

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 798/IV/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
26 April 2023 s/d 28 April 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 28 April 2023

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 798 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 798 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 : 2023/03482	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 11/50,A 23L 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108874	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Dhyana Pura Jalan Raya Padang Luwih, Tegaljaya, Dalung, Kuta Utara, Badung, Bali 80361 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2021	(72)	Nama Inventor : I Gede Mustika,ID Purwaningtyas Kusumaningsih,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Putu Chris Susanto Universitas Dhyana Pura, Jalan Raya Padang Luwih, Tegaljaya, Dalung, Kuta Utara, Badung, Bali 80361
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 April 2023		
(54)	Judul PEMBUATAN TEMPE KEDELAI BONGGOL PISANG BATU (Musa Brachycarpa) DENGAN PERENDAMAN Invensi : KITOSAN		
(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan meningkatkan nilai gizi dan mutu tempe dengan menambahkan bonggol pisang batu (Musa brachycarpa) dan keberhasilan proses fermentasi dengan perendaman dalam larutan kitosan. Proses pembuatan tempe kedelai bonggol pisang dengan mencampurkan kedelai dan bonggol pisang batu (Musa brachycarpa) dalam tiga formula. Tempe dibungkus daun pisang dan didiamkan selama 2880 menit. Hasil akhir terjadi peningkatan nilai gizi dan tempe terfermentasi dengan sempurna.		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03483	(13) A	
(51)	I.P.C : A 23C 9/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108865		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2021		Universitas Dhyana Pura Jalan Raya Padang Luwih, Tegaljaya, Dalung, Kuta Utara, Badung, Bali 80361 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ni Wayan Nursini, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 April 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Putu Chris Susanto Universitas Dhyana Pura, Jalan Raya Padang Luwih, Tegaljaya, Dalung, Kuta Utara, Badung, Bali 80361	
(54)	Judul	FORMULASI DAN METODE PEMBUATAN SUSU GABA TERFERMENTASI LACTOBACILLUS		
	Invensi :	PLANTARUM PH715		
(57)	Abstrak :			

Produksi gaba pada susu terfermentasi oleh *Lactobacillus plantarum* PH715 diawali dengan konfirmasi isolat yang meliputi meliputi uji produksi gas dari produksi metabolisme glukosa, uji katalase, uji pewarnaan gram dan bentuk morfologi sel bakteri. Selanjutnya dilakukan pembuatan stater susu fermentasi dan susu fermentasi, terakhir adalah pengujian kadar gaba yang dihasilkan oleh susu fermentasi. Invensi ini menghasilkan *Lactobacillus plantarum* PH715 yang merupakan isolat lokal yang diisolasi dari rebung fermentasi. Stater susu fermentasi yang sesuai yaitu pH 4,49 dan susu fermentasi dengan nilai pH 4,45. Komposisinya terdiri dari susu skim cair dan isolat tunggal *Lactobacillus plantarum* PH715. Kadar gaba yang dihasilkan adalah 2,29mg/ml. Gaba yang dihasilkan tergolong rendah karena tidak menggunakan MSG dan PLP sebagai prekursor produksi gaba. Produk susu fermentasi dengan kandungan gaba ini harapannya dapat membantu meningkatkan varian produk pangan yang mengandung gaba yang berasal dari bahan alami.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03484	(13) A
(51)	I.P.C : A 61J 7/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108835	(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 : 19 Oktober 2021	(72)	Nama Inventor : Thareq Barasabha, S.Ked., dr., M.T.,ID Vincentius Mario Yusuf,ID Nasim Amar,ID Muhammad Yusuf,ID Muhammad Rico Abdul Karim,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 : 26 April 2023		

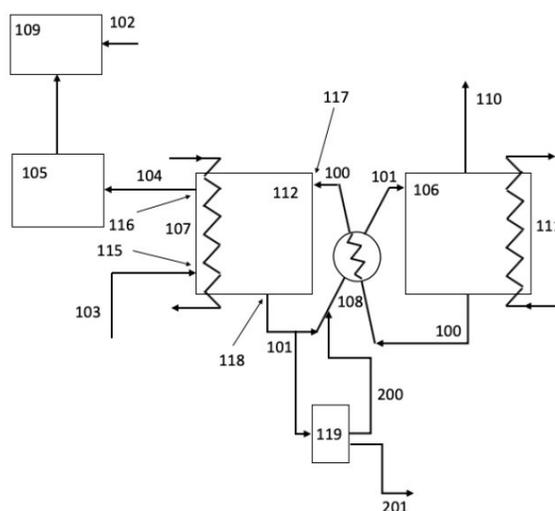
(54) **Judul** KOTAK OBAT SMART TERINTEGRASI DALAM SISTEM TELEMEDICINE
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan inovasi kotak obat smart yang diintegrasikan dalam sistem telemedicine yang dapat membantu pasien mengingat jadwal minum obat serta membantu tenaga kesehatan dalam pengawasan program pengobatan yang dilakukan oleh pasien. Kotak obat smart berbentuk segi delapan dengan desain mini portable dan memiliki berbagai fitur di antaranya fitur alarm yang akan mengingatkan pasien ketika jadwal minum obat tiba, Internet of things (IoT) yang terhubung ke smartphone tenaga kesehatan sebagai media konsultasi, serta pengawasan program pengobatan pasien. Dengan proses perwujudan invensi ini, diharapkan pasien dapat menuntaskan pengobatan sehingga mempercepat proses penyembuhan dan mempermudah monitoring pengobatan pasien oleh tenaga kesehatan.



Gambar 1

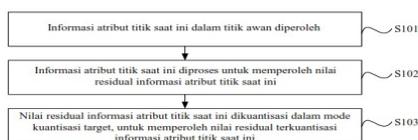
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/03492	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : F 26B 21/10,F 26B 21/08						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303057			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2021				CALORITUM NV Hamburgstraat 3 2030 Antwerpen Belgium		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			DUCHEYNE, Wouter, BE		
2014072.9	08 September 2020	GB		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2023				Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		
(54)	Judul Invensi : UNIT UNTUK PENGERINGAN SORPSI LANGSUNG DAN METODENYA						
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan bidang unit pengering industri. Invensi ini menyediakan suatu unit untuk pengeringan dan metode untuk pengeringan sorpsi langsung dari zat seperti, tetapi tidak terbatas pada, pelet, bahan konstruksi, kayu, gas, pulp dan kertas, pengeringan bahan kimia dari reaksi sintesis atau asam anorganik dan organik produksi, makanan.						



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03516
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 04N 19/124		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303516		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 April 2021		GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YUAN, Hui,CN
PCT/ CN2020/117941	25 September 2020	CN	WANG, Xiaohui,CN
PCT/ CN2020/138423	22 Desember 2020	CN	LI, Ming,CN
PCT/ CN2020/138421	22 Desember 2020	CN	WANG, Lu,CN
			LIU, Qi,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul METODE DAN SISTEM PENYANDIAN DAN PENGAWASANDIAN AWAN TITIK, DAN PENYANDI AWAN		
	Invensi : TITIK DAN PENGAWASANDI AWAN TITIK		
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini menyediakan sistem dan metode penyandian dan pengawasandian awan titik, dan penyandi awan titik dan pengawasandi awan titik: memperoleh informasi atribut tentang atribut titik saat ini dalam awan titik; memproses informasi atribut titik saat ini untuk memperoleh nilai residual informasi atribut titik saat ini; menggunakan sarana kuantisasi target, mengkuantisasi nilai residual informasi atribut titik saat ini untuk memperoleh nilai residual terkuantisasi informasi atribut titik saat ini; sarana kuantisasi target meliputi setidaknya dua sarana kuantisasi berikut: sarana kuantisasi pertama, sarana kuantisasi kedua, dan sarana kuantisasi ketiga, sarana kuantisasi pertama adalah menetapkan kenaikan parameter kuantisasi bagi setidaknya satu titik dalam awan titik, sarana kuantisasi kedua adalah menimbang nilai residual titik-titik dalam awan titik, dan sarana kuantisasi ketiga adalah menyandikan secara tanpa kehilangan nilai residual informasi atribut setidaknya satu titik dalam awan titik; dengan demikian kuantisasi informasi atribut titik-titik dalam awan titik ditingkatkan.



GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03522	(13) A
(51)	I.P.C : G 05B 19/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211626	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Astra Jln Gaya Motor Raya No II Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2022	(72)	Nama Inventor : MUHAMMAD CHAERULLAH,ID HARKI APRI YANTO,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2023		

(54) **Judul** Instruksi khusus bahasa pemrograman Computer Numerical Control (CNC) agar dapat mengoperasikan 2
Invensi : (dua) fungsi yaitu fungsi Laser CO2 dan fungsi Mill dalam 1 (satu) mesin CNC bertipe Mill

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan komposisi dari instruksi khusus dan metode penulisan instruksi khusus pada bahasa pemrograman Computer Numerical Control (CNC). Lebih khusus invensi ini menggunakan 2 (dua) kode M sebagai fungsi mesin dan fungsi keanekaragaman lalu diikuti oleh kode S untuk mendefinisikan kecepatan atau presentase intensitas. Komposisi dari instruksi khusus sesuai invensi ini terdiri dari Kode M pertama digunakan untuk menentukan fungsi yang akan digunakan, yaitu kode M14 untuk mengoperasikan fungsi Laser CO2 dan M15 untuk mengoperasikan fungsi Mill, Kode M kedua digunakan untuk menentukan fungsi keaneka ragaman. Pada fungsi Laser CO2 kode M yang kedua terdiri dari kode M3 untuk mengaktifkan Laser dan kode M5 untuk menonaktifkan Laser, sedangkan pada fungsi Mill terdiri dari kode M3 untuk memutarakan spindle dengan arah putaran searah jarum jam, M4 untuk memutarakan spindle dengan arah putaran berlawanan jarum jam dan M5 untuk menonaktifkan spindle. Selanjutnya adalah kode S yang terbagi menjadi 2 yaitu untuk mengatur kecepatan spindel pada saat fungsi Mill dan digunakan untuk menentukan presentase Laser saat menggunakan fungsi Laser CO2.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03489	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 65D 65/40,C 08J 5/18,C 08L 23/10,C 08L 83/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302366		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2021		TOYOBO CO., LTD. 13-1, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FUJINO Hidetoshi,JP
2020-140435	21 Agustus 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 April 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul**
Invensi : FILM PENYEGEL

(57) **Abstrak :**
[MASALAH] Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyajikan suatu film yang memungkinkan penghilangan yang mudah bahkan isi yang kental dari suatu kantong pengemas, memiliki kemampusegelan panas yang cukup, dan kemampukelupasan yang tinggi, dan suatu kantong pengemas yang mengandung film. [PEMECAHAN] Suatu film penyegel, yang mencakup suatu lapisan penyegel yang meliputi suatu komposisi resin yang mencakup (a) dan (b), dan yang memenuhi (1) dan (2) berikut: (a) suatu resin polipropilena, (b) suatu silikon yang mengandung resin poliolefin, (1) rasio kekuatan penyegel pada suhu penyegelan 200°C dan tekanan penyegelan 0,4 MPa terhadap kekuatan penyegel pada suhu penyegelan 150°C dan tekanan penyegelan 0,4 MPa adalah 2 atau kurang, (2) kekuatan penyegel pada suhu penyegelan 150°C dan tekanan penyegelan 0,6 MPa adalah 40 N/15mm atau kurang.

Kadar S1 di lapisan penyegel (S1/C) dan kadar S1 pada permukaan/lapisan penyegel (S1/C1)



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03504

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/532,A 61F 13/49

(21) No. Permohonan Paten : P00202303158

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-185283	05 November 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111 Japan

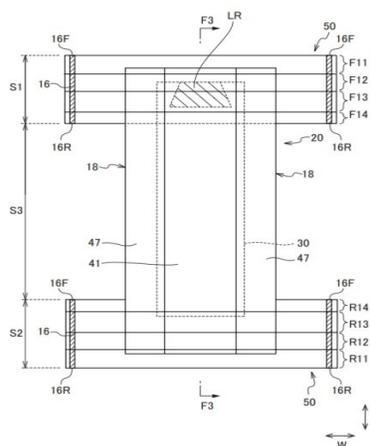
(72) Nama Inventor :
Midori TESHIMA,JP
Yuki HASHINO,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul
Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Benda penyerap yang mampu menekan jatuh disediakan. Dalam daerah garis pinggang depan dan daerah garis pinggang belakang, daerah yang diperoleh dengan membagi daerah garis pinggang depan dan daerah garis pinggang belakang dalam arah memanjang disediakan. Daerah tersebut meliputi suatu daerah pinggang depan, suatu daerah perut atas, suatu daerah perut bawah yang diposisikan pada suatu sisi belakang sebesar 50%-85% terhadap panjang keseluruhan dari daerah pinggang depan dalam arah memanjang dari tepi ujung depan dari daerah garis pinggang depan, suatu daerah kaki depan, daerah pinggang belakang yang diposisikan pada suatu sisi depan sebesar 0%-25% terhadap suatu panjang keseluruhan dari daerah garis pinggang belakang dalam arah memanjang dari suatu tepi ujung belakang dari daerah garis pinggang belakang, suatu daerah belakang atas, suatu daerah belakang bawah, dan suatu daerah kaki belakang. Tegangan tarik dari daerah perut bawah dalam arah lebar adalah lebih besar daripada tegangan tarik dalam daerah mana pun dari daerah garis pinggang depan dalam arah lebar. Tegangan tarik dari daerah pinggang belakang dalam arah lebar adalah lebih besar daripada tegangan tarik dalam daerah mana pun dari daerah garis pinggang belakang dalam arah lebar.



GAMBAR 2

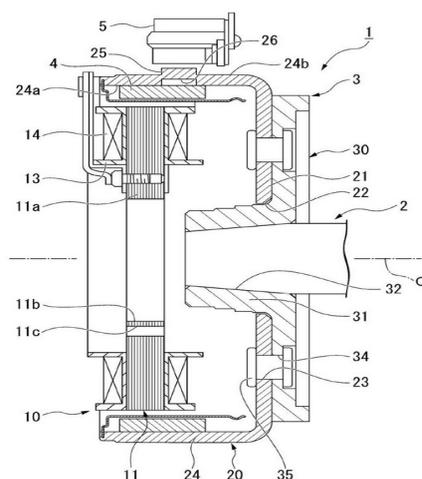
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03509	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4412,A 61P 25/28,C 07D 401/14,C 07D 413/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301648		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Agustus 2021		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/069,408	24 Agustus 2020	US
	63/142,398	27 Januari 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DISARM THERAPEUTICS, INC. 1 Main Street, 11th Floor, Mailbox #14, Cambridge, Massachusetts 02142 United States of America		
(72)	Nama Inventor :		
	BOSANAC, Todd,US	BREARLEY, Andrew Simon,GB	
	DEVRAJ, Rajesh,US	HUGHES, Robert Owen,US	
	JARJES-PIKE, Richard Andrew,GB	PARROTT, Shelley Anne,GB	
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :	INHIBITOR-INHIBITOR SARM1	
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini menyediakan senyawa-senyawa dan metode-metode yang berguna untuk menghambat SARM1 dan/atau mengobati dan/atau mencegah degenerasi aksonal.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03502	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02K 21/22				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303219	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2021		MITSUBA CORPORATION 2681, Hirose-cho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 3768555 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	IIJIMA, Shozaburo,JP ITABASHI, Gaku,JP NIIJIMA, Akira,JP HORIUCHI, Nobuya,JP		
	2020-176158	20 Oktober 2020	JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		

(54) **Judul**
Invensi : ROTOR KUK DAN MESIN LISTRIK PUTAR

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu rotor kuk dan mesin listrik putar yang dapat menghambat penurunan akurasi pendeteksian posisi rotasi rotor kuk bahkan ketika reluktor dibentuk melalui proses pelubangan. Rotor kuk (3) menurut invensi ini meliputi: suatu bodi rotor kuk (20) yang memiliki dinding melingkar (24) untuk mengelilingi lingkaran dari stator (10) dan yang ditopang sehingga dapat diputar pada sumbu rotasi O sehubungan dengan stator (10); dan sejumlah reluktor (25) yang dibentuk oleh proyeksi dinding melingkar (24) dari permukaan bagian dalam (24a) menuju bagian luar dinding melingkar (24) dalam arah radial dan yang ditempatkan terpisah satu sama lain, dalam arah melingkar, pada permukaan bagian luar (24b) dari dinding melingkar (24). Reluktor (25) masing-masing dibentuk sedemikian rupa sehingga meruncing ke bagian luar dalam arah radial jika dipandang dari arah sumbu rotasi. Ketika ketebalan dinding melingkar (24) dalam arah radial ditunjukkan dengan H1, dan tinggi proyeksi masing-masing reluktor (25) dalam arah radial ditunjukkan dengan H2, ketebalan H1 dan tinggi H2 memenuhi $H2/H1 \geq 0,5$.



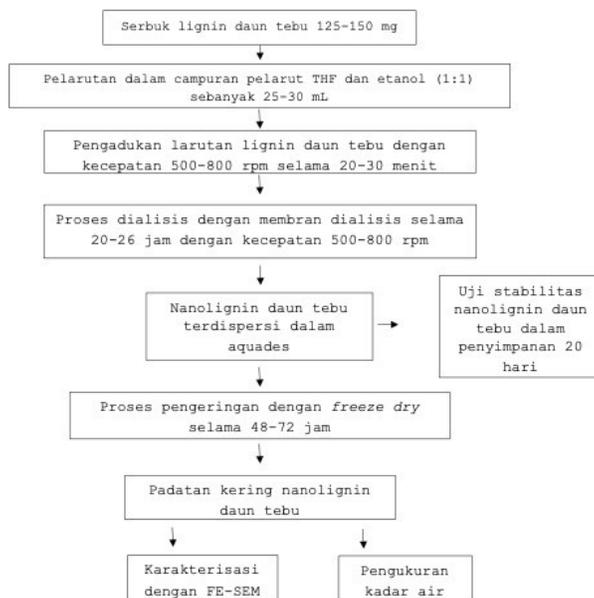
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03485	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07D 307/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211645	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 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 Azizatul Karimah, S.Si,ID Prof. Dr. Enos Tangke Arung, S.Hut, MP,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 April 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** METODE SINTESIS NANOLIGNIN ALKALI DARI DAUN TEBU DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap mengenai metode sintesis nanolignin dari daun tebu dengan menggunakan campuran pelarut Tetrahidrofuran (THF) dan etanol. Metode invensi pada ini lebih sederhana, terjangkau, dan ramah lingkungan, yaitu terdiri dari menyiapkan serbuk lignin daun tebu, menyiapkan pelarut, mencampur, mengaduk, mendialisis, dan mengeringkan hingga mendapatkan nanolignin berbentuk serbuk kering. Produk nanolignin dari daun tebu hasil invensi ini dicirikan dengan kadar air antara 2,94-22,00% dan nilai rendemen hasil antara 51,24-67,86%. Nanolignin hasil invensi ini menunjukkan diameter partikel antara 126-169 nm dengan bentuk bulat seperti bola dan stabil terdispersi dalam aquades hingga 20 hari. serta menghasilkan nanolignin dengan luas permukaan yang lebih besar.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03519	(13) A
(51)	I.P.C : A 44C 27/00,C 22C 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210936	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT.Anugerah Metalindo Gemilang Komplek Green Ville No 15 RT 011 RW 014 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Oktober 2022	(72)	Nama Inventor : Peter Aguswijaya Wiryopranoto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2023		
(54)	Judul Invensi :	EMAS HITAM BERONGGA DAN BERTEKSTUR BATU LAVA	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan Perhiasan emas hitam berongga dan bertekstur batu lava, dimana permukaan perhiasan tidak licin dan bertekstur seperti batu lava dengan warna hitam redup dan tidak mengkilat. Pengukiran emas berongga dan bertekstur batu lava yang di buat dengan metode penatahan/pengukiran untuk memunculkan tekstur batu lava. Pewarnaan emas hitam batu lava dengan menggunakan bahan cairan pe warna Black Rhodium. Pembuatan cairan pewarna Black Rhodium dibuat dengan komposisi 900 cc distilled water yang dilarutkan dengan pyridinium sulphate. Ditambahkan 180 cc cairan rhodium concentrate, dicampur dengan sulphuric acid dan dilarutkan, setelah dilarutkan bersama kemudian ditambahkan 720 cc distilled water, lalu dilarutkan dan dipanaskan sampai dengan 340C selama 30 menit.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03488	(13) A
(51)	I.P.C : A 23D 9/04,A 23D 9/02,A 23D 7/00,A 23L 33/00,C 11C 3/10,C 11C 1/02,C 11C 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301186		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2021		BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. Hogeweg 1 1521 AZ Wormerveer Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHUA, Kim Leong,MY
PCT/ CN2020/101183	10 Juli 2020	CN	YAN, You Chun,DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 April 2023		MA, Jun,NL
			NG, Sze Hui,MY
			CHE NORDIN, Suharulpazillah,MY
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
			Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI LEMAK	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini menyediakan komposisi lemak yang terdiri dari 20% hingga 50% berat asam palmitat (C16:0), dari 20% hingga 45% berat asam oleat (C18:1), dan dari 17% hingga 40% berat asam linoleat (C18:2), persentase asam tersebut didasarkan pada berat total asam lemak C8 hingga C24; di mana komposisi lemak memiliki perbandingan berat asam oleat (C18:1) terhadap asam linoleat (C18:2) dari 0,4 hingga 2,4; di mana persentase asam palmitat pada posisi kedua trigliserida (SN-2 dari C16:0) paling sedikit 40% berdasarkan jumlah total asam palmitat; dan di mana komposisi lemak terdiri paling banyak 5,0% berat trigliserida PPP dan memiliki rasio berat trigliserida OPL terhadap trigliserida OPO dari 0,80 hingga 1,60 berdasarkan total gliserida yang ada dalam komposisi lemak, di mana O adalah asam oleat, P adalah palmitat asam dan L adalah asam linoleat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03518

(13) A

(51) I.P.C : B 27N 3/12,B 27N 3/04,B 27N 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202210856

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Oktober 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2023

(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 :

Dian Anggraini Indrawan,ID Ignasia Maria Sulastiningsih,ID

Lisna Efiyanti,ID Novitri Hastuti,ID

Heru Satrio Wibisono,ID Rohmah Pari,ID

Gustan Pari,ID Adi Santoso,ID

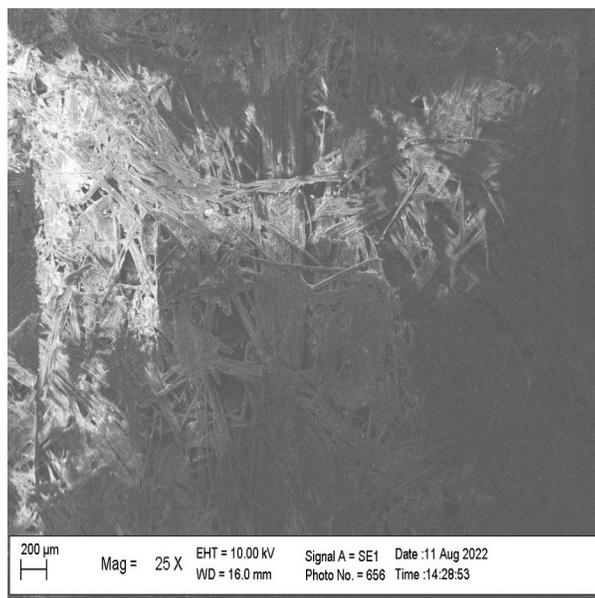
Agus Ismanto,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul PAPAN SERAT KERAPATAN TINGGI BERBAHAN DASAR PULP BAMBU, ARANG AKTIF, DAN
Invensi : PENGAWET SERTA KETAHANANNYA TERHADAP SERANGAN RAYAP

(57) Abstrak :

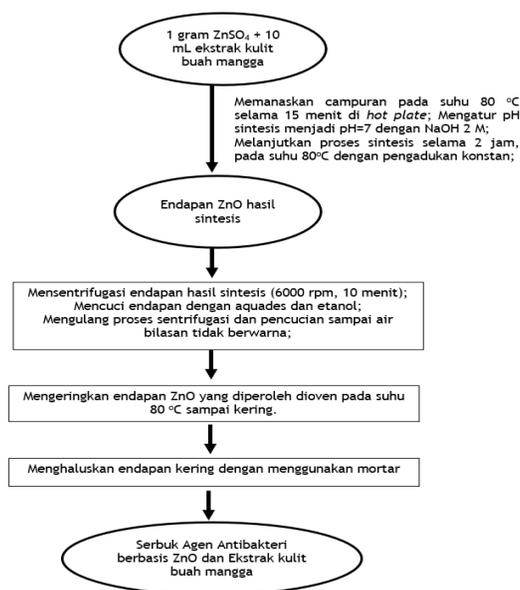
Invensi ini membentuk suatu produk papan serat berkerapatan tinggi yang berbahan dasar 2 jenis bambu yaitu bambu tali dan bambu ampel dengan penambahan arang aktif dan perekat imidacloprid. Papan serat kerapatan tinggi tersusun atas pulp bambu ampel dan pulp bambu tali, yang dicirikan dengan perbandingan antara keduanya sebesar 1:1 sampai dengan 4:1, yang ditambahkan dengan: arang aktif tidak lebih dari 5% terhadap berat total pulp; pengawet sebanyak 1% terhadap berat total pulp; dan tanin sebanyak tidak lebih dari 8% terhadap berat total pulp. Produk papan serat kerapatan tinggi tersebut memiliki tingkat kerapatan 1 gram/cm³, tingkat elastisitas mencapai 46, 8 kg/cm², tingkat kekuatan patah mencapai 469, 5 kg/cm², dan tingkat keteguhan rekat internal mencapai 5,8 kg/cm². Papan serat kerapatan tinggi dengan komposisi tanin resorsinol formaldehida (8%), arang aktif (4%), imidacloprid (1%) menunjukkan ketahanan paling baik terhadap serangan rayap tanah dan rayap kayu kering.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03486	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01N 59/16,A 01P 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211624	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 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. Vienna Saraswaty, M.Si.,ID Diah Ratnaningrum, S.T.,ID Dr. rer. nat. Chandra Risdian,ID Een Sri Endah, M.Biotek,ID Dr. Henry Setiyanto, M.T.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 April 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** : PROSES PEMBUATAN AGEN ANTIBAKTERI BERBASIS NANOPARTIKEL ZINC OKSIDA DAN EKSTRAK KULIT BUAH MANGGA
Invensi : KULIT BUAH MANGGA

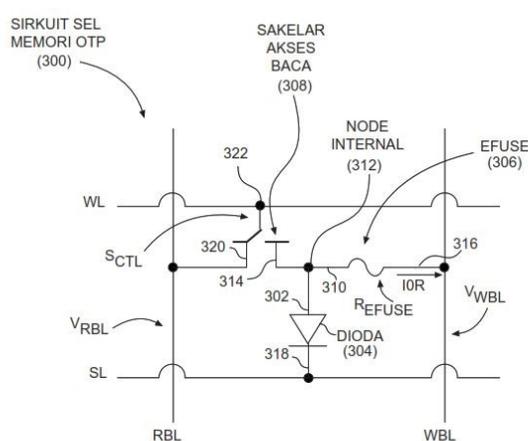
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan suatu pembuatan agen antibakteri berbasis nanopartikel Zinc Oksida (ZnO) dengan menggunakan produk samping agroindustri yaitu ekstrak kulit buah mangga sebagai sumber senyawa aktif dan agen pereduksi untuk menghasilkan agen antibakteri dengan spektrum luas. Hasil dari invensi ini adalah metode pembuatan agen antibakteri yang sederhana berbasis nanopartikel ZnO dengan memanfaatkan ekstrak kulit buah mangga sebagai sumber bahan aktif dan agen pereduksi. Agen antibakteri berbasis nanopartikel ZnO dan ekstrak kulit buah mangga yang dihasilkan menurut invensi ini mengandung senyawa fenol dan memiliki aktivitas sebagai antibakteri.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03491	(13) A
(51)	I.P.C : G 11C 17/18,G 11C 17/16,G 11C 17/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303096	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2021	(72)	Nama Inventor : Hochul LEE,KR Anil Chowdary KOTA,US Anne SRIKANTH,IN
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	17/075,002	20 Oktober 2020	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 April 2023		
(54)	Judul	SIRKUIT SEL MEMORI YANG DAPAT DIPROGRAM SATU KALI (OTP) MENGGUNAKAN SIRKUIT DIODA	
	Invensi :	UNTUK REDUKSI AREA, DAN SIRKUIT SUSUNAN SEL MEMORI OTP TERKAIT DAN METODE	

(57) **Abstrak :**

Sirkuit sel memori OTP meliputi sakelar akses baca yang digabungkan ke sekering dalam jalur arus baca untuk memungkinkan arus baca mengalir melalui sekering selama operasi baca. Sakelar akses baca, yang dapat dimatikan dalam operasi tulis, disesuaikan berdasarkan arus baca untuk mengurangi arus kebocoran yang dapat menyebabkan hasil yang tidak dapat diandalkan. Sirkuit dioda yang digabungkan ke node antara sakelar akses baca dan sekering menyediakan jalur arus tulis melalui sekering yang berbeda dari jalur arus baca dalam sirkuit sel memori OTP. Sirkuit dioda dikonfigurasi untuk mengendalikan, melalui jalur arus tulis meliputi sekering, arus tulis yang cukup untuk meledakkan sekering dalam operasi tulis. Sirkuit dioda menempati area yang lebih kecil daripada transistor akses tulis dengan kekuatan drive yang sebanding dalam sirkuit sel memori OTP.



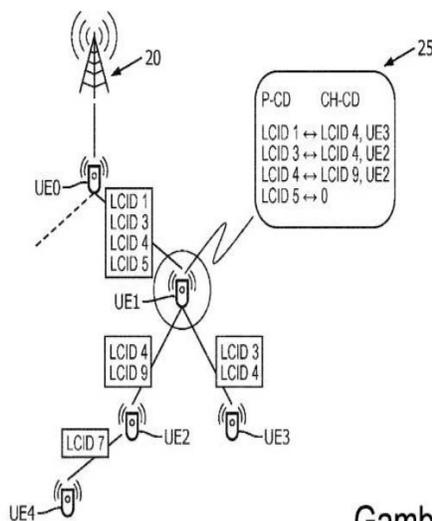
Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03511	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,C 07K 14/71,C 07K 16/46,C 07K 16/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301638		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JANSSEN BIOTECH, INC. 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, Pennsylvania 19044 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2021		(72) Nama Inventor : KUPEC, Jessica,US SCHREYER, Melissa,US STAHL, Patrick,US TORNE, Satyen,US
(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	
63/070,440	26 Agustus 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2023		
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI STABIL YANG TERDIRI ATAS ANTIBODI EGFR/C-MET BISPESIFIK	
(57)	Abstrak : Disediakan di sini adalah komposisi farmasi aqueous stabil yang terdiri atas formulasi dari reseptor faktor pertumbuhan epidermal bispesifik (EGFR)/antibodi reseptor faktor pertumbuhan hepatosit (c-Met) dan metode pembuatan yang sama. Juga disediakan di sini adalah metode untuk mengobati kanker pada subjek yang membutuhkannya dengan memberikan kepada subjek, komposisi farmasi aqueous stabil sebagaimana dijelaskan di sini. Lebih lanjut disediakan di sini adalah kit dan artikel manufaktur yang terdiri atas komposisi farmasi aqueous stabil sebagaimana dijelaskan di sini.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03499	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04B 7/155,H 04W 28/22,H 04W 76/14,H 04W 72/12,H 04W 88/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303266	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KONINKLIJKE PHILIPS N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2021	(72)	Nama Inventor : DEES, Walter,NL DIJK, Esko, Olavi,NL GONZALEZ TEJERIA, Jesus,NL		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
20196334.5	15 September 2020	EP			
21174561.7	19 Mei 2021	EP			
21191542.6	16 Agustus 2021	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2023				

(54) **Judul** : PENSINYALAN LAJU YANG DITINGKATKAN DALAM JARINGAN NIRKABEL DENGAN FUNGSI RELAI
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Dalam jaringan seluler atau nirkabel lainnya, perangkat komunikasi relai dapat diperkenalkan untuk mendukung koneksi jaringan tidak langsung untuk perangkat komunikasi jarak jauh di area di-luar-jangkauan (OoC) dengan demikian untuk memperpanjang jangkauan perangkat akses dan meningkatkan kapasitas data yang tersedia untuk perangkat komunikasi yang mungkin tidak berada dalam jangkauan optimal dari perangkat akses. Untuk perangkat komunikasi yang tersambung secara langsung, mekanisme untuk rekomendasi laju bit, kueri laju bit, dan indikasi laju bit yang diinginkan ditentukan. Namun demikian, mekanisme yang ada tersebut tidak berfungsi untuk perangkat komunikasi yang tersambung secara tidak langsung melalui perangkat komunikasi relai. Oleh karena itu, diusulkan untuk menentukan rekomendasi dan/atau batas laju data baru untuk satu atau lebih perangkat komunikasi hilir setidaknya sebagian berdasarkan identitas kanal logika yang diindikasikan dalam rekomendasi dan/atau batas yang diterima.



Gambar 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03495

(13) A

(51) I.P.C : F 16C 1/26

(21) No. Permohonan Paten : P00202303187

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-178349 23 Oktober 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HI-LEX CORPORATION
12-28, Sakaemachi 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo,
6650845 Japan

(72) Nama Inventor :

IMAGAWA, Takuma,JP
MIEDA, Shuhei,JP
OHTA, Atsutoshi,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

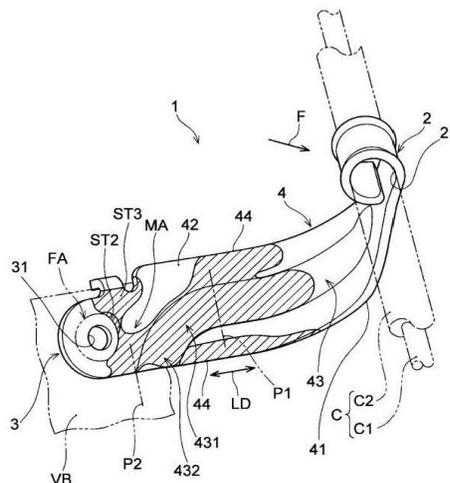
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul
Invensi : PENJEPIT KABEL

(57) Abstrak :

Penjepit kabel meliputi bagian pemegang 2 untuk memegang kabel kontrol C pada kendaraan, bagian tertambat 3 untuk diikat ke bodi pada kendaraan, dan bagian penyangga berbentuk pelat 4 memanjang sedemikian rupa sehingga salah satu ujung dari bagian pendukung 4 terhubung ke bagian pemegang 2 dan satu ujung dari bagian pendukung 4 terhubung ke bagian tertambat 3, bagian pendukung 4 memiliki bagian manik-manik 43 yang memanjang dari sisi dari satu ujung menuju sisi pada ujung lainnya, dan bagian manik-manik 43 adalah struktur untuk mengubah arah menuju tepi sisi 44 dari bagian pendukung 4 di sisi ujung lainnya. Struktur seperti itu dapat digunakan untuk meningkatkan keawetan penjepit kabel.

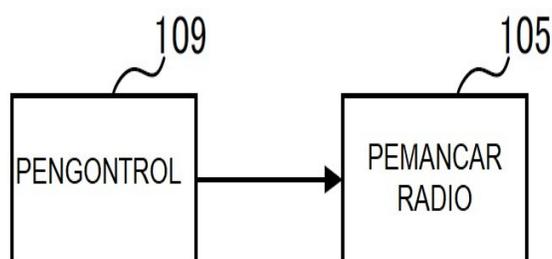
GAMBAR 3



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03513	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/12,H 04W 84/06,H 04W 28/04,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303397		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2021		PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA 2050 W 190th Street Suite 450, Torrance, California 90504 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NISHIO, Akihiko,JP SUZUKI, Hidetoshi,JP
2020-177279	22 Oktober 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2023			Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(54)	Judul Invensi :	TERMINAL, STASIUN PANGKALAN, METODE PENTRANSMISIAN, DAN METODE PENERIMAAN	
(57)	Abstrak :		

Terminal ini dilengkapi dengan: sirkuit kontrol yang mengontrol pewaktuan transmisi tautan naik menggunakan offset pertama atau offset kedua yang lebih pendek daripada offset pertama, berdasarkan informasi yang terkait dengan sinyal kontrol untuk penjadwalan; dan sirkuit pemancar yang melakukan transmisi tautan naik berdasarkan kontrol pewaktuan transmisi tautan naik.

100



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03493

(13) A

(51) I.P.C : B 29D 30/28,B 29D 30/26,B 29D 30/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202303146

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2026457	11 September 2020	NL

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

VMI HOLLAND B.V.
Gelriaweg 16 8161 RK EPE Netherlands

(72) Nama Inventor :

Wiebe Herman TEN WOLDE,NL

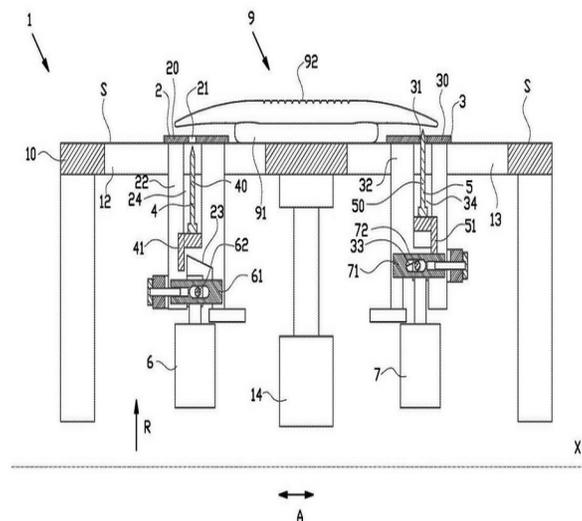
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul DRUM SABUK DAN TAPAK, PERAKITAN DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI KEMASAN SABUK
Invensi : DAN TAPAK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu drum sabuk dan tapak, suatu rakitan drum sabuk dan tapak dan suatu peranti penekan dan ke suatu metode untuk membuat suatu kemasan sabuk dan tapak, dimana drum sabuk dan tapak meliputi suatu komponen penopang pertama dan suatu komponen penopang kedua, dimana setiap komponen penopang meliputi suatu permukaan penopang tapak yang menghadap menjauh dari sumbu drum untuk menopang lapisan tapak dimana lapisan tapak tersebut lebih lebar daripada lapisan sabuk, dimana setiap komponen penopang dapat diposisikan dalam suatu posisi terangkat di luar permukaan keliling dalam arah radial, dimana drum sabuk dan tapak selanjutnya meliputi suatu elemen penahan pertama dan suatu elemen penahan kedua untuk menahan lapisan tapak pada komponen penopang pertama dan komponen penopang kedua, secara berturut-turut.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03498

(13) A

(51) I.P.C : F 16F 9/32

(21) No. Permohonan Paten : P00202303239

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 November 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Hitachi Astemo, Ltd.
2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128503 Japan
Japan

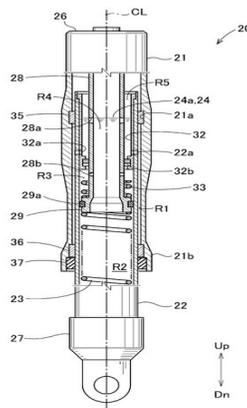
(72) Nama Inventor :
Isao MORISHITA,JP
Osamu NAGAI,JP

(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 : GARPU DEPAN DAN KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Garpu-garpu depan (20) mencakup suatu pipa luar (21); suatu pipa dalam (22); suatu pegas (23) yang memberikan gaya dalam suatu arah yang memisahkan pipa luar (21) dan pipa dalam (22) satu sama lain; oli yang diisikan ke dalam pipa dalam (22); suatu pipa (28) yang memanjang di sepanjang garis aksial pipa luar (21); dan suatu piston (29) yang diposisikan di ujung bawah pipa yang diameternya diperpanjang (28). Lubang laluan pertama (28a) yang menembus pusat dalam arah aksial dan lubang laluan kedua (28b) yang menembus silinder di suatu posisi yang lebih rendah daripada lubang laluan pertama (28a) dibentuk di pipa (28).

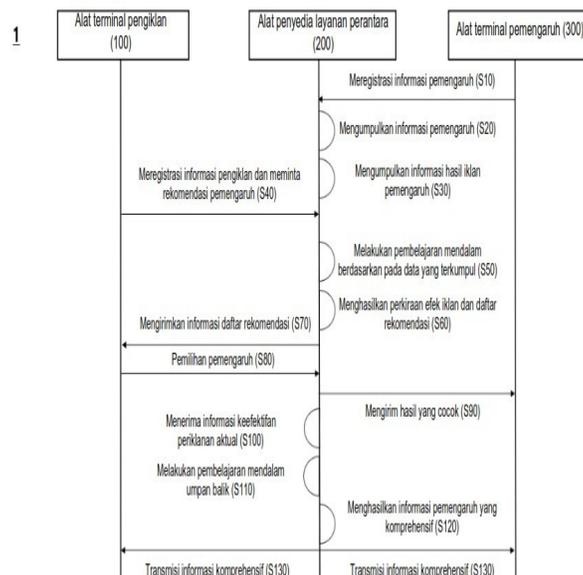


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03510	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06N 3/08,G 06Q 30/08,G 06Q 30/06,G 06Q 30/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301698	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : REVUCORPORATION INC. 29, Nonhyeon-ro 135-gil Gangnam-gu Seoul 06045 Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2021	(72)	Nama Inventor : CHANG, Dae Kyu,KR		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharía 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
	10-2020-0094051		28 Juli 2020		KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2023				
(54)	Judul	ALAT UNTUK MENYEDIKAKAN LAYANAN MEDIASI ANTARA PENGIKLAN DAN PEMENGARUH DENGAN			
	Invensi :	MENGUNAKAN KECERDASAN BUATAN, DAN METODE MEDIASI YANG MENGGUNAKANNYA			

(57) **Abstrak :**

Suatu alat untuk menyediakan suatu layanan mediasi pemengaruh menurut suatu perwujudan meliputi suatu register informasi pengiklan yang menerima informasi mengenai pengiklan-pengiklan, suatu register informasi pemengaruh yang menerima informasi mengenai pemengaruh-pemengaruh, suatu pengumpul informasi pemengaruh yang mengumpulkan informasi aktivitas pemengaruh dengan memindai konten yang diposting oleh pemengaruh untuk masing-masing platform, suatu unit pengumpulan informasi hasil iklan yang mengumpulkan informasi hasil iklan dari pemengaruh dan informasi evaluasi tentang pemengaruh, dan suatu pengumpul informasi hasil iklan yang menghasilkan suatu daftar rekomendasi pemengaruh yang sesuai bagi pengiklan berdasarkan pada informasi yang dikumpulkan oleh register informasi pengiklan, register informasi pemengaruh, pengumpul informasi pemengaruh, dan pengumpul informasi hasil iklan dan menyediakan daftar rekomendasi pemengaruh ke pengiklan, dimana penghasil daftar rekomendasi meliputi suatu modul jaringan saraf buatan yang melakukan pembelajaran mendalam dengan menggunakan suatu jaringan saraf buatan (artificial neural network /ANN) terlatih dengan informasi yang diregistrasi oleh register informasi pengiklan dan informasi analisis tentang pemengaruh sebagai nilai-nilai masukan dan menghasilkan suatu daftar pemengaruh yang direkomendasikan yang sesuai bagi pengiklan dan melakukan umpan balik pada daftar pemengaruh yang direkomendasikan tersebut berdasarkan informasi aktivitas iklan dan informasi evaluasi yang dikumpulkan oleh suatu unit pemantauan aktivitas iklan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03517

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/553,A 61P 35/00,C 07D 519/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202212078

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/002,629	31 Maret 2020	US
63/070,630	26 Agustus 2020	US
63/084,367	28 September 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AMGEN INC.
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California
91320-1799 United States of America

(72) Nama Inventor :

ACHMATOWICZ, Michal,US	CUI, Sheng,CN
HWANG, Tsang-Lin,US	LANGILLE, Neil Fred,US
TOM, Janine K.,US	HUCKLE, James E.,US
STEC, Markian,US	WU, Tian,US
BROWN, Sean P.,US	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

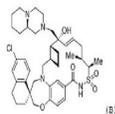
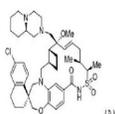
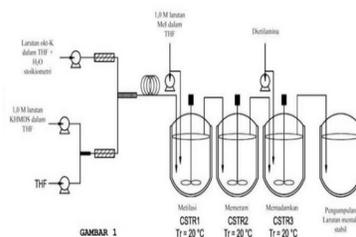
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8
Kuningan

(54) Judul
Invensi :

SEDIAAN DARI MCL-1 YANG MENGHAMBAT SENYAWA MELALUI METILASI DENGAN ADANYA AIR

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan di sini adalah proses yang ditingkatkan untuk sintesis dari senyawa (A): (A), atau garam atau solvat darinya melalui metilasi dari senyawa (B): (B), atau garam atau solvat darinya, hidrat kristalin dari senyawa A, dan formulasi farmasi yang mengandung hidrat kristalin dari senyawa (A).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03497	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 26/26,C 08K 3/26,C 08L 95/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303267		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2021		IDEMITSU KOSAN CO.,LTD. 2-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008321 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yueqiao WU,CN Akira SEO,JP Kentaro NOGUCHI,JP
2020-166545	30 September 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul	METODE RANCANGAN CAMPURAN UNTUK CAMPURAN ASPAL, METODE PEMBUATAN UNTUK	
	Invensi :	CAMPURAN ASPAL, DAN CAMPURAN ASPAL	

(57) **Abstrak :**

[Permasalahan] Tersedia teknik yang memastikan bahwa campuran aspal mengembangkan kandungan dan saturasi rongga udara yang tepat bahkan ketika kalsium karbonat sintetik digunakan. [Larutan] Metode rancangan campuran untuk campuran aspal dari pengungkapan ini mencakup langkah penentuan untuk menentukan rasio r1 (%) massa bahan pengisi pertama dan rasio r2 (%) massa bahan pengisi kedua untuk dicampur ke komposisi bitumen sedemikian rupa sehingga pengurangan luas permukaan spesifik B0 (m²/g) adalah 5,00 (m²/g) atau kurang. Pengurangan luas permukaan spesifik B0 (m²/g) dihitung dengan asumsi bahwa bahan pengisi pertama termasuk bubuk kalsium karbonat sintetik memiliki luas permukaan spesifik BET B1 (m²/g), bahan pengisi kedua termasuk setidaknya bubuk kalsium karbonat yang dibuat pada generasi yang berbeda proses dari proses pembangkitan bubuk kalsium karbonat sintetik memiliki luas permukaan spesifik BET B2 (m²/g), massa pengisi pertama dengan jumlah massa pengisi pertama dan massa pengisi kedua adalah rasio r1 (%), dan massa pengisi kedua dengan jumlah massa pengisi pertama dan massa pengisi kedua adalah rasio r2 (%) massa.

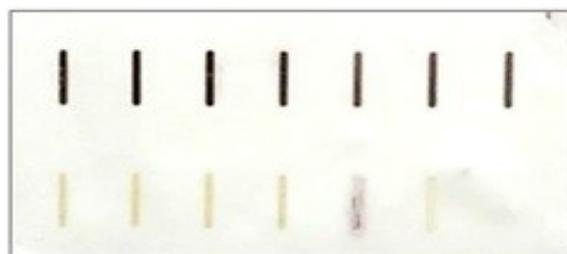
GAMBAR 1



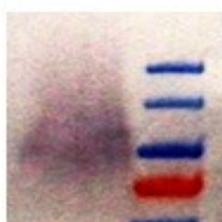
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03520	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 39/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211076	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Oktober 2022	(72)	Nama Inventor : Dr. Andri Wardiana, M. Biotech,ID Dian Fitria Agustiyanti, M.Si,ID Popi Hadi Wisnuwardhani, M.Si,ID Alfi Taufik Fathurahman, M.Si,ID Yana Rubiyana, M.Si,ID Hariyatun, M.Si,ID Kartika Sari Dewi, M.Si,ID Winda Tasia, S.P.,ID Dadang Supriatna,ID Pekik Wiji Prasetyaningrum, M. Farm,ID Dr. Adi Santoso,ID Dr. Endah Puji Septisetyani,ID Dr. Ratih Asmana Ningrum,ID Dr. Rer. Nat Wien Kusharyoto,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2023				

(54) **Judul** VAKSIN REKOMBINAN SPIKE FUSI TRIMERIK UNTUK PENCEGAHAN INFEKSI SARS-COV-2
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai suatu vaksin rekombinan spike fusi trimerik dengan koposisi asam nukleat dengan sekuen seperti yang ditunjukkan pada SEQ ID NO:1. Hasil eksperimen menunjukkan bahwa vaksin ini mampu berikatan dengan resptor ACE-2, yang mana hal tersebut diharapkan untuk bisa dikembangkan sebagai sebuah vaksin yang dapat digunakan untuk pencegahan infeksi SARS-CoV-2. Ketika seorang pasien divaksinasi dengan vaksin rekombinan spike fusi trimerik pada saat awal terkena infeksi, vaksin tersebut mampu secara cepat menginduksi respon imun pada tubuh manusia, sehingga efek terapeutiknya tercapai.



IB: SARS-CoV-2 Spike RBD-1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03494

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 5/16,A 61B 3/113,A 61B 3/00,G 02B 27/00,G 06F 3/03,G 06F 3/01

(21) No. Permohonan Paten : P00202303216

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
16/949,243 21 Oktober 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 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 :

Russell GRUHLKE,US
Ravishankar SIVALINGAM,IN
Edwin Chongwoo PARK,US

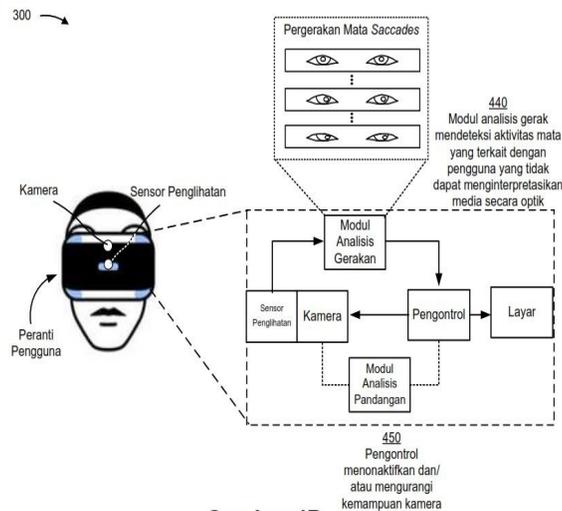
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KONTROL DAYA BERDASARKAN SETIDAKNYA BAGIAN PADA PERGERAKAN MATA PENGGUNA

(57) Abstrak :

Dalam beberapa aspek, peranti pengguna dapat menerima, dari sensor penglihatan peranti pengguna, data gambar pertama yang terkait dengan rangkaian gambar pertama. Peranti pengguna tersebut dapat menentukan, dengan menggunakan model pemrosesan gambar, bahwa sekumpulan gambar menggambarkan jenis aktivitas mata tertentu dari mata pengguna. peranti pengguna dapat menyebabkan, setidaknya sebagian didasarkan pada penentuan bahwa kumpulan gambar pertama menggambarkan jenis aktivitas mata tertentu, tingkat daya kamera pada peranti pengguna akan dikurangi.

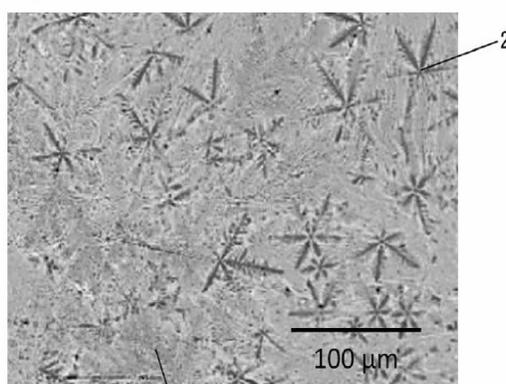


Gambar 4B

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03508	(13) A
(51)	I.P.C : C 22C 18/04,C 23C 2/40,C 23C 2/26,C 23C 2/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301728		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2021		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MITSUNOBU Takuya,JP TAKAHASHI Takehiro,JP TAKEBAYASHI Hiroshi,JP
2020-175786	20 Oktober 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2023			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54) Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA SEPUHAN		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja sepuhan yang meliputi: lembaran baja; dan lapisan penyepuhan yang terbentuk pada setidaknya sebagian permukaan lembaran baja, dimana komposisi kimia lapisan penyepuhan mengandung, berdasarkan %massa, Al: 6,00% hingga 35,00%, Mg: 3,00% hingga 15,00%, La + Ce: 0,0001% hingga 0,5000% secara keseluruhan, dan Zn, dan pada permukaan lapisan penyepuhan, rasio luas struktur lamelar dimana fase (Al-Zn) dan fase MgZn₂ disusun berlapis adalah 10% hingga 95%, jarak lamelar dari struktur lamelar adalah 2,5 µm atau kurang, dan rasio luas dendrit (Al-Zn) adalah 10% atau kurang



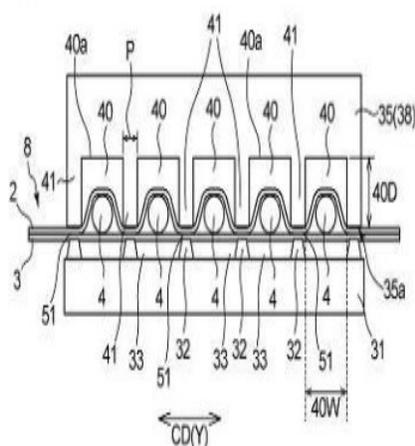
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03512	(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 65/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303247		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Oktober 2021		KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KONDO, Yoshihiko,JP KOBAYASHI, Kenji,JP
2020-184550	04 November 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2023			Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN DAN PERALATAN PEMBUATAN LEMBAR KOMPOSIT YANG DAPAT	
	Invensi :	MEREANG	

(57) **Abstrak :**

Metode untuk memproduksi lembaran komposit meregang yang mencakup membentuk suatu jaring bertumpuk 8 yang terdiri dari dua jaring bahan lembaran 2 dan 3 dan sejumlah komponen elastis 4 yang disisipkan antara dua jaring 2 dan 3 dan merekatkan fusi jaring bertumpuk 8 yang ditahan antara rol landas 31 dan permukaan penekan 35a dari unit perekatan fusi 35 untuk membentuk rekatan fusi 5 pada situs 51 di mana komponen elastis 4 tidak ada. Permukaan penekan 35a memiliki sejumlah belahan 40 yang memanjang dalam arah bergerak dari jaring bertumpuk 8 (MD) dalam hubungan yang diberi jarak satu sama lain dalam arah tegak lurus (CD). Pada perekatan fusi, sejumlah komponen elastis 4 dari jaring bertumpuk 8 yang ditahan antara rol landas 31 dan permukaan penekan 35a diletakkan dalam belahan 40.

GAMBAR 4



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03507	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 11/08,C 05G 5/20,C 05G 1/00,C 09K 17/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301879		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2021		CYTOZYME LABORATORIES, INC. 2700 South 600 West, Salt Lake City, Utah 84115 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Elizabeth Maria WOZNIAK,US
63/061,155	04 Agustus 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2023			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul	KOMPOSISI PUPUK TANAMAN DAN METODE TERKAIT UNTUK MENINGKATKAN KELARUTAN	
	Invensi :	FOSFOR	
(57)	Abstrak :		

Komposisi, produk, sistem, kit, dan metode perlakuan tanah, untuk meningkatkan jumlah, tingkat, rasio, atau proporsi fosfor yang dapat larut dan/atau tersedia secara hayati dalam tanah, untuk melarutkan fosfor, untuk meningkatkan atau memperbaiki ketersediaan hayati fosfor dalam tanah, untuk memperbaiki kesuburan tanah, untuk meningkatkan produksi tanaman, untuk mengurangi kebutuhan pupuk fosfor, dan lain sebagainya. Komposisi pupuk bioaktif dan metode terkait untuk meningkatkan kelarutan fosfor dan/atau ketersediaan hayati dalam tanah.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03503	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 10/26,A 23K 10/20,A 23K 20/189,A 23K 10/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303148		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOVOZYMES A/S Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, Denmark Denmark
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2021		(72) Nama Inventor : DELLA PIA, Eduardo, Antonio,IT
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
20196174.5	15 September 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2023		
(54)	Judul Invensi :	PAKAN TERNAK YANG MELIPUTI SERANGGA ATAU TEPUNG SERANGGA	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu pakan ternak yang meliputi serangga atau tepung serangga dan suatu polipeptida yang memiliki aktivitas protease. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu metode untuk mendegradasi suatu eksoskeleton artropoda yang meliputi mengontakkan eksoskeleton tersebut dengan suatu polipeptida yang memiliki aktivitas protease. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan suatu metode untuk meningkatkan nilai nutrisi dari serangga atau tepung serangga, yang meliputi mengontakkan serangga atau tepung serangga dengan suatu polipeptida yang memiliki aktivitas protease.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03496

(13) A

(51) I.P.C : B 29C 65/78,F 16L 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202303228

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-153651	14 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ASAHI YUKIZAI CORPORATION
5955, Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki
8828688 Japan

(72) Nama Inventor :
YANO, Kesao,JP

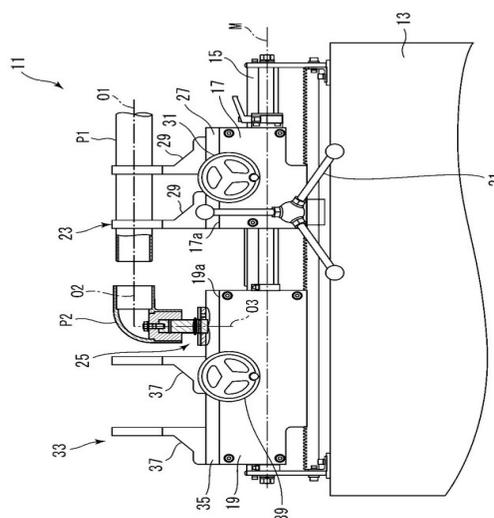
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : ALAT PENYAMBUNGAN PERPIPAAN

(57) Abstrak :

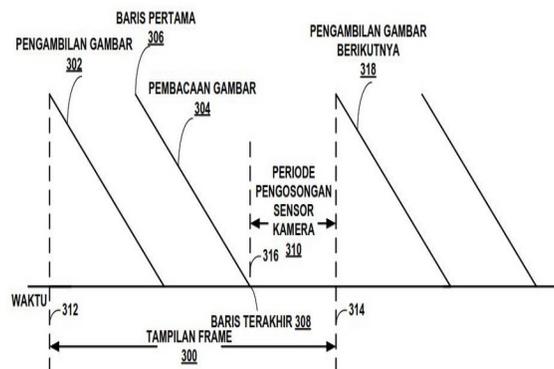
Alat penyambungan perpipaan (11) dilengkapi dengan: alas pertama (17) dan alas kedua (19) yang dapat digerakkan di sepanjang sumbu pergerakan (M); mekanisme penahanan komponen pipa (23) untuk menahan komponen pipa sedemikian rupa sehingga sumbu tengah (O1) dari komponen pipa (P1) memanjang secara paralel dengan sumbu pergerakan; dan mekanisme penahanan komponen perpipaan (25) yang menahan komponen perpipaan. Mekanisme penahanan komponen perpipaan mencakup: kolom penopang yang didirikan pada permukaan atas dari alas kedua sehingga dapat memanjang di sepanjang sumbu tengah (O3) yang ortogonal terhadap sumbu tengah (O1) dari komponen pipa; dan adaptor penahan yang ditopang oleh kolom penopang dan menahan komponen perpipaan. Ketika komponen perpipaan ditahan pada adaptor penahan, sumbu tengah (O2) dari komponen perpipaan ditempatkan dalam bidang pada posisi ketinggian yang sama seperti ketinggian dari sumbu tengah (O1) dari komponen pipa.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03490	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 3/041,G 09G 5/12,H 04M 1/02,H 04N 5/232		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302927	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2021	(72)	Nama Inventor : Soman Ganesh NIKHARA,IN Edwin Chongwoo PARK,US Bapineedu Chowdary GUMMADI,,IN Ravi Shankar KADAMBALA,IN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/069,683 13 Oktober 2020 US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 April 2023		

(54) **Judul**
Invensi : SINKRONISASI KAMERA DI BAWAH TAMPILAN DENGAN OPERASI PIXEL TAMPILAN

(57) **Abstrak :**
Contoh peranti pengambilan gambar meliputi memori yang dikonfigurasi untuk menyimpan konten tampilan dan informasi gambar yang diterima dari sensor kamera, sensor kamera dikonfigurasi untuk menerima cahaya melalui sedikitnya bagian dari tampilan. Peranti pengambilan gambar meliputi satu atau lebih prosesor yang dipasangkan ke memori. Satu atau lebih prosesor dikonfigurasi untuk menentukan periode pengosongan sensor kamera. Satu atau lebih prosesor dikonfigurasi untuk mengontrol tampilan untuk menampilkan konten melalui satu atau lebih dari sejumlah pixel dalam sedikitnya bagian dari tampilan selama periode pengosongan sensor kamera. Satu atau lebih prosesor dikonfigurasi untuk mengontrol tampilan agar tidak menampilkan konten melalui satu atau lebih dari sejumlah pixel di luar periode pengosongan sensor kamera.

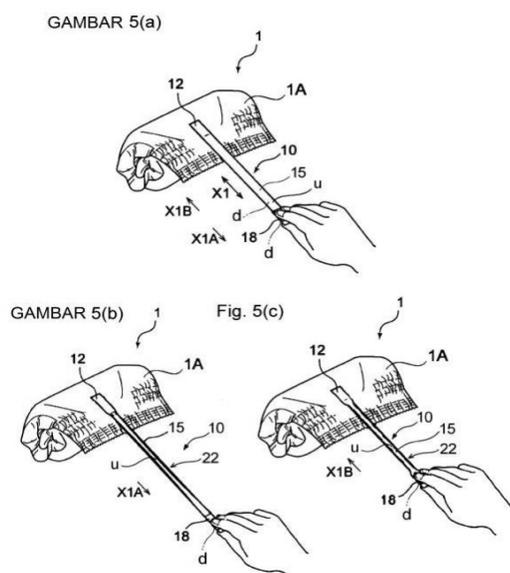


Gambar
6

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03505	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61F 13/551,A 61F 13/51,A 61F 13/49				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302018	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : FUJINAKA, Tomoko,JP ICHIMATA, Toshiaki,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2020-139680		20 Agustus 2020		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2023				
(54)	Judul Invensi :	BENDA PENYERAP			

(57) **Abstrak :**

Benda penyerap (1) mencakup pita pembuangan (10) untuk mempertahankan bentuk pembuangan, yang disediakan pada permukaan luar (5A) dari bagian bodi benda (1A). Pita pembuangan (10) mencakup, di sepanjang arah panjang (X1) dari pita pembuangan, suatu bagian pemasangan (12) yang dipasang pada permukaan luar dari bagian bodi benda, bagian peregangan (15), dan suatu bagian pelekatan (18). Pita pembuangan disediakan pada permukaan luar (5A) dalam keadaan terlipat. Dengan melepaskan keadaan terlipat, bagian peregangan (15) dapat dipanjangkan dalam arah panjang. Bagian pelekatan (18) memiliki permukaan perekat (20) yang dibentuk pada permukaan yang menghadap bodi benda (19b) yang menghadap ke arah bagian bodi benda dalam keadaan di mana keadaan terlipat dilepaskan. Dengan menyebabkan bagian peregangan berkontraksi setelah diregangkan dalam arah panjang, bagian peregangan dikonfigurasi untuk membentuk bagian lengkung (22) yang bentuk potongannya melintangnya di sepanjang arah lebar (Y1) ortogonal dengan arah panjang memiliki bentuk lengkungan di mana sisi permukaan berlawanan (u) pada sisi berlawanan dari permukaan yang menghadap bodi benda memiliki bentuk cembung.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03501

(13) A

(51) I.P.C : F 04B 39/12,F 04C 29/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202303198

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-182485 30 Oktober 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan

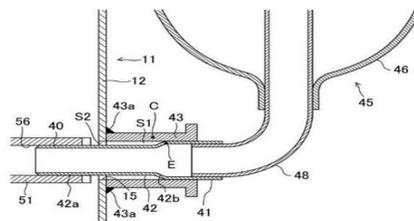
(72) Nama Inventor :
Shota KAMEI,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti
Sentosa Sunter

(54) Judul
Invensi : KOMPRESOR PUTAR

(57) Abstrak :

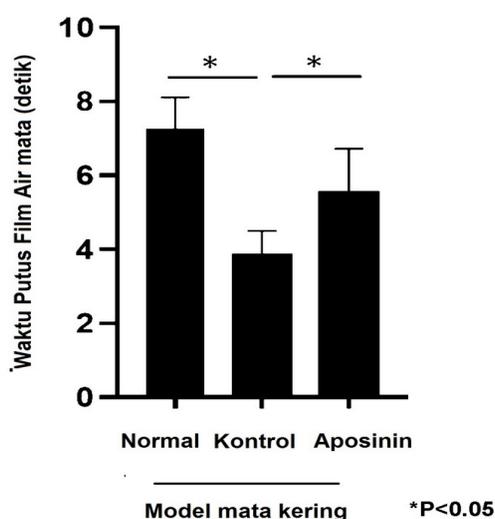
Suatu pipa gabungan (43) ditempelkan pada selubung (11). Suatu pipa pengisapan (40) disusun di dalam pipa gabungan (43), dan berkomunikasi dengan porta pengisapan (56) dari mekanisme kompresi (50). Pipa pengisapan (40) memiliki bagian diameter besar (41) yang terbentuk di sisi masukan dari pipa pengisapan (40) dan yang ditempelkan pada permukaan periferil dalam dari pipa gabungan (43), dan bagian diameter kecil (42) yang terbentuk di sisi keluaran dari pipa pengisapan (40) dan memiliki diameter luar yang lebih kecil daripada bagian diameter besar (41). Pipa gabungan (43) terbuat dari materi yang berbahan dasar-besi. Suatu ruang kosong (S1) terbentuk di antara permukaan periferil luar dari bagian diameter kecil (42) dari pipa pengisapan (40) dan permukaan periferil dalam dari pipa gabungan (43).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03514	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/12,A 61P 27/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303367		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2021		TSUBOTA LABORATORY, INC. Toshin Shinanomachi-ekimae Bldg. 304, 34, Shinanomachi, Shinjuku-ku, Tokyo 1600016 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NISHIMURA Emi,JP
2020-160861	25 September 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2023			Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(54)	Judul Invensi :	ZAT PROFILAKTIK, ZAT PERBAIKAN, DAN ZAT TERAPEUTIK UNTUK MATA KERING	

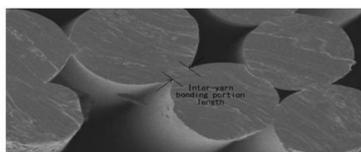
(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berkaitan dengan penyediaan: penstabil lapisan air mata; zat profilaktik, zat perbaikan, dan zat terapeutik untuk gangguan epitel kornea; zat profilaktik, zat perbaikan, dan zat terapeutik untuk disfungsi kelenjar meibomian; dan zat profilaktik, zat perbaikan, dan zat terapeutik untuk mata kering. Lebih spesifik, pengungkapan ini menyediakan penstabil lapisan air mata, zat profilaktik, zat perbaikan, dan zat terapeutik for gangguan epitel kornea, dan zat profilaktik, zat perbaikan, dan zat terapeutik untuk disfungsi kelenjar meibomian, dan zat profilaktik, zat perbaikan, dan zat terapeutik untuk mata kering, yang masing-masing komposisinya mengandung apocynin sebagai unsur aktif.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03506
			(13) A
(51)	I.P.C : D 01F 6/94,D 01F 6/70		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301978		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2021		ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 1000006 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ryosuke YOKOO,JP Keiichi TOYODA,JP Shogo IKEDA,JP
2020-152877	11 September 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(54)	Judul	SERAT POLIURETAN ELASTIS, KOMPONEN PENGUMPUL YANG MENGANDUNG SERAT	
	Invensi :	POLIURETAN ELASTIS, DAN BAHAN SANITASI	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini menyediakan suatu serat poliuretan termoplastik elastis yang menunjukkan runabilitas yang sangat baik selama proses produksi popok kertas. Serat poliuretan elastis sesuai dengan invensi ini memiliki karakteristik sebagai berikut: (a) serat poliuretan elastis terdiri dari multifilamen; (b) kehalusan totalnya adalah dari 160 dtex sampai 2.000 dtex; (c) suhu awal aliran keluarnya adalah dari 160oC hingga 220oC yang diukur dengan penguji aliran pada beban ekstrusi 49 N, suhu awal 120oC dan laju pemanasan 3oC/menit; dan (d) gaya ikat antara benang tunggal adalah 0,4 cN atau lebih.

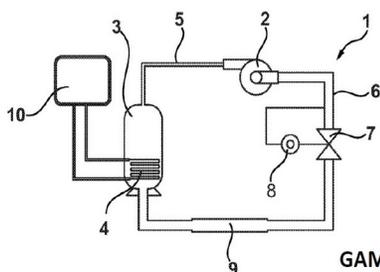


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03515	(13) A
(51)	I.P.C : F 01K 7/32,F 01K 3/14,F 01K 7/12,F 01K 19/10,F 01K 25/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303416		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2021		ENERSCALE GMBH Tauchenberg 3 9542 Afritz am See Austria
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FLEISCHER, Gerhard, P.,AT OBERWALDER, Hermann,AT
A 50816/2020	28 September 2020	AT	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN DAN METODE KONVERSI ENERGI TERMAL	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan peralatan (1) untuk mengubah energi termal menjadi energi mekanik melalui siklus, memiliki penukar panas (4), reservoir (3) untuk media operasi, saluran umpan (5), turbin (2), dan saluran balik (6) yang memiliki setidaknya satu perangkat pemulihan (9). Agar juga dapat memanfaatkan limbah panas untuk menghasilkan energi listrik, menurut invensi ini disediakan bahwa turbin (2) diwujudkan sebagai turbin rotor cakram. Invensi selanjutnya berhubungan dengan metode untuk mengubah energi panas menjadi energi mekanik dalam suatu siklus, dimana energi panas disuplai ke media operasi dalam reservoir (3), dimana media operasi menguap dan/atau tekanan dalam media operasi dinaikkan, dimana media operasi melepaskan energi dalam turbin (2), setelah itu media operasi dikembalikan ke reservoir (3).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/03500	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 08L 23/08,F 16L 9/12						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303269			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2021				VIVENIC INT'L CO., LTD. Room 1, No. 1 Commercial Mansion, Eden Island, Seychelles Seychelles		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		MATTHEW,,SG			
202011233229.1	06 November 2020	CN					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 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, Jakarta Pusat			
(54)	Judul	TABUNG LAS FUSI KOMPOSIT					
	Invensi :						
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini mengungkapkan suatu tabung las fusi komposit, yang dibentuk dengan mengkoekstrusi bahan PE-RT tipe II dan bahan LLDPE. Persentase massa bahan adalah: 56-98% PE-RT tipe II dan 2-44% LLDPE. Tabung las fusi komposit invensi ini memiliki fleksibilitas yang baik, sehingga membuat penempatan tabung menjadi mudah dan ekonomis. Tabung yang diproduksi ini dapat mengurangi jumlah penggunaan tabung selama konstruksi dengan cara menggulungkan dan membengkokkan, dengan demikian mengurangi biaya konstruksi. Selain itu, tabung ini memiliki kinerja ketahanan suhu rendah yang sangat baik, dan oleh karenanya juga dapat dibuat di bawah kondisi suhu rendah saat musim dingin dan tidak perlu dipanaskan terlebih dahulu selama pembengkokan.						