harapan Regency SITE RN3 RT/RW 008/004 Tanjungsari, Sukomanunggal, Surabaya Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juni 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Hartanto Soenjoto,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Hartanto Soenjoto Darmo Harapan Regency SITE RN3 RT/RW 008/004 Tanjungsari, Sukomanunggal, Surabaya		

(54) **Judul** Dental Unit Cingol
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai suatu alat yang dipakai oleh dokter gigi untuk membantu pemeriksaan dan perawatan pada gigi pasien. Lebih khusus lagi, invensi ini pada unitnya memiliki tombol emergency dan tangki disinfektan yang membedakan dengan lainnya. Invensi ini secara lengkap bagian-bagiannya terdiri dari Kursi pasien, Saklar utama (air, udara dan daya), Foot control, Sandaran kepala, Cuspidor bowl, Lampu operasi, dan Elemen dokter gigi. Invensi ini pada umumnya mempunyai 3 sumber tenaga yaitu : Sumber tenaga listrik, Sumber tenaga udara/angin, Sumber tenaga air. Sumber tenaga listrik untuk memberikan catu daya pada semua system elektrik. Juga diaplikasikan pada system dental chair untuk semua gerakan (naik, turun, menyandar, dan duduk). Sumber tenaga udara untuk memberikan pada semua system yang bekerja berdasarkan tekanan udara. Udara bertekanan ini berasal dari compressor. Sumber tenaga air untuk digunakan pada system pendinginan turbine jet/bor jet, spray git, dan pembersihan kotoran. Tekanan air yang dihasilkan juga berasal dari tekanan yang dihasilkan dari compressor. Hasil dari invensi ini dapat memberi manfaat bagi masyarakat serta dokter gigi yang bersangkutan karena secara praktis dan efisien membantu untuk meminimalisir penyebaran virus atau bakteri, serta lebih higienis. Invensi ini benar-benar menyajikan suatu penyempurnaan yang sangat praktis khususnya pada Dental Unit Cingol.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/00083
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 05F 11/02,C 05F 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104580	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Jalan Ragunan No. 29 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Mukhlis, MS,ID Dr. Ir. Muhammad Prama Yufdy, M.Sc,ID Dr. Ir. Fakhur Razie, M.Si,ID Dr. Ir. Yuli Lestari, 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 : 04 Januari 2023		

(54) **Judul**
Invensi : Formulasi Dan Proses Pembuatan Pupuk Hayati Tahan Masam Untuk Lahan Rawa

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan formulasi pupuk hayati dan proses pembuatannya yang dibuat dari bahan utama konsorsia mikroba indigenous yang diisolasi dari lahan rawa sulfat masam dan gambut di Indonesia. Bahan pembawa sebagai media tumbuh dan mempertahankan kelangsungan hidup mikroba. Bahan pembawa dibuat dari molases dan atau zeolit. Invensi ini mampu meningkatkan efisiensi pemupukan kimia dan produksi tanaman di lahan rawa sulfat masam dan gambut.



Gambar 1



Gambar 2

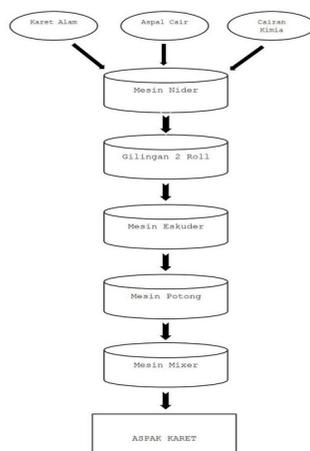


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00065	(13) A
(51)	I.P.C : B 09B 101/40,C 10C 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P02202104280		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2021		GUNAWAN Jl. Guru Patimpus No. 11 H, Medan-Sumatera Utara Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Gunawan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			GUNAWAN Jl. Guru Patimpus No. 11 H, Medan-Sumatera Utara
(54)	Judul Invensi :	ALAT DAN MEKANISME PEMROSESAN ASPAL KARET	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai alat dan mekanisme pemrosesan aspal karet, lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan produksi aspal karet dengan mempergunakan mesin dalam menghasilkan bahan jadi aspal karet sebagai bahan jadi dalam keperluan infrastruktur jalan, jembatan dan keperluan infrastruktur bagi kendaraan dan pejalan kaki. Tujuan invensi ini adalah memproduksi aspal karet menggunakan mesin untuk menghasilkan kualitas dan kuantitas bagi infrastruktur jalan, jembatan dan infrastruktur terhadap kendaraan dan pejalan kaki. Hal yang menjadi substansi dari tujuan utama invensi ini ialah untuk menekan penggunaan anggaran atau biaya melalui APBD atau APBN oleh pemerintah dalam pembangunan, pemeliharaan dan perbaikan jalan yang rusak. Tujuan lain dari invensi ini adalah untuk mendorong pemanfaatan karet lokal di Indonesia tanpa harus mengimport bahan kebutuhan dalam pembangunan jalan, jembatan dan instruktur lainnya.



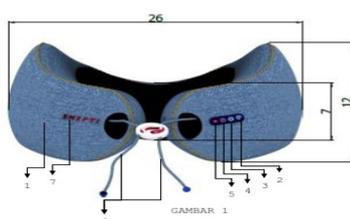
Gambar 7
Proses mekanisme kerja alat dalam memproduksi aspal karet

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00090	(13) A
(51)	I.P.C : F 01P 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104401	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ALBERTSON KHO Jl. Muaratakus No.217-B, Madras Hulu – Medan Polonia, Medan – Sumatera Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : ALBERTSON KHO,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sugianto Jl. Kebun Dua Ratus No. 6B, Kamal - Kalideres Jakarta Barat 11810
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERANGKAT PENYALURAN UDARA PADA HELM DENGAN SARANA PENDINGIN UDARA	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode dan perangkat penyalur udarapada helemn dengan sarana pendingin udara, dimana terpasang sarana modul peltier (5) yang terdiri dari komponen pendukung heatsink (7) dan coldsink (1) yang terpasang pada bagian dalam modul peltier (5) dimana terdapat blower (3) untuk menghisap udara normal dan menghembuskan menuju modul peltier (5) melalui saluran heatsink (7) yang memiliki selongsong (7a) dengan kisi-kisi (7b) untuk melepas udara panas keluaran ruang, sedangkan untuk blower (6) untuk menghisap udara normal dan menghembuskan menuju modul peltier melalui saluran coldsink (1) yang memiliki selongsong (1a) dan kisi-kisi (1b) dengan lapisan pasta pendingin, sehingga udara dingin dapat disalurkan melalui ekstender (2) menuju ruang bagian helm (11) dimana operasi penyaluran catu daya dari sumber listrik CD 300 watt dari baterai pak (13) yang dapat diisi ulang.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00093	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 47G 9/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105021	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : Adam Fauzi Akbar, ID Ilham Ramadhan Maulana, ID Dian MujiLestari, ID Thareq Barasabha , ID Yusuf Gladiensyah Bihanda, ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023				

(54) **Judul** BANTAL LEHER SMART
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan teknologi wearable device untuk mencegah tension neck syndrome serta risiko keablasan pada pengguna transportasi umum dalam bentuk bantal leher smart. Teknologi thermal therapy dimanfaatkan untuk mengatasi masalah tension neck syndrome yang dikombinasikan dengan aktivasi getaran dan suara sebagai stimulus untuk membangunkan pengguna agar terhindar dari potensi keablasan. Alat ini juga dilengkapi dengan aplikasi smartphone untuk melakukan pengontrolan alat secara real time. Alat ini memiliki beberapa keunggulan yaitu efisiensi dalam penggunaan energi, pembatasan durasi penyalaan komponen, serta kemudahan untuk dibawa dan disimpan. Hal ini membuat invensi ini dapat dinilai efektif dan efisien sebagai solusi tension neck syndrome serta risiko keablasan bagi para penggunanya.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00198	(13) A
(51)	I.P.C : C 10G 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104957		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2021		Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Wega Trisunaryanti, ID Triyono, ID Uswatul Chasanah, ID Dwita Widyawati, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 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 Zn-ZAA3-4D : PROSES PREPARASI DAN UJI AKTIVITAS PADA HIDRORENGKAH MINYAK	
	Invensi :	JARAK MENJADI BIOFUEL	

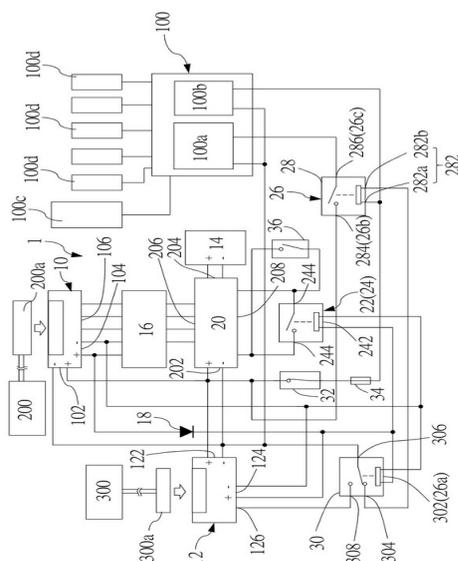
(57) **Abstrak :**

Invensi yang diusulkan merupakan logam seng yang diimbangkan pada zeolit alam Wonosari. Morfologi dari katalis Zn-ZAA3-4D terlihat bahwa pengembanan logam seng cukup merata pada pori zeolit. Katalis Zn-ZAA3-4D juga mempunyai luas sebesar 22,01 m²/g dan ukuran pori sebesar 17,29 nm. Katalis Zn-ZAA3-4D mampu menghasilkan produk cair sebanyak 55,39% b/b, dengan komposisi bensin (hidrokarbon C5-C12) sebesar 4,61% b/b, minyak solar (hidrokarbon C13-C20) sebesar 0,24% b/b, dan organik sebesar 50,54% b/b. Katalis Zn-ZAA3-4D mampu menghasilkan fraksi cair dari pemakaian pertama hingga pemakaian ketiga proses hidrorengkah sebesar 55,39%; 51,49%; dan 52,67% berurutan.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00127	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60L 53/60,B 60L 58/12,H 02J 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104923	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ENERGY MOANA TECHNOLOGY CO., LTD. 9F.-3, No. 660, Sec. 3, Taiwan Blvd., Xitun Dist., Taichung City 407604, Taiwan, R.O.C. Taiwan, Republic of China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2021				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202110047127.9	14 Januari 2021	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023	(72)	Nama Inventor : KUAN-JEN LU,TW TSUNG-HSUN WU,TW		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ratu Santi Ermawati, S.T. Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto Iskandar Dinata No. 392, Bandung		

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM TENAGA LISTRIK DARI SEPEDA MOTOR LISTRIK

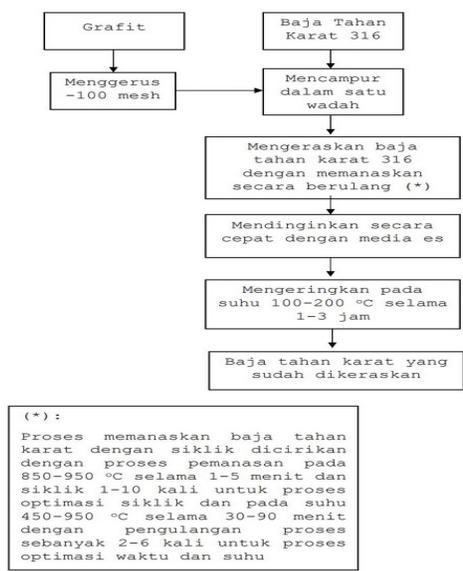
(57) **Abstrak :**
Sistem tenaga listrik sepeda motor listrik mencakup konektor pengisian daya pertama yang memiliki port input pengisian daya pertama dan port input daya pertama, konektor pengisian daya kedua memiliki port input pengisian daya kedua dan port input daya kedua., Baterai yang dapat diisi ulang, komunikasi modul terhubung ke port input daya pertama, dioda terhubung ke port input daya pertama dan port input daya kedua, modul manajemen baterai terhubung ke baterai yang dapat diisi ulang, modul komunikasi, port input pengisian pertama, dan input pengisian daya kedua port, dan modul kontrol on-off baterai. Modul kontrol on-off baterai memicu modul manajemen baterai berdasarkan pemicu daya yang telah ditentukan baik dari port input daya pertama atau port input daya kedua, sehingga daya pengisian dikeluarkan oleh port input pengisian pertama atau port input pengisian daya kedua dapat mengisi baterai yang dapat diisi ulang.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03854	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 21D 9/40				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206966	(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 : 29 Juni 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Fathan Bahfie, S.T., M.Si,ID Dr. Eng. Widi Astuti,ID Fajar Nurjaman, S.T., M.T.,ID Anton Sapto Handoko, S.T., M.T.,ID Ulin Herlina, S.T., M.T.,ID Fika Rofiek Mufakhir, S.T., M.T.,ID Dr. Eng. Savet Shierly Lana, S.T., M.Met.,ID KMS. Imam Prawijaya,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE Pengerasan pada Baja Tahan Karat dengan Pengerasan Siklik dan
Invensi : PENAMBAHAN KARBON

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan dengan suatu metode pengerasan pada baja tahan karat dengan pengerasan siklik, yaitu proses pemanasan pada suhu rendah dan tinggi yang kemudian dilanjutkan dengan proses siklik masing-masing selama waktu tertentu serta dilakukan penambahan karbon untuk menghasilkan sifat mekanik material yang ulet dan kekerasan yang tinggi. Adapun metodanya dilakukan dengan menyiapkan dan menggerus karbon grafit, menyiapkan baja tahan karat, mencampur dalam satu wadah, mengeraskan secara siklik, mendinginkan cepat, dan mengeringkan sehingga didapat produk baja tahan karat yang dikeraskan. Hasil akhir dari metode ini didapat nilai kekerasan di atas 200 HV dan kekuatan di atas 700 MPa pada baja tahan karat dimana kondisi awal kekerasan dan kekuatan adalah 200 HV dan 900 Mpa.

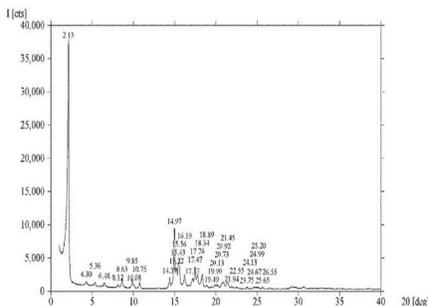


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00096	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 71/56,B 01D 69/12,B 01D 65/08,B 01D 67/00,C 09D 5/16,C 09D 177/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104771	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : Ni'matul Izza, STP., MT.,ID Angky Wahyu Putranto, STP., MP.,ID Dr Yusuf Wibisono, STP., MSc.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023		
(54)	Judul	MEMBRAN KOMPOSIT SELULOSA ASETAT DENGAN ANTIBIOFOULING ALAMI NANOPARTIKEL	
	Invensi :	EKSTRAK FENOLIK BAWANG PUTIH	
(57)	Abstrak : Kinerja pemisahan oleh membran menjadi terbatas karena adanya penumpukan mikroba yang menempel di permukaan membran yang disebut sebagai biofouling. Biofouling yang terdapat pada membran tidak hanya dapat mengganggu kinerja dari membran tetapi juga dapat merusak membran. Upaya untuk mengurangi terjadinya biofouling adalah memodifikasi polimer membran dengan penambahan zat antibiofouling alami yang dapat mempengaruhi morfologi dan sifat membran. Membran komposit dari selulosa asetat dan dimetil formamida berpendukung nanopartikel fenolik alami ekstrak bawang putih diperoleh melalui ekstraksi dan pencampuran dengan selulosa asetat. Sampel membran diamati menggunakan SEM (FESEM-FEI QuantaFEG650, USA) untuk menghitung jumlah rata-rata bakteri yang menempel pada permukaan membran. Sebuah perangkat lunak pengolah gambar (ImageJ, USA) digunakan untuk menentukan keterikatan bakteri. Invensi ini menunjukkan bahwa membran komposit dengan penambahan nanopartikel ekstrak bawang putih sebagai zat antibiofouling alami mampu menghambat bakteri Escherichia coli sebesar 40-60%.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/00020		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 01N 1/02,A 61K 31/575,A 61K 31/568,C 07J 31/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206860		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2020			DURECT CORPORATION 10260 Bubb Road, Cupertino, California 95014-4166 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		MIKSZTAL, Andrew,US JOHNSTONE, Shawn,CA HOLTZ-MULHOLLAND, Michael,CA LOPEZ, Flavio,MX SARD, Howard,US LI, Jie,US GONZALEZ, Mario,US PARENT, Stephan D.,US HOUSTON, Travis Lee,US WENSLOW, Robert,US	
62/954,279	27 Desember 2019	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Januari 2023			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul		NATRIUM 25-HIDROKSI-KOLEST-5-EN-3-SULFAT KRISTALIN DAN KRISTALIN CAIR DAN METODE INVENSI :		
	Invensi :		UNTUK PEMBUATANNYA		
(57)	Abstrak :				

Invensi ini mengungkapkan suatu bentuk kristalin dan kristalin cair dari natrium 25HC3S. Pengungkapan meliputi Bentuk I, II, III, V, IX, XI, dan XIII dari natrium 25HC3S dan kombinasinya. Formulasi farmasi dari bentuk tersebut, atau kombinasinya, dan metode untuk mengobati atau mencegah penyakit seperti hiperkolesterolemia, hipertrigliseridemia, dan kondisi yang berhubungan dengan akumulasi lemak dan inflamasi (misalnya, penyakit hati berlemak nonalkoholik (NAFLD), steatohepatitis nonalkoholik (NASH), hepatitis alkoholik, cedera ginjal akut (AKI), psoriasis, dan aterosklerosis) lebih lanjut diungkapkan di sini. Invensi ini juga menyediakan metode untuk membuat 25HC3S.

Puncak yang diamati untuk fail XRPD 614894 yang dikumpulkan dengan radiasi Cu-Kα.



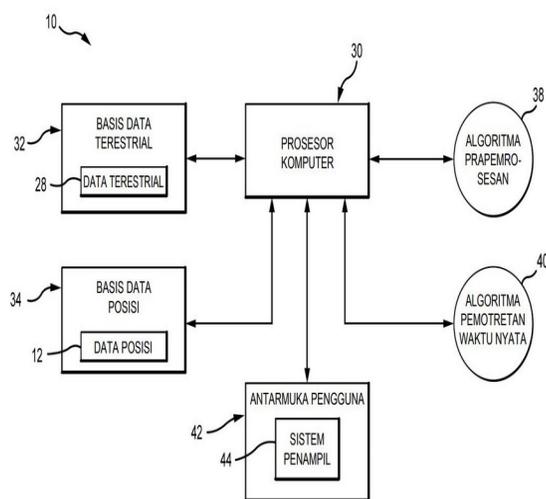
Gambar 1 - Difraktogram XRPD Bentuk I

Keluaran yang dihasilkan menggunakan Triads™ v2.1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00138	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01S 19/50,G 01S 19/42,G 06F 17/15				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103347	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Oktober 2018		Freeport-McMoRan Inc. 333 North Central Avenue, Phoenix, Arizona 85004, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Robert CATRON,US Brian VAUGHAN,US Mary Amelia WALKER,US Hung Jung LU,US		
16/167,989	23 Oktober 2018	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 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** KORELASI WAKTU NYATA DARI DATA POSISI YANG DIINDERA DENGAN FITUR TERESTRIAL
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini menyediakan metode-metode dan sistem-sistem untuk mengorelasikan data posisi yang diindera dengan fitur-fitur terestrial menerima data posisi yang diindera dari sistem penginderaan posisi yang dikaitkan secara operatif dengan objek mampu gerak; memilih kumpulan kecil kandidat titik potret dari data terestrial yang didasarkan pada titik posisi yang diindera; mengambil kandidat titik potret terbaik yang ada di antara kumpulan kecil kandidat titik potret yang didasarkan pada sejumlah variabel prediktif dan faktor pembobotan yang sesuai untuk setiap kandidat titik potret di dalam kumpulan kecil kandidat titik potret; dan memotret titik posisi yang diindera ke kandidat titik potret terbaik untuk membuat titik posisi yang dipotret. Proses pemilihan, pengambilan, dan pemotretan pada dasarnya dilakukan secara waktu nyata sehingga sistem-sistem dan metode-metode ini mengorelasikan data posisi yang diindera dari objek mampu gerak dengan fitur-fitur terestrial tersebut secara waktu nyata.

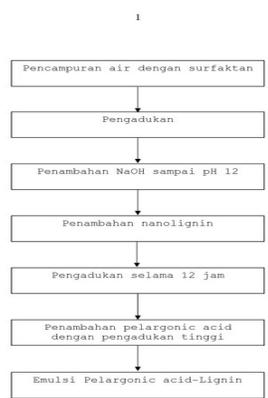


Gb. 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00187	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01P 13/00,B 01F 3/12,C 07G 1/00,C 08H 8/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206996	(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 : 29 Juni 2022	(72)	Nama Inventor : Witta Kartika Restu,ID Evi Triwulandari,ID Muhammad Ghozali,ID Yenni Apriliany Devy,ID Yulianti Sampora,ID Melati Septiyanti,ID Nurhani Aryana,ID Muryanto,ID Yenny Meliana,ID Dewi Sondari,ID Widya Fatriasari,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023				

(54) **Judul** FORMULASI EMULSI ASAM NONANOAT DENGAN ZAT PEMBAWA LIGNIN DAN PROSES
Invensi : PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
 Tujuan invensi ini adalah untuk membuat formulasi dan proses pembuatan emulsi asam nonanoat dengan lignin sebagai zat pembawa yang dapat diaplikasikan sebagai herbisida. Formulasi emulsi asam nonanoat dengan zat pembawa lignin meliputi lignin 0,5-2 % b/v, surfaktan 5-15 % b/v dan asam nonanoat 5-15 % b/v dalam larutan air dengan ukuran partikel emulsi berkisar pada 90-120 nm. Adapun tahapan pembuatannya adalah: mencampurkan surfaktan tween 80 kedalam air disertai pengadukan; menambahkan NaOH kedalam larutan hingga pH 12; menambahkan nano lignin kedalam larutan disertai dengan pengadukan selama 12 jam, menambahkan asam nonanoat disertai pengadukan dengan kecepatan pengadukan kecepatan 5000 rpm selama 5 menit. Emulsi asam nonanoat dengan zat pembawa lignin mampu membasmi gulma dalam satu hari..

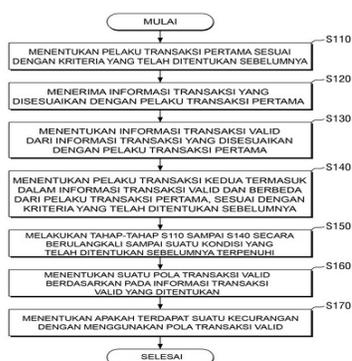


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00101	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 20/40,G 06Q 40/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206045	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KakaoBank Corp. 5F, H-square S-dong 231, Pangyoyeok-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2022	(72)	Nama Inventor : Hyeon Seung Kim,KR Jang Hyun Han,KR Doo Hwan Im,KR		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	10-2021-0071895		03 Juni 2021		KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023				
(54)	Judul	METODE UNTUK MENDETEKSI TRANSAKSI TIDAK NORMAL MENGGUNAKAN POLA TRANSAKSI			
	Invensi :	VALID DAN SERVER UNTUK MELAKUKANNYA			

(57) **Abstrak :**

Teknologi yang diuraikanberhubungandengan suatu metode untuk mendeteksi transaksi tidak normalmenggunakanpola-pola transaksi validdan suatu server untuk melakukannya. Metode untuk mendeteksi transaksi tidak normalmencakupmengumpulkan beberapa potongan data transaksi mengenai transaksi-transaksi transfer, menentukan sedikitnya satupotongan data transaksi validdari beberapa potongan datatransaksi, menghasilkansuatu pola transaksi validberdasarkan padadata transaksi validyang ditentukan,dan menentukan apakah suatu kecuranganterjadi berdasarkan padapola transaksi valid.

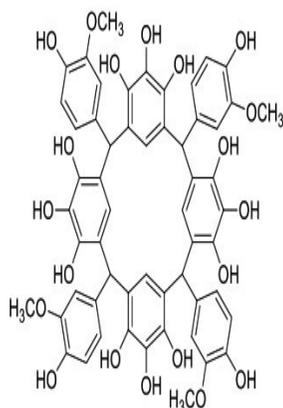


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00108	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61Q 19/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206885	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juni 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Jumina, ID Eti Nurwening Sholikhah, ID Abdul Karim Zulkarnain, ID Jeffry Julianus, ID Anissa Swastika, ID Hana Anisa Fatimi, ID Yoga Priastomo, ID Linda Ekawati, ID Nela Fatmasari, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	FORMULA KRIM PEMUTIH KULIT (WHITENING AGENT) BERBASIS C-4-HIDROKSI-3-METOKSIFENILKALIKS[4]PIROGALOLARENA			

(57) **Abstrak :**

Suatu sediaan formulasi krim pemutih kulit berbasis turunan kaliks[4]pirogalolarena yaitu, C -4-hidroksi-3-metoksifenilkaliks[4]pirogalolarena memiliki parameter fisik krim yang lebih baik dibandingkan dengan formula krim hidrokuinon. Formula krim tersebut juga telah memenuhi parameter fisik krim yang diijinkan. Sediaan krim hasil formulasi memiliki penghambatan aktivitas enzim tirosinase dan aman digunakan. Dengan demikian, formulasi krim berbasis C -4-hidroksi-3-metoksifenilkaliks[4]pirogalolarena dapat digunakan sebagai krim pemutih kulit menggantikan krim berbasis hidrokuinon.

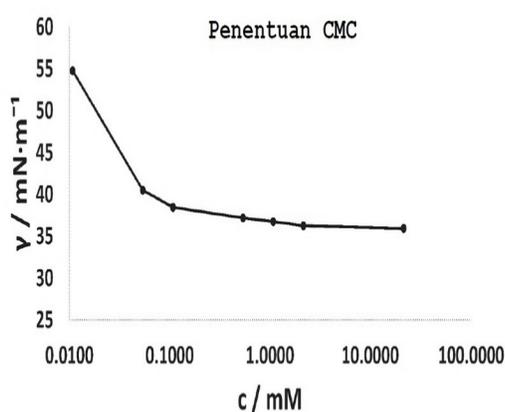


C-4-hidroksi-3-metoksifenilkaliks[4]pirogalolarena

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/00038
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61Q 5/12,A 61Q 1/00,C 07C 309/14,C 11D 1/28,C 11D 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208763		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Januari 2021		ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC 300 Kimball Drive, Suite 101 Parsippany, New Jersey 07054 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	62/967,177	29 Januari 2020	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Januari 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	

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini memberikan turunan dari asam amino yang memiliki sifat aktif permukaan. Asam amino dapat terjadi secara alami atau sintesis, atau dapat diperoleh melalui reaksi pembukaan cincin laktam, seperti kaprolaktam. Asam amino dapat difungsikan untuk membentuk senyawa yang aktif permukaan dan memiliki karakteristik surfaktan yang menguntungkan. Senyawa dari pengungkapan ini memiliki konsentrasi misel kritis (CMC) rendah serta kemampuan unggul untuk menurunkan tegangan permukaan cairan.

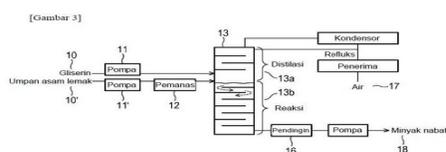


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00107	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 10G 3/00,C 10L 1/02,C 11C 3/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209199	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SK ECO PRIME CO., LTD. Building 46, 718, Cheoyong-ro, Nam-gu, Ulsan 44784 Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2021	(72)	Nama Inventor : LEE, Mi Ran,KR CHO, Hyun Jun,KR KIM, Han Seok,KR		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	10-2020-0012109		31 Januari 2020		KR
	10-2021-0012281		28 Januari 2021		KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023				

(54) **Judul**
Invensi : METODE UNTUK MEMBUAT MINYAK BIO DARI ASAM LEMAK DENGAN NILAI ASAM TINGGI

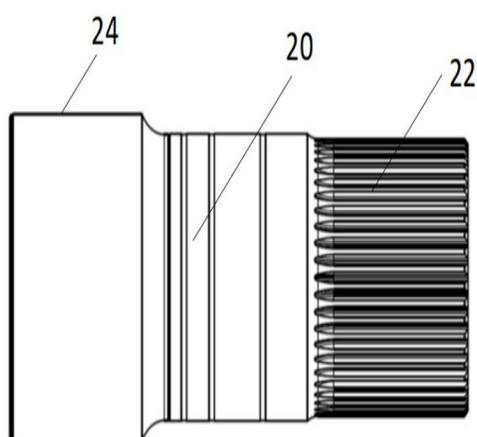
(57) **Abstrak :**
Yang diungkapkan adalah suatu metode untuk mempersiapkan minyak bio (bio-oil), yang dapat digunakan sebagai minyak bahan bakar berat bio dan minyak bio-marine, dari asam lemak dengan nilai asam tinggi. Metode pembuatan minyak bio mencakup langkah-langkah: memasukkan bahan yang mencakup gliserin dan suatu asam lemak ke dalam masing-masing lubang masukan bahan yang ditempatkan di tengah suatu reaktor tipe kolom dan mereaksikan esterifikasi bahan-bahan yang mencakup gliserin dan asam lemak tersebut di setiap baki dari suatu area reaksi, sehingga menghasilkan gliserida dan air, dimana reaktor tipe kolom memiliki sejumlah baki yang dipasang di dalam reaktor sehingga membentuk sejumlah kompartemen dalam arah vertikal di dalam reaktor, bukaan dibentuk dalam sejumlah baki untuk menghubungkan kompartemen-kompartemen yang berdekatan secara vertikal, dan bukaan dari kompartemen-kompartemen yang bersebelahan tersebut dibentuk secara berselang-seling; memperoleh gliserida yang dihasilkan melalui bagian bawah reaktor; dan menguapkan air yang dihasilkan oleh reaksi esterifikasi, memindahkan air dalam keadaan uap ke area distilasi di bagian atas reaktor untuk memisahkan air dari komponen aktif (bahan reaksi dan minyak bio) yang terkandung dalam uap, memungkinkan komponen aktif yang dipisahkan mengalir ke area reaksi, dan mengeluarkan air yang dipisahkan melalui bagian atas reaktor dalam keadaan uap.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00011	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 61F 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207880	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CRRRC QINGDAO SIFANG CO., LTD. No.88 Jinhongdong Road, Chengyang District Qingdao, Shandong 266111 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2021	(72)	Nama Inventor : MA, Lijun,CN TAO, Guidong,CN ZHOU, Pingyu,CN WANG, Xu,CN QIAO, Qingfeng,CN ZHANG, Zhenxian,CN FENG, Yonghua,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			
202010737195.3	28 Juli 2020	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Januari 2023				

(54) **Judul** SELONGSONG PEMASANGAN RODA UNTUK SET RODA TOLOK VARIABEL, DAN SET RODA TOLOK
Invensi : VARIABEL

(57) **Abstrak :**
Selongsong pemasangan roda (20) untuk set roda tolok variabel. Permukaan keliling luar dari ujung pertama selongsong (20) dilengkapi dengan jok pemasangan roda (24); permukaan keliling luar dari ujung kedua selongsong (20) dilengkapi dengan splina luar (22) yang memanjang dalam arah aksial selongsong; permukaan keliling dalam dari ujung kedua selongsong (20) dilengkapi dengan uliran yang tidak mengunci sendiri pertama (21). Selongsong pemasangan roda (20) untuk set roda tolok variabel memfasilitas penggeseran roda dalam arah aksial poros untuk mencapai perubahan tolok, struktur sambungan untuk poros dan rodanya sederhana, dan keandalan perubahan tolok tinggi. Juga disediakan adalah set roda tolok variabel.



GB.1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00133

(13) A

(51) I.P.C : B 60Q 1/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202200079

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
JP2021-014658 01 Februari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Januari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Youhei YAMAGUCHI ,JP

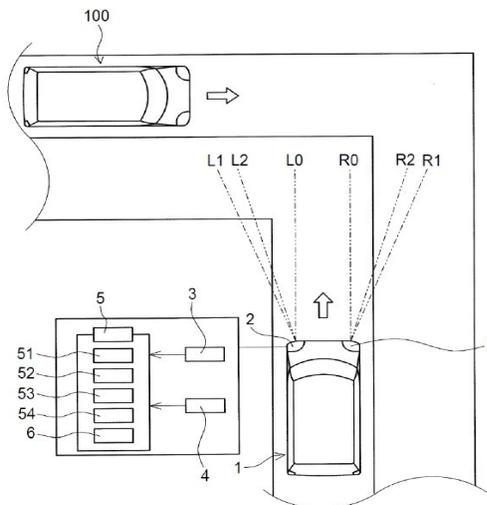
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu kendaraan (1) yang mencakup lampu depan (2) yang dikonfigurasi untuk membentuk pola distribusi cahaya dari berkas sinar tinggi dan pola distribusi cahaya dari berkas sinar rendah mencakup unit pencitraan (4) yang dikonfigurasi untuk mencitrakan bagian depan kendaraan (1), unit penentuan (51) yang dikonfigurasi untuk menentukan apakah bodi pemancar cahaya putih memasuki area pencitraan (40) unit pencitraan(4) atau tidak dari sedikitnya salah satu dari tepi kanan dan kiri area pencitraan (40), dan pengendali lampu depan (6) yang dikonfigurasi untuk mengatur pola distribusi cahaya dari berkas sinar rendah ketika unit penentuan (51) menentukan bahwa bodi pemancar cahaya putih tersebut masuk. Gambar yang dipilih: Gambar 1



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00199	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 33/00,G 05B 19/048				
(21)	No. Permohonan Paten : P13202104926	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr. Ir. Agus Indarjo, M.Phil FPIK Undip, Jl. Prof. H. Soedarto, SH, Kampus Undip Tembalang, Semarang 50275 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : Abdul Muis Prasetia, S.T., M.T.,ID Prof. Dr. Ir . Sutrisno Anggoro, M.S,ID Kolonel Laut (E) Dr. Lukman Yudho Prakoso., S.IP., M.A.P ,ID Gazali Salim, S.Kel., M.Si,ID Dr. Ir. Agus Indarjo, M.Phil,ID Christine Dyta Nugraeni, S.Si., M.Si,ID Laksamana Muda TNI Dr. Suhirwan S.T., M.MT., CIQnR.,CIQaR,ID Prof. Madya. Dr. Julian Ransangan, M.Sc., P.hD,MY		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gazali Salim, S.Kel., M.Si Jln. Mangkudis RT 15 RW 02 No 83 Perumahan Griya Slipi Blok C4 Kel. Kampung Satu, Kec. Tarakan Tengah, Kota Tarakan. Provinsi Kalimantan Utara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023				
(54)	Judul METODE MODIFIKASI ALAT BIO-SENSOR HABITAT UDANG GALAH (Macrobrachium rosenbergii)				
	Invensi : MENGUNAKAN TEKNOLOGI BIO-SEL-GSM SERTA CARA PENGGUNAANNYA				

(57) **Abstrak :**

Abstrak METODE MODIFIKASI ALAT BIO-SENSOR HABITAT UDANG GALAH (Macrobrachium rosenbergii) MENGGUNAKAN TEKNOLOGI BIO-SEL-GSM SERTA CARA PENGGUNAANNYA Sistem monitoring kualitas air merupakan cara untuk memonitor kualitas air menggunakan sensor kualitas air secara berkelanjutan. Sistem monitoring dilakukan secara online menggunakan sistem transmisi telepon seluler dengan mengirimkan data analisis secara real time. pemantauan kualitas air secara online, tepat waktu (real time), tepat posisi/lokasi, menggunakan sensor salinitas, suhu, pH dan oksigen terlarut. Data spesifikasi sensor monitoring kualitas air yaitu Sensor salinitas berupa Tegangan 5V : Menggunakan elektroda stainless steel : Memiliki sensitivitas bersifat konduktif : Output: Analog 0 - 5V : Sensor di dalam tabung 1/2 inch. Sensor suhu jarak pengukuran -55°C sampai 125°C ; Akurasi -10°C sampai 85°C : Resolusi program 9 bits - 12 bits : Tegangan min +3V : Tegangan min +5.5V. Sensor pH berupa Tegangan 5V ; Jarak pengukuran 0-14 pH ; Akurasi ± 0.1pH (25 °C) ; Respon ≤ 1min ; Menggunakan konektor BNC. Sensor oksigen terlarut berupa Menggunakan Galvanic Probe ; Jarak pengukuran 0~20mg/L ; Respon 90 detik (25 °C) ; Jarak tekanan 0~50PSI ; Tegangan 3.3~5.5V ; Sinyal keluaran 0~3.0V ; Menggunakan konektor BNC. Alat ini memonitoring kualitas air berdasarkan salinitas, suhu, pH, oksigen terlarut secara bersamaan ; Waktu real time otomatis ; Posisi nyata ; Cepat ; Interaktif ; Kemandirian energi listrik. Kata kunci : Bio-sensor : Bio Sel GSM :Habitat : Ekologi : Biota



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/00040
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 01C 1/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107590		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2021		SOU LE ENTERPRISE CO., LTD. 6F.-1,2, NO. 98, SHIZHENG N. 7TH RD., XITUN DIST., TAICHUNG CITY 407025, TAIWAN (R.O.C.) Taiwan, Republic of China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yang, Chen Mao,TW Wang, Chi-Cheng,TW Wu, Chen Tao,TW
110114082	20 April 2021	TW	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 Januari 2023			Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa Lantai 3 Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA
(54) Judul	BAHAN PELAPIS UNTUK BENIH PADI, BENIH PADI YANG DILAPISI DENGAN BAHAN TERSEBUT, DAN		
Invensi :	METODE PELAPISAN BENIH PADI DENGAN BAHAN TERSEBUT		
(57) Abstrak :	Suatu bahan pelapis untuk benih padi, benih padi yang dilapisi dengan bahan tersebut, dan metode pelapisan benih padi dengan bahan tersebut diungkapkan. Bahan pelapis adalah suatu campuran homogen dari serbuk besi mentah, oksida besi hitam (besi (II, III) oksida, Fe ₃ O ₄), oksida besi kuning (besi (III) oksida, Fe ₂ O ₃), dan kalsium hidroksida (Ca(OH) ₂ , slaked lime). Rasio oksida besi hitam terhadap oksida besi kuning diatur sesuai dengan warna tanah untuk mendekati warna tanah. Selama proses mengaduk benih padi dan bahan pelapis untuk benih padi, air ditambahkan untuk memungkinkan bahan pelapis dilapisi pada permukaan benih padi untuk isolasi udara, penghambatan oksidasi, peningkatan berat dan kekerasan permukaan benih padi, dan pewarnaan benih padi untuk mencegah benih padi dari terापung dan serangan burung.		

1/3

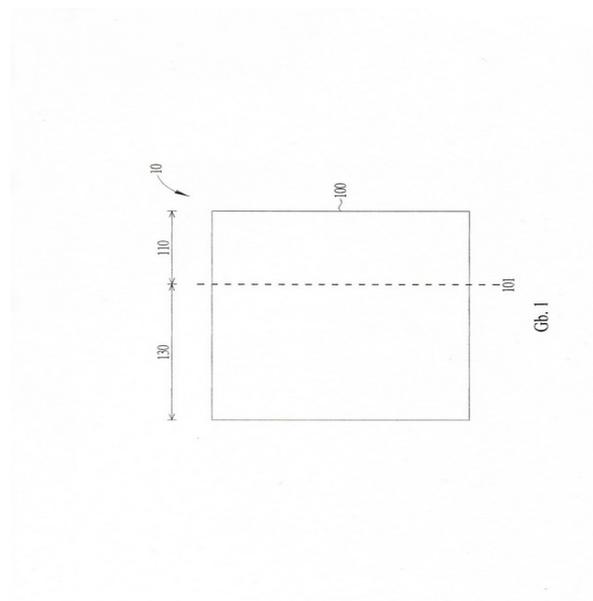


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00053	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111068		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Desember 2021		InnoLux Corporation No. 160 Kesyue Rd., Jhu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Jhu-Nan 350, Miao-Li County, Taiwan, R.O.C. Taiwan, Republic of China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yuan-Lin WU, TW Kuan-Feng LEE, TW Tsong-Han TSAI, TW
202011478448.6	15 Desember 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 Januari 2023			Mutiara Suseno LL.B., M.H. MUTIARA PATENT Gedung Nilakandi It.5Jl. Roa Malaka Utara 1-3, Jakarta 11230
(54)	Judul Invensi :	ALAT TAMPILAN	

(57) **Abstrak :**

Alat tampilan meliputi panel tampilan dan struktur pendukung. Panel tampilan memiliki bagian yang dapat digulung dan bagian yang tidak dapat digulung. Struktur pendukung mendukung panel tampilan dan memiliki area yang sesuai dengan bagian yang dapat digulung dan bagian yang tidak dapat digulung. Struktur pendukung memiliki kekakuan yang lebih rendah di area yang sesuai dengan bagian yang dapat digulung daripada di area yang sesuai dengan bagian yang tidak dapat digulung.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00100

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 4/42,B 62J 1/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202205266

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-083078 17 Mei 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Januari 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 :

Takeshi UJIIE,JP
Hiroyuki SHINOHARA,JP
Rui MAEDA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

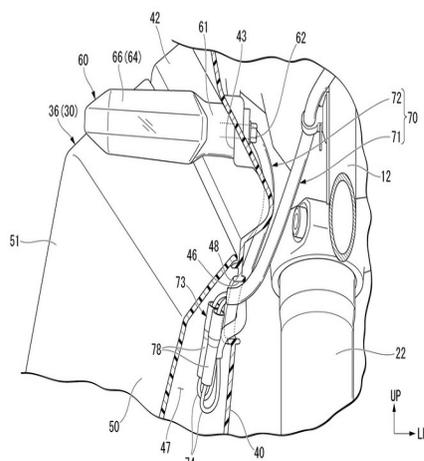
Yenny Halim
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul
Invensi :

STRUKTUR PERUTEAN KABEL KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

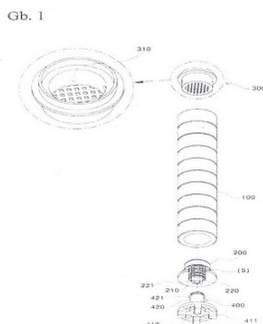
Suatu struktur perutean kabel kendaraan tunggang sadel meliputi: suatu penutup dalam (40) yang menutupi suatu struktur bagian dalam bodi kendaraan; suatu penutup luar (50) yang menutupi setidaknya suatu bagian penutup dalam (40) di sisi luar penutup dalam (40); dan suatu kabel pertama (71) dan suatu kabel kedua (72) yang dihubungkan satu sama lain dengan suatu konektor (73). Suatu lubang laluan (46) yang ditutupi dengan penutup luar (50) dibentuk di penutup dalam (40). Kabel pertama (71) dan kabel kedua (72) disisipkan melalui lubang laluan (46). Konektor (73) ditempatkan antara penutup dalam (40) dan penutup luar (50).



Gambar 3

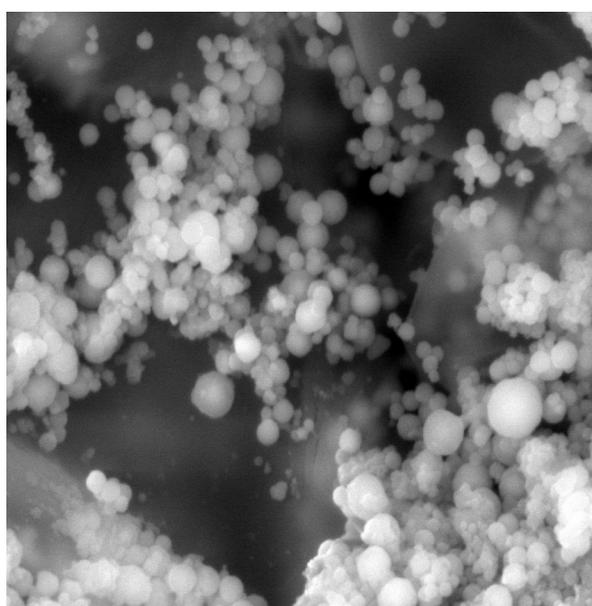
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00039	(13) A
(51)	I.P.C : A 47K 3/28,B 01D 35/30,B 01D 35/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106070		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2021		Wonstar Industry Co., Ltd 6-19, (Gusan-dong) Munemi-ro 447beon-gil, Bupyeong-gu, Incheon 21457, Republic of Korea Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Lee Jong Seok,KR Lee Shin Woo,KR
10-2020-0097915	05 Agustus 2020	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 Januari 2023			Mutiara Suseno LL.B., M.H. MUTIARA PATENT Gedung Nilakandi It.5Jl. Roa Malaka Utara 1-3, Jakarta 11230
(54) Judul	PENYARING UNTUK PANCURAN DENGAN STRUKTUR KONTROL PANJANG		
(57) Abstrak :			

Invensi ini berhubungan dengan suatu penyaring untuk suatu pancuran dengan suatu struktur kontrol panjang, dan dicirikan bahwa penyaring untuk pancuran dengan suatu struktur kontrol panjang dikonfigurasi untuk mengontrol panjang dari penyaring pancuran dengan menggabungkan unit kontrol panjang yang didukung oleh suatu pegas ke tutup penyaring yang lebih rendah untuk meminimalkan tingkat cacat dari produk yang diproduksi dengan panjang yang berbeda dari spesifikasi normal dan dibuang dan juga untuk diterapkan pada bermacam-macam pancuran yang memiliki berbagai panjang, sehingga meningkatkan kegunaan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00070	(13) A
(51)	I.P.C : C 09D 5/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104251	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Royyan Wafi Pujiyanto Jl. Jawa 2G no 10 Rt 4 Rw 36, Sumpersari Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : Nur Hafidzah Oktavia, ID Royyan Wafi Pujiyanto, ID Agung Purniawan, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Royyan Wafi Pujiyanto Jl. Jawa 2G no 10 Rt 4 Rw 36, Sumpersari
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023		
(54)	Judul	KOMPOSISI PENAMBAHAN NANOCOPPER PADA RESIN SEBAGAI PELAPIS ANTIMIKROBA	
	Invensi :	PERMANEN	
(57)	Abstrak :		

Lapisan antimikroba adalah strategi yang menjanjikan untuk melawan penyebaran patogen yang resisten terhadap berbagai obat melalui kontaminasi pada permukaan benda. Pelapisan dengan material berstruktur nano dapat memanfaatkan mekanisme antimikroba yang berbeda dari bahan nano jika metode sintesis dapat menyesuaikan komposisi, morfologi, dan sifat mekanik film. Kebutuhan akan pelapis antimikroba sendiri semakin meningkat tajam karena orang semakin sadar akan bahaya dari mikroba patogen dengan hadirnya pandemi ini. Kami melakukan pencampuran Cu NPs berukuran 10-990 nm dengan resin seperti akrilik, selulosa, alkyd, epoxy, bituminous paint, chlorinated rubber, vinyl, PVA, silicone atau polyurethane baik dalam campuran water-based atau oil-based dengan perbandingan 1:400 hingga 1:10. Sampel telah diuji di laboratorium Biosafety Level 3, Institute Tropical Disease UNAIR Surabaya. Hasil pengujian membuktikan bahwa 99,99% virus dan bakteri mati setelah berkontak dengan lapisan antimikroba.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00128	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Y 02E 60/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104993	(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		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110037138.9 12 Januari 2021 CN	(72)	Nama Inventor : LIN Hongjia,CN LI Weiquan,CN RUAN Dingshan,CN LI Changdong,CN LIU Genghao,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023	(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 METODE PEMBUATAN BAHAN KATODE LITIMUM KOBALT OKSIDA BERUKURAN NANO DAN Invensi : PENERAPANNYA				
(57)	Abstrak : Invensi ini masuk dalam bidang teknik bahan-bahan katode baterai ion litium, dan mengungkapkan metode pembuatan dan penerapan bahan-bahan katode litium kobalt oksida berukuran nano, yang meliputi langkah-langkah berikut: Mencampur larutan karbonat dengan dispersan, menambahkan larutan garam kobalt untuk reaksi, kemudian menyimpan, menyaring, mengeringkan sisa saringan untuk memperoleh serbuk CoCO ₃ nano, dan kemudian mengkalsinasinya untuk memperoleh prekursor Co ₃ O ₄ ; Mencampur prekursor Co ₃ O ₄ dengan garam litium, dan kemudian menyinter, mendinginkan, menggerus dan mengayak untuk memperoleh bahan katode litium kobalt oksida berukuran nano. Keuntungan utama dari invensi ini adalah bahwa proses sintesis CoCO ₃ nano sederhana dan mudah dikontrol, prosesnya berjalan singkat, tidak ada kontrol suhu khusus yang diperlukan, nilai pH dan kondisi lain tidak perlu dikontrol secara tepat selama proses reaksi, dan cocok untuk produksi industri skala besar.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00072

(13) A

(51) I.P.C : A 23L 5/3,C 11B 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202101261

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Februari 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Januari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LPPM Universitas Andalas
Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau
Manis, Padang Indonesia

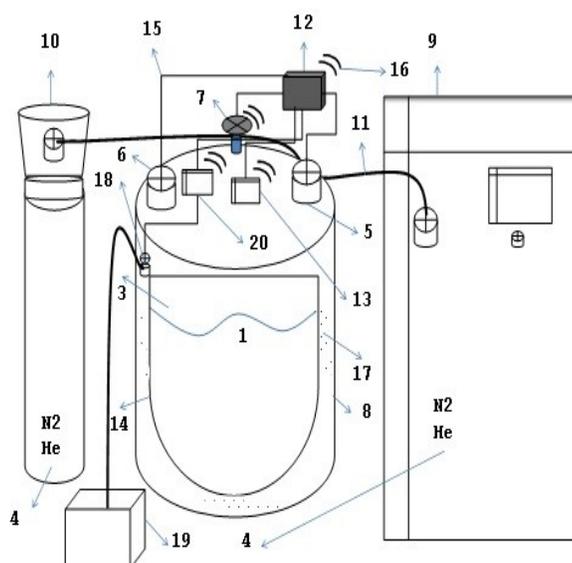
(72) Nama Inventor :
Dinah Cherie,ID
Muhammad Makky,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM Universitas Andalas
Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau
Manis, Padang

(54) Judul METODE PENYIMPANAN DAN TRANSPORTASI MINYAK EDIBEL UNTUK PABRIK PENGOLAHAN
Invensi : MENGGUNAKAN GAS ANTI HIDROLISIS

(57) Abstrak :

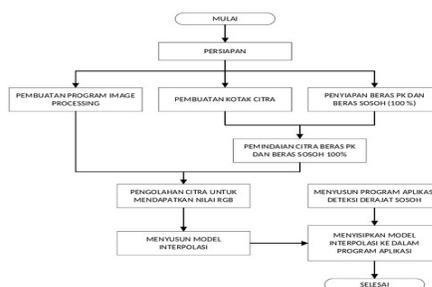
Invensi mengenai suatu Metode penyimpanan dan transportasi minyak edibel untuk pabrik pengolahan menggunakan gas anti hidrolisis bertekanan 206.8 kPa atau lebih, kemurnian 90%, kadar uap air <0.1%. Sistem dilengkapi dengan sensor suhu (20), sistem penukar panas (14), sensor Nitrogen (N₂), sensor Helium (He)(13) dan sensor tekanan udara (manometer) (7) yang memberikan umpan balik kepada sistem kontrol (12) mampu beroperasi secara otomatis untuk mengatur sistem perpindahan panas sehingga suhu dan fase minyak yang disimpan, komposisi gas dan tekanan udara pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan bahan (3) terkontrol. Sensor dan sistem kontrol bekerja dengan transmisi sinyal radio (16) atau kabel (15). Sistem ini memiliki keunggulan dimana minyak edibel disimpan dalam fase beku, proses hidrolisis dapat dihentikan karena kandungan air atau uap air yang sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3). Proses oksidasi pada minyak edibel (1) dapat dihentikan karena kandungan oksigen atau oksidator lainnya sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel



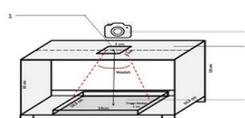
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00130	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 21/01,G 06Q 30/00,H 04N 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105082	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Jln. Ragunan No. 29 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juli 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Ir. Dwi Amiarsi, ID Dr. Chistina Winarti, M.A, ID Aditya Bayu P, S.Si, ID Ratna Amalia, A.Md, ID Rahmawati Nurdjannah, S.TP, M.Si, ID Elmi Kamsiati, S.TP, M.Si, ID Ir. Agus S. Somantri, M.Si, ID Hendri Ekasatria, M.Kom, ID Esty Asriyana, SP, M.Si, ID Afdan Irvandy, A.Md, ID Dody Dwi Handoko, S.TP, M.Si, PhD, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian Jalan Salak No. 22 Bogor		

(54) **Judul**
Invensi : Perangkat Uji Derajat Sosoh Beras

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan cara menguji derajat sosoh beras secara cepat dan invensi ini merupakan invensi baru yang belum ada sebelumnya. Kelemahan dari proses pengujian derajat sosoh beras secara konvensional, diantaranya adalah: 1) proses pengujian laboratorium membutuhkan waktu yang lama; 2) biaya pengujian relative mahal; dan 3) Laboratorium pengujian derajat sosoh tidak selalu tersedia di setiap tempat. Sehubungan dengan hal tersebut invensi ini dibuat untuk mengatasi kelemahan pengujian derajat sosoh secara konvensional tersebut. Invensi ini secara umum berhubungan dengan alat uji derajat sosoh beras yang dilengkapi dengan pembaca data yang merupakan aplikasi system penunjang keputusan berbasis android dan kecerdasan buatan yang dapat dioperasikan pada virtual devices seperti smartpone atau ipad, sehingga uji derajat sosoh beras bisa berlangsung cepat, tepat, dan konsisten.



Gambar 1.

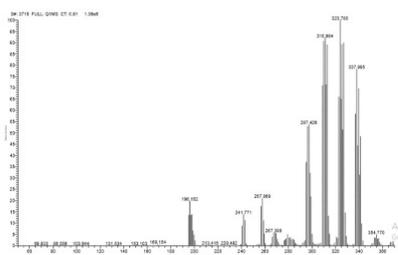


Gambar 2.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00129	(13) A
(51)	I.P.C : A 62D 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105022	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : Masuri, S.Si., M.Si., Ph.D,ID Prof. Dr. Ir. Abdul Latief Abadi, MS,ID Dr. Ir. Toto Himawan, SU,ID Dr. Mochammad Syamsul Hadi, SP., MP,ID Tita Widjayanti, SP., M.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023		

(54) **Judul Invensi :** Providencia vermicola strain MSH_K12 BAKTERI SIMBION PENDEGRADASI INSEKTISIDA KLORPIRIFOS

(57) **Abstrak :**
Pentingnya peranan bakteri simbion yang mampu mendegradasi bahan aktif pestisida. Salah satunya dengan mengetahui kemampuan bakteri dalam menghasilkan zona bening, senyawa turunan yang dihasilkan oleh bakteri dan bioassays terhadap larva *P. xylostella*. Penggunaan *Providencia vermicola* strain MSH_K12 dapat menjadi alternatif untuk mengurangi pengaruh negative dari aplikasi insektisida berbahan aktif klorpirifos dengan bakteri simbion pendegrasi bahan aktif menjadi senyawa lainnya yang bersifat tidak lebih beracun. Tahapan penemuan bakteri *Providencia vermicola* strain MSH_K12 dari saluran pencernaan *P. xylostella* adalah sebagai berikut: Eksplorasi bakteri simbion pada saluran pencernaan *P. xylostella* yang berasal dari lahan organik dan konvensional, Bio-assay bakteri simbion secara in vitro, karakterisasi bakteri simbion yang didapatkan, analisis residu klorpirifos, dan uji senyawa biodegradasi insektisida klorpirifos terhadap *P. xylostella*.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/00200	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : G 02F 1/133						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105007			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2021				Wistron Corporation 21F., No.88, Sec.1, Hsintai 5th Rd., Hsichih, New Taipei City 22181, Taiwan (R.O.C.) Taiwan, Republic of China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Kao, Chuan-Yen, TW Chen, Yu-Lin, TW Chang, Yao-Tsung, TW		
	110102201	20 Januari 2021	TW				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(54)	Judul	PENAMPIL CAHAYA-BELAKANG LED PENERANGAN-LANGSUNG DAN METODE KONTROL EMISI					
	Invensi :	CAHAYA UNTUKNYA					
(57)	Abstrak :						

Suatu metode kontrol emisi cahaya diadaptasi untuk suatu penampil cahaya-belakang LED penerangan-langsung. Penampil tersebut meliputi suatu modul cahaya-belakang, suatu sirkuit penggerak, suatu sirkuit deteksi, dan suatu sirkuit kontrol. Modul cahaya-belakang tersebut meliputi suatu kelompok emisi cahaya pertama dan suatu kelompok emisi cahaya kedua. Kelompok emisi cahaya pertama tersebut meliputi sejumlah LED pertama, dan kelompok emisi cahaya kedua tersebut meliputi sejumlah LED kedua. Sejumlah LED pertama dan sejumlah LED kedua tersebut berada dalam suatu susunan berselang-seling. Sirkuit penggerak tersebut dikonfigurasi untuk teraktivasi untuk secara selektif menggerakkan kelompok emisi cahaya pertama dan kelompok emisi cahaya kedua untuk mengemisikan cahaya. Sirkuit deteksi tersebut mendeteksi suatu status emisi-cahaya dari sejumlah LED. Pada deteksi suatu status emisi-cahaya abnormal dari yang mana pun dari sejumlah LED, sirkuit deteksi mengirimkan suatu sinyal abnormal. Sirkuit kontrol tersebut memperoleh, menurut sinyal abnormal, suatu kelompok shut-down yang merupakan kelompok emisi cahaya yang darinya LED abnormal berasal, dan mengaktifkan sirkuit penggerak tidak untuk menggerakkan kelompok shut-down tersebut untuk mengemisikan cahaya.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00115	(13) A
(51)	I.P.C : A 41D 13/06,A 63B 71/08,B 29C 44/42,B 29C 44/12,B 29L 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104954		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2021		TOUGHBUILT INDUSTRIES, INC. 25371 Commercentre Drive, Lake Forest, California 92630, [US] United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Michael Panosian,US Joshua Keeler ,US
16/916,891	30 Juni 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 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 : BANTALAN LUTUT YANG DAPAT DISESUAIKAN DAN PROSES PEMBUATANNYA

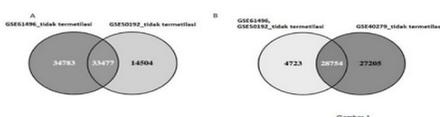
(57) **Abstrak :**

Bantalan lutut yang dapat disesuaikan mencakup bodi utama busa yang memiliki permukaan anterior A dan permukaan posterior yang dibentuk sesuai bentuk lutut. Permukaan anterior dibentuk dengan susunan ceruk yang menutupi lutut yang akan dilindungi. Setiap ceruk membentuk area tambahan negatif dan, secara kumulatif, membentuk area Ar. Area efektif Aeff dari permukaan anterior sama dengan $A_{eff} = A - A_r$. Lembaran kain menutupi permukaan posterior. Bantalan gel disediakan di dalam bodi utama di dekat lembaran kain. Bagian utama bantalan lutut adalah cetakan injeksi dengan bantalan gel dan lembaran kain pada tempatnya untuk merekatkan lembaran kain dan bantalan gel ke bodi utama cetakan agar dapat diintegrasikan secara efektif dengannya. Mengubah bentuk dan jarak ceruk akan mengubah fleksibilitas bantalan lutut dan membuatnya lebih keras atau lebih lembut.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00137	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/6886,C 12Q 1/6883		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100547		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2019		HKG Epitherapeutics Limited 812, Silvercord, Tower 1, 30 Canton Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong Hong Kong
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	David Cheishvili,CA Chi Fat Wong,HK Hui Li,CA
62/695,429	09 Juli 2018	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023			Lia Alizia S.H., Gedung Summitmas 1 lantai 16-17 jalan Jenderal Sudirman Kavling 61-62
(54)	Judul	PENANDA-PENANDA METILASI DNA UNTUK DETEKSI NONINVASIF KANKER DAN PENGGUNAAN- Invensi : PENGGUNAANNYA	

(57) **Abstrak :**

Suatu metode "diferensiasi kategorikal biner" untuk menemukan suatu kombinasi dari sejumlah kecil posisi-posisi metilasi DNA yang akurat dalam genom manusia (CG ID) untuk mendeteksi kanker dalam DNA dalam bahan biologis yang berasal dari suatu pasien dan membedakannya dari DNA bebas sel jaringan lainnya dan DNA sel-sel darah. Suatu metode lainnya untuk mendeteksi jaringan asal DNA tumor dengan menggunakan suatu kombinasi dari posisi-posisi metilasi DNA yang unik dalam genom manusia (CG ID). Kombinasi-kombinasi dari CG ID yang berasal dari DNA tumor diungkapkan untuk secara akurat mendeteksi kanker-kanker dengan mengukur metilasi DNA dari suatu kombinasi dari CG ID spesifik dan menurunkan suatu "skor metilasi". Kit-kit untuk memprediksi kanker dengan menggunakan CG ID dengan menggunakan asai-asai metilasi pengurutan generasi berikutnya multipleks, asai-asai pirosekuensi dan PCR spesifik metilasi dari sejumlah kecil volume plasma. Berbagai metode-metode yang menggunakan bahan biologis membantu menghasilkan prediksi kanker pada orang-orang tanpa bukti klinis lainnya untuk kanker.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/00035	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/506,A 61P 29/00,A 61P 35/00,A 61P 37/00,C 07D 401/14,C 07D 401/12						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206682			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2020				NUEVOLUTION A/S Rønnegade 8, DK-2100 Copenhagen Denmark		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SCHRØDER GLAD, Sanne,DK			
62/951,221	20 Desember 2019	US		SARVARY, Ian,DK			
63/064,502	12 Agustus 2020	US		GOULIAEV, Alex Haahr,DK			
				FRANCH, Thomas,DK			
				NIELSEN, Søren Jensby,DK			
				STASI, Luigi Piero,DK			
				ERRA SOLÀ, Montserrat,ES			
				TABOADA MARTÍNEZ, Lorena,ES			
				TALTAVULL MOLL, Joan,ES			
				CATURLA JAVALOYES, Juan Francisco,ES			
				PAGÈS SANTACANA, Lluís Miquel,ES			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Januari 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 :			SENYAWA YANG AKTIF TERHADAP RESEPTOR INTI			
(57)	Abstrak :						
	Diungkapkan senyawa-senyawa yang aktif terhadap reseptor inti, komposisi-komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut dan penggunaan senyawa tersebut dalam terapi.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00098	(13) A
(51)	I.P.C : B 21C 37/02,B 27K 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104640		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juni 2021		(72) Nama Inventor : Teguh Dwi Widodo ST., M. Eng. PhD.,ID Rudianto Raharjo ST., M.T.,ID Redi Bintarto ST. M. Eng. Pract.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI KOMPOSIT DARI CAMPURAN SERAT JERAMI DAN EPOXY SEBAGAI LAPISAN SERAT ALAM PENYERAP PANAS ATAP GALVANIS	
(57)	Abstrak : Suatu komposisi dari komposit yang terbuat dari galvanis, yang diterapkan pada atap rumah maupun atap bangunan yang lain. Komposit ini terdiri dari dua material diantaranya adalah resin epoxy yang digunakan sebagai pelekat antara serat Jerami (padi) dan lembaran galvanis. Serat Jerami digunakan sebagai penyerap panas matahari. Sedangkan resin Epoxy yang berfungsi sebagai perekat antara serat Jerami dan lembaran atap galvanis. Galvanis yang digunakan berupa galvanis sheet dengan ketebalan tertentu. Proses pencampuran serat Jerami dan resin epoxy dibuat dengan perbandingan tertentu sehingga diperoleh campuran yang dapat melekat kuat pada galvanis sheet serta kemampuan penyerapan yang maksimal. Resin epoxy yang sudah siap dilapiskan ke permukaan galvanis sheet dengan ketebalan tertentu, selanjutnya dilapiskan serat Jerami dan ditutup kembali dengan epoxy. Dari penelitian didapatkan bahwa atap galvanis dengan lapisan komposit ini dapat menurunkan suhu udara dibawahnya sehingga dapat menambah kenyamanan penghuni yang ada.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00191	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 32B 25/00,C 08J 5/00,C 08L 97/00,E 04D 13/16,E 04D 11/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104637	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : Rudianto Raharjo ST., M.T.,ID Teguh Dwi Widodo ST., M. Eng. PhD.,ID Redi Bintarto ST. M. Eng. Pract.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023				

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI CAMPURAN SERAT DAUN RUMBIA DAN EPOXY SEBAGAI LAPISAN SERAT ALAM UNTUK KOMPOSIT PENYERAP PANAS ATAP GALVANIS

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

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/00069
			(13) A
(51)	I.P.C : A 62B 18/00,A 62B 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103701		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2021		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, No. 12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600 006, India India
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023		Nama Inventor : VAIDHEESWARAN RAMESH,IN DEEPAN THANGAVEL,IN KARNAM VENKATA MANGA RAJU,IN
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	PEMASANGAN KANISTER	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan kendaraan jenis sadel (100), di mana kendaraan (100) meliputi rangka (101), modul tangki bahan bakar (103), dan rakitan kanister (309). Rakitan kanister (309) dipasang pada bagian luar (203) dari rakitan tangki bahan bakar (103) dengan demikian memastikan kemudahan dalam kemampuan akses dan kemampuan perbaikan rakitan kanister (309).		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/00189
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/82,A 61K 41/00,A 61P 31/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104536	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ma Chung Villa Puncak Tidar N-1 Karang Widoro, Kecamatan Dau, Kabupaten Malang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : Renny Indrawati, S.TP., M.Si., M.Nat.Sc.,ID Tatas H.P Brotosudarmo, Ph.D.,ID Leenawaty Limantara, M.Sc., Ph.D.,ID Heriyanto, S.Si., M.Si., M.Sc.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Moh. Fahrial Amrulla S.H.,M.H Villa Puncak Tidar N-1 Karang Widoro, Kecamatan Dau, Kabupaten Malang
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023		
(54)	Judul Invensi :	PHOTOSENSITIZER BERBAHAN BAKU AMPAS TEH HIJAU, PROSES PEMBUATAN, DAN PENGUNAANNYA UNTUK INAKTIVASI BAKTERI PATOGEN	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan photosensitizer berbahan baku ampas teh hijau untuk digunakan pada metode inaktivasi bakteri patogen secara fotodinamik dengan pencahayaan light emitting diode (LED) merah. Invensi ini meliputi metode ekstraksi, komposisi, dan formulasi cairan photosensitizer, serta kondisi reaksi fotodinamika untuk inaktivasi bakteri patogen. Proses pembuatan cairan photosensitizer antimikroba melalui tahapan pengeringan ampas teh, ekstraksi pigmen dengan aseton, pengeringan ekstrak dalam kondisi vakum, serta pendispersian ekstrak pigmen ampas teh dalam larutan air dengan Tween-80 sebagai surfaktan, hingga diperoleh cairan photosensitizer berwarna hijau gelap. Cairan photosensitizer berbahan baku ampas teh hijau dengan bahan aktif pigmen turunan klorofil (6% feoforbid a, 7% lutein, 1% klorofil b, 9% feofitin b sp., 11% feofitin b, 16% feofitin a sp., 35% feofitin a, 9% feofitin a', 3% beta-karoten, dan 3% pirofeofitin a) pada konsentrasi 100 mg/L dalam air dengan 1% (b/v) Tween-80. Kondisi reaksi metode fotodinamika dapat diterapkan pada intensitas foton 300 mol m⁻² s⁻¹ selama 30 menit. Invensi ini diharapkan dapat menurunkan biaya bahan baku dan produksi photosensitizer alami untuk tujuan disinfeksi bahan pangan dari kontaminasi bakteri patogen.

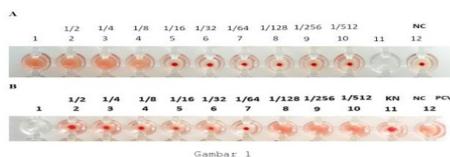
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00073	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 10/00,A 61P 31/14,G 01N 33/569		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008821	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 November 2020	(72)	Nama Inventor : Dr. dr. Mohammad Zulkarnain, M.Med.Sc.PKK,ID Dr. Rostika Flora, S.Kep.M.Kes,ID dr. Krisna Murti, Sp.PA., M. Biotech. Stud., Ph.D,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023		
(54)	Judul Invensi :	PEMERIKSAAN SEL EPITEL SALIVA SEBAGAI DIAGNOSTIK TEST NON-INVASIVE DALAM MENDETEKSI ADANYA VIRUS SARS-COV-2	
(57)	Abstrak : Background: COVID-19 disebabkan oleh virus SARS-CoV-2, merupakan virus yang mempunyai genomes single-stranded positive RNA. Saat ini dikembangkan berbagai diagnostik test untuk mendeteksi adanya virus SARS-CoV-2. Akan tetapi, dari beberapa diagnostik test yang dikembangkan, masih didapatkan adanya kelemahan maupun keterbatasan, seperti ketidaknyamanan pada pasien saat pengambilan specimen, unit cost yang cukup tinggi dan rendahnya sensitivitas alat pemeriksaan tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk menemukan alternatif diagnostik test yang lebih sederhana, murah dan non invasive dengan menggunakan saliva sebagai specimen pemeriksaan. Methods: Penelitian ini merupakan penelitian laboratorik observasional dengan desain cross sectional. Dilakukan pengambilan spesimen saliva pada 5 orang yang dinyatakan positif covid-19 dan 4 orang yang dinyatakan negatif covid-19. Penentuan positif dan negatif terinfeksi covid-19 berdasarkan hasil pemeriksaan rRT-PCR terhadap swab nasofaring, orofaring dan sputum. Selanjutnya dilakukan pemeriksaan sitologi saliva dengan pewarnaan papanicolaou. Gambaran sel epitel eksfoliatif pada saliva dilihat menggunakan mikroskop cahaya dengan pembesaran 10x dan 40x. Kerusakan sel epitel dilihat dari keutuhan membran sel epitel serta bentuk sel epitel yang rusak. Selain itu dilakukan juga penghitungan jumlah sel tanpa inti. Results: Dari 5 sampel saliva yang positif covid-19 ditemukan gambaran membran sel epitel yang tidak utuh dengan isi sel berserakan. Ditemukan juga sel yang rusak sedangkan inti sel terlihat masih ada namun tidak normal lagi. Gambaran sel tanpa inti lebih banyak pada pasien COVID 19. Conclusion: Terjadi kerusakan membran dan organel sel epitel eksfoliatif pada saliva penderita covid-19.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/00029
			(13) A
(51)	I.P.C : F 28C 1/00,F 28F 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105120		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juli 2021		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2020-117359	07 Juli 2020	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Januari 2023		Nama Inventor : Suzuki Takeshi,JP Nakauchi Makoto,JP Kawazoe Seiki,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
(54)	Judul	ALAT PEMANTAU, MEDIUM YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER BUKAN SEMENTARA, DAN METODE	
	Invensi :	PEMANTAUAN	
(57)	Abstrak :		

Alat pemantau (10) meliputi antarmuka (30) dan pengontrol (20). Antarmuka (30) dikonfigurasi untuk memperoleh sinyal yang didasarkan pada suhu bagian dalam menara pendingin (100) yang dikonfigurasi untuk mendinginkan target pendinginan. Pengontrol (20) dikonfigurasi untuk memperoleh sinyal dari antarmuka (30) dan menghitung distribusi suhu dari bagian dalam menara pendingin (100). Pengontrol (20) menganalisa situs tak-normal dari menara pendingin (100) berdasarkan distribusi suhu.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00027	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01B 25/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104991	(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		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110081821.2 21 Januari 2021 CN	(72)	Nama Inventor : RUAN Dingshan,CN TANG Shenghe ,CN ZHANG Shiqing,CN LI Changdong,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Januari 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 BAHAN KATODE LITUM BESI FOSFAT DAN PENERAPANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini masuk dalam bidang teknik pembuatan bahan baterai ion litium, dan menyediakan metode pembuatan dan penerapan bahan katode litium besi fosfat, yang meliputi langkah-langkah berikut: (1) Mencampur kering sumber besi, sumber fosfor, sumber litium, sumber karbon dan aditif dan penggerindaan halus untuk memperoleh bahan campuran; (2) Melakukan kalsinasi pertama pada bahan campuran, dan kemudian menggerus untuk memperoleh bahan gerusan; (3) Melakukan kalsinasi kedua pada bahan gerusan, sambil memasukkan sumber karbon organik yang dapat digasifikasi, dan kemudian mendinginkan untuk memperoleh bahan katode litium besi fosfat. Invensi ini menggunakan peralatan pencampur efisiensi tinggi untuk pencampuran satu langkah dan penggerindaan halus bahan baku, diikuti oleh kalsinasi pertama dan penggerusan, dan kemudian melakukan kalsinasi kedua. Sumber karbon organik yang dapat digasifikasi digunakan untuk menambahkan karbon dengan membentuk pelapisan karbon, sehingga sumber karbon organik memiliki lapisan pelapis karbon dan morfologi partikel yang lebih baik. Kinerja produk yang diperolehnya lebih baik, dibandingkan dengan jenis produk yang sama di pasar. Kinerja sangat meningkat, stabilitas siklusnya baik, dan kinerja dapat memenuhi persyaratan umum baterai litium besi fosfat berkinerja tinggi.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00197	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07K 16/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104916	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Yulian Wiji Utami, SKp.,MKes,ID Prof. Dr. drh. Aulanni'am, DES,ID Prof Dr Sumarno RP dr, DMM, SpMK (K),ID Khoirul Anam, S.Si., M.Biomed,ID Prof Dr.dra. Sri Winarsih, Apt.MSi.,ID Dr. Dwi Yuni Nur Hidayati dr MKes SpMK,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023				
(54)	Judul PROTEIN SUB UNIT PILI 49,8 kDa S. flexneri SEBAGAI KANDIDAT VAKSIN DIARE YANG HOMOLOG				
	Invensi : UNTUK INFEKSI S. flexneri dan V. cholerae				
(57)	Abstrak : Molekul adhesi kolera dari V. cholerae (AMV) dan molekul adhesi Shigellosis dari kandidat vaksin S. flexneri (AMS) memiliki karakteristik yang sama yaitu merupakan molekul hemaglutinin dan adhesi (perekatan), namun terdapat perbedaan dalam berat molekul. Invensi ini bertujuan menggunakan antibodi molekul anti-adhesi S. flexneri (AMS) dan memeriksa respon imun yang terkait dengan protektivitas. Invensi ini berkaitan dengan penemuan protein subunit 49,8 kDa Shigella flexneri (S. flexneri) yang merupakan molekul adhesin yang dapat berperan sebagai kandidat vaksin Shigellosis dan Kolera di masa mendatang. Analisis cross protectivitas protein subunit pili 49,8 kDa S. flexneri dapat digunakan sebagai pelindung terhadap infeksi S. flexneri dan Vibrio cholerae (V. cholerae). Invensi ini membuktikan adanya reaksi proteksi silang antara kandidat vaksin yaitu protein adhesin S. flexneri untuk Shigellosis dengan kandidat vaksin protein adhesin V. cholerae untuk Kolera. Hasil invensi menunjukkan adanya respon anti-hemaglutinin, penghambatan pertumbuhan koloni, dan berkurangnya sekresi cairan usus. Invensi ini menunjukkan adanya penguatan peningkatan efektor imun mukosa. Invensi ini merupakan dasar mengembangkan vaksin homolog untuk Kolera dan Shigellosis.				



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00114	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/36,B 32B 7/12,B 32B 27/08,B 65D 65/40,C 08L 5/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104904		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juni 2021		Prajna Wijaya Jalan Taman Jaya D4/8, RT.003/RW.011, Cipondoh Makmur, Kec. Cipondoh Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prajna Wijaya, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Prajna Wijaya Jalan Taman Jaya D4/8, RT.003/RW.011, Cipondoh Makmur, Kec. Cipondoh

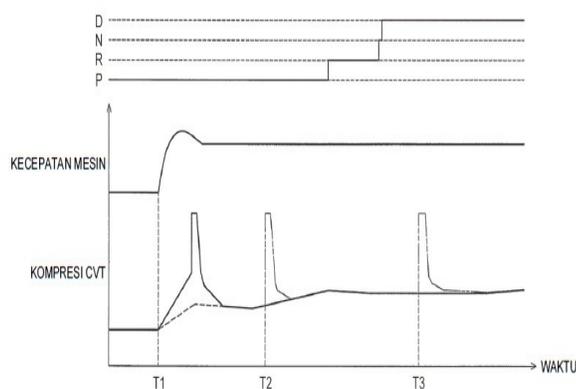
(54) **Judul**
Invensi : EFPP Package : Inovasi Kemasan Farmasi Ramah Lingkungan dan Praktis

(57) **Abstrak :**
Obat-obatan digunakan untuk mengobati penyakit, mengelola kondisi, dan meredakan gejala. Sekitar 94% lansia di seluruh dunia menggunakan obat-obatan. Ada beberapa jenis kemasan obat / farmasi yang dipasarkan dan kebanyakan mengandung masalah lingkungan dan kepraktisan yang serius, terutama untuk lansia. Untuk mengatasi masalah ini diperlukan desain dan bahan kemasan farmasi yang baru, inovatif, dan sederhana. Untuk mengembangkan desain tersebut, metode yang digunakan untuk menganalisis kemasan yang dikembangkan adalah metode life cycle assesment (LCA). Prosesnya dimulai dengan menganalisis kinerja lingkungan dari total kemasan, total biaya distribusi produk yang dikemas, penjaminan kualitas produk, keramahan pengguna, dan kesenjangan data serta kualitas data. Bahan yang dipilih untuk kemasan ini adalah polietilen tereftalat dan bioplastik rumput laut. Berdasarkan penilaian kinerja lingkungan, densitas material bruto dari kemasan yang dikembangkan ini adalah 128.5747085 kg / m³, untuk rongga 3cm kali 4,5 cm tingkat pengisian maksimum adalah 2x10⁻⁶m³, dan seluruh kemasan sama sekali tidak ada limbah. Paket 1000kg EFPP setara dengan paket 1984126, dengan biaya sekitar USD 152917,24. Obat yang disimpan dalam wadah bioplastik rumput laut di dalam polietilen tereftalat dapat bertahan hingga satu tahun. Berdasarkan uji kualitatif yang dilakukan untuk paket EFPP kelompok umur > 60 tahun dan menunjukkan hasil yang menjanjikan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00196	(13) A
(51)	I.P.C : F 16H 61/662,F 16H 61/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104866		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juni 2021		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Daisuke KISHI ,JP Yuki YONEDA ,JP Junichi YAMAMOTO ,JP Yusuke HIRANO ,JP
2020-113394	30 Juni 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(54)	Judul Invensi :	TRANSMISI VARIABEL KONTINU	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu transmisi variabel kontinu (4) yang melaksanakan proses aktuasi paksa untuk mengaktuasikan secara paksa katup hindar gagal dalam keadaan daya gerak dimasukkan dari mesin (2). Dengan melaksanakan proses aktuasi paksa, katup hindar gagal (105) diaktuasikan secara paksa dalam keadaan daya gerak (putaran) dari mesin (2) dimasukkan. Gambar yang dipilih: Gambar 4



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00194

(13) A

(51) I.P.C : A 61P 17/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202104767

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Juni 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Januari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya
Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Dr. Ns. Heri Kristianto, SKep.,MKep.,Sp.Kep.MB.,ID

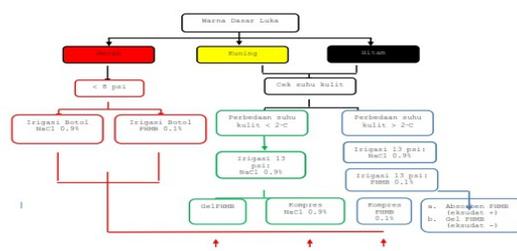
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya
Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145

(54) Judul Invensi : ALGORITME PERAWATAN LUKA KAKI DIABETIK DENGAN POLIHEXANIDE BETAINE (PHMB) 0,1% DAN NATRIUM CHLORIDE/SODIUM CHLORIDE (NaCl) 0,9 %

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pengembangan algoritme perawatan luka kaki diabetik pada fase proses pencucian luka dan pemberian balutan primer berbahan dasar PHMB 0,1% dan NaCl 0,9%. Algoritme yang dibentuk terdiri dari indikasi pemakaian cairan PHMB 0,1% dan NaCl 0,9% pada luka kaki diabetik berdasarkan warna dasar luka, perbedaan suhu kulit pada kulit sekitar luka, penentuan tekanan 8 psi dan 13 psi, aplikasi bahan perawatan luka kaki diabetik berbasis gel dan absorben dari PHMB, aplikasi kompres luka kaki diabetik dengan PHMB 0,1% dan NaCl 0,9%. Hasil uji pada beberapa kasus menunjukkan algoritme yang dibentuk berefek positif terhadap proses penyembuhan luka kaki diabetik. Kombinasi irigasi 13 psi NaCl 0,9% dan PHMB 0,1% diperoleh dengan menggunakan syringe ukuran 12 ml dengan needle ukuran 22 G sedangkan irigasi 8 psi menggunakan botol. Irigasi 13 psi dengan kombinasi NaCl 0,9% dan PHMB 0,1% efisien dan efektif ditinjau dari pembiayaan perawatan luka. Karakteristik algoritme yang dibentuk spesifik untuk tatalaksana perawatan luka kaki diabetik.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00099

(13) A

(51) I.P.C : B 60W 20/40,B 60W 10/26,B 60W 30/192,B 60W 10/08,B 60W 10/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202104680

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Juni 2021

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-108288 23 Juni 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Januari 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 :
Tatsuki SAITO,JP
Hiroyuki AZUMA,JP

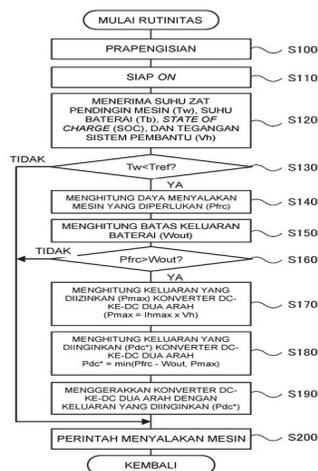
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Melinda S.E.,S.H
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai
12, Unit A, Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan,
Jakarta 12940

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN HIBRID DAN METODE UNTUK MENGONTROL KENDARAAN HIBRID

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan hibrid (20; 220; 320) mencakup: mesin (22); motor (MG; MG1); baterai sistem penggerak (50) yang dihubungkan ke jalur daya sistem penggerak (54b); baterai sistem pembantu (60) yang dihubungkan ke jalur daya sistem pembantu (64); konverter daya dua arah (62) yang dikonfigurasi untuk menurunkan daya pada jalur daya sistem penggerak (54b) untuk memasok daya yang diturunkan tersebut ke jalur daya sistem pembantu (64), dan dikonfigurasi untuk meningkatkan daya pada jalur daya sistem pembantu (64) untuk memasok daya yang ditingkatkan ke jalur daya sistem penggerak (54b); dan alat kontrol (24, 40, 52, 70). Alat kontrol (24, 40, 52, 70) dikonfigurasi untuk, saat penyalaan dingin di mana mesin (22) dinyalakan, mengontrol mesin (22), motor (MG; MG1), dan konverter daya dua arah (62) untuk menyebabkan motor (MG; MG1) mengengkol mesin (22) sambil menyebabkan konverter daya dua arah (62) meningkatkan daya pada jalur daya sistem pembantu (64) untuk memasok daya yang ditingkatkan ke jalur daya sistem penggerak (54b).

GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00192	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 25/00,C 08J 5/00,E 04D 13/16,E 04D 11/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104636	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : Rudianto Raharjo ST., M.T,ID Teguh Dwi Widodo ST., M. Eng. PhD.,ID Redi Bintarto ST. M. Eng. Pract.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI KOMPOSIT PELAPIS ATAP GALVANIS DENGAN CAMPURAN EPOXY DAN SERBUK BATU ANDESIT SEBAGAI PENYERAP PANAS	
(57)	Abstrak : Suatu komposisi dari komposit yang diterapkan pada atap rumah maupun atap bangunan yang lain yang terbuat dari galvanis, komposit ini terdiri dari dua material diantaranya adalah resin epoxy yang digunakan sebagai pelekat antara butiran batu andesit dan lembaran galvanis. Serbuk batu andesit digunakan sebagai penyerap panas matahari. Sedangkan resin Epoxy yang berfungsi sebagai perekat antara serbuk batu andesit dan lembaran atap galvanis. Galvanis yang digunakan berupa galvanis sheet dengan ketebalan tertentu. Proses pencampuran serbuk batu andesit dan resin epoxy dibuat dengan perbandingan tertentu sehingga diperoleh campuran yang dapat melekat kuat pada galvanis sheet serta kemampuan penyerapan yang maksimal. Campuran serbuk batu andesit dan resin epoxy yang sudah tercampur merata selanjutnya dilapiskan ke permukaan galvanis sheet dengan ketebalan tertentu. Dari penelitian didapatkan bahwa atap galvanis dengan lapisan komposit ini dapat menurunkan suhu udara dibawahnya sehingga dapat menambah kenyamanan penghuni yang ada.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00080	(13) A
(51)	I.P.C : E 02B 9/00,F 26B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104591	(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 : 17 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : Hadi Hartojo,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT. Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul, Tbk Jl. Soekarno Hatta Km. 28, Kec. Bergas - Klepu, Semarang
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023		
(54)	Judul Invensi :	Sistem Pengeringan dengan Memanfaatkan Tenaga Mikro Hidro	
(57)	Abstrak : Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) memanfaatkan tinggi terjunan (head) dan jumlah debit air untuk menggerakkan turbin, kemudian turbin dihubungkan dengan generator sehingga menghasilkan listrik. Energi listrik tersebut dialirkan ke mesin pengering untuk menyalakan heater dan blower sehingga menghasilkan panas yang dapat dikondisikan. Suhu dijaga antara 70-80 C agar tidak merusak bahan aktif yang terkandung didalam bahan yang dikeringkan. Energi yang dihasilkan dari mikro hidro dianalisis untuk mengetahui design mesin pengering yang tepat dan disesuaikan dengan besarnya daya yang tersedia. Mesin pengering terdiri dari beberapa alat utama yaitu electric heater, blower, exhoust, lampu infrafara dan spinner. Mesin tersebut dapat digunakan selama 20 jam perhari dengan kapasitas 150-200kg kapulaga basah, dan dihasilkan kapulaga kering dengan KA $\leq 12\%$. Pemanfaatan PLTMH yang ada di Desa Sambirata dapat menjadi solusi untuk permasalahan petani dalam hal pengeringan kapulaga. Walaupun sudah tersedia listrik dari PLN, namun pemanfaatan PLTMH diharapkan mampu mengurangi beban biaya dan menjadi alternatif pada saat listrik mati.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00045

(13) A

(51) I.P.C : G 01M 11/02,G 02C 7/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202104570

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10202005702W 16 Juni 2020 SG

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
03 Januari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Emage AI Pte Ltd
3014A Ubi Road 1, #06-03, Singapore 408703 Singapore

(72) Nama Inventor :

TAN Jia Yaw,MY
NGUYEN Hoang Bao,VN
DAU Sy Hieu,VN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

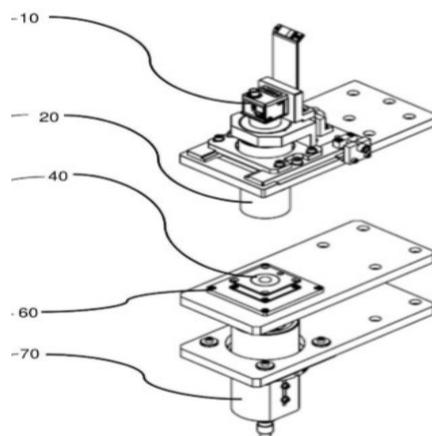
Kusno Hadi S.Si
Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan
Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) Judul
Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK MENDETEKSI KEKUATAN OPTIK DARI LENSA MATA KERING

(57) Abstrak :

Suatu sistem untuk mendeteksi kekuatan refraktif dari suatu lensa mata kering dalam inspeksi, yang meliputi: a) suatu kamera atas (10) yang disusun untuk melihat lensa mata (40) tersebut melalui suatu modul optis (25); b) suatu permukaan yang transparan secara optis (30) untuk posisi lensa mata (40) tersebut untuk inspeksi; c) suatu target kaca (50) yang dikalibrasi secara presisi yang diposisikan secara sesuai pada suatu piringan transparan (60), yang disusun untuk mencapai suatu citra dari lensa mata (40) tersebut yang terlapis dengan citra dari pola tersebut pada target (50) tersebut; d) sedikitnya satu sumber cahaya yang memiliki beberapa LED panjang gelombang untuk menangkap citra-citra yang berbeda dalam beberapa kondisi pencahayaan.

1 / 5



Gambar 1A

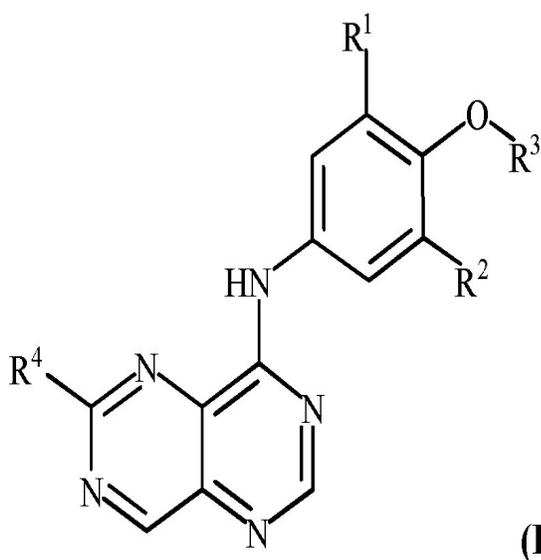
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00082	(13) A	
(51)	I.P.C : H 01M 4/38,H 01M 4/36,H 01M 10/054,H 01M 10/0525			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104540		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juni 2021		Universitas Ma Chung Villa Puncak Tidar N-1 Karang Widoro, Kecamatan Dau, Kabupaten Malang Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Tatas H.P Brotosudarmo, Ph.D.,ID Heriyanto, S.Si., M.Si., M.Sc.,ID Renny Indrawati, S.TP., M.Si., M.Nat.Sc.,ID Leenawaty Limantara, M.Sc., Ph.D.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Moh. Fahrial Amrulla S.H.,M.H Villa Puncak Tidar N-1 Karang Widoro, Kecamatan Dau, Kabupaten Malang	
(54)	Judul	PHOTOSENSITIZER BERBAHAN BAKU AMPAS TEH HITAM, PROSES PEMBUATAN, DAN INVENSI :		
	Invensi :	PENGUNAANNYA UNTUK INAKTIVASI BAKTERI PATOGEN		
(57)	Abstrak :			

Invensi ini berkaitan dengan photosensitizer berbahan baku ampas teh hitam untuk digunakan pada metode inaktivasi bakteri patogen secara fotodinamik dengan pencahayaan light emitting diode (LED) merah. Invensi ini meliputi metode ekstraksi, komposisi, dan formulasi photosensitizer, serta kondisi reaksi fotodinamika untuk inaktivasi bakteri patogen. Bahan aktif diperoleh dari ampas teh hitam melalui tahapan proses: penurunan kadar air ampas teh, ekstraksi dengan pelarut tunggal aseton, pengeringan ekstrak secara vakum, pendispersian ekstrak dalam air dengan surfaktan, hingga diperoleh cairan photosensitizer antimikroba. Cairan photosensitizer berbahan baku ampas teh hitam dengan bahan aktif pigmen turunan klorofil (3% feoforbid a, 10% lutein, 12% klorofil b, 2% feofitin b sp., 12% feofitin b, 7% feofitin a sp., 40% feofitin a, 8% feofitin a', 4% beta-karoten, dan 2% pirofeofitin a) pada konsentrasi 100 mg/L dalam air dengan 1% (b/v) Tween-80. Kondisi reaksi metode fotodinamika dapat diterapkan pada intensitas foton 300 mol m⁻² s⁻¹ selama 30 menit. Invensi ini diharapkan dapat menurunkan biaya bahan baku dan produksi photosensitizer serta menyediakan material photosensitizer alami yang dapat diaplikasikan untuk dekontaminasi (desinfeksi) bahan pangan.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00142	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/519,A 61P 35/00,C 07D 487/04,C 07D 519/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210097	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN Germany		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 April 2021	(72)	Nama Inventor : WILDING, Birgit,AT BOESE, Dietrich,DE ENGELHARDT, Harald,DE FUCHS, Julian,AT NEUMUELLER, Ralph,AT PETRONCZKI, Mark,AT SCHARN, Dirk,DE TREU, Matthias,AT		
(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
	20171221.3		24 April 2020		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023				

(54) **Judul**
Invensi : [1,3]DIAZINO[5,4-d]PIRIMIDINA SEBAGAI PENGHAMBAT HER2

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan [1,3]diazino[5,4-d]pirimidina baru dan turunan-turunan dari Formula (I), di mana gugus R¹, R², R³, dan R⁴ memiliki arti yang diberikan pada klaim dan spesifikasi, penggunaannya sebagai penghambat HER2 dan mutan-mutannya, komposisi farmasi yang mengandung senyawa-senyawa seperti ini, dan penggunaannya sebagai obat, terutama sebagai zat untuk penanganan dan/atau pencegahan penyakit-penyakit onkologis.



(I)

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00140

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/395

(21) No. Permohonan Paten : P00202210116

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2002581.3 24 Februari 2020 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Januari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GammaDelta Therapeutics Limited
Westworks, 195 Wood Lane, White City Place, London
W12 7FQ United Kingdom

(72) Nama Inventor :

NUSSBAUMER, Oliver,AT
POLYAKOVA, Oxana,GB
HAYDAY, Adrian,GB
VANTOUROUT, Pierre,FR

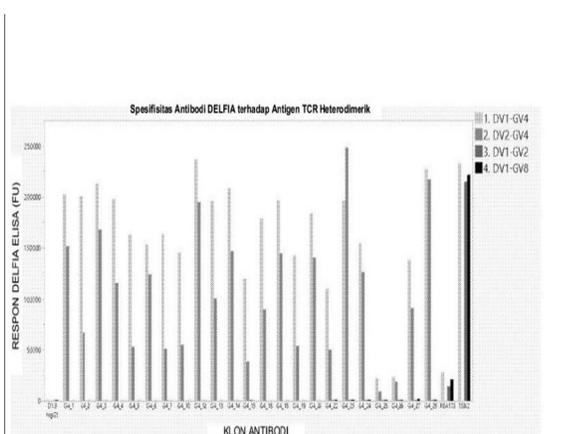
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : POPULASI SEL T GAMMA DELTA EX VIVO

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode ex vivo untuk memodulasi sel T variabel gamma 4 (V γ 4) menggunakan antibodi atau fragmennya, yang secara khusus mengikat rantai V γ 4 dari reseptor sel T $\gamma\delta$ (TCR) dan bukan ke rantai variabel gamma 2 (V γ 2) dari TCR $\gamma\delta$. Metode pengobatan dan penggunaan lain dari populasi yang diperluas dari sel T V γ 4 yang dihasilkan oleh metode tersebut juga disediakan.

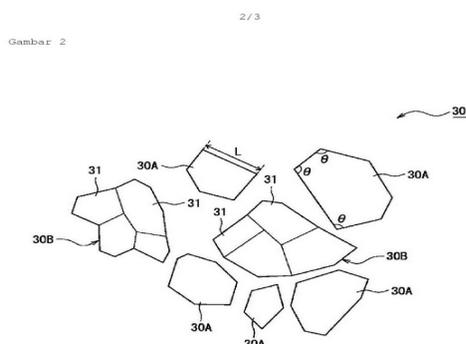


GAMBAR 2A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00174	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/131				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211527	(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 : 09 Maret 2021	(72)	Nama Inventor : SAITO, Motoharu,JP OGASAWARA, Takeshi,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
	2020-079710		28 April 2020		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023				

(54) **Judul** BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF UNTUK BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR, DAN
Invensi : BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR

(57) **Abstrak :**
BAHAN AKTIF ELEKTRO DE POSITIF UNTUK BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR, DAN BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR Bahan aktif elektrode positif untuk baterai sekunder elektrolit tidak berair ini terdiri dari partikel tunggal dan/atau partikel sekunder yang mengandung tidak lebih dari 10 partikel primer, dari oksida komposit logam transisi litium yang mengandung tidak kurang dari 85% per mol Ni yang relatif terhadap jumlah total mol elemen logam selain dari Li. Dalam bahan aktif elektrode positif, penampang melintang partikel dari partikel tunggal dan partikel primer dari oksida komposit logam transisi litium masing-masing memiliki bentuk poligonal yang mencakup sisi yang memiliki panjang 1,5 mm atau lebih besar, dan setidaknya tiga sudut dalam dari bentuk poligonal tersebut adalah 45-160°.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/00163	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 01N 43/76,A 01N 53/00,C 07D 413/14						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211096			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 April 2021				BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		FISCHER, Ruediger,DE		
	20170542.3	21 April 2020	EP		HOFFMEISTER, Laura,DE		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023				MUELLER, Steffen,DE		
					WILLOT, Matthieu,FR		
					ILG, Kerstin,DE		
					LOESEL, Peter,DE		
					LINKA, Marc,DE		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Emirsyah Dinar		
					Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono		
					Kavling 15		
(54)	Judul	TURUNAN 2-(HET)ARIL-TERSUBSTITUSI HETEROSIKLIK TERKONDENSASI SEBAGAI ZAT					
	Invensi :	PENGENDALI HAMA					
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan senyawa yang baru dari formula (I) (I) di mana A1, A2, A3, X, Y, V, R1, R2, R3, R5, R6 dan n memiliki arti yang ditunjukkan dalam deskripsi, dengan penggunaannya sebagai akarisida dan/atau insektisida untuk mengendalikan hama penyakit hewan, serta meotde dan produk antara untuk pembuatannya.						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00122

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/513,H 04N 19/176,H 04N 19/159,H 04N 19/132,H 04N 19/109

(21) No. Permohonan Paten : P00202214689

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/179,928	26 April 2021	US
17/726,042	21 April 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Januari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TENCENT AMERICA LLC
2747 Park Boulevard Palo Alto, California 94306 United States of America

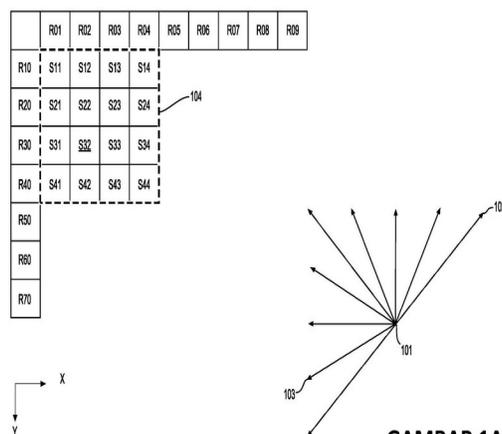
(72) Nama Inventor :
AUYEUNG, Cheung,US
LI, Xiang,CN
LIU, Shan,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Gianna Larenta S.H.
Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul
Invensi : PREDIKSI GANDA TANPA PENSINYALAN BOBOT TINGKAT CU

(57) Abstrak :

PREDIKSI GANDA TANPA PENSINYALAN BOBOT TINGKAT CU Sirkuit pemrosesan mendekodek informasi dari blok pengkodean dalam gambar saat ini dari aliran bit. Informasi tersebut menunjukkan mode prediksi ganda tanpa sinyal bobot. Bobot yang terkait dengan mode prediksi ganda tidak diberi sinyal dalam aliran bit. Selanjutnya, sirkuit pemrosesan menentukan vektor gerakan pertama yang terkait dengan gambar referensi pertama dan vektor gerakan kedua yang terkait dengan gambar referensi kedua, dan menentukan templat referensi pertama di gambar referensi pertama berdasarkan templat saat ini dari blok pengkodean dan vektor gerakan pertama dan templat referensi kedua pada gambar referensi kedua berdasarkan templat saat ini dan vektor gerakan kedua. Sirkuit pemrosesan juga menghitung bobot untuk digunakan dalam mode prediksi ganda berdasarkan templat referensi pertama, templat referensi kedua dan templat saat ini, dan merekonstruksi blok pengkodean menggunakan prediksi ganda dengan bobot yang dihitung.



GAMBAR 1A

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/00150	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 23/78,B 01J 29/70,B 01J 21/10,B 01J 23/10,B 01J 23/06,B 01J 23/04,B 01J 23/02,C 07B 61/00,C 07C 45/29,C 07C 47/22,C 07C 47/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210516		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2021			MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008251 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SUZUKI Tatsuya,JP KATOU Yuuki,JP NINOMIYA Wataru,JP MASUDA Takao,JP NAKASAKA Yuta,JP YOSHIKAWA Takuya,JP YAMASHITA Shohei,JP	
2020-065205	31 Maret 2020	JP			
2020-150757	08 September 2020	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Cut Mutia Dewi S.IP. PT BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta, Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	KATALIS, METODE UNTUK MEMPRODUKSI ISOBUTIL ALDEHIDA DAN METAKROLEIN, METODE UNTUK MEMPRODUKSI ASAM METAKRILAT, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI ESTER ASAM METAKRILAT			
(57)	Abstrak : Disediakan suatu katalis yang memiliki elektronegativitas rata-rata 2,1 atau lebih dan 2,8 atau kurang.				

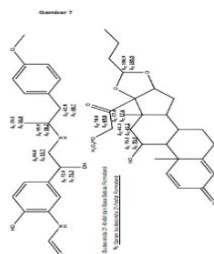
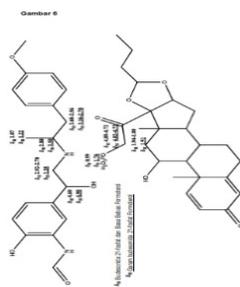
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/00014	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 08L 33/26,D 21H 17/55,D 21H 21/20						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211270			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2021				KEMIRA OYJ Energiakatu 4, FI-00180 Helsinki, Finland Finland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Chen LU,US Christopher Michael LEWIS,US William James GARRISI,US		
	62/991,380	18 Maret 2020	US				
	20205544	27 Mei 2020	FI				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Januari 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 :	KOMPOSISI DAN METODE GPAM					
(57)	Abstrak :						

Pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komposisi-komposisi poliakrilamida terglioksidasi (GPAM), metode-metode penyiapan dan metode penggunaannya, khususnya dalam industri kertas. Terlebih lagi, pengungkapan ini umumnya berkaitan dengan komposisi GPAM kationik, metode penyiapan dan metode penggunaannya dalam aplikasi pembuatan kertas dan dalam produk seperti produk berbasis kertas, dimana komposisi GPAM kationik dapat menyediakan peningkatan kekuatan basah dan/atau kering pada produk berbasis-kertas, dan di mana komposisi GPAM kationik tersebut secara opsional memerlukan penurunan volume pembawa berair untuk penyimpanan atau pengangkutan dibandingkan dengan volume pembawa berair yang diperlukan untuk GPAM konvensional yang digunakan dalam pembuatan kertas.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00079	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/573,A 61K 31/167,A 61P 5/44,A 61P 11/08,A 61P 11/06,C 07C 233/43,C 07J 71/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211243	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GENETIC S.P.A. Via G. Della Monica, 26 84083 Castel San Giorgio (SA) Italy		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2021				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : CALIENDO, Giuseppe,IT CIRINO, Giuseppe,IT FIORINO, Ferdinando,IT FRECENTESE, Francesco,IT MUSCARA', Marcelo, Nicolas,BR PERISSUTTI, Elisa,IT PETTI, Antonio,IT ROVIEZZO, Fiorentina,IT SANTAGADA, Vincenzo,IT SEVERINO, Beatrice,IT MAGLI, Elisa,IT		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	102020000006442		27 Maret 2020		IT
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 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 : GARAM BUDESONIDA 21-FOSFAT DAN KOMPOSISI FARMASI YANG MENGANDUNGNYA

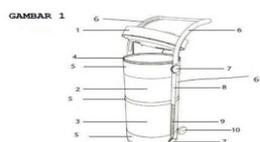
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan garam budesonida 21-fosfat dengan agonis adrenergik β_2 , disukai dengan formoterol, komposisi farmasi yang mengandungnya dan penggunaannya dalam pengobatan patologi inflamasi pernafasan, patologi obstruktif dan disfungsi saluran pernafasan akibat alergen. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan proses untuk membuat garam tersebut.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00120	(13) A
(51)	I.P.C : B 65F 1/14,B 65F 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214758		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2021		DUEÑAS SANCHEZ, Silverio CRISTO DE MEDINACELI, 6-5 ^o C 18002 GRANADA Spain
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DUEÑAS SANCHEZ, Silverio,ES
P202030475	22 Mei 2020	ES	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	WADAH PEMADAT RESIDU DENGAN SISTEM DISINFEKSI	

(57) **Abstrak :**

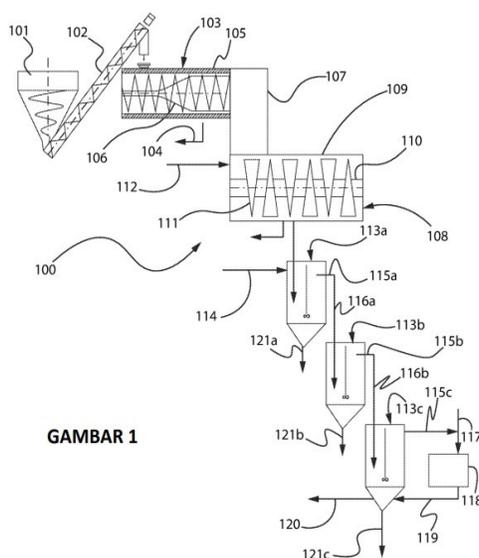
Wadah pematat residu dengan sistem disinfeksi terdiri dari struktur yang dapat dipindahkan secara vertikal, penutup dan tkantong, struktur yang terdiri dari sasis yang secara internal mendukung wadah bersegel dan secara vertikal dipasang pada kedua sisi struktur lateral yang lebih rendah; dua struktur lateral bawah, masing-masing dibentuk oleh silinder, kabel baja, pegas, dan pipa teleskopik; dua struktur lateral atas dengan pegangan; dan wadah bersegel yang dibentuk oleh bodi silinder bawah dan bodi silinder atas; tutup wadah terletak di atas sasis dan bergerak di sepanjang dua struktur lateral atas, memiliki resin penyegel kedap udara dan mengandung elemen mekanis untuk mensterilkan dan memadatkan residu yang terkandung di dalam kantong, yang terletak di dalam wadah bersegel.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00169	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08J 11/24,C 08L 67/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211457	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GARBO S.R.L. Via Prati Nuovi, 9 28065 Cerano (NO) Italy		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 April 2021	(72)	Nama Inventor : FRAGIACOMO, Guido,IT NOJA, Gianluigi,IT MAZZUCCO, Devis Luigi,IT CASAROTTI, Marco,IT		
(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
	102020000008935		24 April 2020		IT
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023				
(54)	Judul	PROSES DEPOLIMERISASI POLIETILENA TEREFTALAT (PET) MELALUI GLIKOLISIS DENGAN			
	Invensi :	ETILENA GLIKOL, DAN KILANG UNTUK PEMBUATANNYA			

(57) **Abstrak :**

Proses depolimerisasi polietilena tereftalat (PET) melalui glikolisis dengan etilena glikol (EG), dan kilang untuk pembuatannya. Awalnya, PET dicampur dalam keadaan padat dengan EG pada temperatur dari 60°C hingga 120°C, sehingga membentuk campuran heterogen dengan rasio berat EG:PET (R1) antara 0,1 dan 3,0, dimana kemudian ditekan sehingga memeras keluar alikuot EG. Campuran dikempa kemudian diumpankan ke reaktor, disukai reaktor dayung, dimana campuran dipanaskan dan dijaga dengan mencampurkan pada temperatur dari 170°C hingga 270°C, dengan rasio berat EG:PET (R2) dari 0,1 hingga 4,0, sehingga melakukan glikolisis PET dan memperoleh produk terglkolisis yang mengandung bis(2-hidroksietil) tereftalat (BHET) dan/atau oligomer-oligomer daripadanya. Proses ini memiliki banyak manfaat, termasuk kemungkinan mengolah limbah PET seperti itu, penurunan rasio EG terhadap PET yang dibutuhkan untuk glikolisis yang memungkinkan reaksi dilakukan pada temperatur yang relatif tinggi (230°C dan di atasnya) sehingga memperoleh peningkatan kecepatan proses.

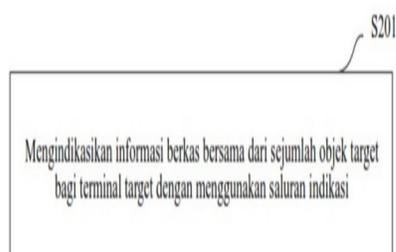


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00008	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 74/08,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215550		(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 : 25 Mei 2021		(72) Nama Inventor : YANG, Yu,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	
202010463308.5	27 Mei 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Januari 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE INDIKASI BERKAS, PERANGKAT SISI JARINGAN, DAN TERMINAL	
(57)	Abstrak :		

Aplikasi ini mengungkapkan metode indikasi berkas, perangkat sisi jaringan, dan terminal. Metode indikasi berkas tersebut dapat mencakup: mengindikasikan informasi berkas bersama sejumlah objek target ke terminal target dengan menggunakan saluran indikasi, di mana informasi berkas bersama digunakan untuk mengindikasikan informasi berkas sejumlah objek target, dan objek target mencakup setidaknya salah satu dari yang berikut: saluran target dan sinyal acuan target.

200



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00004

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202212550

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/007,003	08 April 2020	US
63/061,457	05 Agustus 2020	US
63/091,459	14 Oktober 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Januari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

DENG, Tao,US
HOANG, Tuong,VN
FREDA, Martino,CA
LEE, Moon Il,KR

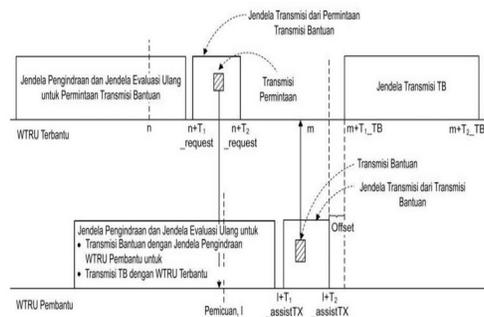
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE DAN PERALATAN UNTUK KOORDINASI ANTAR-UNIT TRANSMISI/PENERIMA NIRKABEL
Invensi : (WTRU) SIDELINK

(57) Abstrak :

Metode, peralatan, sistem, arsitektur, dan antarmuka untuk unit penerima transmisi nirkabel (WTRU) yang menjalankan komunikasi sidelink disediakan. Metode dapat mencakup salah satu mana pun dari: menerima informasi konfigurasi transmisi SL yang mengindikasikan: (1) alokasi sumber daya khusus untuk transmisi bantuan, dan (2) kondisi pemicu untuk menjalankan transmisi bantuan; dengan kondisi bahwa: (i) transmisi kanal bersama SL fisik (PSSCH) diterima, oleh WTRU dari WTRU lain, sesuai dengan pencadangan semi-persisten, dan (ii) salah satu atau lebih dari kondisi pemicu untuk menjalankan transmisi bantuan telah terjadi: (a) menjalankan penginderaan berdasarkan parameter penginderaan yang berkaitan dengan transmisi PSSCH yang diterima, dan (b) memilih alokasi sumber daya khusus sesuai dengan sumber daya dari transmisi PSSCH yang diterima; dan mentransmisikan, ke sejumlah WTRU terdekat, transmisi bantuan menggunakan alokasi sumber daya khusus yang dipilih, transmisi bantuan yang mencakup informasi bantuan yang berkaitan dengan penginderaan yang dijalankan oleh WTRU.

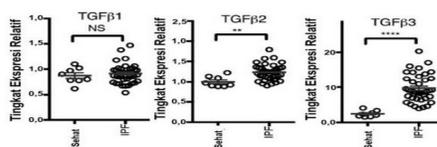


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00081	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61P 37/06,A 61P 1/00,A 61P 11/00,C 07K 16/22,C 12Q 1/68,G 01N 33/53				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211363	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GENENTECH, INC. 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2021	(72)	Nama Inventor : LIANG, Wei-Ching,US ARRON, Joseph R.,US DEPIANTO, Daryle,US HALPERN, Wendy Green,US LIN, WeiYu,US LUPARDUS, Patrick J.,US RAMALINGAM, Thirumalai Rajan,US SESHASAYEE, Dhaya,US SUN, Tianhe,US TYAGI, Tulika,IN WU, Jia,US WU, Yan,US YIN, Jian Ping,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	62/991,806		19 Maret 2020		US
	63/044,478		26 Juni 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023				

(54) **Judul** : ANTIBODI ANTI-TGF-BETA SELEKTIF ISOFORM DAN METODE PENGGUNANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi menyediakan antibodi anti-TGFβ selektif isoform dan metode menggunakan antibodi tersebut. Secara khusus, antibodi monoklonal anti-TGFβ2, anti-TGFβ3, dan anti-TGFβ2/3 selektif isoform disediakan, misalnya, untuk pengobatan fibrosis dan gangguan terkait TGFβ lainnya.

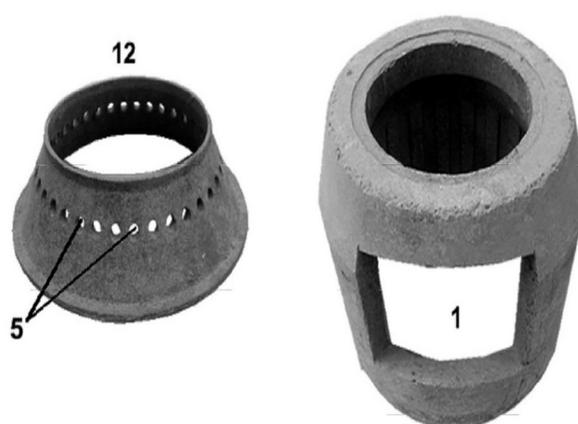


Gambar 3A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00018	(13) A
(51)	I.P.C : F 23L 9/00,F 24B 1/02,F 24B 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213200		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 April 2021		TSERENDORJ, Munkhbaatar Bayanzurkh District, 7th Khoroo 15th Khoroolol, 2-112, Ulaanbaatar Mongolia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TSERENDORJ, Munkhbaatar,MN MISHIGDORJ, Buyan-Ochir,MN TSERENDORJ, Zorigt,MN BADMAEVA, Aleksandra Sergeevna,RU
2020114384	22 April 2020	RU	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 Januari 2023			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT UNTUK PEMBAKARAN ULANG PRODUK PEMBAKARAN TUNGKU	

(57) **Abstrak :**

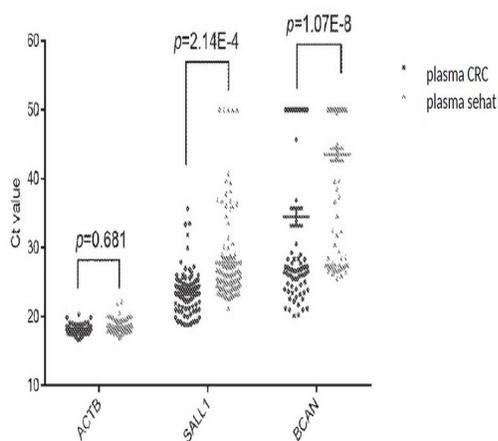
Invensi ini berhubungan dengan peralatan tambahan untuk pembakaran ulang produk pembakaran. Hasil teknisnya adalah mempercepat pengapian bahan bakar dan meningkatkan pembakaran bahan bakar di tungku. Perangkat untuk membakar ulang produk pembakaran dalam tungku disusun di atas unit pembakaran di dalam badan tungku dan berbentuk badan berongga dengan lubang saluran masuk bawah dan lubang saluran keluar atas, pada dinding samping dari badan berongga. Membentuk baris horizontal dari lubang udara yang terdistribusi secara merata. Tonjolan persegi panjang dibentuk di sisi kanan dan kiri setiap lubang di bagian dalam badan perangkat, tonjolan tersebut berfungsi untuk mengumpulkan udara tambahan, yang masuk melalui lubang, dari lubang luar tungku ke badan perangkat, menyediakan untuk pembakaran yang dipercepat dari produk pembakaran residual tanpa pembentukan pusaran di aliran udara.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00063	(13) A
(51)	I.P.C : C 12Q 1/68		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211143		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SINGLERA HEALTH TECHNOLOGIES (SHANGHAI) LTD. 5F, No. 1 Building, 500 Furonghua Road, Pudong Shanghai 201318 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2021		(72) Nama Inventor : LIU, Rui,CN WANG, Hui,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 PCT/	(32) Tanggal	(33) Negara	
CN2020/080469	20 Maret 2020	CN	
PCT/			
CN2021/074409	29 Januari 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023		

(54) **Judul**
Invensi : METODE DAN KIT UNTUK SKRINING NEOPLASM KOLOREKTAL

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan metode mendiagnosis neoplasma kolorektal, menskrining untuk onset atau risiko onset neoplasma kolorektal, atau menilai perkembangan atau prognosis neoplasma kolorektal pada subjek, metode pemantauan respons pengobatan pada subjek yang menerima pengobatan neoplasma kolorektal, dan kit untuk digunakan dalam metode tersebut.

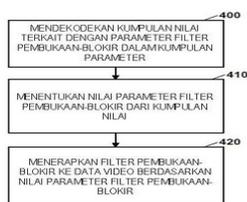


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00126	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/86,H 04N 19/463,H 04N 19/159,H 04N 19/117		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214659		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HU, Nan,CA
62/705,946	23 Juli 2020	US	SEREGIN, Vadim,US
17/122,850	15 Desember 2020	US	KARCZEWICZ, Marta,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul**
Invensi : PEMBUKAAN-BLOKIR PENSINYALAN PARAMETER FILTER

(57) **Abstrak :**
Suatu enkoder video dapat memberi sinyal kumpulan nilai untuk satu atau lebih parameter filter pembukaan-blokir pada kumpulan parameter level tinggi. Dekoder video dapat menerima dan mendekodekan kumpulan nilai. Enkoder video juga dapat mengkodekan indeks ke kumpulan nilai pada level yang lebih rendah. Dekoder video dapat mendekodekan indeks dan kemudian menggunakan indeks untuk menentukan nilai tertentu dari kumpulan nilai untuk menentukan parameter filter pembukaan-blokir.



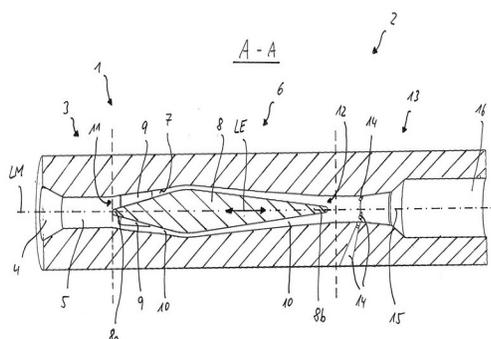
GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00165	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4439,A 61P 25/28,A 61P 1/16,A 61P 3/00,A 61P 9/00,C 07D 401/14,C 07D 405/14,C 07D 413/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211276		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG CHEM, LTD. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07336 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2021		(72) Nama Inventor : KIM, Young Kwan,KR JO, Min Mi,KR PARK, Jun,KR
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
10-2020-0033477	18 Maret 2020	KR	
10-2021-0034452	17 Maret 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023		
(54)	Judul	AGONIS RESEPTOR GLP-1, KOMPOSISI FARMASI YANG MENGANDUNG SENYAWA YANG SAMA, DAN METODE PEMBUATAN YANG SAMA	
(57)	Abstrak :	AGONIS RESEPTOR GLP-1, KOMPOSISI FARMASI YANG MENGANDUNG SENYAWA YANG SAMA, DAN METODE PEMBUATAN YANG SAMA Invensi ini berhubungan dengan senyawa yang berguna sebagai bahan untuk pengobatan atau profilaksis berbagai penyakit metabolik seperti obesitas atau diabetes dan hiperlipidemia, melalui aktivitas agonis GLP-1 yang sangat baik dan profil DMPK yang sangat baik, isomernya atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, komposisi farmasi yang terdiri dari senyawa, dan metode untuk membuat senyawa.	

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00181	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : D 01H 4/34,D 01H 1/115,D 01H 4/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211557	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG Carlstr. 60, 52531 Übach-Palenberg Germany		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2021	(72)	Nama Inventor : KISTNER, Alexander,DE KÜPPERS, Simon,DE SENDLER, Pia,DE		
(30)	Data Prioritas :	(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		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	10 2020 108 257.6		25 Maret 2020		DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023				

(54) **Judul**
Invensi : ALAT UNTUK MEMISAHKAN SERAT-SERAT, DAN ALAT PEMINTAL YANG MENGGUNAKANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu alat (1) untuk memisahkan serat-serat dari suatu ujung sliver serat yang diumpankan dan dengan suatu alat pemintal (2) yang mencakup alat tersebut (1). Alat (1) mencakup suatu bagian bodi berongga pertama, ke mana tekanan dapat diberikan dan yang mencakup suatu bagian saluran masuk (3) untuk mencapai dan memandu suatu ujung sliver serat yang diumpankan bersama dengan suatu zalir di arah suatu bagian saluran pembuka (6) yang disusun di hilir daripadanya, dan bagian saluran pembuka (6), yang berhubungan dengan bagian saluran masuk (3) dan disusun di hilir daripadanya, untuk membuka ujung sliver serat bersama dengan zalir menjadi serat-serat individu. Bagian saluran pembuka (6) membentuk suatu saluran anular (10) yang berhubungan dengan bagian saluran masuk (3). Saluran anular (10) memiliki saluran masuk (11) dengan suatu lebar laluan pertama dan suatu saluran keluar (12) di suatu jarak daripadanya dengan suatu lebar laluan kedua, dimana di suatu bagian yang memanjang dari lebar laluan pertama ke suatu lebar laluan tengah suatu saluran tengah yang disusun di antara saluran masuk (11) dan saluran keluar (12), lebar laluan daripada saluran anular (10) meruncing secara konstan atau dalam bagian-bagian sedemikian sehingga lebar laluan tengah lebih kecil daripada lebar laluan pertama.

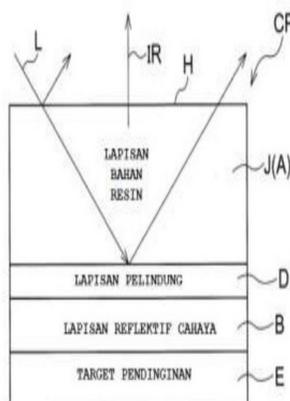


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00074	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 7/023,F 24S 70/60,F 24S 70/275,F 24S 70/225,F 24S 20/00,F 28F 13/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211122		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Maret 2021		OSAKA GAS CO., LTD. 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410046 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SUEMITSU Masahiro,JP
2020-043486	12 Maret 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENDINGIN RADIASI DAN METODE PENDINGINAN RADIASI	

(57) **Abstrak :**

Disediakan alat pendingin radiasi yang fleksibel dan mampu mendinginkan target pendinginan di bawah radiasi matahari. Alat pendingin radiasi mencakup lapisan radiasi inframerah A yang memancarkan cahaya inframerah IR dari permukaan radiasi H, lapisan reflektif cahaya B yang ditempatkan pada sisi yang berlawanan dengan permukaan radiasi H sehubungan dengan lapisan radiasi inframerah A, dan lapisan pelindung D ditempatkan di antara lapisan pancaran sinar infra merah A dan lapisan pantul cahaya B, dimana lapisan pancaran sinar infra merah A adalah lapisan bahan resin J yang memiliki ketebalan yang diatur sedemikian rupa sehingga dapat memancarkan energi radiasi panas yang lebih besar dari energi matahari yang diserap dalam rentang panjang gelombang dari 8 m sampai 14 m, lapisan reflektif cahaya B mengandung perak atau paduan perak, dan lapisan pelindung D dibentuk dari resin berbasis poliolefin dengan ketebalan 300 nm atau lebih dan 40 m atau kurang atau resin etilena tereftalat dengan ketebalan berukuran 17 m atau lebih dan 40 m atau kurang.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00057

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202211043

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/182,476	30 April 2021	US
17/730,026	26 April 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Januari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TENCENT AMERICA LLC
2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America

(72) Nama Inventor :

DING, Ding,CN
LIN, Sheng,CN
JIANG, Wei,US
WANG, Wei,CA
LIU, Shan,US

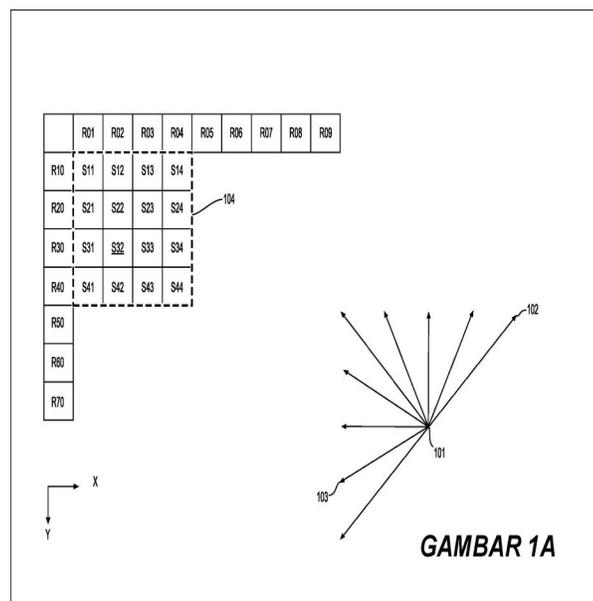
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

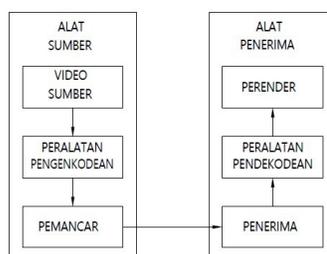
(54) Judul PELATIHAN DARING KONTEN-ADAPTIF DENGAN SUBSTITUSI FITUR DALAM KOMPRESI CITRA
Invensi : NEURAL

(57) Abstrak :

PELATIHAN DARING KONTEN-ADAPTIF DENGAN SUBSTITUSI FITUR DALAM KOMPRESI CITRA NEURAL Aspek pengungkapan menyediakan metode dan peralatan untuk pengkodean video. Peralatan tersebut mencakup sirkuit pemrosesan yang dikonfigurasi untuk menghasilkan representasi fitur awal dari gambar masukan yang akan dienkodekan dan melakukan pembaruan iteratif dari nilai dari sejumlah elemen dalam representasi fitur awal. Pembaruan berulang termasuk menghasilkan representasi yang dikodekan yang sesuai dengan representasi fitur akhir berdasarkan representasi fitur akhir yang telah diperbarui dari representasi fitur awal oleh sejumlah iterasi dari pembaruan iteratif. Gambar yang direkonstruksi sesuai dengan representasi fitur akhir dihasilkan berdasarkan representasi yang dikodekan. Gambar yang dienkodekan sesuai dengan representasi fitur akhir yang memiliki nilai terbaru dari sejumlah elemen yang dihasilkan. Salah satu dari (i) kehilangan laju distorsi yang sesuai dengan representasi fitur akhir atau (ii) jumlah iterasi dari pembaruan iteratif memenuhi kondisi yang telah ditentukan sebelumnya.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00145	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/513,H 04N 19/176,H 04N 19/109,H 04N 19/105		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210376	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07336 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : HENDRY, Hendry,ID
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(31)	Nomor	(32)	Tanggal
(33)	Negara		
	62/981,518		25 Februari 2020 US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023		
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN PENGENKODEAN/PENDEKODEAN CITRA BERDASARKAN PREDIKSI	
	Invensi :	INTER, DAN MEDIUM PEREKAMAN YANG MENYIMPAN ALIRAN BIT	
(57)	Abstrak :	Invensi ini menyediakan metode dan peralatan pendekodean citra menurut pengungkapan ini dapat menentukan mode prediksi inter dari blok saat ini, menderivasi informasi gerakan dari blok saat ini menurut mode prediksi inter yang ditentukan, dan memperoleh blok prediksi dari blok saat ini, berdasarkan informasi gerakan yang diderivasi.	



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00007

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 76/15,H 04W 40/04,H 04W 48/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202210140

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/001,183	27 Maret 2020	US
17/197,417	10 Maret 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 Januari 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 :

Juan ZHANG,CN
Ajith Tom PAYYAPPILLY,US
Tom CHIN,US
Young Rak LEE,US
Xiaoyu DUAN,CN

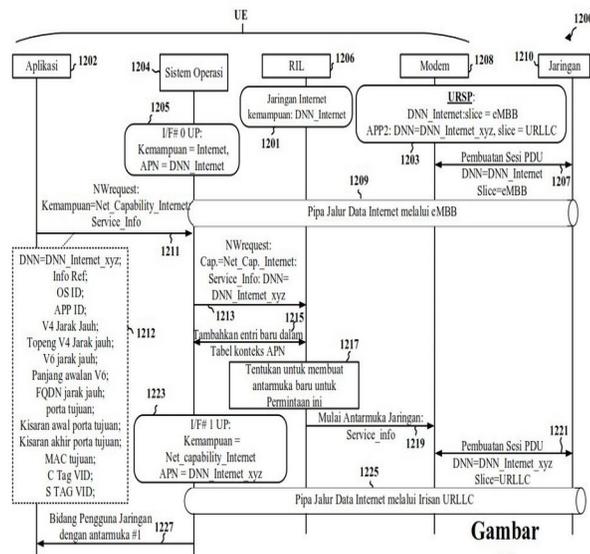
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : ALOKASI IRISAN DAN ANTARMUKA KE APLIKASI

(57) Abstrak :

Modem perlengkapan pengguna (UE) menyimpan kebijakan pemilihan rute (URSP), URSP yang mengaitkan masing-masing sejumlah pengidentifikasi nama jaringan data (DNN) dan irisan yang sesuai, dimana pengidentifikasi DNN pertama (ID) terkait dengan DNN pertama dan irisan pertama dan ID DNN kedua terkait dengan DNN pertama dan irisan kedua berbeda dari irisan pertama. Modem membuat sesi unit data protokol (PDU) pertama dengan DNN pertama dan irisan pertama sebagai respon untuk menerima indikasi pertama untuk memulai antarmuka jaringan pertama yang terkait dengan ID DNN pertama. Modem membuat sesi PDU kedua dengan DNN pertama dan irisan kedua sebagai respon untuk menerima indikasi kedua untuk memulai antarmuka jaringan kedua yang terkait dengan ID DNN kedua.



Gambar 12

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00173	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/454,A 61K 31/4439,A 61P 25/00,A 61P 31/00,C 07D 413/14,C 07D 413/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211536		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 April 2021		CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. 8, Chungjeong-ro, Seodaemun-gu, Seoul 03742 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEE, Chang Kon,KR KO, Moo Sung,KR YUN, Seok Hyoun,KR KIM, Hyunjin Michael,KR
10-2020-0044730	13 April 2020	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	SENYAWA TURUNAN 1,3,4-OKSADIAZOL SEBAGAI PENGHAMBAT HISTON DEASETILASE-6, DAN	
	Invensi :	KOMPOSISI FARMASI YANG MENGANDUNG SENYAWA TERSEBUT	
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini berhubungan dengan senyawa baru yang memiliki aktivitas penghambatan histon deasetilase-6 (HDAC6), isomernya atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, penggunaannya untuk pembuatan obat terapeutik; komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut, dan metode pengobatan menggunakan komposisi tersebut; dan metode pembuatannya.</p> <p>Senyawa baru, isomernya, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi menurut invensi ini memiliki aktivitas penghambatan HDAC6, yang efektif dalam pencegahan atau pengobatan penyakit yang diperantarai HDAC6 termasuk kanker, penyakit inflamasi, penyakit autoimun, penyakit neurologis atau neurodegeneratif.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/00106		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 23L 27/20,A 23L 27/00,C 07C 255/13,C 11B 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212609		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2021			S H KELKAR AND COMPANY LIMITED LBS Marg, Mulund West Mumbai, Maharashtra 400 080 India	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		VELANKAR, Avdhoot D.,IN	
	202021016498	16 April 2020		VAZE, Kedar Ramesh,IN	
	20179475.7	11 Juni 2020		SHINDE, Popat D.,IN	
				SAYYED, Aftab,IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 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 : ODORAN DAN KOMPOSISI YANG MENCAKUP ODORAN TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan kelas baru turunan 3-(2-metilenaalkoksi)alkananihil berbau yang berguna sebagai bahan pewangi atau perasa khususnya dalam memberikan aroma kering, berkayu, berdebu, berbau tanah, dan/atau nilam bersama dengan aroma pilihan ketumbar, aldehid, jeruk, mandarin, pir, kayu manis, dan/atau seperti kelopak bunga untuk komposisi parfum, aroma atau penghilang /penutup bau.

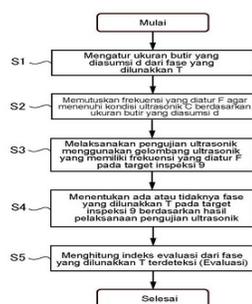
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00060	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 29/46,G 01N 29/11,G 01N 29/07,G 01N 29/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211083		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 April 2021		MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008332 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HAYASHI, Kyohei,JP
2020-072227	14 April 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi : METODE DETEKSI FASE YANG DILUNAKKAN		
(57)	Abstrak :		

Metode deteksi fase yang dilunakkan untuk mendeteksi fase yang dilunakkan di dalam target inspeksi bagian logam oleh pengujian ultrasonik mencakup: langkah pengaturan untuk mengatur ukuran butir yang diasumsikan dari butir kristal yang membentuk fase yang dilunakkan; langkah keputusan untuk memutuskan frekuensi yang diatur yang merupakan frekuensi gelombang ultrasonik yang digunakan dalam pengujian ultrasonik untuk memenuhi kondisi ultrasonik yang menetapkan hubungan antara ukuran butir yang diasumsikan dan frekuensi yang diatur; langkah pengujian untuk melaksanakan pengujian ultrasonik pada target inspeksi oleh gelombang ultrasonik yang memiliki frekuensi yang diatur; dan langkah penentuan untuk menentukan ada atau tidaknya fase yang dilunakkan di dalam target inspeksi, berdasarkan hasil pelaksanaan pengujian ultrasonik.

3/12

GAMBAR 3

Metode deteksi fase yang dilunakkan



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00146	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/517,A 61P 31/22,C 07D 239/84		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210356		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2021		AIC246 AG & CO. KG Friedrich-Ebert-Str. 475, 42117 Wuppertal, Germany Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BUSCHMANN, Helmut,DE GOLDNER, Thomas,DE CERON BERTRAN, Jordi Carles,ES
20159727.5	27 Februari 2020	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENGHASILKAN BENTUK KRISTAL DARI NATRIUM 2-[(4S)-8-FLUORO-2-[4-(3-METOKSIFENIL)PIPERAZIN-1-IL]-3-[2-METOKSI-5-(TRIFLUOROMETIL)FENIL]-4H-KUINAZOLIN-4-IL] ASETAT TRIHIDRAT	
(57)	Abstrak : Invensi ini ditujukan pada metode yang efektif untuk menghasilkan bentuk kristal dari asam 2-[(4S)-8-fluoro-2-[4-(3-metoksifenil)piperazin-1-il]-3-[2-metoksi-5-(trifluorometil)fenil]-4H-kuinazolin-4-il] asetat natrium trihidrat.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00176	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/37,A 61Q 19/00,C 07C 69/34,C 07C 67/035		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211486		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juni 2021		PETROLIAM NASIONAL BERHAD (PETRONAS) Tower 1, Petronas Twin Towers, Kuala Lumpur City Centre, Kuala Lumpur, 50088 Malaysia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SAMSODIN, Normawati,MY
PI2020002906	05 Juni 2020	MY	SHAHRUDDIN, Sara,MY
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	05 Januari 2023		SHARMA KARAM CHAND, Navin,MY
			GHAZALI, Noor Fadhila Syahida,MY
			SAMSUDIN, Nur Amalina,MY
			MUSLIM, Nazri,MY
			ISHAK, M Adaham,MY
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	Kusno Hadi Kuncoro S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20		
(54) Judul	ESTER-ESTER POLIOL DARI BAHAN BAKU BERBASIS HAYATI UNTUK DIGUNAKAN SEBAGAI		
Invensi :	EMOLIEN DALAM APLIKASI PERAWATAN PRIBADI		
(57) Abstrak :	Disediakan komposisi perawatan pribadi yang mencakup ester-ester polioliol ester, ester-ester polioliol ester, metode pembuatannya, dan penggunaan ester-ester polioliol ester dalam komposisi perawatan pribadi.		

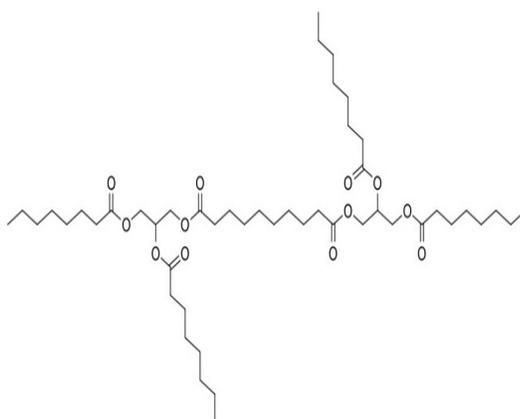
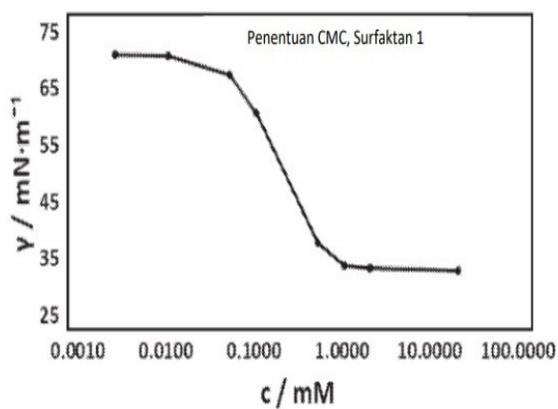


FIG. 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00041	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 25/30,C 07C 229/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210592		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 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
62/988,203	11 Maret 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 Januari 2023			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	SURFAKTAN UNTUK PRODUK PERTANIAN	

(57) **Abstrak :**

Produk pertanian, seperti pestisida, regulator pertumbuhan tanaman, fungisida, herbisida, dan insektisida, dapat diformulasikan untuk memasukkan satu surfaktan atau lebih, dari satu kelas surfaktan atau lebih, seperti turunan asam amino yang memiliki sifat aktif permukaan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00186	(13) A
(51)	I.P.C : C 09D 7/63,C 09D 7/62,C 09D 7/61,C 09D 7/20,C 09D 183/12,C 09D 183/04,C 09D 5/00,C 23C 28/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211737		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2021		DIPSOL CHEMICALS CO., LTD. 5-15, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040031 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2020-066100	01 April 2020	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28

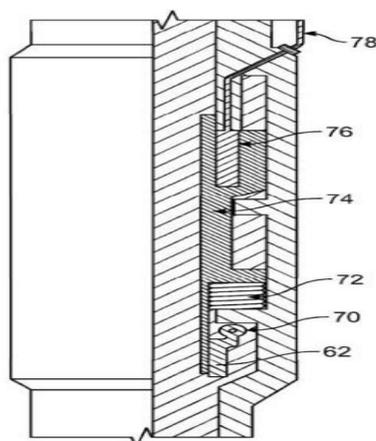
(54) **Judul** ZAT PELAPIS ATAS DAN KOMPONEN PENGIKAT PUTIH KEPERAKAN YANG MEMILIKI SELAPUT
Invensi : PELINDUNG YANG DIBENTUK MENGGUNAKAN ZAT PELAPIS ATAS TERSEBUT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini membahas masalah pemberian: suatu zat pelapis atas yang membentuk suatu selaput pelindung yang menunjukkan suatu tampilan putih keperakan, dapat disesuaikan untuk menekan peningkatan dalam koefisien friksi bahkan ketika diberikan perlakuan panas pada suatu temperatur tinggi, menstabilkan peluncuran, kuat, dan memiliki ketahanan air yang sangat baik, ketahanan korosi, dan sejenisnya; dan suatu komponen pengikat yang memiliki selaput pelindung yang dibentuk dengan menggunakan zat pelapis atas tersebut. Invensi ini memberikan: suatu zat pelapis atas yang termasuk suatu surfaktan berbasis polioksialkilena amina, suatu organopolisiloksana termodifikasi yang larut dalam air, serpihan aluminium, dan suatu pengencer yang mengandung air; dan suatu komponen pengikat putih keperakan yang memiliki selaput pelindung yang dibentuk dengan menggunakan zat pelapis atas tersebut.

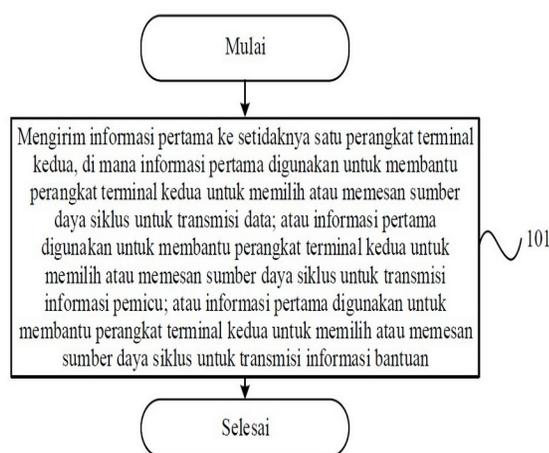
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00144	(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 43/12,E 21B 47/12,E 21B 34/06,E 21B 33/04,E 21B 17/02,F 16K 31/12,F 16K 31/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210256		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2021		SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. Parkstraat 83, 2514 JG The Hague Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GARSAULT, Sylvain,FR
62/980,839	24 Februari 2020	US	PHAN, Hy,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	KATUP PENGAMAN	
(57)	Abstrak :		

Suatu penyelesaian sumur mencakup suatu katup pengaman listrik dan suatu penggandeng induktif betina disediakan. Suatu penggandeng induktif jantan yang sesuai sejajar dengan penggandeng induktif betina untuk menyediakan transfer daya dan/atau telemetri selama penyebaran. Penggandeng induktif jantan dapat disingkirkan untuk operasi normal. Jika terjadi kegagalan katup pengaman selama operasi, suatu penggandeng induktif jantan servis dan kontingensi katup pengaman dapat disebar sehingga penggandeng induktif jantan servis sejajar dengan penggandeng induktif betina.



GAMBAR 1A

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/00103	
		(13)	A	
(51)	I.P.C : H 04W 4/40			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214608		(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 : 01 Juni 2021		(72)	Nama Inventor : LIU, Shixiao,CN JI, Zichao,CN LIU, Siqi,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	
	202010491264.7	02 Juni 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023			
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN ALAT TRANSMISI INFORMASI, DAN PERANGKAT TERMINAL		
(57)	Abstrak : Aplikasi ini mengungkapkan metode dan alat transmisi informasi, dan perangkat terminal. Metode tersebut mencakup: mengirim informasi pertama ke setidaknya satu perangkat terminal kedua, di mana informasi pertama digunakan untuk membantu perangkat terminal kedua untuk memilih atau memesan sumber daya siklus untuk transmisi data; atau informasi pertama digunakan untuk membantu perangkat terminal kedua untuk memilih atau memesan sumber daya siklus untuk transmisi informasi pemicu; atau informasi pertama digunakan untuk membantu perangkat terminal kedua untuk memilih atau memesan sumber daya siklus untuk transmisi informasi bantuan, di mana informasi pemicu digunakan untuk memicu transmisi informasi bantuan, dan informasi bantuan digunakan untuk membantu perangkat terminal ketiga untuk memilih atau memesan sumber daya untuk transmisi data.			

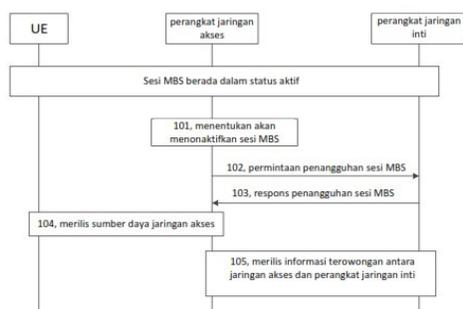


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00012	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 4/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212270	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2020				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : LIU, Jianhua,CN YANG, Haorui,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Januari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul**
Invensi : METODE DAN PERANGKAT PEMROSESAN SESI, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Disediakan oleh perwujudan-perwujudan aplikasi ini adalah perangkat dan metode pemrosesan sesi, dan media penyimpanan, yang digunakan untuk meningkatkan pemanfaatan sumber daya sesi MBS. Metode meliputi: menginisiasi proses penanguhan sesi MBS ketika ditentukan bahwa tidak ada transmisi data atau tidak ada akses UE pada sesi MBS dalam status aktif, di mana menanggukkan sesi MBS dapat merilis sumber daya sesi MBS; dan ketika menentukan bahwa terdapat transmisi data atau akses UE pada sesi MBS dalam status nonaktif, menginisiasi proses aktivasi sesi MBS untuk mengaktifkan atau memulai kembali sumber daya sesi MBS, di mana sumber daya sesi MBS meliputi sumber daya antarmuka udara, dan sumber daya terowongan antara perangkat jaringan akses dan perangkat jaringan inti. Proses pengaktifan dan penonaktifan sesi MBS dapat memanfaatkan sumber daya jaringan secara efektif, mencegah pemborosan sumber daya jaringan, dan meningkatkan kualitas komunikasi sistem.



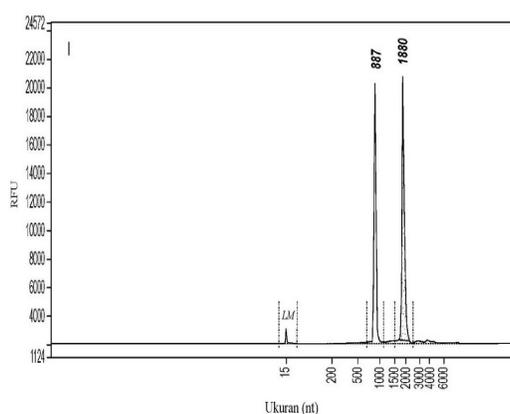
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00141	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/19,A 61K 9/10,A 61K 9/08,A 61K 31/00,A 61P 31/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210107		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2021		AIC246 AG & CO. KG Friedrich-Ebert-Str. 475, 42117 Wuppertal, Germany Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BUSCHMANN, Helmut,DE GOLDNER, Thomas,DE REDMER, Jessica,DE CERON BERTRAN, Jordi Carles,ES HAWE, Andrea,DE LUCKE, Matthias,DE HOHMANN, Dorothea,DE ROSA, Monica,PT
20159711.9	27 Februari 2020	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(54)	Judul	KOMPOSISI FARMASI YANG MENCAKUP 2-[(4S)-8-FLUORO-2-[4-(3-METOKSIFENIL)PIPERAZIN-1-IL]-3-[2-METOKSI-5-(TRIFLUOROMETIL)FENIL]-4H-KUINAZOLIN-4-IL]ASETAT DAN ION NATRIUM	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan komposisi farmasi stabil baru yang mengandung asam 2-[(4S)-8-fluoro-2-[4-(3-metoksifenil)piperazin-1-il]-3-[2-metoksi-5-(trifluorometil) fenil]-4H-kuinazolin-4-il] asetat dan ion natrium yang pada dasarnya bebas dari zat pelarut pengompleks, seperti PEG, siklodekstrin, lisin, arginin, khususnya HPBCD. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan metode pembuatan komposisi farmasi tersebut. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan penggunaan komposisi farmasi tersebut dalam metode pengobatan dan/atau sebagai profilaksis untuk penyakit, khususnya penggunaannya sebagai antivirus, lebih disukai terhadap sitomegalovirus.	

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00006	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 15/11,G 16B 20/30				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209950	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TRANSLATE BIO, INC. 200 West Street, Waltham, MA 02451 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : TRAN, Khang, Anh,US COOPER, Dustin,US GU, Xiaobo,CN DUBINS, Jeffrey, S.,US DIAS, Anusha,US DEROSA, Frank,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	62/978,180		18 Februari 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Januari 2023				

(54) **Judul**
Invensi : PROSES YANG DITINGKATKAN UNTUK TRANSKRIPSI RNA KURIR IN VITRO

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan metode untuk menyiapkan sekuens DNA yang dioptimalkan sebagai templat untuk transkripsi mRNA secara in vitro. Sekuens DNA ini dioptimalkan untuk menghindari terminasi prematur transkripsi oleh RNA polimerase. Invensi ini juga menyediakan metode untuk menyiapkan sekuens DNA yang dioptimalkan yang mencakup satu atau lebih sinyal terminasi pada ujung 3'-nya untuk mengurangi atau mencegah transkripsi "runoff" yang tidak ditemplat.

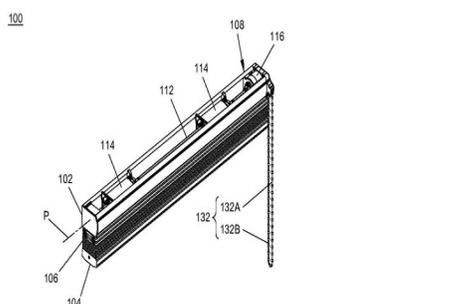


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00162	(13) A
(51)	I.P.C : E 06B 9/322,E 06B 9/302		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211016		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Maret 2021		TEH YOR CO., LTD. 1 & 36, Lane 338, Sidong Rd., Sansia Dist. New Taipei City 23743, Taiwan (R.O.C.) Taiwan, Republic of China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Chung-Chen HUANG, TW Kuan-Yu LIU, TW
62/987,125	09 Maret 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023			Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(54)	Judul Invensi :	TIRAI JENDELA DAN SISTEM PENGGERAKNYA	

(57) **Abstrak :**

Suatu sistem penggerak untuk suatu tirai jendela mencakup suatu bagian penggandeng poros yang dapat berputar untuk menaikkan atau menurunkan suatu bagian bawah dari suatu tirai jendela, suatu bagian penghenti dan suatu bagian penggandeng penghenti yang dihubungkan satu dengan lainnya, bagian penghenti yang memiliki suatu keadaan mengerem dan suatu keadaan terlepas, suatu bagian pencengkram yang dibawa dengan bagian penggandeng penghenti dan dapat berpindah relatif terhadap bagian penggandeng penghenti antara suatu keadaan tertarik dimana bagian pencengkram dilepaskan dari bagian penggandeng poros dan suatu keadaan diperpanjang dimana bagian pencengkram diikat dengan bagian penggandeng poros, dan suatu roda penggerak yang ditautkan dengan cara yang dapat berpindah ke bagian pencengkram, roda penggerak yang dapat berputar ke suatu arah pertama untuk mendorong bagian pencengkram hingga berpindah dari keadaan tertarik ke keadaan diperpanjang, dan ke suatu arah kedua yang berlawanan untuk mendorong bagian pencengkram hingga berpindah dari keadaan diperpanjang ke keadaan tertarik.



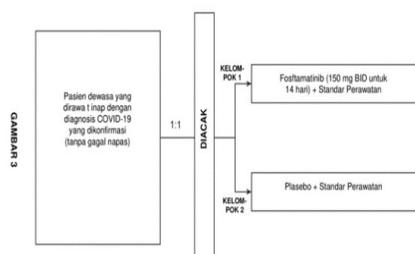
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00167	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/514,A 61F 13/51,D 04H 1/4291		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211356		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 April 2021		KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210, JAPAN Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KOBAYASHI, Natsumi,JP
2020-076293	22 April 2020	JP	SANGAWA, Yuta,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai
(54)	Judul	KAIN BUKAN TENUNAN UNTUK HIGIENE, PRODUK HIGIENIS DAN BENDA PENYERAP YANG	
	Invensi :	DISEDIAKAN DENGAN ITU, DAN METODE UNTUK MEMBUAT KAIN BUKAN TENUNAN UNTUK HIGIENE	
(57)	Abstrak :		
	<p>Kain bukan tenunan untuk produk sanitasi, kain bukan tenunan terdiri dari serat-serat yang terdiri dari resin polietilena yang terletak pada setidaknya sebagian permukaan serat, dimana kain bukan tenunan memiliki rasio pengisian volume 3,5% atau lebih. Serat-serat lebih disukai memiliki sumbu panjang dan sumbu pendek, dan ratio dari panjang sumbu panjang terhadap panjang sumbu pendek disukai adalah 1,5 atau lebih dan 10 atau kurang. Dalam penampang-lintang dari kain bukan tenunan, serat-serat lebih disukai bersentuhan satu sama lain pada sejumlah titik. Invensi sekarang juga menyediakan suatu benda penyerap yang mencakup kain bukan tenunan untuk produk sanitasi. Invensi sekarang selanjutnya menyediakan metode untuk memproduksi kain bukan tenunan untuk produk sanitasi, dan metode tersebut meliputi mensubyekkan jaringan serat yang mencakup resin polietilena pada setidaknya sebagian permukaan serat ke pemrosesan laluan-udara dan proses pemadatan.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/00161
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 39/395		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211027		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Maret 2021		Rigel Pharmaceuticals, Inc. 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, California 94080 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Esteban MASUDA,US Vadim MARKOVTSOV,US
62/988,876	12 Maret 2020	US	
63/038,570	12 Juni 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGOBATAN KONDISI TERKAIT COVID-19	

(57) Abstrak :

Disediakan di sini adalah berbagai metode yang melibatkan pemberian fostamatinib, komponen aktifnya atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi kepada pasien. Dalam beberapa perwujudan, metode ini dapat mencakup pemberian fostamatinib, komponen aktifnya atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi kepada pasien yang memiliki atau diduga memiliki infeksi COVID-19. Dalam beberapa perwujudan, metode ini dapat mencakup pemberian fostamatinib, komponen aktifnya atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi kepada pasien yang memiliki, diduga memiliki atau diperkirakan akan mengembangkan sindrom gangguan pernapasan akut, cedera ginjal akut, dan/atau trombosis. Dalam beberapa perwujudan, metode ini dapat mencakup pemberian fostamatinib, komponen aktifnya atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi kepada pasien yang, diduga memiliki atau diharapkan mengembangkan gejala yang terkait dengan respons sitokin. Aspek metode lebih lanjut dapat termasuk mengidentifikasi pasien dengan kerusakan ginjal, misalnya, cedera ginjal akut, dan/atau trombosis.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00124	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 52/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214679		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Mei 2021		(72) Nama Inventor : YIN, Yachao,CN ZHANG, Nan,CN CUI, Fangyu,CN HU, Linxi,CN
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rahajeng Handayani S.H., SS&R Legal Consultants (Divisi IPR) Bogor Icon Central Office, 2nd Floor, No.9, Office Complex of Bukit Cimanggu City-Bogor
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202010407761.4	14 Mei 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023		
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN KONTROL DAYA, DAN SIMPUL LAYANAN, TERMINAL DAN MEDIA	
	Invensi :	PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak : Disediakan metode dan peralatan kontrol daya, dan simpul layanan, terminal, dan media penyimpanan. Metode ini terdiri dari: mentransmisikan informasi konfigurasi, dimana informasi konfigurasi digunakan untuk menunjukkan N kelompok paket parameter daya, dan N adalah bilangan bulat positif; dan menerima data tautan ke atas, dimana daya transmisi data tautan ke atas ditentukan oleh terminal menurut informasi konfigurasi.		



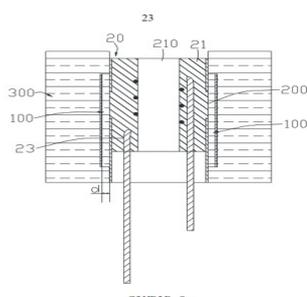
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00059	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4245,A 61K 45/00,A 61P 25/28,A 61P 25/24,A 61P 25/22,A 61P 25/18,A 61P 25/16,A 61P 25/08,A 61P 25/04,A 61P 21/02,A 61P 25/00,A 61P 43/00,C 07D 271/06,C 07D 413/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211093		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO PHARMA CO., LTD. 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2021		(72) Nama Inventor : ISOBE, Yoshiaki,JP TANAKA, Tomoyuki,JP MIYACHI, Hirotaka,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-046138 17 Maret 2020 JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 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 :	TURUNAN OKSADIAZOL	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan senyawa dari formula (1) dimana Q1 adalah atom halogen, Q2 adalah atom hidrogen, dll., X, Y, dan Z adalah atom nitrogen atau atom oksigen, dan R1 memiliki struktur yang ditentukan, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dan obat yang mengandung senyawa untuk mengobati dan/atau mencegah penyakit seperti epilepsi.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00179	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24F 47/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211576	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHENZHEN HUACHENGDA PRECISION INDUSTRY CO. LTD. Floor2, Building A1 No.2082, Jincheng Road, Haoer Community, Shajing Town, Bao'an District Shenzhen, Guangdong 518000 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juli 2020				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023	(72)	Nama Inventor : CHEN, Ping,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 :	UNIT PENGABUT DAN PENGHANTAR CAIRAN KAPILER DAN ALAT PENGABUT			

(57) **Abstrak :**

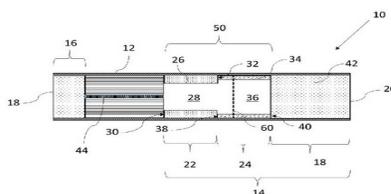
Pengungkapan ini menyediakan unit pengabut dan penghantar cairan kapiler dan alat pengabut. Unit pengabut dan penghantar cairan kapiler mencakup rumah dan rakitan pengabut yang diatur di rumah; setidaknya satu lubang masuk cairan disediakan di suatu sisi rakitan pengabut, saluran penyerap cairan kapiler yang berkomunikasi dengan lubang masuk cairan disediakan antara sisi dalam rumah dan sisi di mana lubang masuk cairan berada; arah panjang saluran penyerap cairan kapiler memanjang di sepanjang arah ketinggian sisi di mana lubang masuk cairan berada, dan dua ujung yang berlawanan dari saluran penyerap cairan kapiler secara berturut-turut memanjang ke arah sisi atas dan sisi bawah lubang masuk cairan, untuk menyerap cairan ke dalam lubang masuk cairan oleh tindakan kapiler. Dengan mengatur saluran penyerap cairan kapiler di luar lubang masuk cairan, cairan di luar unit pengabut dapat diserap ke dalam lubang masuk cairan oleh tindakan kapiler, sehingga lubang masuk cairan tidak harus diatur di bagian bawah reservoir penyimpanan cairan dan dengan demikian menghindari kebocoran cairan. Lebih lanjut, cairan di bagian bawah reservoir penyimpanan cairan dapat diserap ke dalam lubang masuk cairan



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00143	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24D 1/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210187	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchâtel Switzerland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : BERTOLDO, Massimiliano,IT D'AMBRA, Gianpaolo,IT MINZONI, Mirko,IT MONTANARI, Edoardo,IT NESOVIC, Milica,RS PRESTIA, Ivan,IT SCHMIDT, Johann, Friedrich,DE UTHURRY, Jerome,FR		
(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			
20160206.7	28 Februari 2020	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023				

(54) **Judul**
Invensi : ARTIKEL PENGHASIL AEROSOL DENGAN KONFIGURASI YANG DITINGKATKAN

(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu artikel penghasil aerosol (10) untuk menghasilkan aerosol mudah hirup pada saat dipanaskan, artikel penghasil aerosol (10) yang terdiri atas: suatu batang (12) dari substrat penghasil aerosol; elemen pipa rokok (42) yang memiliki panjang L1 dan yang terdiri atas segmen filter pipa rokok yang dibentuk dari bahan filtrasi ber serat; dan bagian berongga perantara (50) antara batang (12) substrat penghasil aerosol dan elemen pipa rokok (42), bagian berongga perantara (50) yang memiliki panjang L2. Bagian berongga perantara (50) terdiri atas: elemen pendingin aerosol (24) di hilir batang (12) substrat penghasil aerosol, elemen pendingin aerosol (24) yang terdiri atas segmen tubular berongga (34) yang membatasi rongga longitudinal (36) menyediakan jalur aliran tanpa hambatan; dan elemen pendukung (22) antara elemen pendingin aerosol (24) dan batang (12) substrat penghasil aerosol. Ujung hulu elemen pendingin aerosol berbatasan dengan ujung hilir elemen pendukung. Panjang (L1) elemen pipa rokok (42) setidaknya 0,4 kali panjang (L2) bagian berongga perantara (50).



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00010

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202210760

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/007,837	09 April 2020	US
17/196,529	09 Maret 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Januari 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 :

Mostafa KHOSHNEVISAN,IR
Jing SUN,US
Xiaoxia ZHANG,CN

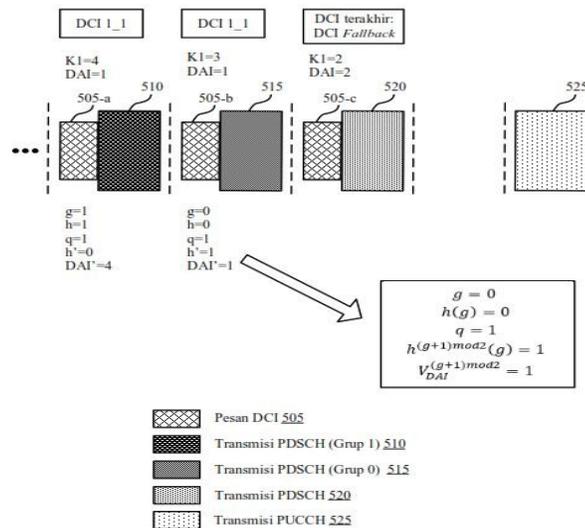
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul : TEKNIK UNTUK MENENTUKAN IDENTIFIKASI KELOMPOK DAN SUATU INDEKS PENGKHUSUSAN
Invensi : DOWNLINK UNTUK KODE BUKU DINAMIS YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Suatu perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima satu atau lebih pesan informasi kontrol downlink (DCI) yang menjadwalkan transmisi downlink yang terkait dengan grup yang berbeda, dimana umpan balik untuk transmisi downlink dapat ditransmisikan selama periode waktu yang sama. UE tersebut dapat mengindeks pesan DCI yang diterima berdasarkan sekumpulan indeks sel penyajian dan indeks kejadian pemantauan, dan UE dapat memilih pesan DCI dari pesan DCI yang diindeks. UE tersebut dapat mengidentifikasi, berdasarkan indeks yang terkait dengan pesan DCI, pesan DCI pertama yang memiliki format yang menyertakan bidang indeks grup. UE tersebut dapat mengidentifikasi, dari bidang indeks grup dari pesan DCI yang diidentifikasi, nilai indeks grup yang menunjukkan grup pertama, dan UE dapat mentransmisikan pesan umpan balik yang mencakup setidaknya kode buku yang didasarkan pada nilai indeks grup.

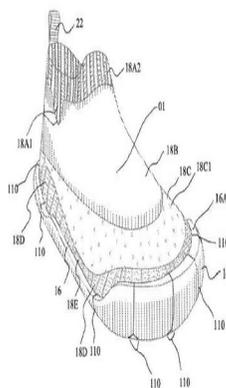


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00151	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/675,A 61K 31/662,A 61K 31/10,A 61P 1/06,A 61P 3/00,C 07F 9/38,C 07F 9/32		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210496		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KALLYOPE, INC. 430 East 29th Street, 10th Floor, New York, New York 10016 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Februari 2021		(72) Nama Inventor : SEBHAT, Iyassu,US HE, Shuwen,CN
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
62/983,438	28 Februari 2020	US	
63/076,113	09 September 2020	US	
63/117,074	23 November 2020	US	
63/147,980	10 Februari 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023		
(54)	Judul Invensi :	AGONIS GPR40	
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini ditujukan, setidaknya sebagian, kepada agonis GRP40 yang berguna untuk penanganan kondisi atau gangguan yang melibatkan sumbu usus-otak (gut-brain axis). Pada Sebagian perwujudan, agonis GRP40 adalah senyawa-senyawa terbatas usus. Pada sebagian perwujudan, agonis GRP40 adalah agonis sepenuhnya atau agonis parsial. Pada Sebagian perwujudan, kondisi atau gangguan tersebut adalah gangguan metabolik, seperti diabetes, obesitas, steatohepatitis non-alkoholik (non-alcoholic steatohepatitis (NASH)), atau gangguan nutrisi seperti sindrom usus pendek.		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/00119	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 43B 3/26,A 43B 23/07,A 43D 3/02			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214759		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITTAL, Satyajit C/o Sanosyzo Private Limited, B - 202, California CHS Limited, S No. 9/1, NIBM Undri Road, Pune - 411060, Maharashtra India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2021		(72)	Nama Inventor : MITTAL, Satyajit,IN
(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	
	202021020899	18 Mei 2020	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023			
(54)	Judul	SEPATU YANG DAPAT DILEBARKAN YANG LEBIH BAIK YANG MAMPU TUMBUH DENGAN KAKI		
	Invensi :	PEMAKAI/PENGGUNA UNTUK LEBIH DARI TIGA UKURAN		
(57)	Abstrak :			

Sepatu yang dapat dilebarkan (01) yang dapat disesuaikan dengan kaki pemakai/pengguna yang terdiri dari: bagian atas (18) bersama dengan sol yang dapat dilebarkan (16) yang mampu secara otomatis menyesuaikan dan beradaptasi dengan nyaman pada kaki pemakai sehingga meningkatkan kenyamanan, kegunaan, dan keusangan yang tertunda; dimana pada sol (16) memiliki sejumlah sayap (14) yang tumbuh ke atas dari permukaan bawah sol (16) di sekitar keliling sol (16); dimana sepatu (01) dilengkapi dengan mekanisme penyetelan termasuk sejumlah potongan yang ditempatkan pada lokasi berbeda di sol (16) yang memiliki beberapa dan/atau jarak yang sama dan/atau lebih antara sayap (14) dan dimana potongan tersebut secara efektif bervariasi panjang dan lebar sepatu (01) dan memvariasikan ukuran bagian dalam sepatu (01) untuk menyediakan kenyamanan bagi pemakai/pengguna.



Gambar 2E

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/00154	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/706,A 61K 31/675,A 61K 31/573,A 61K 31/5575,A 61K 31/5377,A 61K 31/4985,A 61K 31/496,A 61K 31/454,A 61K 31/444,A 61K 31/4418,A 61K 31/438,A 61K 31/4035,A 61P 11/00,A 61P 29/00,A 61P 43/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210626			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2021				NERRE THERAPEUTICS LIMITED Stevenage Bioscience Catalyst, Office F25 Incubator Building, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2FX, United Kingdom United Kingdom		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		TROWER, Mike,GB		
	63/004,646	03 April 2020	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023				Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat		

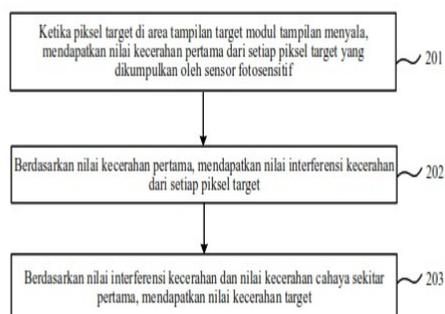
(54)	Judul Invensi :	ANTAGONIS RESEPTOR NK-1 UNTUK MENGOBATI PENYAKIT YANG DIPILIH DARI SEPSIS, SYOK SEPTIK, SINDROM GANGGUAN PERNAPASAN AKUT (ARDS) ATAU SINDROM DISFUNGSI ORGAN GANDA (MODS)
------	----------------------------	---

(57)	Abstrak :	Abstrak ANTAGONIS RESEPTOR NK-1 UNTUK MENGOBATI PENYAKIT YANG DIPILIH DARI SEPSIS, SYOK SEPTIK, SINDROM GANGGUAN PERNAPASAN AKUT (ARDS) ATAU SINDROM DISFUNGSI ORGAN GANDA (MODS) Invensi ini berkaitan dengan penggunaan baru antagonis reseptor neurokinin-1(NK-1) untuk mengobati sepsis, syok septik, sindrom respons inflamasi sistemik atau systemic inflammatory response syndrome (SIRS), sindrom gangguan pernapasan akut atau acute respiratory distress syndrome (ARDS) atau sindrom disfungsi organ ganda atau multiple organ dysfunction syndrome (MODS). Invensi selanjutnya berhubungan dengan komposisi farmasi yang terdiri dari antagonis reseptor NK-1 dan kombinasi dengan satu atau beberapa zat terapeutik, untuk penggunaan tersebut.
------	------------------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00117	(13) A
(51)	I.P.C : G 09G 3/36,G 09G 3/3208		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214858		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Mei 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	HE, Yifan,CN
202010421239.1	18 Mei 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	05 Januari 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 DETEKSI CAHAYA SEKITAR DAN PERANGKAT ELEKTRONIK	

(57) **Abstrak :**

Perwujudan invensi ini menyediakan metode deteksi cahaya sekitar dan perangkat elektronik. Metode tersebut meliputi: ketika piksel target di area tampilan target dari modul tampilan menyala, memperoleh nilai kecerahan pertama dari setiap piksel target yang dikumpulkan oleh sensor fotosensitif; berdasarkan nilai kecerahan pertama, memperoleh nilai interferensi kecerahan setiap piksel target; dan berdasarkan nilai interferensi kecerahan dan nilai kecerahan cahaya sekitar pertama, memperoleh nilai kecerahan target.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/00135	
			(13) A	
(51)	I.P.C : B 60K 35/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201429		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2022		(72)	Nama Inventor : Masato ENDO ,JP
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	JP2021-038777	10 Maret 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023			
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENILAIAN PENGEMUDIAN, METODE PENILAIAN PENGEMUDIAN, DAN MEDIUM PEREKAMAN		
(57)	Abstrak : Suatu prosesor mampu menilai sejumlah hal penilaian pengemudian dengan rincian yang saling berbeda berdasarkan operasi pengemudian kendaraan. Suatu permainan ditampilkan pada bagian penampil dari terminal operasi dengan pengekseskuan aplikasi permainan. Prosesor menetapkan faktor modifikasi yang dihasilkan sesuai dengan hasil penilaian dari hal penilaian pengemudian pada karakter dalam permainan tersebut			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/00078		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/4745,A 61K 31/357,A 61K 31/337				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211263		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2021			US NANO FOOD & DRUG INC 300 Delaware Avenue, Suite 210-A Wilmington, New Castle, DE 19801, United States of America United States of America	
(30)	Data Prioritas :			(72)	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nama Inventor :	
	63/009,220	13 April 2020	US	Hing Sang PUI,HK Yip Shu PUI,HK Yip Ching PUI,HK	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 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 : FORMULASI INJEKSI INTRATUMOR KEMOTERAPI DASAR

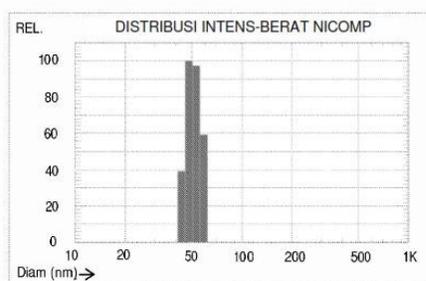
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan formulasi injeksi intratumor, metode membuat formulasi injeksi intratumor dan metode mengobati massa ganas pada mamalia dengan memberikan formulasi injeksi secara langsung ke massa ganas. Formulasi injeksi intratumor bisa berupa emulsi, larutan atau suspensi, semuanya terdiri dari jumlah efektif secara terapeutik obat kemoterapi basa yang dilarutkan atau disuspensi dalam pembawa biokompatibel, dimana obat kemoterapi basa adalah basa antrasiklin, basa vina alkaloid, basa eribulin atau basa zat alkilasi.

Particle Sizing Systems, Inc.
Santa Barbara, Calif., USA

Analisis DISTRIBUSI INTENSITAS-Berat NICOMP (Partikel Padat)

RINGKASAN NICOMP:

Puncak #: Mean Diam.= 51.4 nm, S.Dev.= 4.2 nm (8.1%) Intens. = 100.0%

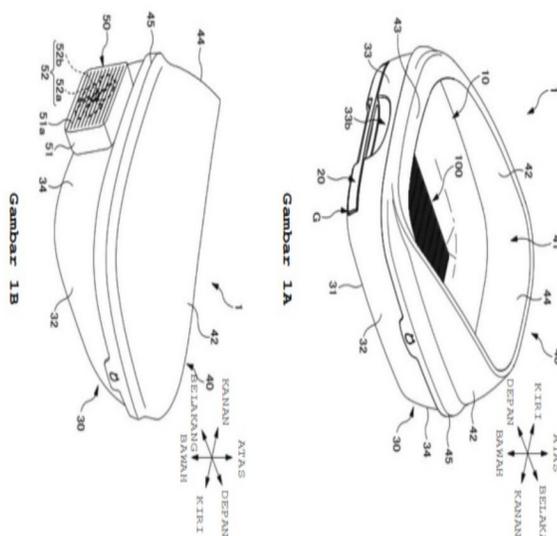


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00183	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 1/01		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211677		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Mei 2021		UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OKAWA, Ayano,JP SASANO, Yasuhiro,JP NAKATANI, Misato,JP
2020-097403	04 Juni 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arifia Jauharria Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul Invensi :	TOILET HEWAN	

(57) Abstrak :

Suatu toilet hewan (1) mencakup: suatu wadah atas (10) yang memiliki suatu bagian laluan cairan (100) yang disediakan dengan sejumlah lubang (12a) yang memungkinkan urine untuk lewat ke bawah dan yang saling berpotongan arah depan-dengan-belakang, kiri-dengan-kanan, dan atas-dan-bawah; suatu nampan (20) dimana suatu bodi penyerap (20a) untuk menyerap urine yang telah lewat melalui bagian laluan cairan (100) diinstalasikan; dan suatu wadah bawah (30) yang menopang wadah atas (10) dari bawah dan yang secara dapat dilepas merumahkan nampan (20). Wadah bawah (30) disediakan dengan suatu kipas ventilasi (52) yang mengirimkan udara internal ke sisi luar.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00016

(13) A

(51) I.P.C : G 11C 7/08,G 11C 7/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202214850

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
16/940,280 27 Juli 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Januari 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 :

RASMUS, Todd Morgan,US
SUN, Li,CN
REN, Dong,US

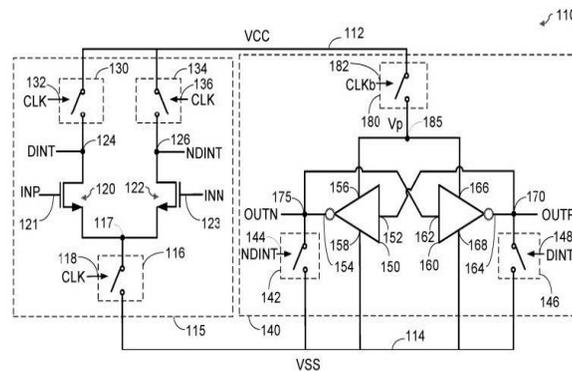
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PENGUAT INDERA KECEPATAN TINGGI DENGAN TAHAP REGENERASI LINTAS-GABUNGAN SECARA
Invensi : DINAMIS

(57) Abstrak :

Dalam aspek tertentu, tahap regeneratif pada penguat indera meliputi inverter pertama yang memiliki masukan dan keluaran, dan inverter kedua yang memiliki masukan dan keluaran. Tahap regeneratif juga meliputi inverter ketiga memiliki masukan, keluaran digabungkan ke masukan dari inverter kedua, terminal suplai pertama digabungkan ke rel suplai, dan terminal suplai kedua digabungkan ke keluaran dari inverter pertama. Tahap regeneratif lebih lanjut meliputi inverter keempat memiliki masukan, keluaran digabungkan ke masukan dari inverter pertama, terminal suplai pertama digabungkan ke rel suplai, dan terminal suplai kedua digabungkan ke keluaran dari inverter kedua.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/00172	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 9/50,A 61K 9/48,A 61K 31/4415,A 61K 31/4402						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211436			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2021				ITALFARMACO S.P.A. Viale Fulvio Testi, 330 I-20126 Milano (MI) Italy		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SAURA I VALLS, Marc,ES		
	20382227.5	25 Maret 2020	EP		NEBOT TROYANO, Joaquín,ES		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023				ROCA I JUANES, Ramon M.,ES		
					MALDONADO VILLEGAS, Adrià,ES		
					COLOMBO, Giuseppe,IT		
				(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 BENTUK SEDIAAN ORAL UNIT GANDA LEPAS TERMODIFIKASI DARI DOKSILAMINA SUKSINAT DAN						
	Invensi : PIRIDOKSIN HIDROKLORIDA DAN PROSES UNTUK PEMBUATANNYA						
(57)	Abstrak :						

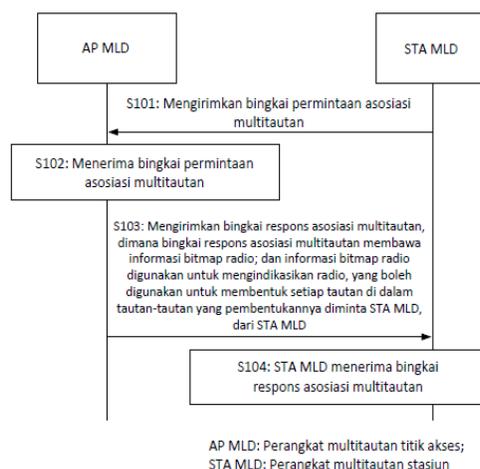
Invensi ini berkaitan dengan bentuk sediaan oral unit ganda lepas termodifikasi yang meliputi: sejumlah pelet pertama lepas termodifikasi dari doksilamina yang meliputi: inti inert yang dapat diterima secara farmasi; lapisan penyalut aktif dalam yang meliputi doksilamina; secara opsional lapisan penyalut lepas enterik perantara; dan lapisan penyalut lepas termodifikasi luar; dan sejumlah pelet kedua lepas termodifikasi dari piridoksin atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi yang meliputi: inti inert yang dapat diterima secara farmasi; lapisan penyalut aktif dalam yang meliputi piridoksin atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi; dan lapisan penyalut lepas termodifikasi luar; di mana ukuran partikel inti inert yang dapat diterima secara farmasi dari sejumlah pelet pertama dan kedua adalah sedemikian rupa sehingga setidaknya 90% inti inert memiliki ukuran partikel dari 300 µm sampai 1700 µm dan variabilitas ukuran partikel tidak lebih dari 200 µm yang diukur dengan pengayakan analitik. Invensi ini juga berkaitan dengan proses untuk pembuatannya dan penggunaannya dalam terapi.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00184	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 1/00,H 04W 76/15				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211667	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juli 2021	(72)	Nama Inventor : HUANG, Guogang,CN LI, Yunbo,CN GAN, Ming,CN GUO, Yuchen,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
	202010632127.0		03 Juli 2020		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023				
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBENTUKAN MULTITAUTAN DAN PERALATAN KOMUNIKASI			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan metode pembentukan multitautan dan perangkat terkait. Bingkai respons asosiasi multitautan membawa informasi bitmap radio, untuk mengindikasikan AP yang boleh diasosiasikan dengan radio STA MLD atau tautan yang boleh dibentuk dengan menggunakan radio STA MLD, sehingga radio selanjutnya beralih antara berbagai AP atau tautan. Bingkai respons asosiasi multitautan membawa informasi status pembentukan tautan, untuk mengindikasikan status pembentukan tautan setiap tautan yang pembentukannya diminta STA MLD, sehingga pembentukan multitautan menjadi lebih fleksibel. Bingkai respons asosiasi multitautan membawa informasi reasosiasi, untuk mengindikasikan apakah setiap parameter di dalam informasi konfigurasi asosiasi dicadangkan, sehingga masalah dimana lebih-lebih pensinyalan menjadi relatif besar akibat operasi reasosiasi terhindarkan. Dapat dipelajari bahwa, pada metode pembentukan multitautan, informasi tersebut di atas dibawa untuk meningkatkan fleksibilitas pembentukan multitautan. Invensi ini dapat diterapkan pada sistem jaringan area lokal nirkabel yang mendukung protokol Wi-Fi EHT generasi berikutnya IEEE 802.11ax, misalnya, protokol seri 802.11 seperti 802.11be.

Metode Pembentukan Multitautan 100



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00180

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 23/00,B 62J 41/00,B 62K 19/30

(21) No. Permohonan Paten : P00202211566

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-060602 30 Maret 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Januari 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 :

Soichiro MIYAMOTO,JP
Kenichi OISHI,JP
Ryuichi NAKANISHI,JP

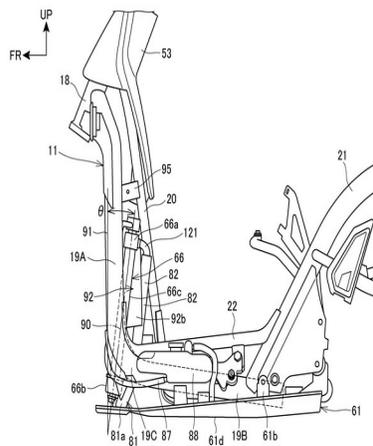
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN JENIS SADEL

(57) Abstrak :

Disediakan berupa suatu kendaraan jenis sadel yang dikonfigurasi untuk mengarahkan udara pembuangan secara efektif, yang dikeluarkan dari suatu radiator, ke arah belakang radiator. Suatu sepeda motor (10) meliputi suatu pipa kepala kemudi (18), suatu pasangan rangka menurun kiri dan kanan (19A), yang masing-masing memanjang ke arah bawah dari pipa kepala kemudi (18), dan suatu radiator (66) yang disusun di suatu bagian depan sepeda motor (10). Dalam suatu tampak samping sepeda motor (10), suatu ujung atas radiator (66) disusun di belakang masing-masing pasangan rangka menurun kiri dan kanan (19A), dan suatu ujung bawah radiator (66) disusun di suatu posisi yang menumpang tindih masing-masing pasangan rangka menurun kiri dan kanan (19A) atau di depan masing-masing pasangan rangka menurun kiri dan kanan (19A).



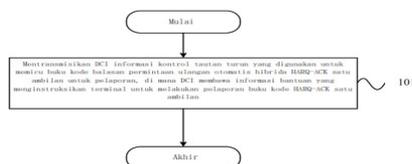
Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00125	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/18,H 04W 72/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214678		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 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	ZENG, Chaojun,CN
202010415393.8	15 Mei 2020	CN	LI, Na,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul** METODE DAN PERALATAN UNTUK MENTRANSMISIKAN INFORMASI DAN MENGHASILKAN DAN
Invensi : MENTRANSMISIKAN BUKU KODE BALASAN (ACK)-PERMINTAAN ULANGAN OTOMATIS HIBRIDA (HARQ)

(57) **Abstrak :**

Aplikasi ini mengungkapkan metode dan perangkat transmisi informasi, dan metode dan perangkat pembangkitan dan transmisi buku sandi HARQ-ACK. Metode transmisi informasi mencakup: mentransmisikan informasi kontrol tautan turun DCI yang digunakan untuk memicu buku sandi balasan permintaan ulangan otomatis hibrida HARQ-ACK satu ambilan untuk pelaporan, di mana DCI membawa informasi bantuan yang menginstruksikan terminal untuk melakukan pelaporan buku sandi HARQ-ACK satu ambilan.



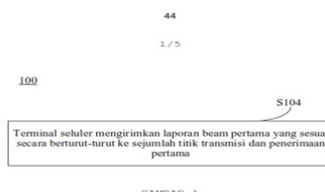
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00149	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/7125,A 61K 31/712,C 12N 15/113				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210536	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Februari 2021		IONIS PHARMACEUTICALS, INC. 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	RIGO, Frank,US		
62/983,545	28 Februari 2020	US	PRAKASH, Thazha P.,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023		LING, Kar Yun Karen,US		
			WAN, W. Brad,US		
			DRURY, William John, III.,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 :	SENYAWA-SENYAWA DAN METODE-METODE UNTUK MEMODULASI SMN2			
(57)	Abstrak :	Disediakan adalah senyawa-senyawa, metode-metode, dan komposisi-komposisi farmasi untuk memodulasi RNA SMN2 dan/atau protein dalam suatu sel atau subjek. Senyawa-senyawa, metode-metode, dan komposisi-komposisi farmasi tersebut berguna untuk memperbaiki setidaknya satu gejala gangguan neurodegeneratif. Gejala tersebut meliputi kekuatan otot berkurang; ketidakmampuan atau penurunan kemampuan untuk duduk tegak, berdiri, dan/atau berjalan; aktivitas neuromuskular berkurang; aktivitas elektrik pada satu atau lebih otot berkurang; pernapasan berkurang; ketidakmampuan atau berkurangnya kemampuan untuk makan, minum, dan/atau bernapas tanpa bantuan; kehilangan berat badan atau kenaikan berat badan berkurang; dan/atau penurunan kelangsungan hidup.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00171	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 24/10,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211437		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2021		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO.,LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YANG, Ang,CN SUN, Peng,CN
202010296361.0	15 April 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 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 TRANSMISI LAPORAN BEAM, TERMINAL SELULER, DAN PERANGKAT JARINGAN	

(57) **Abstrak :**

Perwujudan dari invensi ini mengungkapkan metode transmisi laporan beam, terminal seluler, dan perangkat jaringan, untuk menjamin kinerja transmisi dan penerimaan dan mengurangi biaya overhead laporan beam. Metode tersebut meliputi: mengirimkan laporan beam pertama yang sesuai secara berturut-turut ke sejumlah titik transmisi dan penerimaan pertama, di mana laporan beam pertama adalah laporan tentang sinyal referensi yang sesuai dengan titik transmisi dan penerimaan pertama.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/00175		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/506,A 61P 25/00,A 61P 35/00,A 61P 37/00,C 07D 401/14,C 07D 413/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211517		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2021			ARVINAS OPERATIONS, INC. 5 Science Park, New Haven, Connecticut 06511 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		ARAUJO, Erika,US	
	62/992,952	21 Maret 2020		SPARKS, Steven M.,US	
				BERLIN, Michael,US	
				ZHANG, Wei,US	
				WANG, Jing,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 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 :	SENYAWA BERBASIS INDAZOL DAN METODE PENGGUNAAN TERKAIT			
(57)	Abstrak :				

Senyawa bifungsional, yang menemukan kegunaan sebagai modulator dari kinase 2 berulang yang kaya leusin (LRRK2), dijelaskan di sini. Khususnya, senyawa hetero-bifungsional dari pengungkapan ini terkandung di satu ujung pada suatu gugus yang mengikat ke ligase ubikuitin sereblon E3 dan di ujung lainnya pada suatu gugus yang mengikat LRRK2, sehingga protein target ditempatkan di dekat ligase ubikuitin untuk mempengaruhi degradasi (dan inhibisi) protein target. Senyawa hetero-bifungsional dari pengungkapan ini menunjukkan kisaran luas aktivitas farmakologis yang terkait dengan degradasi/inhibisi dari protein target. Penyakit atau gangguan yang dihasilkan dari regulasi yang menyimpang dari protein target diobati atau dicegah dengan senyawa dan komposisi dari pengungkapan ini.

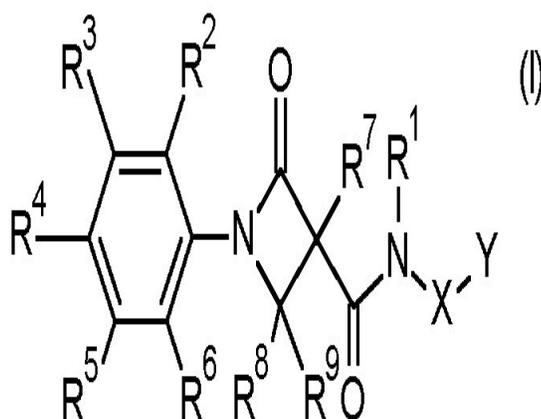
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/00178	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61P 35/00,C 07K 16/28,C 07K 16/18						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211607			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 April 2021				F. HOFFMANN-LA ROCHE AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel Switzerland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SHAQ, Zhixin,DE		
	20171356.7	24 April 2020	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 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		MODULASI ENZIM DAN LINTASAN DENGAN SENYAWA SULFHIDRIL DAN TURUNANNYA				
	Invensi :						
(57)	Abstrak :						
	<p>Invensi ini berkaitan dengan protein, khususnya antibodi seperti antibodi bispesifik anti-CD20/anti-CD3 dan antibodi anti α-sinuklein, yang memiliki glikan termonogalaktosilasi (G1) dan terdigalaktosilasi (G2). Lebih khusus, invensi ini berkaitan dengan rekayasa galaktosilasi untuk menghasilkan protein dengan sifat-sifat terapeutik yang ditingkatkan, termasuk protein dengan peningkatan titer. Selanjutnya, invensi ini berkaitan dengan suatu media kultur sel dan suatu sel mamalia serta metode yang menggunakan media kultur sel tersebut dan sel mamalia tersebut untuk menghasilkan protein tersebut. Lebih lanjut, invensi ini berkaitan dengan penggunaan antibodi tersebut sebagai obat seperti untuk pengobatan kanker, khususnya kanker yang berhubungan dengan sel-B, atau penyakit Parkinson.</p>						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00076	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01N 43/34,C 07D 205/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211203	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen Am Rhein Germany		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2021	(72)	Nama Inventor : ZIMMERMANN, Gunther,DE KORDES, Markus,DE SEISER, Tobias,DE KRAEMER, Gerd,DE NEWTON, Trevor, William,GB CAMPE, Ruth,DE SEITZ, Thomas,DE JOHNEN, Philipp, Rudi,DE		
(30)	Data Prioritas :	(33)	Negara		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal		
	20169421.3		14 April 2020		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12				

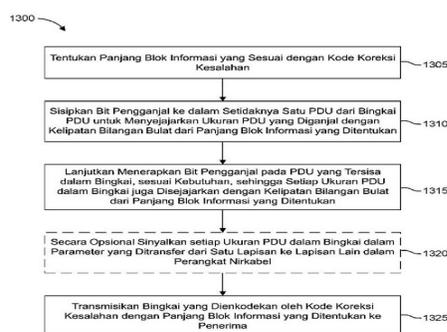
(54) **Judul**
Invensi : BETA-LAKTAM DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI HERBISIDA

(57) **Abstrak :**

Invensi berkaitan dengan senyawa dari formula (I), dan penggunaannya sebagai herbisida. Pada formula tersebut, R1 hingga R9 mewakili gugus seperti hidrogen, halogen atau gugus organik seperti alkil, alkenil, alkunil, atau alkoksi; X adalah suatu ikatan atau suatu unit divalen; Y adalah hidrogen, siano, hidroksil atau suatu gugus organik linier atau siklik. Invensi lebih lanjut mengacu pada suatu komposisi terdiri dari senyawa tersebut dan untuk penggunaan daripadanya untuk mengendalikan vegetasi yang tak diinginkan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00067	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/18,H 04L 1/16,H 04L 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211133		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Maret 2021		INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. Suite 300, 200 Bellevue Parkway, Wilmington, Delaware 19809 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SUN, Li Hsiang,US LOU, Hanqing,US YANG, Rui,US WANG, Xiaofei,US
62/989,274	13 Maret 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul	RANCANGAN LAPISAN FISIK (PHY) UNTUK PERMINTAAN PENGULANGAN OTOMATIS HIBRIDA (HARQ) DALAM SISTEM JARINGAN AREA LOKAL NIRKABEL (WLAN)	
(57)	Abstrak :	<p>Suatu metode untuk mentransmisikan data dari peralatan nirkabel mencakup menentukan panjang blok informasi yang sesuai dengan kode koreksi kesalahan, menyisipkan bit pengganjal ke dalam setidaknya satu unit data protokol, PDU, dari sejumlah PDU sedemikian rupa sehingga ukuran PDU yang diganjal (padded) adalah kelipatan bilangan bulat dari panjang blok informasi yang ditentukan, dan dimana setiap PDU dalam bingkai PDU yang akan ditransmisikan terdiri atas ukuran PDU yang merupakan kelipatan bilangan bulat dari panjang blok informasi yang ditentukan, dan mentransmisikan bingkai yang dienkodkan oleh kode koreksi kesalahan dengan panjang blok informasi yang ditentukan ke penerima nirkabel.</p>	



Gambar 13

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00075

(13) A

(51) I.P.C : G 01S 5/10,G 01S 1/04,G 01S 5/02,H 04W 88/06,H 04W 4/02,H 04W 64/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202211223

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
16/869,738 08 Mei 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Januari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

GUMMADI, Bapineedu Chowdary,IN
EDGE, Stephen William,US
AGNIHOTRI, Hem,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

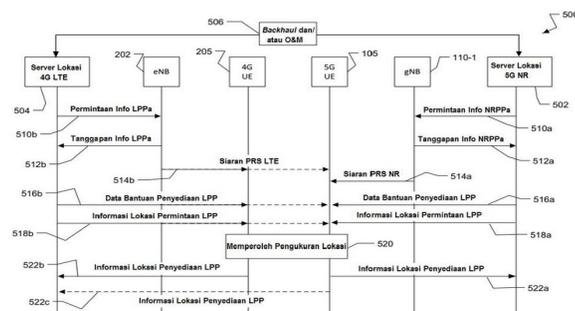
Anisa Ambadar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul
Invensi :

PENINGKATAN PEMOSISIAN YANG EFISIEN UNTUK PEMBAGIAN SPEKTRUM DINAMIS

(57) Abstrak :

Teknik disediakan untuk mentransmisikan Sinyal Referensi Pemosisian (PRS) dalam sel yang mendukung dua Teknologi Akses Radio (RAT) yang berbeda, dimana kedua RAT (misalnya 4G LTE dan 5G NR) menggunakan pembagian spektrum dinamis. Untuk menghindari interferensi antara PRS dan antara dua RAT, PRS dapat diselaraskan waktu dengan set peristiwa pemosisian PRS yang sama, dan dapat diberi karakteristik ortogonal seperti pola muting yang berbeda, urutan kode ortogonal, pergeseran frekuensi yang berbeda atau frekuensi hopping yang berbeda. UE yang mendukung kedua RAT dapat diaktifkan untuk mengukur PRS untuk kedua RAT. UE yang hanya mendukung satu RAT (misalnya 4G LTE) dapat diaktifkan untuk mengukur PRS hanya untuk RAT ini. Server lokasi seperti LMF, E-SMLC atau SLP dapat memberikan data bantuan kepada UE, dan meminta pengukuran dari UE, untuk PRS dalam satu atau kedua RAT.



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00085

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 1/00,H 04W 4/70,H 04W 74/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202211343

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202041012191 20 Maret 2020 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Januari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

(72) Nama Inventor :

RATASUK, Rapeepat,US
BHATOOLAUL, David,GB
MANGALVEDHE, Nitin,IN
SELVAGANAPATHY, Srinivasan,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

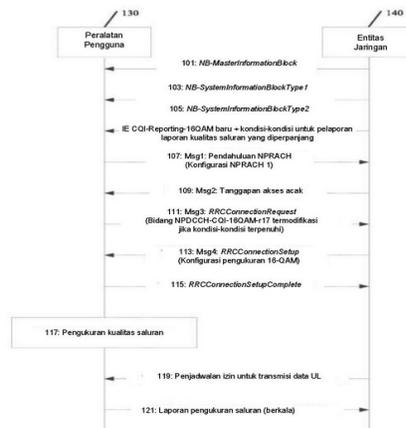
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8
Kuningan

(54) Judul LAPORAN KUALITAS SALURAN YANG DIPERPANJANG UNTUK 16-MODULASI AMPLITUDO
Invensi : KUADRATUR DALAM NARROWBAND INTERNET OF THINGS

(57) Abstrak :

Menurut suatu perwujudan pertama, suatu metode dapat meliputi mentransmisikan ke setidaknya satu peralatan pengguna setidaknya satu konfigurasi dari indikasi kualitas saluran yang mencakup setidaknya satu indikasi apakah transmisi downlink terkait dengan 16-modulasi amplitudo kuadratur ditunjang. Metode tersebut lebih lanjut dapat meliputi penerimaan, berdasarkan setidaknya satu kondisi yang dipenuhi, dari setidaknya satu peralatan pengguna, setidaknya satu laporan indikasi kualitas saluran yang diperpanjang.

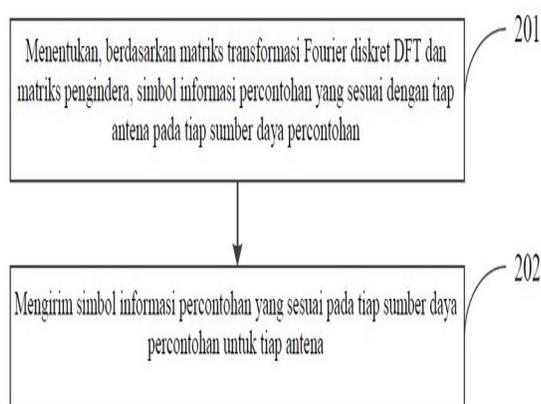
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00116	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 7/0413		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214878		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 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, Jianjun,CN SONG, Yang,CN QIN, Fei,CN
202010414538.2	15 Mei 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 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 PENGIRIMAN SISTEM INFORMASI PERCONTOHAN, METODE ESTIMASI SALURAN, DAN		
Invensi :	PERANGKAT KOMUNIKASI		

(57) **Abstrak :**

Aplikasi ini menyediakan metode pengiriman simbol informasi percontohan, metode estimasi saluran, dan perangkat komunikasi. Metode mencakup: menentukan, berdasarkan matriks transformasi Fourier diskret DFT dan matriks penginderaan, simbol informasi percontohan yang sesuai dengan tiap antena pada tiap sumber daya percontohan; dan mengirim simbol informasi percontohan yang sesuai pada tiap sumber daya percontohan untuk tiap antena; di mana matriks penginderaan ditentukan melalui pelatihan informasi saluran.

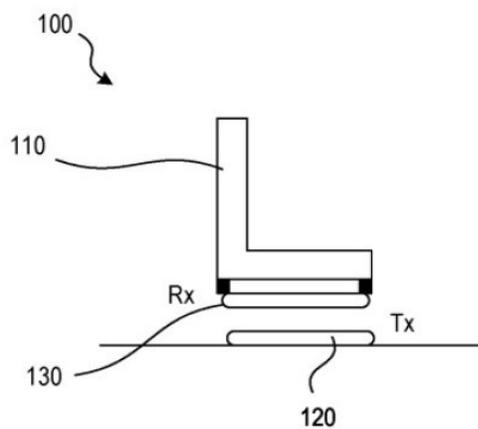


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/00177	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 24F 40/51,A 24F 47/00,A 61M 15/06,G 01C 3/08,G 02F 1/39,H 01S 3/10						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211616			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juli 2020				CQENS TECHNOLOGIES, INC. 5550 Nicollet Avenue Minneapolis, MN 55419 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		CHONG, Alexander, Chinhak,US BARTKOWSKI, William,US CROSBY, David,US WAYNE, David,US SHUDALL, Gerard,GB		
	63/000,456	26 Maret 2020	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 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 :		PERANGKAT DAN METODE PANAS TIDAK DIBAKAR				
(57)	Abstrak :						
	<p>Suatu perangkat untuk mengubah bahan habis pakai menjadi aerosol dengan panas tinggi tanpa membakar bahan habis pakai dengan mengemas bahan habis pakai di sekitar susceptor untuk pemanasan induktif sehingga mengurangi kandungan oksigen di dalam bahan habis pakai. Susceptor bisa berupa potongan wol baja yang pipih. Bungkus dapat berupa pelapis yang diterapkan pada bahan habis pakai dapat berupa kemasan di dalam bungkus yang dapat dilalui oleh aerosol. Efisiensi tersebut untuk menciptakan cangkang berpori. Perangkat dapat memiliki penerima dengan segel kedap udara dan pengontrol aliran udara untuk mengoptimalkan proses aerosolisasi. Perangkat juga dapat memiliki sistem pengenalan untuk mendeteksi tanda pada paket yang mengandung bahan habis pakai dan menjalankan protokol administrasi yang sesuai.</p>						

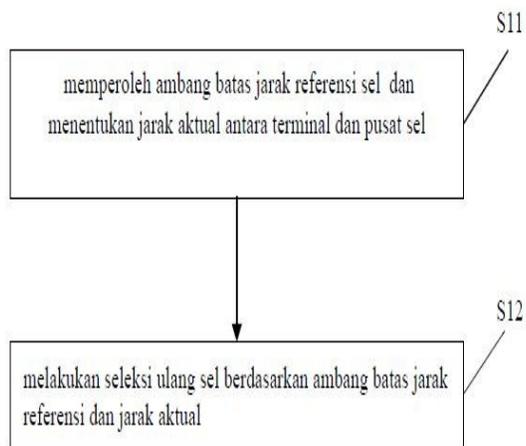
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00158	(13) A
(51)	I.P.C : H 02J 50/27,H 02J 50/12,H 02J 50/10,H 02J 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210927		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Maret 2021		YANK TECHNOLOGIES, INC. 19 Morris Avenue, Brooklyn Navy Yard, Building 128 BROOKLYN, New York 11205, USA United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YANKOWITZ, Joshua Aaron,US
62/985,742	05 Maret 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023			Endra Agung Prabawa S.H., Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGISIAN DAYA NIRKABEL PADA TEMPAT DUDUK MOBIL OTOMOTIF	
(57)	Abstrak :		

Sistem dan metode untuk mengisi daya satu atau lebih perangkat elektronik secara nirkabel di dalam kendaraan (misalnya, elektronik pada tempat duduk kendaraan atau perangkat penghuni pengisian daya dari sistem pengisian daya yang tertanam di dalam kendaraan) dijelaskan. Salah satu metode mencakup menerima sinyal arus searah (DC) dari sumber daya, memperkuat sinyal DC yang diterima untuk menghasilkan sinyal arus bolak-balik (AC) yang diperkuat, memantau sinyal internal pada penguat daya dan menyesuaikan satu atau lebih sifat penguat daya sebagai respons terhadap sinyal yang dipantau. Sinyal AC yang diperkuat ditransmisikan oleh satu atau lebih antena transmisi.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00105	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 84/06,H 04W 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213929	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2020	(72)	Nama Inventor : DONG, Xiandong,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENYELEKSI ULANG SEL, PERALATAN UNTUK MENYELEKSI ULANG SEL, DAN MEDIUM PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak : Suatu metode untuk menyeleksi ulang sel disediakan dan mencakup: memperoleh jarak referensi sel dan menentukan jarak aktual antara terminal dan pusat sel; dan melakukan seleksi ulang sel berdasarkan jarak referensi dan jarak aktual.		

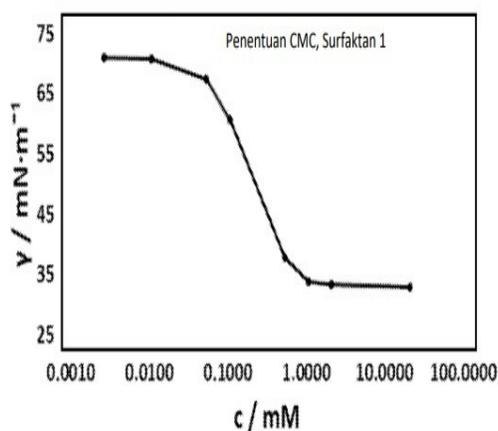


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00152	(13) A
(51)	I.P.C : C 11D 1/92,C 11D 1/75,C 11D 1/62,C 11D 1/46,C 11D 10/04,D 06L 1/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210596		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 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
62/988,211	11 Maret 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	SURFAKTAN-SURFAKTAN UNTUK PRODUK-PRODUK PEMBERSIH	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan surfaktan-surfaktan untuk penggunaan dalam formulasi deterjen-deterjen, bahan-bahan pembusa, pengemulsi-pengemulsi, dan penghilang-penghilang lemak. Beberapa aspek invensi meliputi meliputi formulasi-formulasi yang sesuai untuk membersihkan dan/atau menyejukkan kain-kain termasuk kain pelapis. Beberapa formulasi adalah sesuai untuk membersihkan permukaan-permukaan keras termasuk permukaan-permukaan plastik.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00153

(13) A

(51) I.P.C : C 12Q 1/04,G 01N 33/92

(21) No. Permohonan Paten : P00202210666

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20461564.5	30 September 2020	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CENTRUM MEDYCYN YKLINICZNEJ DIMEDICAL SP. Z O.O.
Legionow 40 lok. 19 90-702 Lodz Poland

(72) Nama Inventor :

SZEWCZYK, Rafal,PL
DRUSZCZYNSKA, Magdalena,PL
MAJEWSKI, Karol,PL
KOWALSKI, Konrad,PL

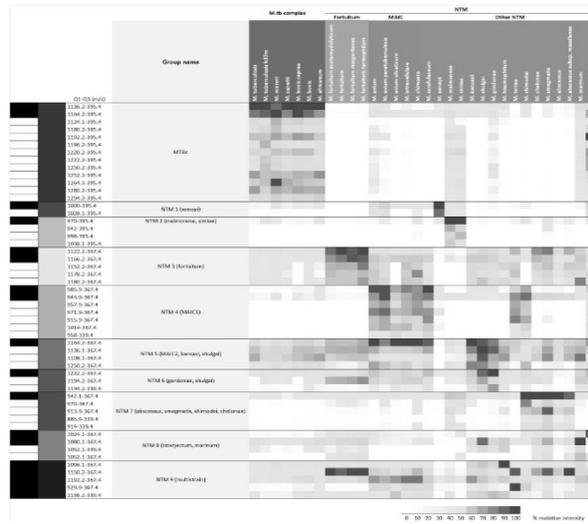
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Muhammad Faisal S.H.,
ACACIA Octroobureau Kemang Swatama Blok B-18
Rt/002 Rw/008

(54) Judul : SUATU METODE UNTUK MENDETEKSI KEBERADAAN SPESIES MIKOBAKTERI DALAM SUATU
Invensi : SAMPEL UJI

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk mendeteksi keberadaan spesies mikobakterium dalam suatu sampel uji dengan memasukkan sampel uji ke spektrometri massa tandem kromatografi cair (LC-MS/MS).

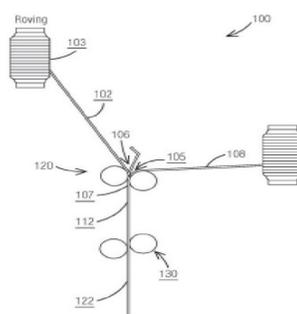


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/00156	
(13)	A			
(51)	I.P.C : D 02G 3/44,D 02G 3/38,D 02G 3/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210706		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : COATS AMERICAN, INC. 14120 Ballantyne Corporate Place #300, Charlotte, NC 28277 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2021		(72)	Nama Inventor : PATRICK, Gilbert,US BIVENS, Max,US
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	62/984,325	03 Maret 2020	US	
	17/190,632	03 Maret 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023			
(54)	Judul Invensi :	BENANG TAHAN API DAN ABRASI		

(57) **Abstrak :**

Suatu metode dan sistem untuk membentuk benang tahan api dan abrasi diungkapkan. Benang tahan api dan abrasi meliputi bundel berserat yang dipintal dari suatu campuran serat tahan api dan serat tidak tahan api. Bundel berserat dibungkus dan diintegrasikan dengan suatu filamen yang mencakup suatu bahan tahan api (FR , fire retardant), dan yang dimasukkan selama pemintalan serat-serat dari bundel berserat sehingga dapat dibungkus dan membantu mengikat bundel berserat. Filamen FR akan dipilih dari bahan-bahan tahan api/panas dan tahan abrasi, sedangkan serat-serat dari bundel berserat dapat dipilih dari serat-serat alami atau sintesis atau filamen-filamen yang memiliki sifat tambahan yang diinginkan.

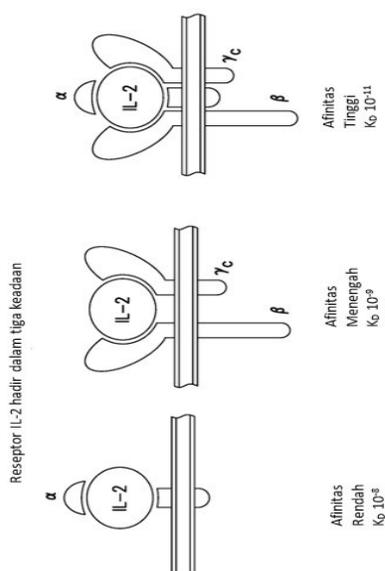


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00182	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 47/60,A 61K 38/20,A 61K 38/03,C 07K 14/55				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211686	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 April 2021		MERCK SHARP & DOHME LLC 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ABRAHAMS, Cristina,US BOWMAN, Edward,US LI, Xiaofan,US LIN, Songnian,US SOLIS, Willy,US STAFFORD, Ryan,US WILLINGHAM, Aarron,US YAM, Alice,US YANG, Junhao,CN YIN, Gang,CN		
63/013,583	22 April 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(54)	Judul Invensi :	KONJUGAT-KONJUGAT INTERLEUKIN-2 MANUSIA YANG BIAS UNTUK DIMER RESEPTOR INTERLEUKIN-2 BETA GAMAc DAN TERKONJUGASI PADA SUATU POLIMER NONPEPTIDIK YANG LARUT-AIR			

(57) **Abstrak :**

Konjugat-konjugat interleukin-2 (IL-2) yang mencakup sedikitnya satu atau lebih substitusi asam amino yang bias berikatan dengan dimer reseptor IL-2 $\beta\gamma c$ pada pengikatan trimer reseptor IL-2 $\alpha\beta\gamma c$ dan suatu asam amino nonalami di atau dekat terminus-N yang terkonjugasi pada suatu polimer yang larut-air dijelaskan. Konjugat-konjugat IL-2 berguna untuk pengobatan dan pencegahan proliferasi sel dan kanker pada seorang pasien.

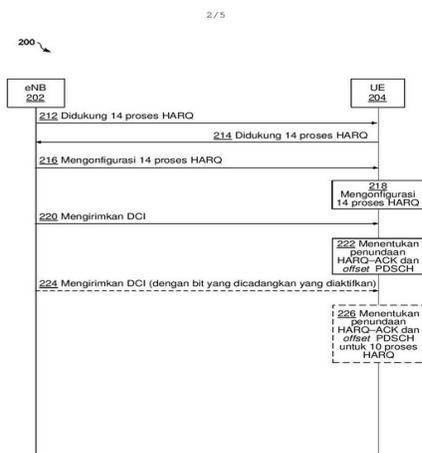


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00168	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 1/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211346		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2021			NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		BHATOOLAUL, David,GB RATASUK, Rapeepat,US	
63/002,768	31 Maret 2020	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul	PENUNDAAN HARQ-ACK UNTUK MENDUKUNG 14 PROSES HARQ DALAM KOMUNIKASI JENIS			
	Invensi :	MESIN YANG DISEMPURNAKAN			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu metode, peralatan, dan medium penyimpanan yang dapat dibaca computer untuk pengkodean bersama bidang informasi kendali taut turun (DCI) untuk mendukung penundaan permintaan-tanggapan otomatis hibrid (HARQ-ACK) untuk lebih dari 10 proses HARQ (misalnya, 14 proses HARQ) pada peralatan pengguna. Dalam suatu contoh implementasi, metode ini dapat mencakup peralatan pengguna (UE) yang menentukan sejumlah proses permintaan pengulangan otomatis hibrid (HARQ) yang dikonfigurasi pada UE dan menentukan nilai penundaan tanggapan HARQ (HARQ-ACK) berdasarkan setidaknya pada sejumlah proses HARQ yang dikonfigurasi pada UE dan informasi kendali taut turun (DCI) yang diterima dari simpul jaringan.



Gambar 2

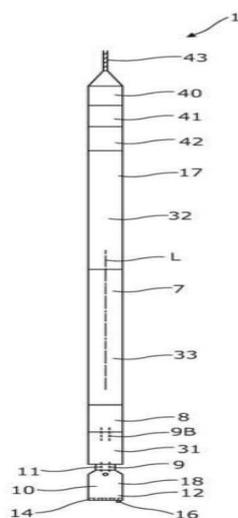
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/00157	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 01N 43/90,C 07D 471/04,C 07D 487/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210836			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Maret 2021				BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen Am Rhein Germany		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		VON DEYN, Wolfgang,DE		
	20168197.0	06 April 2020	EP		ADISECHAN, Ashokkumar,IN		
	20195918.6	14 September 2020	EP		SHAIKH, Rizwan Shabbir,IN		
	PCT/ EP2021/057865	26 Maret 2021	EP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 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 :	SENYAWA-SENYAWA PIRIMIDON					
(57)	Abstrak :						

Invensi berkaitan dengan suatu senyawa pada formula (I) dimana variabel-variabelnya adalah yang telah ditetapkan di dalam spesifikasi. Invensi ini juga berkaitan dengan campuran pestisida yang meliputi senyawa pada formula (I); penggunaan senyawa pada formula (I) sebagai pestisida agrokimia; metode untuk membasmi atau mengontrol hama invertebrata, metode untuk melindungi tanaman yang tumbuh dari serangan atau infestasi hama invertebrata, benih yang meliputi senyawa pada formula (I); penggunaan senyawa pada formula (I) untuk melindungi tanaman yang tumbuh dari serangan atau infestasi hama invertebrata.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00071	(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 10/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211123		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2021		WELLTEC A/S Gydevang 25, 3450 Allerød Denmark
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HALLUNDBÆK, Jørgen,DK
20165642.8	25 Maret 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 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 :	ALAT DALAM LUBANG SUMUR	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan alat dalam lubang sumur (dalam lubang sumur) untuk menghilangkan pembatasan dalam struktur logam tubular sumur yang memiliki dinding dan diameter bagian dalam, pembatasan secara sebagian menghalangi diameter bagian dalam, menciptakan bukaan yang terbentuk sedikitnya sebagian oleh bagian pelek dari pembatas, alat dalam lubang sumur memiliki sumbu alat dan meliputi bodi alat yang memiliki bagian pertama dan bagian kedua, motor listrik yang disusun di bagian pertama untuk memutar poros yang dapat berputar, mata bor inti yang disusun di bagian kedua dan memiliki ujung pertama yang terhubung dengan poros yang dapat berputar dan ujung kedua memiliki tepi pemotong, dimana bagian kedua dari alat dalam lubang sumur selanjutnya meliputi penentu lokasi untuk menemukan bagian pelek, sarana pengumpul untuk mengumpulkan bagian dari pembatasan yang akan dipotong oleh tepi pemotong, penentu lokasi dan sarana pengumpul berputar dengan mata bor inti sampai penentu lokasi menemukan bagian pelek dan nilai ambang batas tercapai.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00155

(13) A

(51) I.P.C : C 09K 8/60,C 10G 32/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202210726

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
62/990,942 17 Maret 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Januari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM
MS 3369 TAMU, College Station, Texas 77843-3369
United States of America

(72) Nama Inventor :

STAACK, David,US
BAKY, Md Abdullah Hil,BD
MARTENS, Charles S.,US
JEMISON, Howard B.,US

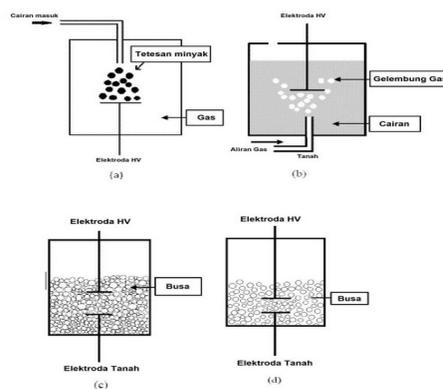
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SISTEM PEMBUSAAN UNTUK PEMROSESAN PLASMA HIDROKARBON BERAT YANG EFISIEN

(57) Abstrak :

Suatu peralatan untuk mengubah hidrokarbon berat menjadi hidrokarbon ringan meliputi suatu saluran masuk yang mampu memasok suatu campuran prabusa yang mencakup hidrokarbon yang akan diproses dan gas pemrosesan, di mana gas pemrosesan tersebut dilarutkan dalam hidrokarbon yang akan diproses; suatu penghasil busa yang dikonfigurasi untuk menerima campuran prabusa pada tekanan pertama, memampatkan campuran prabusa tersebut ke tekanan kedua yang lebih tinggi daripada tekanan pertama dengan merutekannya melalui suatu nosel; dan menghasilkan busa dengan membiarkan campuran prabusa tersebut pada tekanan kedua untuk mengembang di dalam suatu bilik pada tekanan ketiga yang lebih rendah daripada tekanan pertama atau kedua; suatu reaktor plasma, di mana reaktor plasma tersebut mampu menerima busa dan mencakup setidaknya satu pasang elektroda sela-latu yang mampu mengenakan busa tersebut ke suatu pelepasan plasma untuk menghasilkan suatu campuran yang diproses; dan suatu saluran keluar yang mampu menerima campuran yang diproses.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2023/00147

(13) A

(51) I.P.C : G 01R 33/00,H 01F 27/42,H 01F 27/28,H 01F 6/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202210347

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2025139 16 Maret 2020 NL

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Januari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

URBAN MINING CORP B.V.
Keileweg 80 3029 BT Rotterdam Netherlands

(72) Nama Inventor :

Marc Maria Jozef DHALLÉ, BE
Jaap Jeroen KOSSE, NL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

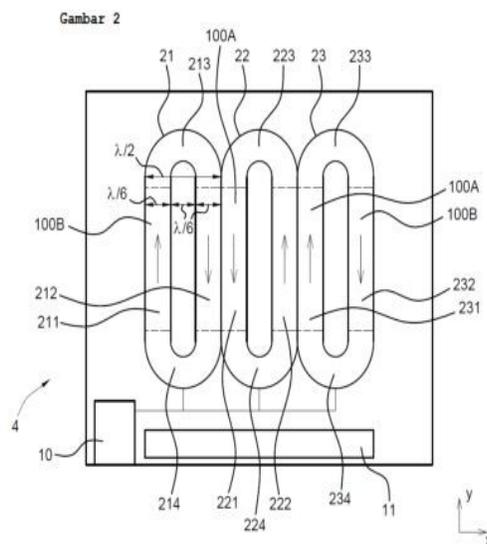
Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti
Sentosa Sunter

(54) Judul
Invensi :

PERALATAN GRADIEN MEDAN MAGNET DAN PERALATAN UNTUK PEMISAHAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan peralatan magnet untuk menghasilkan medan magnet, peralatan magnet tersebut mencakup: setidaknya tiga kumparan yang disusun berdampingan satu sama lain sepanjang sumbu pertama di bidang pertama, dimana setiap kumparan mencakup konduktor yang mencakup bahan yang memiliki sifat superkonduktor pada suhu operasi, kumparan lebih lanjut mencakup dua kaki dan dua penampang ujung bengkok di bidang pertama, dimana kaki pertama dan kaki kedua disusun sejajar satu sama lain sepanjang sumbu kedua di bidang pertama yang melintang terhadap sumbu pertama, dan dua penampang bengkok disusun berlawanan satu sama lain; dan pengontrol yang disusun untuk mengontrol arus melalui masing-masing kumparan untuk mendapatkan distribusi arus di bidang pertama, dimana arah arus dari distribusi arus bolak-balik antara arah berlawanan sejajar dengan sumbu kedua, dengan periode λ sepanjang sumbu pertama. Invensi ini juga berhubungan dengan peralatan pemisahan densitas magnetik yang mencakup peralatan magnet.



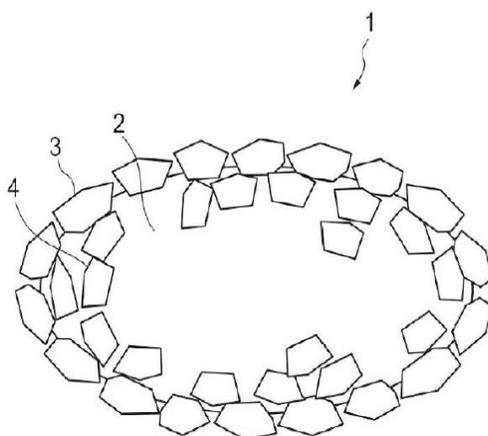
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00159	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 67/03,C 07C 67/02,C 11C 3/02,C 11C 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210946		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2021		BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KLINGELHOEFER, Paul,DE SCHIER, Michael,DE
20168384.4	07 April 2020	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	PRODUKSI BIODIESEL HEMAT ENERGI DARI MINYAK LIMBAH ALAM ATAU INDUSTRI	
(57)	Abstrak :		
<p>Suatu metode untuk menghasilkan ester alkil asam lemak dari sumber minyak organik yang mengandung sekurang-kurangnya satu asam lemak bebas, di mana minyak limbah nabati dan/atau hewani memiliki bilangan asam sekurang-kurangnya 30 mg KOH/g dan dimana metode tersebut mencakup langkah-langkah a) mereaksikan sumber minyak dengan gliserol pada suhu, yang sekurang-kurangnya 110°C dan tidak melebihi 180°C selama reaksi, dengan adanya katalis yang mencakup sekurang-kurangnya asam metana sulfonat atau homo anhidridanya; dan b) transesterifikasi asam pada suhu, yang sekurang-kurangnya 110°C dan tidak melebihi 160°C selama reaksi produk reaksi dari langkah a) dengan alkanol; dan c) mengisolasi ester alkil asam lemak dari produk reaksi langkah b).</p>			

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/00160	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 01N 43/40,A 01N 37/02,A 01P 13/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211036		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 April 2021			BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal		LORENTZ, Lothar,DE
	20169003.9	09 April 2020		KÜHNHOLD, Volker,DE
		(33) Negara		REUTER, Georg,DE
		EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul	KOMBINASI SENYAWA DENGAN AKTIVITAS HERBISIDA UNGGUL		
	Invensi :			
(57)	Abstrak :			
	Invensi ini berhubungan dengan kombinasi senyawa aktif yang terdiri dari (a) senyawa Formula (I) dan (b) asam pelargonat atau turunannya, komposisi yang terdiri dari kombinasi senyawa aktif serta metode untuk mengendalikan tanaman yang tidak diinginkan menggunakan kombinasi tersebut.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00013	(13) A
(51)	I.P.C : B 24C 5/02,B 24C 1/00,B 24C 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214470		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SINTOKOGIO, LTD. 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6424 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Mei 2021		(72) Nama Inventor : KANDA Shinji,JP MIZUNO Hiroki,JP TANIGUCHI Hayato,JP
(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	
2020-086537	18 Mei 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Januari 2023		
(54)	Judul	ABRASIF BLASTING DAN METODE PEMBUATANNYA, METODE BLASTING, DAN PERALATAN	
	Invensi :	BLASTING	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu abrasif blasting yang mencakup partikel resin leleh panas dan butiran abrasif yang akan ditempelkan dengan kuat pada partikel, metode blasting lebih lanjut mencakup mempersiapkan abrasif blasting yang mencakup partikel-partikel resin leleh panas dan butiran abrasif yang akan ditempelkan dengan kuat pada partikel-partikel, memanaskan gas, dan menginjeksikan abrasif blasting dan gas yang dipanaskan.



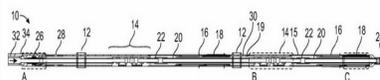
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00058	(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 34/14,E 21B 43/14,E 21B 33/12,E 21B 43/10,E 21B 34/08,E 21B 23/06,E 21B 34/06,E 21B 23/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211033		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 April 2021		SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. Parkstraat 83, 2514 JG The Hague Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	POIZAT, Jeremie,FR
63/006,994	08 April 2020	US	WHITSITT, John,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023		GUVEN, Oguzhan,TR
			HUH, Michael,US
			BATITA, Nabil,TN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati
			PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha
			Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8
			Kuningan

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM PENYELESAIAN SUMUR BOR LINTASAN TUNGGAL

(57) **Abstrak :**

Suatu untaian penyelesaian mencakup setidaknya satu pengemas isolasi yang ditempatkan di antara zona sumur dari sejumlah zona sumur, dan rakitan kontrol pasir dan rakitan sirkulasi masing-masing yang disusun di lubang-atas dari peralatan washdown shoe di zona sumur paling bawah. Zona sumur atas mencakup rakitan katup balik, pengemas produksi, dan rakitan sirkulasi kedua dan lubang bawah rakitan kontrol pasir kedua dari pengemas produksi. Untaian penyelesaian juga mencakup untaian bagian luar yang membentang dari zona sumur paling bawah ke zona sumur atas, dan untaian produksi bagian dalam diatur secara konsentris di dalam untaian bagian luar, menciptakan anulus bagian dalam antara untaian bagian luar dan untaian produksi bagian dalam. Anulus bagian dalam bersinambung dari peralatan washdown shoe ke rakitan katup balik, dan rangkaian produksi bagian dalam mencakup katup produksi yang ditempatkan di antara rakitan kontrol pasir dan rakitan sirkulasi di masing-masing zona sumur paling bawah dan atas.

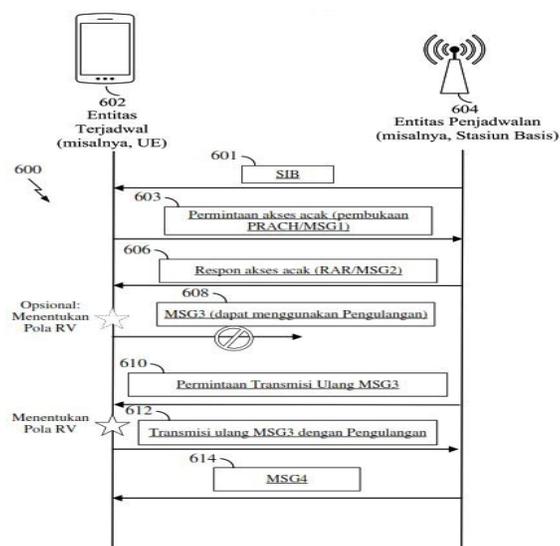


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00009	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/16,H 04W 72/12,H 04W 74/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215570		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juli 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	Hung Dinh LY,US
63/049,096	07 Juli 2020	US	Gokul SRIDHARAN,IN
17/365,849	01 Juli 2021	US	Hwan Joon KWON,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Januari 2023		Krishna Kiran MUKKAVILLI,US
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	DETERMINASI VERSI REDUNDANSI (RV) UNTUK REPETISI PESAN	

(57) Abstrak :

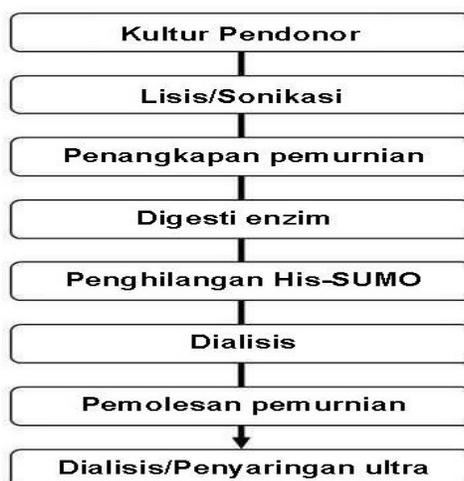
Aspek pada pengungkapan ini terkait dengan prosedur akses acak. Dalam satu contoh, UE menginisiasi prosedur akses acak dengan stasiun basis, dan menerima pesan respons akses acak (RAR) dari stasiun basis sebagai respons terhadap inisiasi prosedur akses acak. UE selanjutnya menentukan pola versi redundansi (RV) yang terdiri dari rangkaian sejumlah RV. UE juga mentransmisikan komunikasi uplink (UL) ke stasiun basis sebagai bagian dari prosedur akses acak. Komunikasi UL terdiri dari sejumlah pengulangan pesan UL, setiap pengulangan menjadi iterasi dari pesan UL yang dikonfigurasi dengan menerapkan RV masing-masing dari sejumlah RV ke pesan UL berdasarkan urutan. UE selanjutnya menerima pesan downlink dari stasiun basis berdasarkan pesan UL. Aspek, perwujudan, dan fitur lain juga diklaim dan dijelaskan.



Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00092	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 47/65,A 61K 47/64,A 61K 47/60,A 61K 38/26,A 61K 38/22,A 61K 38/20,A 61K 38/18,A 61K 38/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211873	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ONEGENE BIOTECHNOLOGY INC. 204ho, 2F, 91, Changnyong-daero 256beon-gil, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16229 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2021	(72)	Nama Inventor : KIM, Yunki,KR KIM, Minsun,KR KIM, Ryuryun,KR CHOI, Jaeyoung,KR YIM, Yeseal,KR SHIM, Myungbo,KR HAN, Daye,KR IM, Daeseong,KR PARK, Sungjin,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2020-0052866 29 April 2020 KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023		
(54)	Judul	PROTEIN KONJUGASI BARU, DAN PENGGUNAAN PROTEIN KONJUGASI UNTUK MENCEGAH ATAU	
	Invensi :	MENGOBATI STEATOHEPATITIS NON-ALKOHOL, OBESITAS DAN DIABETES	
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini berkaitan dengan suatu protein konjugasi yang meliputi poliubikuitin, suatu penghantar obat yang terhubung dengan poliubikuitin, dan dua atau lebih biomolekul yang terhubung dengan poliubikuitin atau penghantar obat. Selain itu, invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi farmasi untuk mencegah atau mengobati steatohepatitis non-alkohol (steatohepatitis non-alkohol/NASH), perlemakan hati, fibrosis hati, sirosis hati, kanker hati, obesitas, dan diabetes, yang meliputi protein konjugasi yang meliputi dua atau lebih biomolekul.</p>	

【Gambar 2】

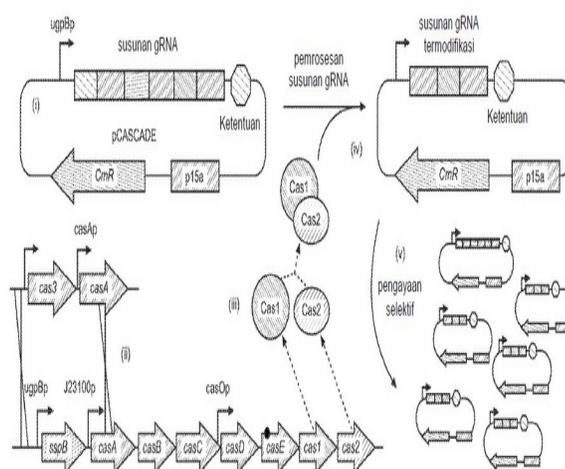


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00166	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 38/46,C 07H 21/04,C 12N 1/20,C 12N 1/00,C 12N 15/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211256	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DUKE UNIVERSITY 2812 Erwin Road Suite 406 Durham, North Carolina 27705 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2021	(72)	Nama Inventor : LYNCH, Michael D.,US YE, Zhixia,US MOREB, Eirik,US LEBEAU, Juliana,US		
(30)	Data Prioritas :	(33)	Negara		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	62/990,172		16 Maret 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 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 KOMPOSISI UNTUK PEMBUNGKAMAN GEN BERBASIS CRISPR TIPE I-E YANG
Invensi : DITINGKATKAN

(57) **Abstrak :**

Interferensi berbasis CRISPR telah menjadi umum dalam berbagai sirkuit genetika bentuk aplikasi bagi kontrol metabolik yang dinamis. Dalam E. coli, sistem Kaskade CRISPR asli dapat dimanfaatkan untuk pembungkaman dengan delesi nuklease cas3 bersama dengan ekspresi susunan RNA pemandu, di mana beberapa gen dapat dibungkam dari transkrip tunggal.



GAMBAR 1A

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/00164	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 07K 16/28						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211306			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2021				LES LABORATOIRES SERVIER 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex France		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		LINDSTED, Trine,DK MELANDER, Eva, Maria, Carlsen,SE RIVA, Matteo,IT PEDERSEN, Mikkel, Wandahl,DK HANSEN, Randi Westh,DK		
	63/009,578	14 April 2020	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 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 : ANTIBODI ANTI-FLT3 DAN KOMPOSISI						
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan antibodi anti-FLT3 dan metode menggunakan antibodi anti-FLT3 dalam meningkatkan imunitas pasien yang membutuhkannya dan dalam mengobati kanker.						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00104

(13) A

(51) I.P.C : B 64C 39/02,H 04L 65/40,H 04L 67/1029,H 04W 36/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202214519

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/190,676	19 Mei 2021	US
17/746,777	17 Mei 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Januari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TENCENT AMERICA LLC
2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

ZHAO, Shuai,CN
WENGER, Stephan,DE
LIU, Shan,US

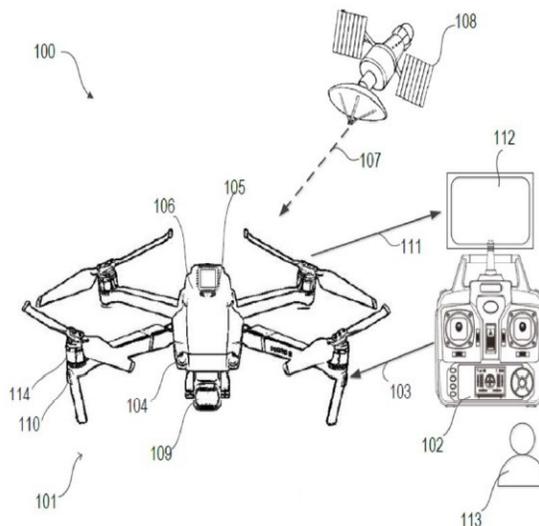
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMANTAUAN SAMBUNGAN DAN PELAPORAN LOKASI UAV
Invensi : WAKTU NYATA

(57) Abstrak :

Dalam metode pemantauan jaringan waktu nyata dan pembaruan lokasi, laporan lokasi diterima oleh server pengaktif aplikasi sistem udara tak berawak (UAE) dari server pengelolaan lokasi (LM). Laporan lokasi menunjukkan informasi lokasi peralatan pengguna (UE). Notifikasi aktivitas jaringan pertama yang terkait dengan UE diterima oleh server UAE dari server pengelolaan sumber daya jaringan (NRM). Notifikasi aktivitas jaringan pertama menunjukkan status sambungan UE dengan jaringan. Sebagai tanggapan terhadap pendeteksian status UE yang tersambung kembali, notifikasi aktivitas jaringan kedua diterima oleh server UAE dari server NRM. Notifikasi aktivitas jaringan kedua menunjukkan bahwa UE tersambung kembali ke jaringan. Selanjutnya, (i) notifikasi aktivitas jaringan kedua, (ii) identitas server UAE, dan (iii) informasi lokasi UE terbaru dari server LM dicatat oleh server UAE.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00121

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 7/0452,H 04W 84/12,H 04W 88/08,H 04W 72/04,H 04W 88/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202214698

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10202005664S 15 Juni 2020 SG

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Januari 2023

(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

(72) Nama Inventor :

HUANG, Lei,SG
URABE, Yoshio,JP
CHITRAKAR, Rojan,NP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

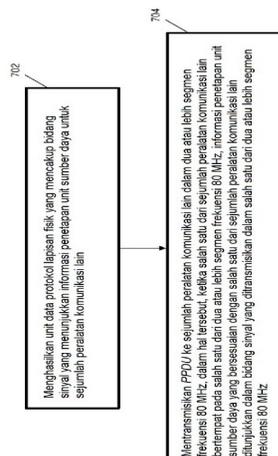
(54) Judul PERALATAN KOMUNIKASI DAN METODE KOMUNIKASI UNTUK TRANSMISI BANYAK MASUKAN
Invensi : BANYAK KELUARAN BANYAK PENGGUNA

(57) Abstrak :

PERALATAN KOMUNIKASI DAN METODE KOMUNIKASI UNTUK TRANSMISI BANYAK MASUKAN BANYAK KELUARAN BANYAK PENGGUNA Pengungkapan ini menyediakan peralatan komunikasi dan metode komunikasi untuk transmisi banyak masukan banyak keluaran banyak pengguna. Peralatan komunikasi mencakup: sirkuit, yang, dalam operasi, menghasilkan unit data protokol lapisan fisik (PPDU) yang mencakup bidang sinyal yang menunjukkan informasi penetapan unit sumber daya (RU) untuk sejumlah peralatan komunikasi lain; dan pemancar, yang, dalam operasi, mentransmisikan PPDU ke sejumlah peralatan komunikasi lain dalam dua atau lebih segmen frekuensi 80 MHz; dalam hal tersebut, ketika salah satu dari sejumlah peralatan komunikasi lain bertempat di salah satu dari dua atau lebih segmen frekuensi 80 MHz, informasi penetapan RU yang bersesuaian dengan salah satu dari sejumlah peralatan komunikasi lain ditunjukkan dalam bidang sinyal yang ditransmisikan di salah satu dari dua atau lebih segmen frekuensi 80 MHz.

14/17

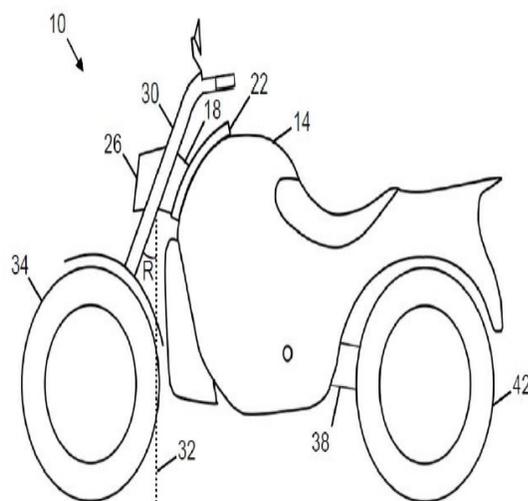
Gambar 7



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/00017		
(13)	A				
(51)	I.P.C : B 62K 19/30,B 62K 19/16,B 62K 11/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215100		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2021		DAMON MOTORS INC. 150-708 Powell St, Vancouver, British Columbia V6A 1H6, Canada Canada		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KWONG, Dominique,CA		
63/033,958	03 Juni 2020	US			
17/243,475	28 April 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Januari 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 Invensi :		STRUKTUR MONOKOK MULTI BENTUK UNTUK SEPEDA MOTOR		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu sistem penambat untuk memasang suatu komponen pada monokok sepeda motor. Sistem penambat tersebut mempromosikan sejumlah konfigurasi pengendalian untuk sepeda motor. Sistem penambat mencakup rakitan lintasan dan bagian pijakan yang dapat digerakkan. Bagian pijakan yang dapat digerakkan tersebut meluncur di sepanjang dan terkunci di lintasan untuk memastikan komponen tersebut tetap di lintasan sesuai dengan konfigurasi pengendalian sepeda motor yang diinginkan. Ketika komponen tersebut adalah headstock, maka sistem penambat tersebut memungkinkan perubahan sudut rake.

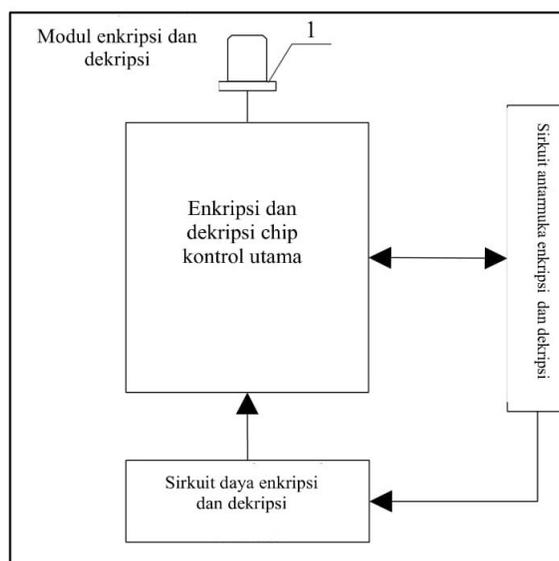


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00003	(13) A
(51)	I.P.C : G 01R 22/00,G 06Q 50/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210880		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2022		HANGZHOU VANGO TECHNOLOGIES,INC. 368 Liuhe Rd, Ste B4004, North Bldg, Hi-Tech Park, Binjiang, Hangzhou, 310053 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHEN Bo,CN HAN Jianjiong ,CN
202111581066.0	22 Desember 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 Januari 2023			Erika Rosalin S.H., M.H., PT. Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and Training, The Mansion Bougenville Tower Fontana Unit BF 27H2, Pademangan Timur, Jakarta Utara
(54)	Judul	MODUL ENKRIPSI DAN DEKRIPSI SERTA SISTEM PEMBACAAN METER YANG DIAPLIKASIKAN PADA	
	Invensi :	PROTOKOL KOMUNIKASI DLMS/COSEM	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini disediakan sebagai modul enkripsi dan dekripsi dan sistem pembacaan meter yang berlaku untuk protokol komunikasi DLMS/COSEM. Modul enkripsi dan dekripsi diterapkan pada meteran energi listrik dan perangkat pembacaan meter dalam sistem pembacaan meter, terdiri dari chip kontrol utama enkripsi dan dekripsi, sirkuit antarmuka enkripsi dan dekripsi, sirkuit daya enkripsi dan dekripsi, dan lampu indikator berjalan; chip kontrol utama dikonfigurasi untuk menyelesaikan operasi enkripsi dan dekripsi data; sirkuit antarmuka dikonfigurasi untuk modul enkripsi dan dekripsi untuk melakukan interaksi data dan sinyal dengan modul eksternal; sirkuit daya dikonfigurasi untuk mengubah input level daya oleh sirkuit antarmuka enkripsi dan dekripsi menjadi level yang dibutuhkan oleh modul enkripsi dan dekripsi; dan lampu indikator berjalan dikonfigurasi untuk menampilkan status modul enkripsi dan dekripsi yang sedang berjalan. Modul enkripsi dan dekripsi dan sistem pembacaan meter memisahkan algoritma enkripsi dari program layanan, membuat enkripsi lebih aman dan lebih dapat diandalkan. Kunci disimpan dalam modul enkripsi dan dekripsi untuk mencegah kunci dicuri secara efektif; dan modul enkripsi dan dekripsi mengintegrasikan berbagai algoritma enkripsi dalam komunikasi DLMS/COSEM, sehingga pengembang sistem tidak perlu mengembangkan algoritma enkripsi, yang mengurangi beban pengembang dan mempercepat siklus pengembangan produk.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00185

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/198,A 61P 7/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202211656

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Januari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202010304073.5 17 April 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Januari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SHANGHAI SPH RARE DISEASE PHARMACEUTICAL CO., LTD.
21/F, 699 Guangzhong West Road, Jing'an District
Shanghai (CN) China

(72) Nama Inventor :
YUAN, Hao,CN

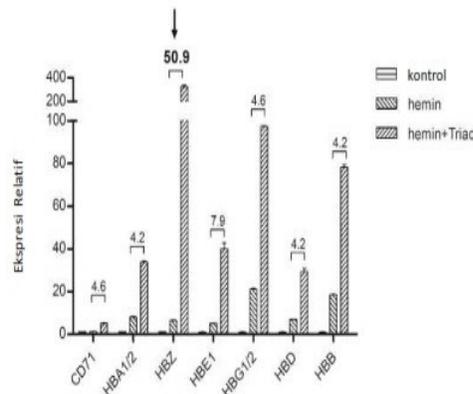
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Rulita Windawati Mongan S.Kom
PT. KARYA PATEN INDONESIA Centennial Tower, 29
Floor Unit D-F, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 24-25, Jakarta
Selatan 12930,

(54) Judul APLIKASI HORMON TIROID DAN ANALOGNYA DALAM PERSIAPAN OBAT UNTUK PENGOBATAN
Invensi : THALASSEMIA ALFA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan aplikasi hormon tiroid dan analognya dalam persiapan obat untuk mengobati thalassemia alfa, terutama dalam persiapan obat untuk mengatur ekspresi gen globin zeta. Selama diferensiasi sel K562, analog hormon tiroid (Triac) dapat secara signifikan meningkatkan ekspresi gen globin zeta (HBZ) hingga 50 kali lipat atau lebih. Ekspresi gen globin zeta (hbae5) juga dapat diregulasi hingga 30-70 kali lipat pada zebrafish yang diobati dengan hormon tiroid dan analog hormon tiroid. Oleh karena itu, menurut invensi ini, ekspresi gen globin zeta dapat diaktifkan secara signifikan oleh hormon tiroid dan analognya, yang dapat mengembangkan terapi potensial baru untuk pasien dengan thalassemia alfa. Ini memberikan metode yang ekonomis, aman dan efektif untuk mengobati thalassemia alfa dan dapat digunakan secara luas.

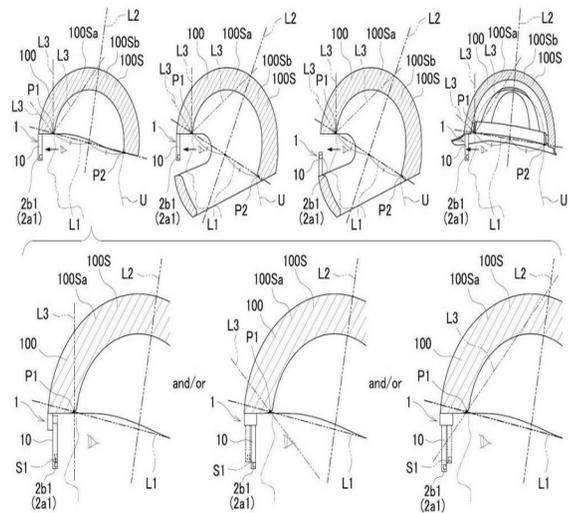


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/00015	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 42B 3/04,G 06F 3/01				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214810	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Mei 2021	(72)	Nama Inventor : MORISHIMA, Keisuke,JP MORITA, Hiroyuki,JP		
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
PCT/ JP2020/019862	20 Mei 2020	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Januari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		

(54) **Judul** : PERANGKAT PENDETEKSI GARIS PENGLIHATAN
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Perangkat pendeteksi garis penglihatan (1) mencakup suatu pendukung helm (10) yang didukung oleh suatu helm (100) yang dikenakan oleh suatu pengguna dan mendukung suatu perangkat pencitraan mata kanan pertama (2a1) dan suatu perangkat pencitraan mata kiri pertama (2b1). Pendukung helm (10) mengizinkan posisi dari perangkat pencitraan mata kanan pertama (2a1) dan perangkat pencitraan mata kiri pertama (2b1) dapat diubah relatif terhadap helm sehingga suatu segmen garis (S1) yang menghubungkan masing-masing posisi dari perangkat pencitraan mata kanan pertama (2a1) dan perangkat pencitraan mata kiri pertama (2b1) sebelum perubahan dengan posisi dari perangkat yang sesuai setelah perubahan secara paralel ke suatu garis lurus ketiga (L3) yang melewati suatu titik ujung pertama pertama (P1) dan suatu bagian atas depan helm (100Sa) tanpa melewati suatu bagian atas belakang helm (100Sb) ketika dipandang dalam arah kanan kiri dari helm.

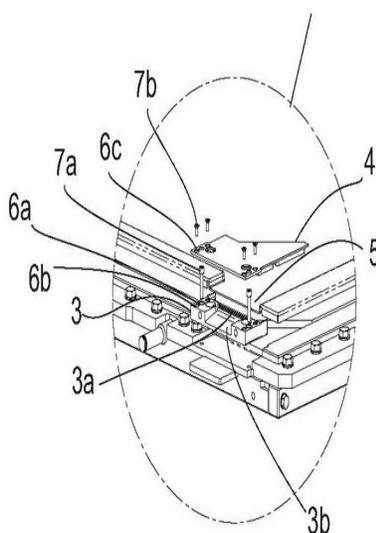


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00077	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 31/506,A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07D 491/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211293		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. No.7 Kunlunshan Road, Economic And Technological Development Zone Lianyungang, Jiangsu 222047 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2021		(72) Nama Inventor : YING, Hua,US ZHANG, Xiaomin,CN YANG, Xiaoying,CN TAO, Weikang,US
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202010218297.4	25 Maret 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023		
(54)	Judul Invensi :	KONJUGAT ANALOG ANTI-PSMA ANTIBODI-EKSATECAN DAN PENGGUNAAN MEDISNYA	
(57)	Abstrak : KONJUGAT ANALOG ANTI-PSMA ANTIBODI-EKSATECAN DAN PENGGUNAAN MEDISNYA Disediakan adalah konjugat analog antibodi anti-PSMA-Eksatecan dan penggunaan medisnya. Secara khusus, disediakan adalah konjugat obat antibodi anti-PSMA yang diwakili oleh formula umum (Pc-LYD), di mana Pc adalah antibodi anti-PSMA atau fragmen pengikat antigennya.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00001	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 25/30,B 01D 25/21,B 01D 25/164,B 01D 25/127,B 01D 25/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212120		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2020		METSO OUTOTEC FINLAND OY Lokomonkatu 3, 33900 Tempere Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MUSTAKANGAS, Mirva,FI JUVONEN, Ismo,FI KAIPAINEN, Janne,FI ELORANTA, Teemu,FI ILLI, Mika,FI VÄNTTINEN, Kari,FI
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Januari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	RAKITAN POTONGAN SALURAN-KELUAR UNTUK PELAT HORIZONTAL DAN FILTER TIPE BINGKAI, SEPERTI PENEKAN MENARA	
(57)	Invensi :		
(57)	Abstrak :		

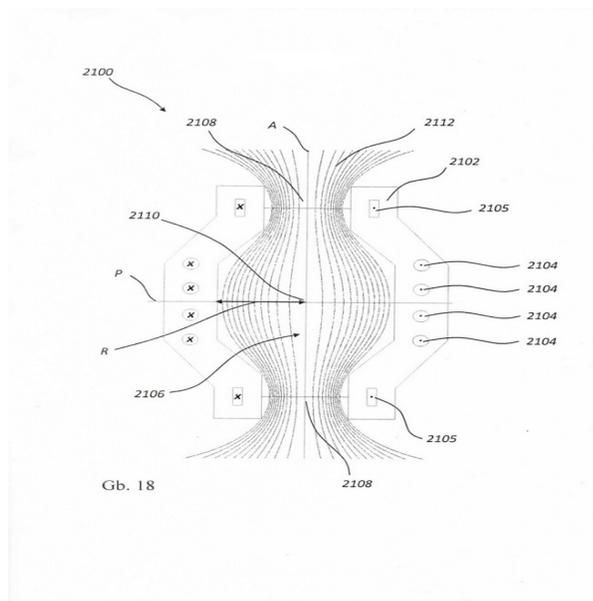
Pengungkapan ini berhubungan dengan rakitan potongan saluran-keluar (1) untuk pelat horizontal dan filter tipe bingkai, seperti penekan menara. Pengungkapan ini didasarkan pada gagasan untuk menyediakan rakitan potongan saluran keluar (1) yang memiliki alas (3) yang dapat dilepas-pasang ke penekan filter (misalnya, ke pelat filter (8) atau bingkai pelat (9) darinya), dan tutup (4) yang dapat dilepas dipasang ke alas (3), sehingga saluran internal (2) dari rakitan potongan saluran-keluar yang berjalan di antara ujung bak dan ujung pelepasan terbentuk di antara alas (3) dan penutup (4). Hal ini memungkinkan bagian dari komponen bak filtrat terkait, seperti pelapis bak (5), diterima di antara alas (3) dan penutup (4), sehingga memastikan penyegelan yang aman di antara komponen-komponen ini.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00118	(13) A
(51)	I.P.C : G 21B 1/05		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214848		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2021		NOVATRON FUSION GROUP AB Storvretsvägen 154, 163 47 Spånga, Sweden Sweden
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JÄDERBERG, Jan,SE
PCT/	11 November	EP	
EP2020/081762	2020		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat
(54)	Judul Invensi : MESIN CERMIN MAGNETIK		
(57)	Abstrak :		

Suatu mesin cermin magnetik (2100; 2200; 3100; 3200) untuk kurungan plasma meliputi sejumlah koil superkonduktor yang dipasang memanjang (2104, 2105, 2106a, 2106b) yang disusun untuk memproduksi suatu area kurungan plasma garis medan terbuka (2106), area kurungan plasma tersebut (2106) pada masing-masing dari kedua ujung yang dibatasi oleh suatu area cermin masing-masing (2108) dengan peningkatan kerapatan fluks magnet relatif terhadap suatu area pusat (2110) dari area kurungan plasma tersebut (2106), dimana suatu koil superkonduktor (2105, 2106a, 2106b) dari sejumlah koil superkonduktor tersebut ditempatkan berdampingan dengan area cermin tersebut (2108) dan koil superkonduktor tersebut (2105, 2106a, 2106b) memiliki suatu penampang irisan, dalam suatu bidang datar yang memotong suatu garis medan magnet (2112) melalui area cermin tersebut, yang memiliki suatu bentuk memanjang ke suatu arah sepanjang garis medan magnet tersebut (2112).

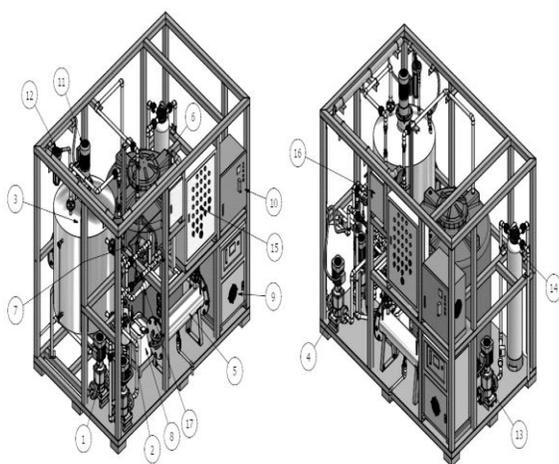


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/00102
			(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 28/26		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214618		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Mei 2021		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202010399529.0	12 Mei 2020	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 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	PERALATAN DAN METODE TRANSMISI INFORMASI, DAN PERANGKAT ELEKTRONIK	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :		
	Aplikasi ini mengungkapkan peralatan dan metode transmisi informasi, dan perangkat elektronik. Metode transmisi informasi mencakup: mengirim informasi pertama ke setidaknya satu perangkat kedua, di mana informasi pertama digunakan untuk memicu perangkat kedua guna mentransmisikan informasi bantuan atau digunakan untuk melakukan pemilihan sumber daya atau pencadangan oleh perangkat kedua.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00084	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 3/30,C 02F 3/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104501		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juni 2021		PT. ZEFA VALINDO JAYA KAWASAN PERGUDANGAN DAN PERNIAGAAN SENTRA NIAGA 5 BLOK SN.5.1 NO. 12, HARAPAN INDAH , RT. 000/RW. 000, KEL. PEJUANG, KEC. MEDAN SATRIA, KOTA BEKASI, JAWA BARAT 17131 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	UTAMI LANGGA SARI HASIBUAN, ID RITA SUMARIANI, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Adnan Hardie S.H., PT RUMAH PATEN INDONESIA MULA by Galeria Jakarta. Cilandak Town Square Basement Level.. Jl. T.B. Simatupang Kav. 17, Cilandak Barat, Cilandak, Jakarta Selatan 12430, DKI Jakarta, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENGOLAHAN LIMBAH CAIR DENGAN METODE ULTIMATE OXIDATION SYSTEM (UOS)

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem pengolahan limbah cair dengan metode ultimate oxidation system (UOS) yang bertujuan menghasilkan luaran limbah cair sesuai standar baku mutu yang ramah lingkungan dengan menggunakan reaktor sebagai wadah berlangsungnya proses pembentukan hidroksil radikal dari hasil reaksi ozon, hydrogen peroksida, dan sinar ultraviolet. Sistem pengolahan limbah cair dengan metode ultimate oxidation system ini terdiri dari komponen sebagai berikut: pompa inlet (1), bag filter (2), tangki reaktor oksidasi (3), pompa sirkulasi (4), ozon generator (10), chemical dosing system (7,8), tangki reaktor ultraviolet (5), tangki holding (6), pompa karbon filter (13), dan filter karbon aktif (14). Invensi ini terdiri dari tahapan proses sebagai berikut: proses pengisian, proses sirkulasi, dan proses produksi akhir sesuai baku mutu. Sistem pada invensi ini memiliki kelebihan sangat praktis dan efisien dalam proses pengolahan limbah cair, didesain minimalis dan portable, tidak memerlukan lahan luas, dan mampu mengolah limbah organik dan anorganik. Selain itu, invensi ini dilakukan dalam satu sistem kesatuan yang padu.



GB. 3 |

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/00049	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 9/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110991			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2021				Duopharma Biotech Berhad Suite 18.06, Level 18, Kenanga International, No 26 Jalan Sultan Ismail, 50250 Kuala Lumpur, Malaysia Malaysia		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Khairil Bin Sabri,MY Nor Amalina Bt. Ahmad Alwi,MY Ivan Liew Cher Wei,MY Yvonne Chew Ee Hong,MY		
	PI 2020006394	02 Desember 2020	MY				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Januari 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 :		FORMULASI EFERVESEN TERDIRI DARI VITAMIN C DAN GLUTATION				
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan formulasi efervesen yang diformulasikan untuk memungkinkan dosis vitamin C dan glutation dikonsumsi secara memadai oleh manusia sebagai minuman dalam bentuk yang tepat. Formulasinya mudah diserap tubuh dan stabil selama penyimpanan.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00088	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 3/34,C 12N 1/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104471		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juni 2021		PT. PUPUK KUJANG CIKAMPEK Jl. A. Yani No. 39 - Cikampek, Kabupaten Karawang - Jawa Barat Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Sarwendah Puji Rahayu,ID Andina Chotimah,ID Rangga Jiwa Wibawa,ID Izma Putri Irsani,ID Imam Taufik,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Januari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Muh. Nurul Yamin, ST P. Pangulah Permai Blok B no.1 RT/RW 003/009 Pangulah Selatan, Kec. Kotabaru, Kab. Karawang
(54)	Judul Invensi :	FORMULA DEKOMPOSER UNTUK PENGOMPOSAN LIMBAH ORGANIK	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berhubungan dengan suatu formula untuk mempercepat proses pengomposan limbah organik. Formula tersebut terdiri dari Lacto bacillus, Cytophaga sp, Phanerochaete chrysosporium, Saccharomyces cereviceae, Streptomyces sp. Komposisi yang berhubungan dengan formulai ini meliputi Lacto bacillus 1%, Cytophaga sp 2%, Phanerochaete chrysosporium 3%, Saccharomyces cereviceae 1%, Streptomyces sp 3%.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/00028

(13) A

(51) I.P.C : G 03G 15/00,G 06K 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202105081

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-116173 06 Juli 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
03 Januari 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 :

Shingo MATSUDA,JP
Tetsuya FURUYA,JP
Satoshi NISHIO,JP

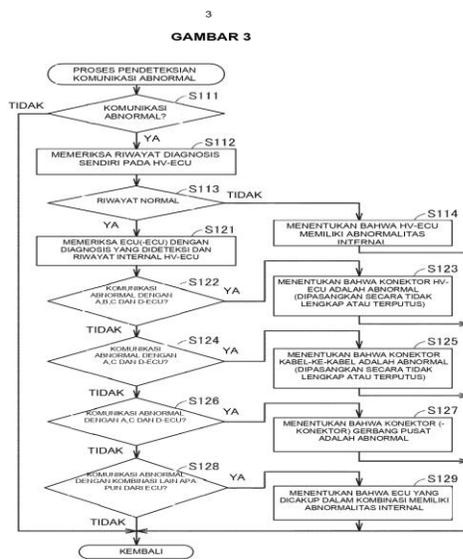
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Indah Handayani S.Farm., Apt
PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo
Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12

(54) Judul
Invensi : SISTEM DETEKSI ABNORMALITAS

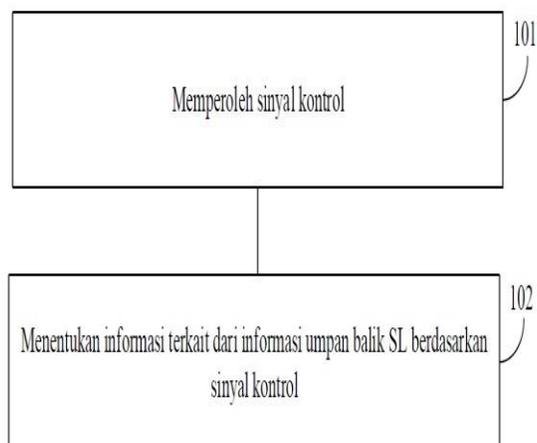
(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu sistem deteksi abnormalitas yang dikonfigurasi untuk mendeteksi komunikasi abnormal yang mencakup unit kontrol elektronik pertama (160), sejumlah unit kontrol elektronik kedua (151, 152, 153, 154), sejumlah bagian koneksi konektor (141, 144, 147, 163, 166), dan prosesor (200; 160). Bagian koneksi konektor (141, 144, 147, 163, 166) disediakan pada jalur komunikasi antara unit kontrol elektronik pertama (160) dan unit kontrol elektronik kedua (151, 152, 153, 154). Masing-masing bagian koneksi konektor (141, 144, 147, 163, 166) mencakup bagian konektor pertama dan bagian konektor kedua. Prosesor (200; 160) dikonfigurasi untuk menentukan bahwa, ketika komunikasi abnormal terjadi, salah satu dari bagian koneksi konektor (141, 144, 147, 163, 166) yang mengalami komunikasi abnormal dengan semua unit kontrol elektronik kedua (151, 152, 153, 154) yang dihubungkan ke bagian konektor kedua dan yang mencakup bagian konektor kedua yang dihubungkan ke jumlah terbesar dari unit kontrol elektronik kedua (151, 152, 153, 154) adalah abnormal.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00123	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 72/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214688		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2021		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIU, Siqi,CN JI, Zichao,CN
202010414536.3	15 Mei 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 Januari 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 PERALATAN INDIKASI INFORMASI, METODE DAN PERALATAN PENENTUAN		
	Invensi : INFORMASI, SERTA PERANGKAT KOMUNIKASI		
(57)	Abstrak :		

Aplikasi ini mengungkapkan metode dan peralatan indikasi informasi, metode dan peralatan penentuan informasi, serta perangkat komunikasi, dan termasuk dalam bidang teknologi komunikasi. Metode indikasi informasi meliputi: memperoleh sinyal kontrol; dan menentukan informasi terkait dari informasi umpan balik SL sidelink berdasarkan sinyal kontrol, di mana sinyal kontrol mencakup setidaknya satu dari bidang parameter pertama dan bidang DAI, bidang parameter pertama digunakan untuk menunjukkan informasi terkait dari informasi umpan balik SL, bidang DAI digunakan untuk menunjukkan informasi terkait dari informasi umpan balik SL atau informasi terkait dari informasi umpan balik Uu, dan sinyal kontrol adalah UL DCI atau sinyal lapisan yang lebih tinggi.



GAMBAR 1