

ISSN : 0854-6789



REVISI
BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 759/VII/2022

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 25 Juli 2022 s/d 29 Juli 2022

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

DITERBITKAN TANGGAL 29 Juli 2022

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 759 TAHUN 2022

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

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

INFORMASI UMUM

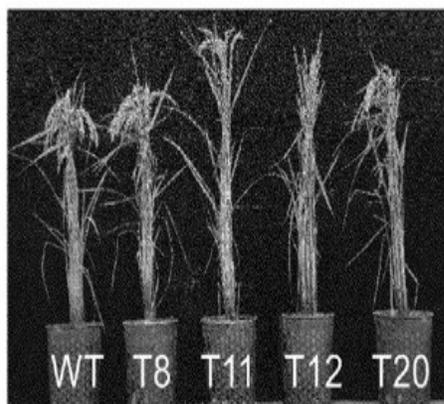
Berita Resmi Paten **Nomor 759 Tahun Ke-32** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

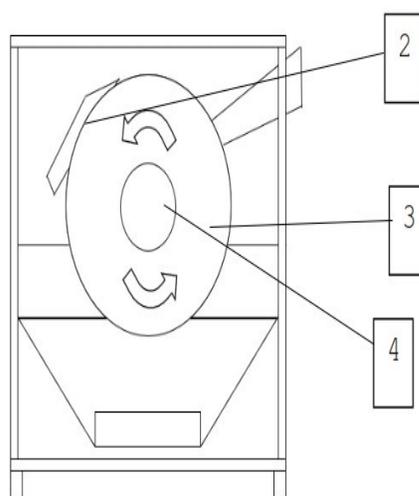
- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32)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

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/03648	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 12N 15/82						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111632			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2020				Nanjing Agricultural University 1 Weigang Street, Nanjing, Jiangsu 210095, China China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Fan, Xiaorong,CN		
	PCT/ CN2019/088133	23 Mei 2019	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022			(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 : METODE UNTUK MENINGKATKAN RENDEMEN BUTIRAN PADI						
(57)	Abstrak : METODE UNTUK MENINGKATKAN RENDEMEN BUTIRAN PADI Invensi ini berkaitan dengan metode untuk meningkatkan rendemen butiran padi dan efisiensi penggunaan nitrogen dengan meningkatkan ekspresi dari gen pengangkut nitrat, serta tanaman transgenik yang mengekspresikan peningkatan ekspresi dari gen dan metode pembuatan tanaman tersebut.						



Gambar 1 A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03844	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 26D 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107495	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 September 2021	(72)	Nama Inventor : Asmaul Hasna,ID Dr. Lenny Saulia, S.TP, M.Si,ID Sari Rahmadonna,ID Muhammad Aysar Ferdiansyah,ID Fahmi Ramadhan,ID Gunafria Abdillah Toha,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2022				
(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMOTONG KACANG TANAH			
(57)	Abstrak : Invensi ini merupakan alat pemotong kacang tanah. Alat pemotong kacang tanah terdiri dari hopper (1), metering device atau pengumpan (2), pisau pemotong (3), motor listrik (4) dan keluaran (5). Hopper (1) yang digunakan memiliki kapasitas 1 kg. Hopper (1) berfungsi sebagai tempat penampungan kacang tanah sebelum dialirkan ke dalam lubang putaran yang terdapat di pengumpan (2) kemudian langsung dipotong menggunakan pisau potong (cutting tool) (3). Pisau potong (3) berfungsi untuk memotong kacang tanah. Bentuk pisau yang digunakan berbentuk persegi panjang dan diposisikan berada dalam putaran pengumpan (2) sehingga hasil pemotongan presisi. Pengumpan (2) berfungsi sebagai pengatur butiran kacang tanah yang akan dipotong. Pengumpan (2) didesain berbentuk tabung yang memiliki lubang yang berfungsi untuk menampung butiran kacang tanah yang akan dipotong. Kacang tanah yang dimasukkan melalui hopper (1) akan masuk satu persatu pada lubang pada pengumpan melalui mekanisme lubang dan putaran (2) dan akan dihantarkan ke permukaan pisau potong (3). Motor listrik (4) digunakan sebagai penggerak poros tabung pengumpan. Alat pemotong ini terbuat dari besi pada bagian rangka dan aluminium pada bagian lainnya sehingga aman digunakan untuk proses pemotongan kacang tanah. Alat pemotong kacang tanah sesuai invensi ini memiliki kecepatan potong 15 kali lebih cepat dibandingkan dengan pemotongan secara manual.				



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03830	(13) A
(51)	I.P.C : H 04M 1/72403,H 04W 4/80,H 04W 8/20,H 04W 76/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109581		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Beijing Anqi Zhilian Technology Co., Ltd. Room 406, Building 3, No. 4, Renhe Road, Science and Technology Park, Changping District, Beijing China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 November 2021		(72) Nama Inventor : Jiang Tianpeng,CN
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202110300067.7	22 Maret 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi :	Metode dan Sistem untuk Merekomendasikan Aplikasi dalam Transmisi Medan Dekat antara Ponsel Android	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan Suatu Metode dan Sistem untuk Merekomendasikan Aplikasi dalam Transmisi Medan Dekat antara Ponsel Android. Metode tersebut mencakup menerima instruksi untuk dipromosikan untuk aplikasi yang dikirim oleh server setelah aplikasi target dipicu, dan instruksi promosi aplikasi mencakup nama setidaknya satu aplikasi yang akan dipromosikan; aplikasi target diinstal pada perangkat terminal pertama; aplikasi target digunakan untuk membuat koneksi hotspot antara perangkat terminal pertama dan setidaknya satu perangkat terminal kedua. Suatu Metode dan Sistem untuk Merekomendasikan Aplikasi dalam Transmisi Medan Dekat antara Ponsel Android yang disediakan oleh aplikasi ini adalah untuk merekomendasikan pengguna akhir pengirim untuk melampirkan aplikasi yang akan dipromosikan ketika pengguna dan teman-temannya menggunakan ponsel untuk mentransfer dan berbagi file dan digital konten, dan mendorong pengguna akhir penerima menginstal dan menggunakan untuk mencapai tujuan pembagian aplikasi. Tidak perlu mengkonsumsi lalu lintas jaringan selama proses berlangsung. Pengguna yang baru didapat tidak perlu mengunduh aplikasi dari toko perangkat lunak atau situs web atau server online, tetapi menyalin dan menempelkannya langsung dari ponsel teman mereka. Kecepatan tinggi dan biaya rendah.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03833	(13) A
(51)	I.P.C : G 09B 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108681	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2021	(72)	Nama Inventor : Sumenge Tangkawarouw Godion Kaunang,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi :	KEBARUAN METODE CONSTRUCTIVIST PADA PERKULIAHAN ONLINE	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai kebaruan metode constructivist pada perkuliahan online. kebaruan metode constructivist dengan ekstensifikasi metode assesment dalam siklus pembelajaran, dimana pemetaan the way of knowing terdiri dari conneted knowing dan separated knowing yang dicirikan sebagai pendekatan cara belajar yang cocok pada perkuliahan Pendidikan Pancasila, menjadi klaim invensi yang diajukan. Tujuan lain dari invensi ini adalah generalisasi metode belajar dengan pendekatan constructivist pada perkuliahan online. Invensi menunjukkan adanya kesamaan perilaku belajar dan atau the way of thinking yang cenderung ke connected knowing style. Hal ini mempertegas bahwa strategi belajar constructivist lebih disukai dan memperkuat bahwa pendekatan kerja kelompok dan diskusi online baik sinkronous dan asinkronous penting dan efektif. Hal ini menunjukkan bahwa strategi pembelajaran constructivist pada perkuliahan online seyogyanya interaktif dan adaptable. Dengan strategi ini peserta dapat menambang pengetahuan dari proses keunikan yang dijalaninya, atau yang disebut belajar dengan makna. Invensi ini dapat memberi manfaat bagi manajemen institusi pendidikan untuk proses perencanaan pembelajaran online. Termasuk bagaimana mengadopsi pedagogy online berbantuan constructivist style. Invensi ini menyajikan suatu penyempurnaan yang sangat praktis khususnya pada kebaruan metode constructivist perkuliahan online		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03836	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08F 93/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110891	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2021		China Oilfield Services Ltd. 1581 Haichuan Road, Tanggu Marine Science And Technology Park, Binhai New Area, Tianjin 300459, China China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JU, Ye,CN TIE, Leilei,CN YU, Meng,CN LI, Xiang,CN		
202110912309.8	10 Agustus 2021	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1, Jakarta 10220		
(54)	Judul	PARTIKEL POLIMER DENGAN UKURAN PARTIKEL DAN KEKUATAN YANG DAPAT DIKENDALIKAN			
	Invensi :	DAN METODE PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak :				

Hal yang diungkapkan di sini adalah gel polimer, yang terbuat dari bahan baku yang mengandung larutan poliakrilamida dalam bentuk emulsi dengan konsentrasi yang berada dalam rentang dari 9.000 hingga 15.000 ppm, bahan pertautan-silang, bahan pemercepat pertautan-silang, dan sebagai pilihan bahan pengatur pH; dimana rasio bobot larutan poliakrilamida dalam bentuk emulsi terhadap bahan pertautan silang terhadap bahan pemercepat pertautan-silang adalah berada dalam rentang dari 1 : (0,28 ~ 0,34) : (0,14 ~ 0,3). Hal yang juga diungkapkan di sini adalah partikel polimer dengan ukuran partikel dan kekuatan yang dapat dikendalikan, yang dibuat dengan penggilingan satu baris gel polimer yang telah disebutkan di atas. Melalui invensi, tidak hanya biaya produksi yang dapat dikurangi, namun juga kecocokan yang baik antara partikel dan pembentukan polimer dapat dicapai.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03843		
(13)	A				
(51)	I.P.C : F 16L 55/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109416		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Oktober 2021			Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Jl. Raya Palka Km 3 Sindangsari, Pabuaran, Kab. Serang Provinsi Banten Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Didied Haryono,ID Harisma Nugraha,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Jl. Raya Palka Km 3 Sindangsari, Pabuaran, Kab. Serang Provinsi Banten		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM INSPEKSI PIPA BAJA BERBASIS MAGNETIC INDUCTION TOMOGRAPHY			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini bertujuan untuk mengatasi kelemahan invensi sebelumnya menggunakan prinsip ultrasonik. Inspeksi ultrasonik mempunyai kelemahan hanya mendeteksi cacat permukaan, hasil dipengaruhi oleh kebisingan lingkungan dan probe sensor mudah rusak. Invensi ini menggunakan prinsip magnetic-induction-tomography, suatu sistem yang terdiri dari sensor, data akuisisi dan monitor. Rangkaian sensor terdiri dari 2 sensor, yaitu transmitter dan receiver disusun sejajar dengan jarak 0,5 mm. Sensor transmitter terdiri koker dengan diameter-dalam 1 mm, diameter-luar 10,5 mm dan tinggi 10 mm, yang dililit kawat tembaga diameter 0,2 mm dan mempunyai lilitan 1500. Sedangkan sensor receiver terdiri koker diameter-dalam 1 mm, diameter-luar 7 mm dan tinggi 10 mm, yang dililit kawat tembaga diameter 0,2 mm dan mempunyai lilitan 750. Sensor ini terletak pada dudukan sensor yang dapat digerakkan naik turun menyesuaikan diameter pipa baja yang akan diinspeksi. Naik turunnya dudukan sensor ini digerakkan oleh penggerak mekanik, bernama penggerak sensor. Pipa baja yang diinspeksi, bergerak secara horizontal. Gerakan horizontal pipa baja ini digerakkan oleh mekanik bernama penggerak pipa baja. Sementara itu, sensor menghasilkan sinyal listrik yang akan dikirimkan ke Data Akuisisi yang mengolah sinyal elektrik menjadi digital yang kemudian dikirimkan ke layar monitor untuk dapat ditampilkan sebagai hasil inspeksi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03746

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 11/00,F 16B 45/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202108554

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-174477 16 Oktober 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NIFCO INC.
5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi, Kanagawa, 239-8560
Japan Japan

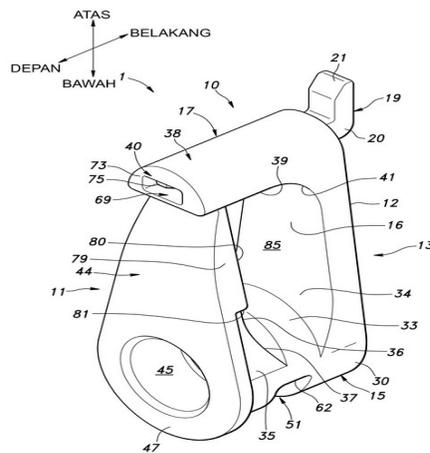
(72) Nama Inventor :
Hajime NAOI,JP

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

(54) Judul
Invensi : ALAT PENGAIT

(57) Abstrak :

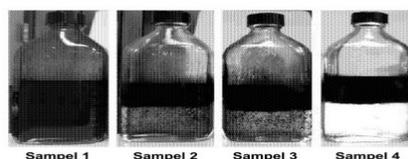
Invensi ini berhubungan dengan suatu alat pengait yang memudahkan penggantungan bagasi dan meminimalkan terjatuhnya bagasi. Suatu alat pengait (1) mencakup: suatu komponen pengait (10), dimana komponen pengait (10) meliputi suatu bagian alas (13) yang memiliki permukaan belakang (12) yang disesuaikan untuk dipasang ke dinding (2) sedemikian rupa sehingga bagian alas memanjang secara vertikal pada dan sepanjang dinding, suatu bagian pengait (15) yang menonjol ke arah depan dari bagian bawah permukaan depan (16) bagian alas, dan suatu bagian pengunci (17) yang disediakan pada bagian ujung atas permukaan depan bagian alas; dan suatu komponen penutup (11) yang disediakan secara dapat berputar pada bagian alas, yang dikonfigurasi untuk dapat berputar di seputar sumbu putaran yang memanjang dalam arah depan-belakang, dan memiliki bentuk yang memanjang secara radial relatif terhadap sumbu putaran. Suatu ujung komponen penutup dilengkapi dengan bagian yang terkunci (42) yang disesuaikan untuk dikunci dengan bagian pengunci. Komponen penutup dapat bergerak secara dapat berputar antara posisi tertutup yang mana bagian yang terkunci dikunci oleh bagian pengunci sedemikian rupa sehingga komponen penutup memanjang antara bagian ujung depan bagian pengait dan bagian pengunci, dan suatu bagian yang terbuka yang mana komponen penutup yang meliputi bagian yang terkunci dilepaskan dari bagian pengunci.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03687
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 01D 17/04,B 01F 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112065		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juni 2020		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Baker Hughes, A GE Company, LLC 17021 Aldine Westfield Houston, Texas 77073 United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nama Inventor : Wojciech JAKUBOWSKI,US Lirio QUNITERO,US Joey D. MANGADLAO,PH Carla C. PERLA,US Jonathan HEIRONIUMS,US Jonathan STEWART-AYALA,US
16/447,657	20 Juni 2019	US	(74)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi, S.S., M.A Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. Dr.Ide Anaka Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(54)	Judul ADITIF MIKROEMULSI FASE TUNGGAL UNTUK PEMISAHAN MINYAK DAN AIR		
(57)	Abstrak : Aditif mikroemulsi fase tunggal dapat dimasukkan ke dalam aliran yang mengandung campuran atau emulsi minyak dan air dalam jumlah efektif untuk memisahkan minyak dari air dalam aliran dan/atau memisahkan air dari minyak dalam aliran. Aditif mikroemulsi fase tunggal dibentuk dengan mengombinasikan setidaknya satu pendemulsi, setidaknya satu penjernih air, setidaknya satu surfaktan, dan secara opsional setidaknya satu pelarut.		

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2022/03727	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 8/891,A 61K 8/44,A 61K 8/23,A 61Q 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204370		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2020			UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands Netherlands	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PI, Yingying,CN	
	PCT/ CN2019/119552	19 November 2019	CN	LIU, Jian,CN	
	19216803.7	17 Desember 2019	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Arifia Jauharia Fajra Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PERAWATAN RAMBUT			
(57)	Abstrak :				
	Suatu komposisi perawatan rambut diungkapkan yang mencakup suatu surfaktan amida asam lemak polihidroksi dari formula umum (I) : dimana R1 adalah suatu gugus alkil C1-C4 atau gugus alkil C1-C4tersubstitusi hidroksi; R2CO adalah suatu gugus asil C12-C18 linear atau bercabang, jenuh atau tidak jenuh, suatu senyawa silikon, dan dari 0,01 hingga 10% berat suatu zat antiketombe yang dipilih dari pirokton olamina, zat-zat antijamur berbasis azola dan campuran-campuran darinya				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03812
			(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/52,C 12N 9/10,C 12N 9/00,C 12P 19/26,C 12P 19/18,C 12P 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207109		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2020		INBIOSE N.V. Technologiepark-Zwijnaarde 82, bus 41 9052 Zwijnaarde Belgium
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Joeri BEAUPREZ,BE Pieter COUSSEMENT,BE Thomas DECOENE,BE Annelies VERCAUTEREN,BE
BE2019/5935	18 Desember 2019	BE	
BE2019/5936	18 Desember 2019	BE	
BE2019/5937	18 Desember 2019	BE	
BE2019/5938	18 Desember 2019	BE	
BE2019/5939	18 Desember 2019	BE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

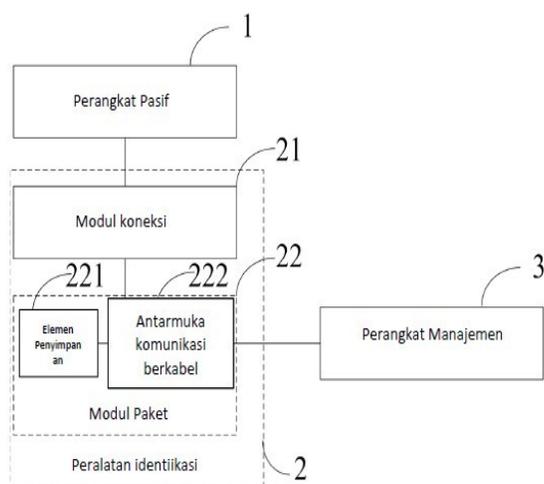
(54) **Judul Invensi :** PRODUKSI SIALIL OLIGOSAKARIDA DALAM SEL INANG

(57) **Abstrak :**
Invensi ini dalam bidang teknis biologi sintetik dan rekayasa metabolik. Lebih khusus lagi, invensi ini adalah dalam bidang teknis fermentasi sel inang yang direkayasa secara metabolik. Invensi ini menjelaskan metode pembuatan sialil oligosakarida melalui fermentasi dengan sel yang dimodifikasi secara genetik, serta sel yang dimodifikasi secara genetik yang digunakan dalam metode tersebut. Sel yang dimodifikasi secara genetik terdiri dari setidaknya satu urutan asam nukleat yang mengkode enzim yang terlibat dalam sintesis sialil oligosakarida dan setidaknya satu asam nukleat yang mengekspresikan protein membran.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03703	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 10/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207150	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2020		ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, China China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Bin LIU,CN		
201911228559.9	04 Desember 2019	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Endra Agung Prabawa 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 : PERALATAN DAN METODE IDENTIFIKASI UNTUK PERANGKAT PASIF, DAN PERANGKAT PASIF

(57) **Abstrak :**
Peralatan identifikasi dan metode identifikasi untuk perangkat pasif, dan perangkat pasif disediakan. peralatan identifikasi meliputi: modul koneksi (21) yang diletakkan pada perangkat pasif (1); dan modul paket (22), yang terkoneksi ke modul koneksi (21) dan mencakup elemen penyimpanan (221) yang dikonfigurasi untuk menyimpan informasi manajemen perangkat pasif (1), dan antarmuka komunikasi berkabel (222) untuk mentransmisikan informasi manajemen.

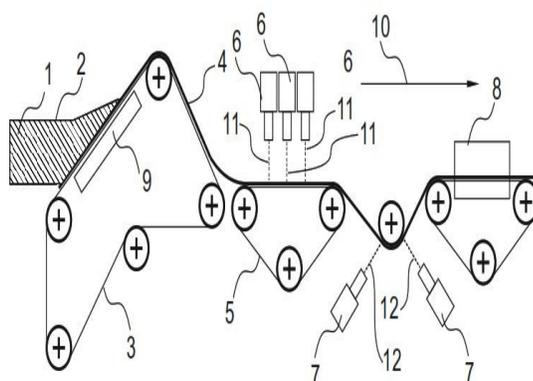


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03819	(13) A
(51)	I.P.C : A 24D 1/02,D 04H 1/46,D 04H 1/4258,D 04H 1/425,D 04H 1/28,D 04H 1/26,D 04H 5/03		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207198	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DELFORTGROUP AG Fabrikstraße 20, 4050 Traun Austria
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2019	(72)	Nama Inventor : Dietmar VOLGGER,IT Stefan BACHMANN,AT
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022		

(54) **Judul**
Invensi : BAHAN FILTER TERBELIT-HIDRO UNTUK PRODUK ROKOK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan bahan filter untuk produk rokok, yang meliputi bahan non-tenun, dimana bahan non-tenun tersebut terbelit-hidro, bahan non-tenun terbelit-hidro mengandung min. 50% dan maks. 90% serat selulosa kayu, min. 10% dan maks. 50% serat dari selulosa yang diregenerasi dan kurang dari 30% polimer non-alami, berhubungan dengan massa bahan non-tenun terbelit-hidro, dan bersama jumlah serat selulosa kayu dan serat dari selulosa yang diregenerasi membentuk setidaknya 70% massa bahan non-tenun terbelit-hidro, dan bahan non-tenun terbelit-hidro memiliki densitas min 100 kg/m³ dan maks. 300 kg/m³ dan ketebalan min. 100 µm dan maks. 1000 µm. Invensi ini juga berhubungan dengan segmen dengan bahan filter, produk rokok dan metode produksi.

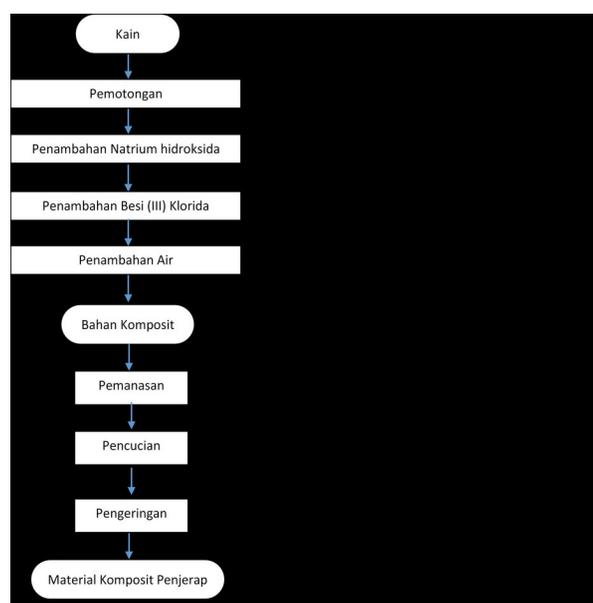


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03767	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 20/34,B 01J 20/28,B 01J 20/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008557	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2020	(72)	Nama Inventor : Dr. Zaenal Abidin, S.Si, M.Agr,ID Della Kharisma, S.Pd, M.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi :	MATERIAL KOMPOSIT DARI BESI OKSIDA DAN BAHAN KAIN SEBAGAI PENJERAP FOSFAT	

(57) **Abstrak :**

Penggunaan adsorben serbuk pada penjerapan limbah anion fosfat menimbulkan kesulitan memisahkan supernatan dengan adsorben yang digunakan. Oleh karena itu dikembangkan material komposit yang berbasis kain dan besi oksida. Invensi ini menghasilkan suatu metode untuk memproduksi material komposit yang tersusun dari bahan kain dengan material besi oksida dan produk yang dihasilkan sebagai bahan penjerap anion fosfat. Metode produksi dilakukan dengan tahapan memotong kain dengan diameter yang disesuaikan dengan kebutuhan banyaknya limbah anion yang ingin diadsopsi, kemudian ditambahkan senyawa besi (III) klorida dan natrium hidroksida dengan perbandingan keduanya 5 : 9 pada kain, diikuti penambahan air. Kemudian kain dipanaskan pada suhu 40 °C selama 24 jam, lalu dicuci dan dikeringkan sehingga dihasilkan material komposit penjerap. Produk komposit yang diperoleh memiliki warna khas kecoklatan seperti kain berkarat. Komposit ini dapat menjerap anion dengan mengikuti model isoterm Langmuir.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03655

(13) A

(51) I.P.C : B 22D 11/06,C 21D 1/74,C 21D 8/02,C 21D 1/00,C 21D 11/00,C 22C 38/16,C 22C 38/12,C 22C 38/06,C 22C 33/04,C 22C 38/04,C 22C 38/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202204502

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910888738.9	19 September 2019	CN
201910888765.6	19 September 2019	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD.
NO.885, FUJIN ROAD, BAOSHAN DISTRICT Shanghai
201900 China

(72) Nama Inventor :
WU, Jianchun,CN
FANG, Yuan,CN

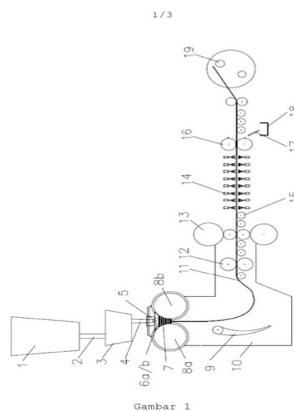
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Willy Isananda Tunggal
Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor
Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910-
Indonesia

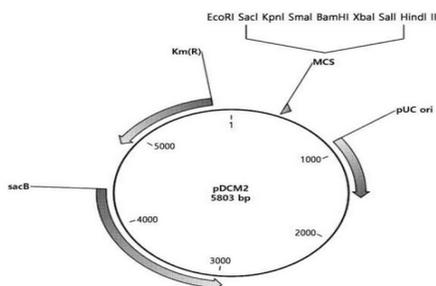
(54) Judul Invensi : STRIP BAJA MARTENSITIK DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Strip baja martensitik berukuran tipis dan metode pembuatannya, strip baja tersebut mencakup bahan-bahan berikut dalam persentase berat:: C: 0,16-0,26%, Si: 0,1-0,5%, Mn: 0,4-1,7%, P \leq 0,02%, S \leq 0,007%, N: 0,004-0,010%, Als: <0,001%, secara opsional B: 0,001-0,006%, oksigen total [O]T: 0,007-0,020%, dan sisanya adalah Fe dan pengotor lain yang tidak dapat dihindari. Selain itu, strip baja memenuhi berikut: mengandung salah satu atau keduanya di antara Cu: 0,1-0,6% atau Sn: 0,005-0,04%; mengandung salah satu atau keduanya antara Nb: 0,01-0,08% dan Mo: 0,1-0,4%; dan Mn/S>250. Menurut invensi ini, sisa Sn, Cu dan unsur sejenis dalam scrap baja digunakan untuk melebur baja cair, dan Nb/Mo dan unsur paduan mikro sejenis dan B secara opsional ditambahkan secara selektif ke baja. Selama proses peleburan, kebiasaan lag, jenis dan titik leleh inklusi dalam baja, kandungan oksigen bebas dalam baja cair dan kandungan aluminium larut asam Als dikendalikan; dan kemudian pengecoran kontinyu strip tipis rol ganda dilakukan untuk mengecor strip cor, dan strip baja yang dijelaskan diperoleh dengan pengerolan panas dalam-lini dan pendinginan cepat melalui atomisasi gas.



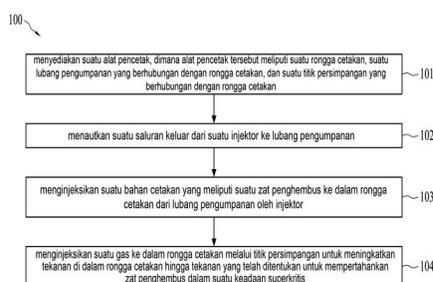
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03734	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/77,C 12N 9/10,C 12P 13/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204950		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2020		CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Sol CHOI,KR Jin Nam LEE,KR Hee Ju KIM,KR Jin Ah RHO,KR Han Hyoung LEE,KR
10-2019-0134797	28 Oktober 2019	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Budi Rahmat Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(54)	Judul Invensi : MIKROORGANISME YANG MEMPRODUKSI L-METIONIN YANG PADANYA PROTEIN YANG DIENKODE OLEH GEN METZ ASING DIMASUKKAN DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI L-METIONIN MENGGUNAKAN MIKROORGANISME TERSEBUT		
(57)	Abstrak : Diberikan mikroorganisme yang memproduksi-L-metionin, yang ke dalamnya gen metZ dimasukkan, dan metode produksi L-metionin yang menggunakan mikroorganisme tersebut.		



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03745	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 29C 44/60,B 29C 44/42,B 29C 44/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107267	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2021		KING STEEL MACHINERY CO., LTD. NO. 22 7TH RD., INDUSTRIAL PARK TAICHUNG, TAICHUNG CITY 407, TAIWAN (R.O.C.) Taiwan, Republic of China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YEh, LIANG-HUI,TW		
17/330,222	25 Mei 2021	US	CHEN, CHING-HAO,TW		
63/083,509	25 September 2020	US	LEE, YI-CHUNG,TW		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022	(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 :	METODE PENCETAKAN			

(57) **Abstrak :**

Suatu metode pencetakan meliputi menyediakan suatu alat pencetak, dimana alat pencetak tersebut meliputi suatu rongga cetakan, suatu lubang pengumpanan yang berhubungan dengan rongga cetakan, dan suatu titik persimpangan yang berhubungan dengan rongga cetakan; menautkan suatu saluran keluar dari suatu injektor ke lubang pengumpanan; menginjeksikan suatu bahan cetakan yang meliputi suatu zat penghembus ke dalam rongga cetakan dari lubang pengumpanan oleh injektor; dan menginjeksikan suatu gas ke dalam rongga cetakan melalui titik persimpangan untuk meningkatkan tekanan di dalam rongga cetakan hingga tekanan yang telah ditentukan untuk mempertahankan zat penghembus dalam suatu keadaan superkritis.



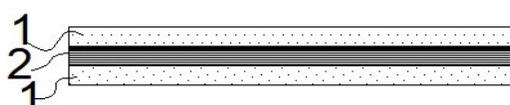
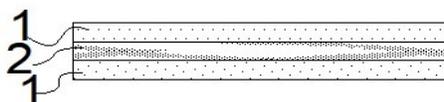
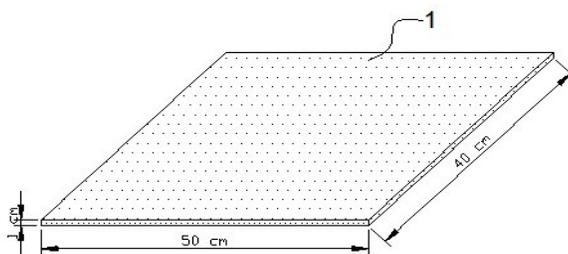
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03752	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 04B 28/14,E 04C 2/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007117	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2020		Universitas Syiah Kuala LPPM UNIVERSITAS SYIAH KUALAPUSAT PENGEMBANGAN HKIJL.TEUKU NYAK ARIEF GEDUNG KANTOR PUSAT ADMINISTRASI SAYAP SELATAN LANTAI 2 KOPELMA DARUSSALAM BANDA ACEH (23111) Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Said Amir Azan, ST. M.Eng.Sc,ID Safinatun Najah, ST,ID Teuku Firsya, ST. M.Eng.Sc,ID Dr. Ir. Mohd. Iqbal, MT.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Universitas Syiah Kuala LPPM UNIVERSITAS SYIAH KUALAPUSAT PENGEMBANGAN HKIJL.TEUKU NYAK ARIEF GEDUNG KANTOR PUSAT ADMINISTRASI SAYAP SELATAN LANTAI 2 KOPELMA DARUSSALAM BANDA ACEH (23111)		

(54) **Judul**
Invensi : PAPAN GYPSUM DENGAN PENGUAT SERAT ABACA DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini bertujuan untuk membuat papan gypsum menggunakan serat abaca sebagai penguatnya. Serat abaca yang digunakan berukuran panjang dengan metode peletakan serat secara memanjang dan diletakkan di tengah papan gypsum. Panjang serat merupakan faktor penting yang berpengaruh terhadap kekuatan papan, secara alami serat yang panjang memiliki kekuatan yang lebih baik dibanding serat yang berukuran pendek. Serat abaca sebelum digunakan terlebih dahulu disisir agar bersih dari serbuk dan kotoran yang melekat pada serat dan serat menjadi lebih lurus dan rapi. Bahan penyusun papan gypsum terdiri dari tepung gypsum, serat abaca dan air. Papan dibuat dengan tiga lapisan, yaitu lapisan luar yakni lapisan bawah dan atas berupa matrik gypsum dan lapisan tengah berupa serat abaca. Papan gypsum dibuat dengan persentase berat serat sebesar 1,0% terhadap berat gypsum. Komposisi berat campuran gypsum-air mengandung 40% berat gypsum dan 60% berat air. Papan dibuat dengan ukuran 50 x 40 x 1 cm³. Kekuatan papan gypsum bervariasi berdasarkan banyaknya serat yang digunakan, semakin banyak serat maka semakin kuat papan yang dihasilkan. Namun penggunaan serat yang terlalu banyak menyebabkan penurunan kekuatan papan. Hal ini dikarenakan oleh berkurangnya ikatan antar matrik gypsum dengan serat abaca. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, papan gypsum dengan kandungan serat abaca sebesar 1% berat mempunyai sifat mekanis yang paling baik.

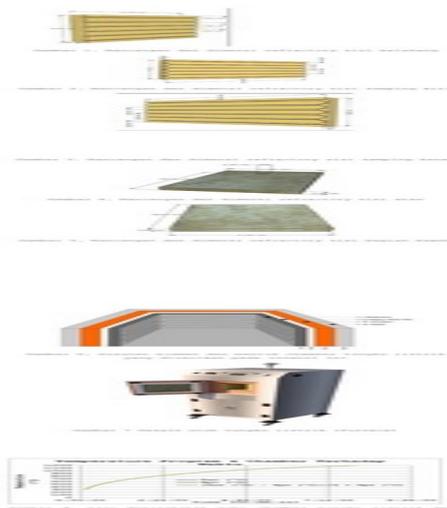


(20) RI Permohonan Paten	(11) No Pengumuman : 2022/03789	(13) A
(19) ID		
(51) I.P.C : C 03B 3/00,C 03B 5/00		
(21) No. Permohonan Paten : P00202009097	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 November 2020	LPPM Universitas Negeri Medan Jalan Willem Iskandar Pasar V – Kotak Pos No.1589 – Medan 20221 Indonesia	
(30) Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	Putra Stevano Frima Yudha,ID Juniastel Rajagukguk,ID Alkhafi Maas Siregar,ID Arman DS. Tumanggor,ID Winsyahputra Ritonga,ID Mukti Hamjah Harahap,ID	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
	LPPM Universitas Negeri Medan Jalan Willem Iskandar Pasar V – Kotak Pos No.1589 – Medan 20221	

(54) **Judul** SISTEM PELAPIS CHAMBER TUNGKU LISTRIK BERSUHU TINGGI
Invensi :

(57) **Abstrak :**

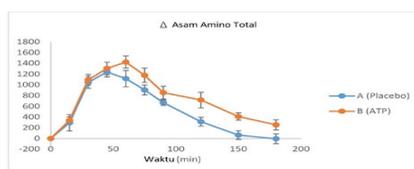
Invensi ini berkaitan dengan sistem pelapis tungku listrik (furnace) yang dapat beroperasi pada suhu tinggi (sampai 1200 oC). Susunan pelapis chamber tersebut terdiri dari refractory sebagai lapisan pertama, kapas serat keramik tahan api (rockwool) pelapis kedua, bata alumina tahan api (insulator) sebagai pelapis ketiga dan balok bata ringan (hebel) sebagai pelapis luar. Lapisan refractory dirancang dari campuran material semen trimortar dan air. Untuk memperoleh satu sisi refractory maka komposisi semen trimortar yang digunakan adalah sebanyak 2 kg dicampur dengan air sebanyak 1 liter. Adapun jumlah sisi refractory yang dibentuk untuk ruang chamber tungku listrik adalah sebanyak enam sisi yang masing-masing ditempatkan pada sisi depan, belakang, atas, bawah, sisi samping kiri dan sisi samping kanan. Untuk dapat menahan panas tetap di dalam chamber maka refractory dilapisi oleh serat keramik tahan panas (rockwool). Rockwool yang digunakan memiliki massa jenis 160 Kg/m³ dan konduktivitas termal 0,23 W/m.K. Adapun suhu maksimal yang dapat ditahan rockwool ini adalah sebesar 1260 oC. Lapisan ketiga sebagai penahan panas di dalam chamber adalah insulator, yakni balok bata ringan dari bahan campuran alumina. Bata termal insulasi tahan api ini mengandung lebih dari 48% alumina oksida sehingga memiliki konduktivitas termal yang rendah dan kualitas isolasi panas yang lebih baik. Sedangkan lapisan terakhir adalah penempatan hebel atau balok semen ringan berbahan dasar kapur yang biasa digunakan untuk dinding bangunan. Hebel ini memiliki dimensi (p x l x t) sebesar 600 x 200 x 100 mm³.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03760	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07F 9/09,C 07H 19/20,C 07H 19/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205721	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2020		TSI GROUP CO. LTD. 2 Jinxiu Road, Shizhuang Park Huangtu Town, Jiangyin, Jiangsu 21446 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	RATHMACHER, John,US PITCHFORD, Lisa,US BAIER, Shawn,US ABUMRAD, Naji,US LEGGE, Matthew,AU KOLB, Larry,US		
62/896,335	05 September 2019	US			
62/939,986	25 November 2019	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Amir Angkasa Graha CIMB Niaga, Lantai 24, Jalan Jenderal Sudirman Kav.58, Jakarta 12190		

(54) **Judul** : KOMPOSISI MENGANDUNG ADENOSIN TRIFOSFAT (ATP) DAN METODE PENGGUNAAN

(57) **Abstrak** :
 Invensi saat ini menyediakan suatu komposisi yang meliputi adenosin atau adenosin trifosfat (ATP) beraksi sebagai suatu peningkat absorpsi saat dikombinasikan dengan suatu bahan nutrisi seperti nutrien, protein, peptida, vitamin, fitokimia, mineral, asam lemak, atau asam amino atau suatu obat. Metode memberikan ATP atau adenosin untuk memperbaiki bioavailabilitas suatu bahan nutrisi seperti nutrien, protein, peptida, vitamin, fitokimia, mineral, asam lemak, atau asam amino atau suatu obat dijelaskan.



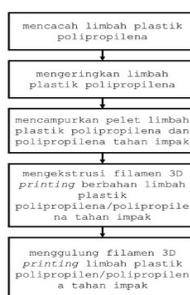
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03776	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 61/59,A 61K 8/9789,A 61K 36/48		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009087	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LP2M Universitas Mulawarman Jln. Kerayan No.1 Gedung A20 Kampus Gunung Kelua Universitas Mulawarman Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2020	(72)	Nama Inventor : Esti Handayani Hardi,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LP2M Universitas Mulawarman Jln. Kerayan No.1 Gedung A20 Kampus Gunung Kelua Universitas Mulawarman
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		
(54)	Judul	RACIKAN OBAT ANTIBAKTERIAL UNTUK UDANG BERBAHAN DASAR EKSTRAK TERUNG ASAM	
	Invensi :	(Solanium ferox) DAN TEMU KUNCI (Boesenbergia pandurata)	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini merupakan suatu obat antibakterial untuk menekan pertumbuhan dan infeksi bakteri *V. harveyi* pada udang windu. Bahan dasar dari obat antibakterial ini merupakan kombinasi ekstrak terung asam (*S. ferox*) 400 mg/L dan ekstrak temu kunci (*B. pandurata*) dengan konsentrasi 600 mg/L. Obat imunostimulan ini dibuat dengan menggabungkan kedua ekstrak dengan ratio perbandingan 1:9. Pemberian obat antibakterial ini dapat melalui pakan pada larva udang windu dan ukuran PL. Secara keseluruhan, keuntungan menggunakan obat antibakterial pada Budidaya udang windu di tambak meningkatkan nafsu makan udang, udang tahan terhadap kondisi lingkungan buruk (perubahan suhu, bahan organik), pertumbuhan dapat lebih cepat dan yang utama adalah udang windu tahan terhadap infeksi bakteri *V. harveyi*.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03777	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 29B 17/00,B 29C 64/118,C 08L 23/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009077	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jalan Ganesa No. 15 F Bandung Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2020				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. rer. nat. Mardiyati, ID Daniel Aditya Putra, S.T., ID Rangga Pradipta, S.T., M.T., ID Silvia Mar'atus Shoimah, S.T., M.T., ID Onny Aulia Rachman, S.T., ID Steven, S.T., M.T., ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jalan Ganesa No. 15 F Bandung		
(54)	Judul	MATERIAL BAHAN BAKU FILAMEN 3D PRINTING BERBAHAN PLASTIK POLIPROPILENA DAUR ULANG DAN POLIPROPILENA TAHAN IMPAK SERTA METODE PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak :				

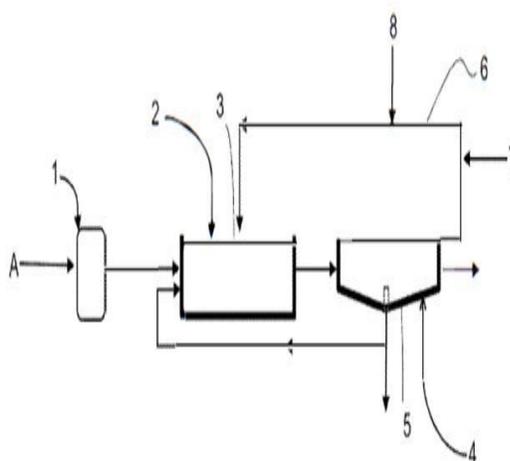
Invensi ini berkaitan dengan suatu material filamen 3D printing dan metode pembuatannya. Invensi ini didasarkan kurangnya kemampuan Indonesia untuk secara mandiri memproduksi dan menyediakan material filamen 3D printing dan masalah limbah plastik yang belum dapat terselesaikan di Indonesia. Sedangkan metode pembuatan material sesuai invensi ini memiliki tahapan yaitu tahapan yaitu: mencacah limbah plastik polipropilena, mengeringkan limbah plastik polipropilena, mencampurkan pelet limbah plastik polipropilena dan polipropilena tahan impact, mengekstrusi filamen 3D printing berbahan limbah plastik polipropilena/polipropilena tahan impact, dan menggulung filamen 3D printing limbah plastik polipropilena/polipropilena tahan impact. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, material filamen 3D printing yang dihasilkan memiliki akurasi pencetakan rata-rata sebesar 0,08 – 0,2 mm, kualitas cetak dengan nilai kualitatif sebesar 4 - 8 dan kemampuan cetak dengan nilai kualitatif sebesar 6 - 8.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03714	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 1/72,C 02F 1/66,C 02F 1/56,C 02F 1/52,C 02F 103/28,C 02F 3/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206004		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2020		KEMIRA OYJ Energiakatu 4, 00180 Helsinki Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HALTTUNEN, Sakari,FI NIEMELÄ, Miia,FI
20196011	25 November 2019	FI	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGOLAHAN AIR LIMBAH	
(57)	Abstrak :		

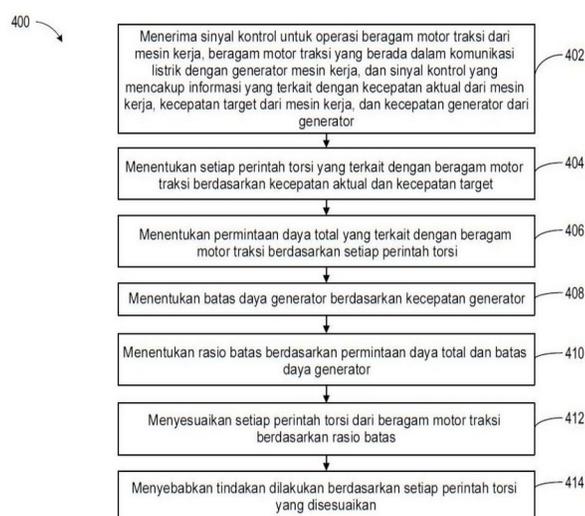
Invensi ini berhubungan dengan metode untuk mengolah air limbah dalam proses lumpur aktif, yang terdiri dari langkah pengolahan biologis diikuti dengan langkah sedimentasi untuk pemisahan lumpur dan air limbah yang diolah. Metode ini terdiri dari mengarahkan sebagian air limbah yang diolah sebagai aliran balik dari langkah sedimentasi ke langkah pengolahan biologis, aliran balik yang memiliki nilai pH asli; menyesuaikan pH aliran balik dari nilai pH asli ke nilai pH pertama antara langkah sedimentasi dan langkah pengolahan biologis, dan menambahkan koagulan dan/atau oksidan ke aliran balik setelah penyesuaian pH aliran balik ke nilai pH pertama dan sebelum aliran balik masuk ke langkah pengolahan biologis.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03681	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 15/32,B 60L 15/20,H 02P 5/74,H 02P 5/68,H 02P 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206095		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2020		CATERPILLAR INC. 100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KURAS, Brian,US
16/675,721	06 November 2019	US	SHARMA, Ankit,NP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		COWPER, Lance,US
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi :	SISTEM KONTROL UNTUK PENGATURAN BUS DC	
(57)	Abstrak :		

Suatu perangkat yang mencakup memori dan prosesor diungkap. Prosesor itu dapat dikonfigurasi untuk menerima sinyal kontrol untuk mengoperasikan beragam motor traksi dari mesin kerja. Sinyal kontrol dapat mencakup informasi yang berkaitan dengan kecepatan aktual dari mesin kerja, kecepatan target dari mesin kerja, dan kecepatan generator dari generator yang disambungkan secara operatif ke motor traksi. Prosesor dapat dikonfigurasi untuk menentukan setiap perintah torsi yang berkaitan dengan motor traksi berdasarkan kecepatan aktual dan kecepatan target, dan menentukan batas daya generator berdasarkan kecepatan generator. Prosesor dapat dikonfigurasi untuk menentukan ambang batas berdasarkan setiap perintah torsi dan batas daya generator, menyesuaikan setiap perintah torsi berdasarkan ambang batas, dan menyebabkan motor traksi dioperasikan berdasarkan setiap perintah torsi yang disesuaikan.



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03793	(13) A
(51)	I.P.C : C 01G 49/08,H 01F 1/44		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010066	(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 : 17 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : Eko Arief Setiadi, M.Sc.,ID Dr. Anggito Pringgo Tetuko, M.Eng,ID Nining Sumawati Asri, M.Sc.,ID Lukman Faris Nurdiansah, S.T.,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, Nanggung Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN NANOFLUIDA BERBAHAN DASAR AIR DAN MATERIAL NANOMAGNETIK (Fe ₃ O ₄ /PEG)	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan nanofluida berbahan dasar air dan material nanomagnetik yaitu Fe₃O₄/PEG. Metode pada invensi ini terdiri dari dua tahapan utama yaitu pembuatan material nanomagnetik yang difungsionalisasi dengan polimer polietilen glikol (Fe₃O₄/PEG) dan mendispersikan serbuk nanopartikel Fe₃O₄/PEG ke dalam air. Pertama-tama prekursor besi Fe²⁺ dan Fe³⁺ dicampur dengan perbandingan 1:2 kemudian ditambahkan dengan polimer polietilen glikol (PEG) sebanyak 3 gram menjadi larutan kationik. Larutan kationik diteteskan pada larutan ammonia NH₄OH 5 Molar, diaduk dengan pengaduk magnetik selama 90 menit pada suhu 80°C. Larutan didiamkan hingga terbentuk endapan. Kemudian endapan dicuci menggunakan aquadest hingga pH 7. Hasil endapan dikeringkan di dalam oven dengan suhu 50°C, kemudian digerus untuk mendapatkan serbuk kering Fe₃O₄/PEG. Tahap kedua adalah pendispersian serbuk Fe₃O₄/PEG sebanyak 0.01%wt kedalam aquadest 50 ml. Kemudian ditambahkan dispersan dengan variasi 5-20%wt, dan diaduk menggunakan sonikator selama 60 menit. Selama proses pengadukan, pH larutan diatur pada pH 8 hingga terbentuk nanofluida.

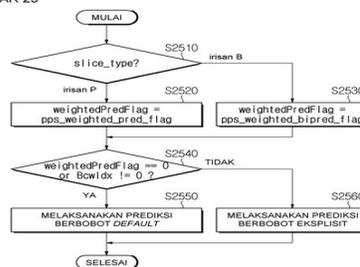


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03668	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/573,H 04N 19/423,H 04N 19/176,H 04N 19/174,H 04N 19/105		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203461		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 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	PARK, Nae Ri,KR NAM, Jung Hak,KR JANG, Hyeong Moon,KR
62/890,573	22 Agustus 2019	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul METODE DAN ALAT PENGENKODEAN/PENDEKODEAN CITRA UNTUK MELAKSANAKAN PREDIKSI INVENSI : BERBOBOT, DAN METODE UNTUK MENTRANSMISIKAN ALIRAN BIT		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode dan peranti pengkodean/pendekodean citra. Suatu metode pendekodean citra menurut pengungkapan ini dilaksanakan oleh peranti pendekodean citra. Metode pendekodean citra meliputi meliputi menderivasi panji pertama yang menentukan apakah melaksanakan prediksi berbobot pada blok saat ini dan indeks bobot (Bcwldx) prediksi dua arah dengan bobot tingkat-CU (BCW) untuk blok saat ini, menentukan apakah melaksanakan prediksi berbobot default atau prediksi berbobot eksplisit pada blok saat ini berdasarkan panji pertama dan Bcwldx, dan menghasilkan blok prediksi untuk blok saat ini dengan melaksanakan metode yang ditentukan.

GAMBAR 25

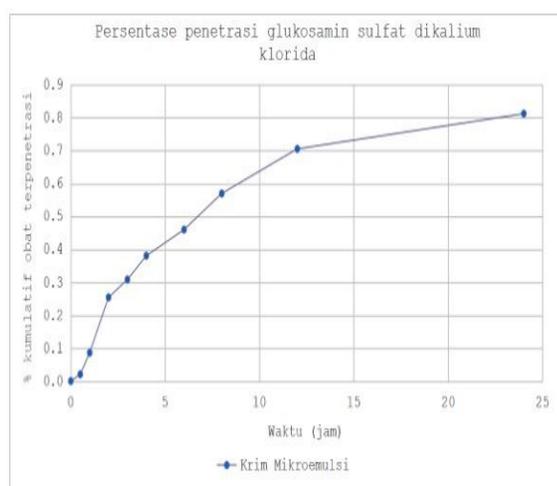


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03658	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 9/06,A 61K 31/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007505	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Oktober 2020		PT KALBE FARMA TBK Gd. Kalbe, Jl. Letjend Suprpto Kav. 4 No. 1, Kel. Cempaka Putih Timur, Kec. Cempaka Putih, Jakarta Pusat, DKI Jakarta Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Kingkin Wulandari,ID M Sandra Dewi,ID Arsyan Dharmaguna,ID Veronica Sitompul,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Fortuna Alvariza S.H., FAIP Advocates & IP Counsels Jalan Cipaku 6 No 14, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan (12170) - Indonesia		

(54) **Judul** : KRIM MIKROEMULSI GUKOSAMIN UNTUK PENGHANTARAN TRANSDERMAL

(57) **Abstrak :**

Glukosamin sulfat dianggap paling efektif untuk pengobatan osteoarthritis. Glukosamin sulfat dapat menghambat kerusakan kartilage akibat osteoarthritis dan berpotensi membantu pembentukan kartilage. Sistem penghantaran transdermal merupakan alternatif rute administrasi oral dan injeksi hipodermik. Pada sistem penghantaran obat secara transdermal, obat harus dapat menembus epidermis kulit yang menjadi hambatan untuk sampainya obat ke dalam pembuluh darah kapiler. Untuk mencapai tujuan tersebut dapat dilakukan dengan pendekatan metode nanonisasi. Metode nanonisasi dilakukan dengan mikroemulsi yang memiliki ukuran globul yang kecil, obat mampu berpenetrasi dengan mudah ke dalam pori kulit dan mencapai peredaran darah sistemik. Krim mikroemulsi yang dibuat memiliki kemampuan penetrasi tidak kurang dari 0,8% selama 25 jam.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03769

(13) A

I.P.C : A 61K 31/5383,A 61K 31/5377,A 61K 31/519,A 61K 31/517,A 61K 31/506,A 61K 31/505,A 61K 31/5025,A 61K 31/4965,A 61K 31/47,A 61K 31/4439,A 61K 31/4433,A 61K 31/443,A 61K 31/4427,A 61K 31/4418,A 61K 31/4406,A 61K 31/4402,A 61K 31/44,A 61K 31/437,A 61K 31/4365,A 61K 31/429,A 61K 31/426,A 61K 31/421,A 61P 9/14,A 61P 9/12,A 61P 9/10,A 61P 11/08,A 61P 11/06,A 61P 27/02,A 61P 35/02,A 61P 11/00,A 61P 17/00,A 61P 35/00,A 61P 43/00,A 61P 9/00,C 07D 213/81,C 07D 239/74,C 07D 213/73,C 07D 213/61,C 07D 277/56,C 07D 213/54,C 07D 263/34,C 07D 241/20,C 07D 239/14,C 07D 215/12,C 07D 241/12,C 07D 401/04,C 07D 405/04,C 07D 409/04,C 07D 471/04,C 07D 487/04,C 07D 495/04,C 07D 498/04,C 07D 513/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202206510

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-224959	13 Desember 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NIPPON SHINYAKU CO., LTD.
14, Kisshoin Nishinoshō Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018550 Japan

(72) Nama Inventor :

Junshi ASADA,JP
Yoshinari HARUTA,JP
Hiroyuki YAKUSHIJI,JP
Toru TANAKA,JP
Kazuya KURAMOTO,JP
Keiji KOSUGI,JP
Chiaki FUCHIKAMI,JP

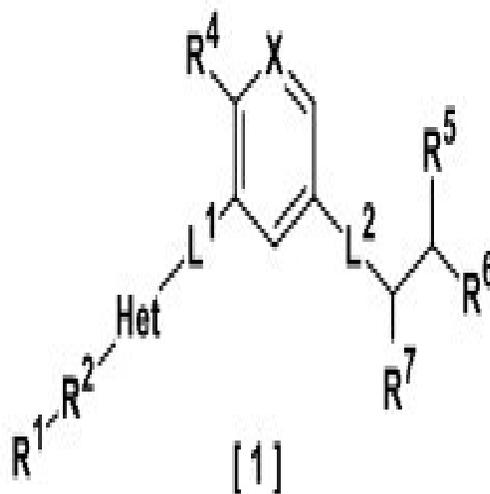
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti
Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : SENYAWA DAN KOMPOSISI SEBAGAI PENGHAMBAT RESEPTOR KINASE PDGF

(57) Abstrak :

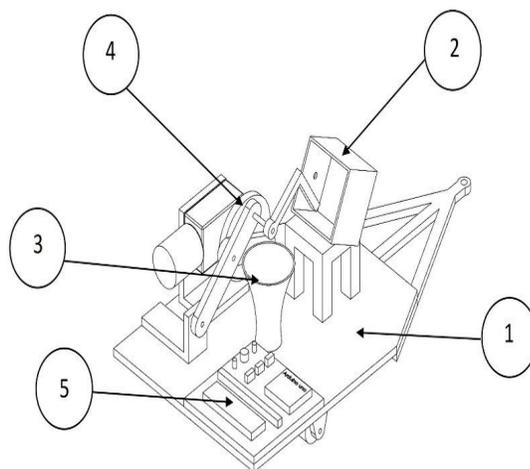
Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan senyawa yang memiliki aktivitas penghambatan reseptor kinase PDGF. Contoh dari invensi ini mungkin termasuk, contohnya, senyawa yang diwakili oleh formula [I] berikut ini atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, atau solvatnya. [Formula 1] Senyawa dari invensi ini memiliki aktivitas penghambatan terhadap reseptor kinase PDGF. Selain itu, karena senyawa dari invensi ini memiliki aktivitas penghambatan terhadap reseptor kinase PDGF, bermanfaat sebagai zat terapi untuk penyakit pernapasan, kanker, penyakit proliferasi otot halus, penyakit vasoproliferasi, penyakit autoimun/peradangan, penyakit metabolik, penyakit vasoklusif, dan sejenisnya.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03659	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01C 7/20,A 01C 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007485	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Oktober 2020				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Degaskara Alfawwazi Turhadi,ID Radi,ID Anggoro Cahyo Sukartiko,ID Joko Pitoyo,ID Adhitya Saiful Hanif,ID Amiq Nurul Azmi,ID Bambang Purwantana,ID Marheriyanto,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281		

(54) **Judul** SISTEM PEMINDAH (PENGAMBIL) BIJIAN DENGAN METODE PNEUMATIC UNTUK ALAT TANAM
Invensi : BENIH (SEEDER) PRESISI

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai Sistem Pemindah (Pengambil) Bijian dengan Metode Pneumatic yang dapat diterapkan pada Alat Tanam Benih (Seeder) presisi. Sistem pemindah tersebut difungsikan untuk menggantikan peran unit penakar benih pada seeder konvensional. Sistem ini bekerja dengan prinsip menghisap biji dari unit penampung benih (2) dan meletakkannya pada unit penyalur benih (3) dengan mengubah tekanan hembus kompresor menjadi tekanan hisap menggunakan perangkat katub vakum. Invensi ini telah diuji dengan performa yang baik untuk sejumlah komoditas, antara lain biji seledri, bayam, wortel, selada merah, loncang, cabe, terong, tomat, sawi putih, kailan, lobak, semangka, melon, padi, kacang hijau, kangkung, jagung, buncis, kedelai, waluh, labu, dan kacang panjang. Sistem Pemindah (Pengambil) Bijian dengan Metode Pneumatic untuk Alat Tanam Benih (Seeder) Presisi dalam invensi ini mampu bekerja secara otomatis, terdiri dari 12 komponen, yaitu: motor penggerak dengan gear box reducer (6), lengan pengengkol (7), lengan pengambil (8), nozzle pengambil (9), selang (hose) (10), kompresor (tabung udara bertekanan) (11), sensor posisi (12), katup vakum (13), mikrokontroler (14), relay (15), solenoid valve (16), dan catu daya (power supply) (17).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03672

(13) A

(51) I.P.C : G 05B 19/418,G 06Q 10/10,G 06Q 10/06,G 06Q 50/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202203631

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Agustus 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-165515	11 September 2019	JP
2020-129192	30 Juli 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KOBAYASHI MANUFACTURE CO., LTD.
429-17, Mizushimamachi, Hakusan-shi, Ishikawa
9240855, Japan Japan

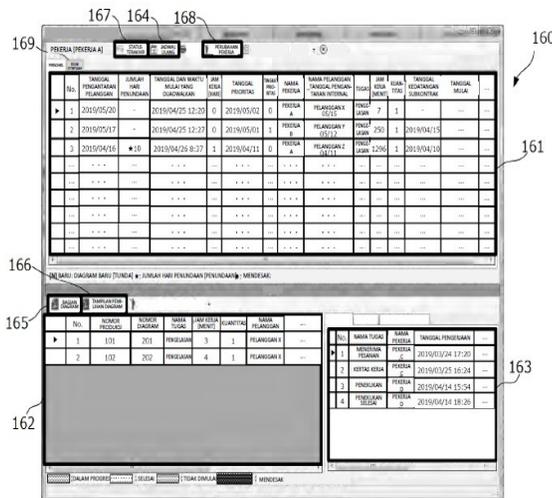
(72) Nama Inventor :
Yasunori KOBAYASHI,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Inda Citraninda Noerhadi
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul
Invensi : PERALATAN PENGELOLAAN, SISTEM PENGELOLAAN, DAN PROGRAM

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu unit pembuatan kelompok yang membuat, sesuai dengan kondisi yang telah ditentukan, sedikitnya satu kelompok yang mencakup sedikitnya satu dari sejumlah produk yang akan dibuat. Unit pembuatan jadwal membuat jadwal untuk membuat sejumlah produk untuk masing-masing dari sedikitnya satu kelompok. Unit kontrol tampilan menampilkan, pada unit penampil, jadwal untuk masing-masing dari sedikitnya satu kelompok, bersama dengan informasi mengenai tugas untuk membuat masing-masing dari sedikitnya satu dari sejumlah produk yang disertakan dalam sedikitnya satu kelompok.



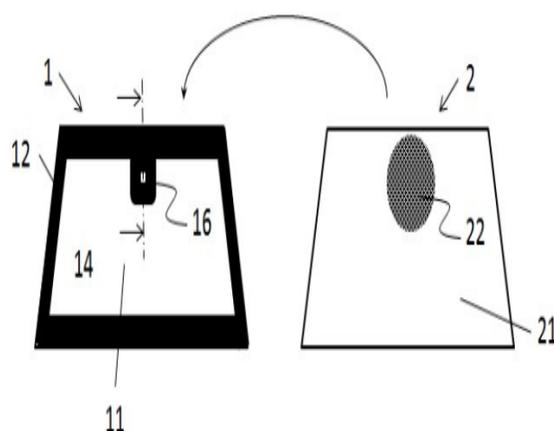
GAMBAR 11

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03859	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 65D 65/46				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203703	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Maret 2022		PT. PURA BARUTAMA Jl. AKBP R. Agil Kusumadya No. 203 Kudus, Jawa Tengah, INDONESIA Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Vidia Arma Sanjaya, ID Susi Efrina Br. Purba, ID Georgy Gideon Indrawan, ID Peter Yulianto Prajitno, ID Ramon Pranowo, ID Maria Hesty Febriana, ID Pauline Nathania Novitasari, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	BENDA PENGEMAS BERBAHAN DASAR KERTAS DENGAN LAPISAN PELINDUNG RAMAH LINGKUNGAN			
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini berkaitan dengan benda pengemas berbahan dasar kertas yang terdiri dari suatu bahan dasar kertas (1) dengan penambahan lapisan khusus (2) dan bahan kertas dengan kombinasi penambahan lapisan khusus dan lapisan plastik metalis (3). Lapisan khusus yang digunakan terdiri dari satu atau lebih lapisan pada salah satu sisi maupun kedua sisi baik di luar maupun di tengah yang dapat memberikan daya lindung terhadap air, daya lindung terhadap minyak, daya lindung terhadap gas yang berupa daya lindung terhadap uap air (WVTR – water vapor transmission rate) dan daya lindung terhadap oksigen (O2TR – oxygen transmission rate). Selain ramah lingkungan, benda pengemas ini dapat digunakan sebagai kemasan primer maupun sekunder karena bersifat aman pangan dan memiliki sifat daya rekat yang baik apabila sisi lapisan khusus dipertemukan satu dengan lainnya dengan bantuan panas dan tekanan.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03671	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 17/10,C 03C 8/14,C 03C 8/04,C 03C 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203720		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2020		SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE Tour Saint-Gobain, 12 Place de l'Iris, 92400 COURBEVOIE, France France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JAMART, Juliette,FR DUMOTIER, Leila,FR
FR1910774	30 September 2019	FR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022			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 :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI GLASIR LAMINASI MELENGKUNG	

(57) **Abstrak :**

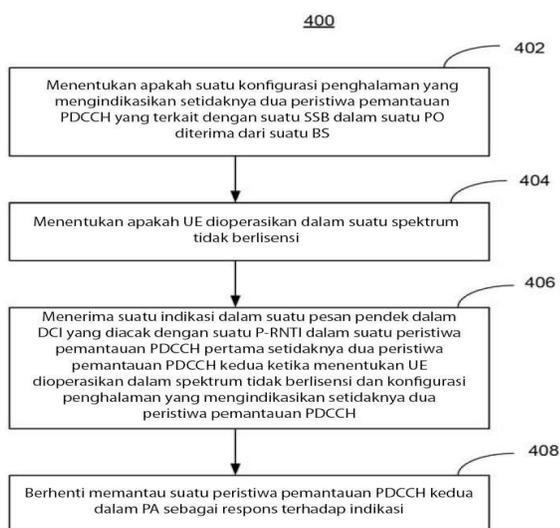
Invensi ini menyediakan suatu metode untuk memperoleh unit glasir laminasi melengkung. Metode ini meliputi menerapkan penyalut enamel pada bagian dari muka pertama (11) lembaran kaca pertama (1) sehingga menciptakan sedikitnya satu zona berenamel (12) dan sedikitnya satu zona tak berenamel (14, 16), menerapkan lapisan korban (22) pada suatu bagian, disebut zona korban, dari muka pertama (21) lembaran kaca kedua (2), secara serentak melengkungkan lembaran kaca pertama dan kedua (1, 2), zona korban (22) ini ditempatkan sedikitnya sejajar dengan sedikitnya satu bagian dari zona berenamel (12), menghilangkan lapisan korban (22) tersebut, selama pelengkungan atau setelah langkah pelengkungan, dan melaminasi lembaran kaca pertama (1) dan kedua (2) menggunakan lapisan antara termoplastik (3).



GAMBAR 1A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03711	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 68/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206691	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2020	(72)	Nama Inventor : SHIH, Meiju,TW CHEN, Hungchen,TW TSENG, Yunglan,TW		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
62/941974	29 November 2019	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022				
(54)	Judul	METODE PEMANTAUAN PERISTIWA PENGHALAMAN DAN PERANTI TERKAIT			
	Invensi :				

(57) **Abstrak :**
 Suatu metode pemantauan peristiwa-peristiwa pengalaman untuk suatu perlengkapan pengguna (UE) disediakan. Metode tersebut mencakup menentukan apakah suatu konfigurasi pengalaman yang mengindikasikan setidaknya dua kanal kendali downlink fisik (PDCCH) yang memantau peristiwa-peristiwa yang terkait dengan suatu blok sinyal sinkronisasi (SSB) dalam suatu peristiwa pengalaman (PO) diterima dari suatu stasiun pangkalan (BS), yang menentukan apakah UE dioperasikan dalam suatu spektrum tidak berlisensi, yang menerima suatu indikasi dalam suatu pesan singkat dalam suatu peristiwa pemantauan PDCCH pertama dari setidaknya dua peristiwa pemantauan PDCCH ketika ditentukan bahwa UE dioperasikan dalam spektrum tidak berlisensi dan konfigurasi pengalaman mengindikasikan setidaknya dua peristiwa pemantauan PDCCH ditransmisikan, pesan singkat yang disertakan dalam informasi kendali downlink (DCI) diacak dengan suatu pengidentifikasi sementara jaringan radio pengalaman (P-RNTI), dan berhenti memantau suatu peristiwa pemantauan PDCCH kedua di PO sebagai respons terhadap indikasi tersebut.



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/03647	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 01J 23/30,C 07B 61/00,C 07C 253/26,C 07C 253/24,C 07C 255/08						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202102343			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2020				ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 1000006, Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			OYAMA, Gosuke,JP OKA, Yuya,JP YOSHIDA, Makoto,JP KOIKE, Natsume,JP		
2019-106015	06 Juni 2019	JP					
2019-106018	06 Juni 2019	JP					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022			(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 Invensi :		KATALIS OKSIDA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI NITRIL TAK JENUH				
(57)	Abstrak :						

Suatu katalis oksida yang digunakan untuk reaksi amoksidasi katalitik fasa gas pada propana atau isobutana, katalis oksida mengandung suatu oksida komposit, dimana oksida komposit meliputi suatu jenis aktif secara katalitik yang terisolasi dari oksida komposit menggunakan larutan hidrogen peroksida, dan jenis aktif secara katalitik yang memiliki komposisi rata-rata yang diwakili dengan formula (1) berikut dalam pengukuran STEM-EDX; Formula: $Mo_1VaSbbNbcWdXeOn \dots (1)$ dimana X mewakili sekurangnya satu yang dipilih dari gugus yang terdiri dari Te, Ce, Ti, and Ta; a, b, c, dan d memenuhi hubungan yang diwakili dengan formula $0,050 \leq a \leq 0,200$, $0,050 \leq b \leq 0,200$, $0,100 \leq c \leq 0,300$, $0 \leq d \leq 0,100$, $0 \leq e \leq 0,100$, dan $a \leq c$; dan n mewakili jumlah yang ditentukan dengan valensi dari unsur yang lain.

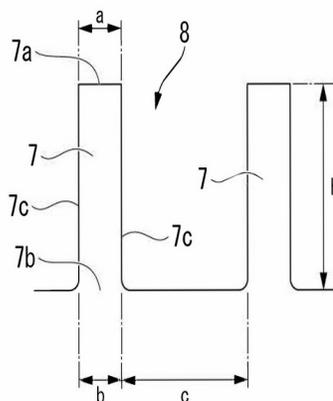
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/03719	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 08J 3/24,C 08K 5/51,C 08L 7/00,C 08L 9/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206720			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Desember 2020				COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN 23, Place des Carmes-Déchaux, 63000 Clermont-Ferrand France		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		COSTE, Nathalie,FR JASSELIN, Adeline,FR JEAN-BAPTISTE-DIT-DOMINIQUE, François,FR		
	FR1915576	24 Desember 2019	FR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022				Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul	MASTERBATCH YANG TERBUAT DARI POLIMER MODIFIKASI DAN ZAT ADITIF ORGANOFOSFOR					
	Invensi :	DAN METODE PRODUKSINYA					
(57)	Abstrak :						

Invensi ini berhubungan dengan proses untuk manufaktur masterbatch, yang terdiri dari tahap-tahap berikut: a) membuat paling sedikit satu polimer awal yang terdiri dari paling sedikit satu karbon-karbon takjenuh menjadi berkontak dengan paling sedikit satu zat pencangkok 1,3-dipolar yang membawa paling sedikit satu dipol nitril oksida dan paling sedikit satu fungsi imidazolidinona tersubstitusi N atau tak-tersubstitusi dengan adanya paling sedikit satu zat aditif organofosfor yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari asam fosfat triester, fosfonat, fosfinat, fosfina oksida dan campuran dari senyawa-senyawa ini, b) mengambil masterbatch yang diperoleh dalam tahap sebelumnya. Invensi ini juga berhubungan dengan masterbatch, berhubungan dengan komposisi yang mengandung masterbatch dan berhubungan dengan ban yang mengandung komposisi tersebut.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03803	(13) A
(51)	I.P.C : F 28F 1/40,F 28F 21/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206839		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 November 2020		MA ALUMINUM CORPORATION 3-3, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1058546 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HARATA Toshihiro,JP NAKAMOTO Masayuki,JP OKAWA Takuya,JP NAKAURA Yusuke,JP
2019-217340	29 November 2019	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	TABUNG BERALUR SPIRAL BAGIAN DALAM DENGAN SIFAT PERPINDAHAN PANAS DAN PENUKAR	
	Invensi :	PANAS YANG SANGAT BAIK	
(57)	Abstrak :		

Tabung beralur spiral bagian dalam sesuai dengan invensi ini meliputi: bodi tabung; dan alur dan sirip sejajar dalam arah lingkaran bagian dalam dari bodi tabung, di mana alur dan sirip terbentuk dalam bentuk spiral sepanjang arah memanjang, diameter luar adalah 3 mm atau lebih dan 10 mm atau kurang, sejumlah sirip adalah 30 hingga 60, terbuat dari logam, bentuk penampang masing-masing sirip memiliki bentuk persegi panjang yang memiliki sudut puncak $0\pm 10^\circ$, rasio h/f adalah 0,90 atau lebih dan 3,40 atau kurang, h menjadi tinggi sirip dan f menjadi lebar sirip, rasio c/f adalah 0,50 atau lebih dan 3,80 atau kurang, c menjadi jarak sirip, dan rata-rata rasio h/f dan rasio c/f adalah 0,8 atau lebih dan 3,3 atau kurang.

Gambar 5

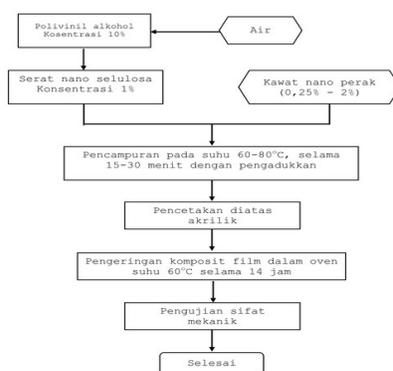


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03728	(13) A
(51)	I.P.C : C 08L 29/04,C 08L 1/02,D 01F 6/50		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010632	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : Sandi Sufiandi, Ph.D,ID Ismadi, M.T,ID Ananto Nugroho, M.Eng,ID Wida Banar Kusumaningrum, M.Eng,ID Bernadeta Ayu Widyaningrum, M.Si.,ID Dr. Dewi Sondari,ID Putri Amanda, M.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		

(54) **Judul** KOMPOSISI KOMPOSIT FILM LENTUR NANO SERAT SELULOSA - KAWAT NANO PERAK PADA
Invensi : MATRIKS POLIVINIL ALKOHOL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi komposit film, khususnya dengan bahan penyusun berbahan dasar polivinil alkohol, serat nano selulosa, dan kawat nano perak. Tahapan proses untuk membuat produk komposit film dilakukan dengan tahap pencampuran antara polivinil alkohol dengan kadar 10%, serat nano selulosa dengan kadar 1% dan kawat nano perak dengan kadar 0,25-2%; penambahan air dengan jumlah tertentu; dilakukan pengadukan dengan kecepatan tertentu dengan bantuan panas dengan suhu 60-80 0C selama 15-30 menit sehingga terbentuk campuran. Aspek selanjutnya dari invensi ini untuk melihat keefektivitasan dari komposit film yang dihasilkan dengan dilakukan uji sifat mekanis. Kelebihan invensi ini adalah proses pembuatan komposit film lebih sederhana tanpa peralatan khusus dan mudah diaplikasikan.



Gambar 1/2.

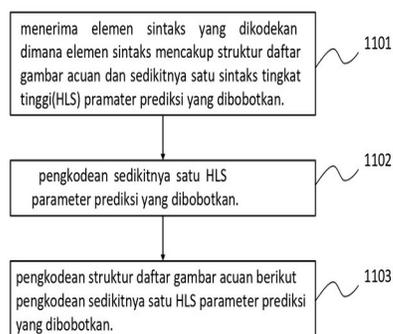
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03758	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 10/30,A 23K 10/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008276	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra Kekayaan Intelektual Kementerian Kelautan dan Perikanan Gedung Mina Bahari III, Lantai 6-7, Jalan Medan Merdeka Timur Nomor 16, Gambir Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 November 2020	(72)	Nama Inventor : Rian Achmad Sanjaya, S.Tr.Pi,ID Sinar Pagi Sektiana, S.St.Pi., M.Si,ID Fitriska Hapsyari Sutrisno, S.Pi., M.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra Kekayaan Intelektual Kementerian Kelautan dan Perikanan Gedung Mina Bahari III, Lantai 6-7, Jalan Medan Merdeka Timur Nomor 16, Gambir
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		
(54)	Judul	KOMPOSISI PROBIOTIK UNTUK UDANG DENGAN KONSORSIUM BAKTERI LACTOBACILLUS SP.,	
	Invensi :	SACCAROMYCES CEREVISIAE, ACETOBACTER SP.	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengenai komposisi probiotik untuk optimalisasi pertumbuhan budidaya udang serta komoditas perikanan lainnya yang terdiri dari: Lactobacillus sp, Saccharomyces cerevisiae, dan Acetobacter sp., dalam media campuran susu, nanas, bekatul, tepung kedelai, air kelapa, molase dan air bersih. Lebih lanjut, penggunaan komposisi probiotik untuk dicampurkan dengan pakan dimana dosis probiotik adalah 10-20 ml/kg pakan. Pakan yang telah mengandung komposisi probiotik invensi ini, daya penyerapan protein pada kandungan pakan dapat meningkat dikarenakan nutrisi dalam pakan telah disederhanakan oleh bakteri, kinerja saluran pencernaan telah dioptimalkan oleh bakteri sehingga nutrisi lebih mudah dicerna untuk meningkatkan pertumbuhan, Menekan Feed Conversion Ratio dan akumulasi bahan organik perairan menjadi lebih sedikit.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03674	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/50,H 04N 19/13		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203990		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2020		HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FILIPPOV, Alexey Konstantinovich,RU
PCT/	06 September	RU	RUFITSKIY, Vasily Alexeevich,RU
RU2019/000625	2019		ALSHINA, Elena Alexandrovna,RU
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN APARATUS PENSINYALAN TINGKAT-TINGGI UNTUK PREDIKSI YANG DIBOBOTKAN	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan metode pengkodean, dimana metode terdiri dari : menentukan, elemen sintaks yang akan dikodekan, dimana elemen sintaks mencakup struktur daftar acuan gambar dan setidaknya salah satu sintaks tingkat-tinggi(HLS) parameter prediksi yang dibobotkan ; pengkodean pada setidaknya salah satu HLS parameter prediksi yang dibobotkan ; dan pengkodean struktur daftar gambar acuan berikut pengkodean dari setidaknya salah satu HLS parameter prediksi yang dibobotkan. Elemen sintaks diurutkan ulang sehingga pengkodean struktur daftar gambar acuan dapat berdasarkan pada nilai dari setidaknya salah satu HLS parameter prediksi yang dibobotkan



GAMBAR. 11

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03709

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/513,A 61P 3/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202206861

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/946,957	11 Desember 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CORCEPT THERAPEUTICS INCORPORATED
149 Commonwealth Drive, Menlo Park, California 94025
United States of America

(72) Nama Inventor :

LEE, Ada,US
BELANOFF, Joseph,US
HUNT, Hazel,GB

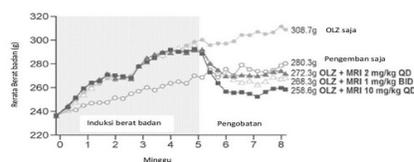
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE UNTUK MENGOBATI KENAIKAN BERAT BADAN YANG DIINDUKSI ANTIPSİKOTIK DENGAN
Invensi : MIRIKORILAN

(57) Abstrak :

Metode dan komposisi untuk mengobati subjek yang berisiko, atau menderita kenaikan berat badan yang diinduksi antipsikotik diungkapkan. Metode meliputi pemberian modulator reseptor glukokortikoid (GRM) sikloheksil pirimidin seperti mirikorilan (CORT118335) kepada pasien yang menerima, atau yang telah menerima, atau yang diharapkan menerima, obat antipsikotik seperti olanzapin, risperidon, klopazin, atau obat antipsikotik yang menginduksi berat badan lainnya. GRM (misalnya, mirikorilan) dapat diberikan secara oral. Pemberian GRM tersebut bersama dengan obat antipsikotik dapat mengurangi jumlah berat badan, atau mengurangi laju kenaikan berat badan, atau mencegah kenaikan berat badan, jika tidak karena obat antipsikotik saja. Metode dapat membalikkan kenaikan berat badan pada pasien yang sebelumnya diberikan obat antipsikotik. Pemberian GRM tersebut dengan obat antipsikotik dapat mengurangi, atau mengurangi kenaikan dalam, atau mencegah kenaikan dalam, atau kenaikan penambahan dalam, resistansi insulin atau kadar enzim hati dalam darah (AST, ALT), trigliserida, atau insulin.

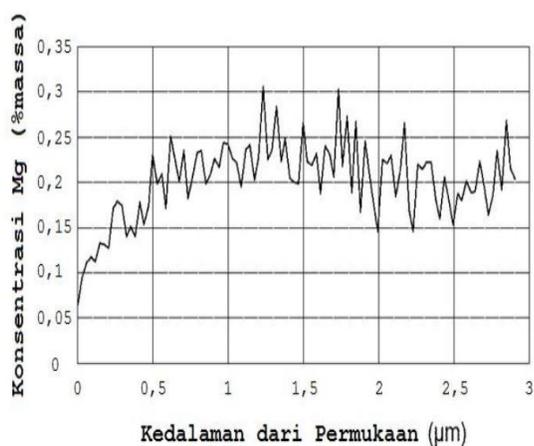


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03710	(13) A
(51)	I.P.C : C 22C 9/00,C 22F 1/08,C 22F 1/00,C 25D 5/50,C 25D 5/34,C 25D 5/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206931		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2020		MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008117 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	AKISAKA, Yoshiteru,JP MIYASHIMA, Naoki,JP MAKI, Kazunari,JP FUNAKI, Shinichi,JP
2019-222646	10 Desember 2019	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022			Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	LEMBARAN PADUAN TEMBAGA, LEMBARAN PADUAN TEMBAGA DENGAN FILM SEPUHAN, DAN	
	Invensi :	METODE PRODUKSINYA	

(57) **Abstrak :**

Di sini dihasilkan pelat paduan tembaga, di mana konsentrasi Mg tengah di bagian tengah pada arah tebal pelat adalah 0,1 %massa atau lebih dan kurang dari 0,3 %massa, konsentrasi P tengah adalah 0,001 %massa atau lebih dan 0,2 %massa atau kurang, dan sisanya tersusun dari Cu dan pengotor yang tidak dapat dihindari; di mana konsentrasi Mg permukaan di permukaan adalah 70% atau kurang dari konsentrasi Mg tengah; di mana bagian lapisan permukaan yang dibentuk oleh ketebalan tertentu dari permukaan memiliki gradien konsentrasi Mg sebesar 0,05 %massa/ μm atau lebih dan 5 %massa/ μm atau kurang yang meningkat dari permukaan menuju bagian tengah dari arah tebal pelat; dan di mana pengendalian perubahan warna permukaan dan peningkatan ketahanan kontak listrik, dan daya rekat film sepuhan adalah sangat baik karena konsentrasi Mg maksimum di bagian lapisan permukaan adalah 90% dari konsentrasi Mg tengah.

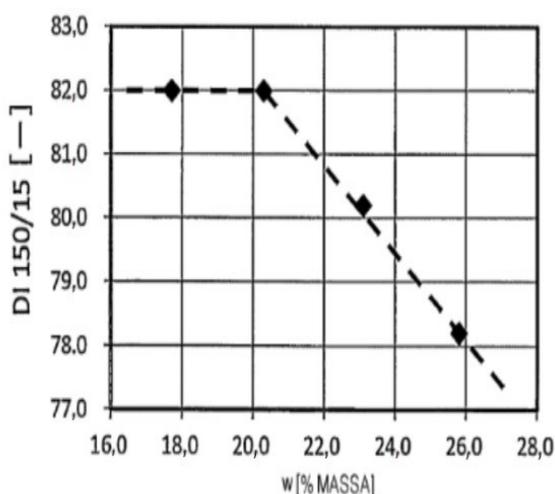


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03804	
(13)	A			
(51)	I.P.C : C 10B 57/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206958		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Desember 2020			JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Daisuke IGAWA ,JP Takashi MATSUI ,JP Yusuke DOHI ,JP
2020-000716	07 Januari 2020	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022			Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMPRODUKSI PADUAN BATU BARA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI		
	Invensi :	KOKAS		

(57) **Abstrak :**

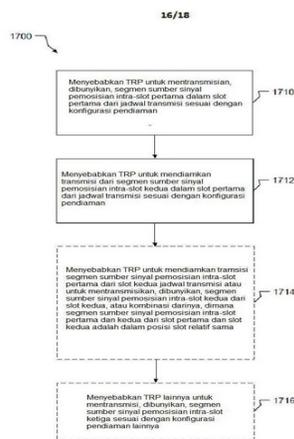
Disediakan suatu metode untuk memproduksi suatu paduan batu bara yang dapat memproduksi kokas yang memiliki kekuatan tinggi setelah karbonisasi, dan suatu metode untuk memproduksi kokas. Suatu metode untuk memproduksi suatu paduan batu bara dengan memadukan beberapa merek batu bara untuk memproduksi suatu paduan batu bara meliputi menganggap suatu tegangan permukaan dari batu bara ketika inert diasumsikan 100% volume adalah g_{100} , dan menganggap suatu tegangan permukaan dari batu bara ketika bahan reaktif diasumsikan 100% volume adalah g_0 , menentukan suatu kisaran g_0 dari batu bara; di antara merek-merek batu bara 1, 2, ... i, ..., dan n yang akan dipadukan dalam suatu paduan batu bara, menetapkan batu bara i dimana g_{100} berada di luar kisaran g_0 ; mengukur T_i dari batu bara i; dan menentukan rasio pemaduan dari batu bara i dengan sedemikian rupa sehingga w yang dikalkulasi dengan formula (1) di bawah adalah 20,4% massa atau kurang, $w = S(x_i \cdot T_i) \dots (1)$ dimana pada formula (1), x_i adalah rasio pemaduan (% massa) dari batu bara i, T_i adalah suatu fraksi (% volume) dari inert yang terkandung dalam batu bara i, dan w adalah fraksi massa (% massa) dari inert dari batu bara di luar kisaran g_0 dalam paduan batu bara.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03811	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 5/10,G 01S 5/02,H 04L 27/26,H 04L 5/00,H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206968		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2020		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MANOLAKOS, Alexandros,GR
20200100001	03 Januari 2020	GR	DUAN, Weimin,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022		MUKKAVILLI, Krishna Kiran,US
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	PENDIAMAN SINYAL PEMOSISIAN INTRA-SLOT	
(57)	Abstrak :		

Metode transmisi sinyal pemosisian meliputi: menyebabkan TRP mentransmisikan, mengaktifkan, segmen sumber daya sinyal pemosisian intra-slot pertama dalam slot pertama dari jadwal transmisi sesuai dengan konfigurasi pendiaman, jadwal transmisi yang menunjukkan satu atau lebih elemen sumber daya berbunyi untuk mentransmisikan setidaknya sebagian dari sinyal pemosisian, konfigurasi pendiaman yang menunjukkan apakah akan mendiamkan segmen sumber sinyal pemosisian intra-slot; dan menyebabkan TRP mendiamkan transmisi segmen sumber daya sinyal pemosisian intra-slot kedua di slot pertama dari jadwal transmisi sesuai dengan konfigurasi pendiaman.

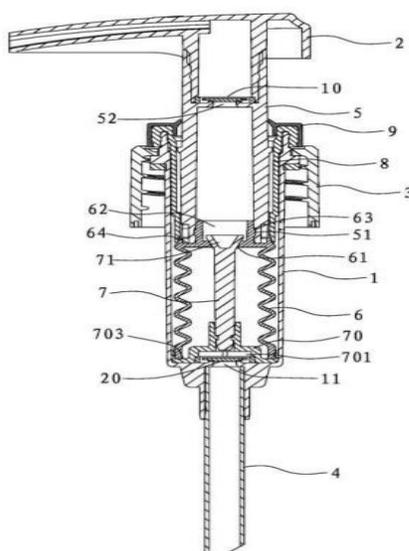


Gambar 17

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03810	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 65D 47/34				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206969	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2021		Jingyuan PAN No. 106, Shengping Road North, Min-an Village, Nantou, Zhongshan, Guangdong 528400 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Guangwei ZHU,CN		
202010114149.8	25 Februari 2020	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Rahajeng Handayani, SH. SS&R Legal Consultants (Divisi IPR) Bogor Icon Central Office, 2nd Floor, No.9, Office Complex of Bukit Cimanggu City-Bogor		
(54)	Judul Invensi :	POMPA EMULSI SEMUA-PLASTIK			

(57) **Abstrak :**

Suatu pompa emulsi semua-plastik diungkapkan, yang mencakup bodi, ulir, kepala penekan, kolom utama, tabung hisap, pegas plastik, batang tarik, penghenti, penutup kunci, alat katup satu arah pertama, dan alat katup satu arah kedua, yang masing-masing terbuat dari bahan plastik. Kolom utama tersambung ke kepala penekan, pegas plastik diletakkan di bodi untuk mendongkrak kolom utama, dan pegas plastik menyambungkan kolom utama dan saluran masuk pada bodi untuk membentuk saluran untuk mengalirkan cairan. Suatu lubang sambungan disediakan antara pegas plastik dan kolom utama, batang tarik diletakkan di pegas plastik dan melewati lubang sambungan, dan penghenti tersambung ke ujung atas batang tarik. Ketika pegas plastik ditekan ke bawah, ada celah antara batang tarik dan dinding samping lubang sambungan, ketika pegas plastik menyembul, penghenti menghalangi dan menyegel lubang sambungan. Alat katup satu arah pertama disediakan antara kepala penekan dan kolom utama untuk memasok emulsi di kolom utama ke kepala penekan, dan alat katup satu arah kedua disediakan antara pegas plastik dan saluran masuk pada bodi untuk memasok emulsi dari saluran masuk pada bodi ke dalam pegas plastik.

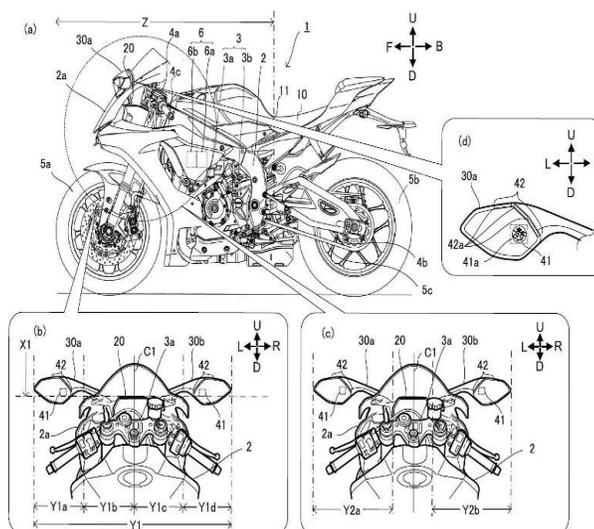


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03807	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60R 1/06,B 62J 50/22,B 62J 29/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206989	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : Koji MAEKAWA,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2019-218139		02 Desember 2019		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022				
(54)	Judul Invensi :	KENDARAAN MIRING			

(57) **Abstrak :**

Ajaran ini menyediakan suatu kendaraan miring yang mampu menampilkan berbagai informasi kendaraan. Suatu kendaraan miring menurut ajaran ini mencakup: suatu dudukan; suatu meteran; suatu kaca spion kiri; suatu kaca spion kanan; dan suatu bagian tampilan pertama dan suatu bagian tampilan kedua yang keduanya terletak dalam kendaraan miring, dalam suatu region ruang (i) atau (ii) seperti yang ditentukan di bawah, sedemikian rupa sehingga tidak terlihat dari suatu posisi ke depan tetapi agar terlihat dari suatu posisi ke belakang sehubungan dengan arah maju-mundur kendaraan miring, dan dikonfigurasi untuk menampilkan suatu visualisasi tampilan pertama dan suatu visualisasi tampilan kedua, secara berturut-turut, pada saat yang sama untuk memberikan sepotong informasi kendaraan secara bersamaan. Region ruang (i) ditentukan dengan bertumpang-tindih di antara: suatu region yang lebih ke atas dari suatu ujung atas meteran sehubungan dengan arah atas-bawah kendaraan miring; suatu region yang antara satu bagian atau dua bagian yang berdekatan dari empat bagian dimana suatu area yang, sehubungan dengan arah kiri-kanan kendaraan miring, lebih ke kanan daripada suatu ujung kiri kaca spion kiri dan lebih ke kiri dari suatu ujung kanan kaca spion kanan dibagi rata dalam arah kiri-kanan; dan suatu region yang lebih ke depan daripada suatu ujung depan dudukan sehubungan dengan arah maju-mundur kendaraan miring. Region ruang (ii) ditentukan dengan bertumpang-tindih di antara: antara suatu region yang, sehubungan dengan arah kiri-kanan kendaraan miring, lebih ke kanan daripada ujung kiri kaca spion kiri dan lebih ke kiri daripada suatu ujung kiri meteran, atau suatu region yang, sehubungan dengan arah kiri-kanan kendaraan miring, lebih ke kiri daripada ujung kanan kaca spion kanan dan lebih ke kanan daripada suatu ujung kanan meteran; dan region yang lebih ke depan daripada ujung depan dudukan sehubungan dengan arah maju-mundur kendaraan miring.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03704

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 5/1455,A 61B 5/145,A 61B 5/05,A 61B 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202206991

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/951,756	20 Desember 2019	US
62/951,776	20 Desember 2019	US
62/951,788	20 Desember 2019	US
62/951,806	20 Desember 2019	US
62/951,816	20 Desember 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KNOW LABS, INC.
500 Union Street, Suite 810 Seattle, Washington 98101
United States of America

(72) Nama Inventor :

Phillip BOSUA,AU
Ronald ERICKSON,US

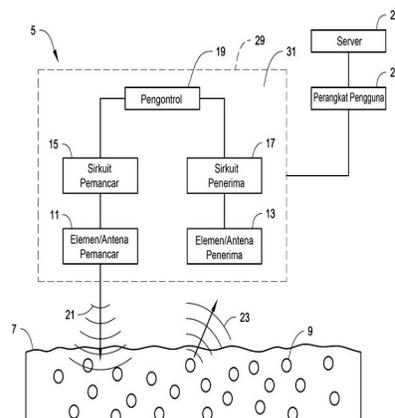
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul SISTEM DAN PENYENSORAN ANALIT NON-INVASIF DENGAN ANTENA-ANTENA PEMANCAR DAN
Invensi : PENERIMA TIDAK TERSTRUKTUR DAN TERPISAH

(57) Abstrak :

Suatu sistem sensor analit non-invasif meliputi suatu larik detektor/antena yang memiliki setidaknya satu elemen/antena pemancar dan setidaknya satu elemen/antena penerima, dimana setidaknya satu elemen/antena pemancar dan setidaknya satu elemen/antena penerima adalah kurang dari 95% yang dirangkai satu sama lain, atau kurang dari 90% yang dirangkai satu sama lain, atau kurang dari 85% yang dirangkai satu sama lain, atau kurang dari 75% yang dirangkai satu sama lain. Setidaknya satu elemen/antena pemancar memancarkan suatu sinyal pemancar berada dalam suatu rentang frekuensi radio atau gelombang mikro dari spektrum elektromagnetik ke dalam suatu target yang mengandung suatu analit yang diserap, dan setidaknya satu elemen/antena penerima mendeteksi suatu respons yang dihasilkan dari pemancaran sinyal pemancar melalui setidaknya satu elemen/antena pemancar ke dalam target.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03757

(13) A

(51) I.P.C : A 47J 31/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202007916

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Universitas Diponegoro
Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang, Semarang Indonesia

(72) Nama Inventor :

I Nyoman Widiasta, ID
Dista Yoel Tadeus, ID
Fakhrudin Mangkusasmito, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Universitas Diponegoro
Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang, Semarang

(54) Judul
Invensi : Dispenser Air Minum Empat Galon

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat untuk menyuplai air minum. Lebih khusus, invensi ini berkaitan dengan alat untuk menyuplai air minum dengan kondisi temperatur normal, dingin, dan panas yang bersumber dari air dalam kemasan galon standar isi ulang 19 liter sebanyak 4 buah tipe galon bawah (bottom loading) melalui suatu sistem dan mekanisme yang sekurang-kurangnya terdiri dari rangka dan penutup rangka, dudukan galon dengan load cell, sistem pemompaan dan penampungan air, sistem pemanas dan pendingin air, sistem elektrikal, sistem kontrol elektronik, dan sistem akuisisi dan informasi kapasitas air berbasis Internet of Things (IoT) dengan antarmuka web. Kapasitas dispenser yang lebih besar sangat cocok untuk melayani konsumsi air minum kawasan publik seperti kampus, sekolah, rumah sakit, tempat wisata, taman kota, dll. Kapasitas yang besar akan menyebabkan frekuensi isi ulang menjadi kecil sehingga memudahkan dalam operasionalnya. Selain itu dengan penyematan sistem informasi kapasitas air, operator dapat selalu memantau level air dan mengatur jadwal isi ulang dengan mudah sehingga kontinuitas suplai air dapat selalu terjaga.

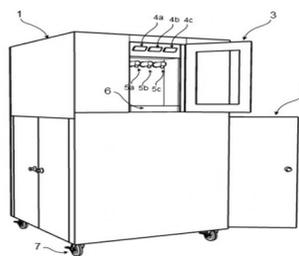


Fig. 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03705		
			(13) A		
(51)	I.P.C : B 05D 7/24,B 05D 3/02,C 09D 7/63,C 09D 201/06,C 09D 179/02,C 09D 163/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206921		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2021			NIPPON PAINT INDUSTRIAL COATINGS CO., LTD. 4-1-15, Minamishinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8675 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Jumpei ONO,JP	
	2020-162362	28 September 2020		Yoichi TOZAKI,JP	
				Kiyokazu UMETSU,JP	
				Jun SATO,JP	
				Kenichi SHIMAMURA,JP	
				Yusuke WADA,JP	
				Tsutomu SANO,JP	
				Seiichi KUMAZAKI,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Budi Rahmat	
				Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti	
				Sentosa Sunter	

(54) **Judul**
Invensi : KOMPOSISI BAHAN PENYALUT

(57) **Abstrak :**

Diberikan komposisi penyalut yang memiliki stabilitas penyimpanan yang baik dan dapat dikeraskan dalam waktu yang singkat. Suatu komposisi penyalut yang mengandung resin yang mengandung-gugus hidroksil (A), resin amino (B), katalis asam terblokir yang berikatan secara kovalen (C), dan resin epoksi yang dimodifikasi-asam fosfat (D), dimana berdasarkan 100 bagian massa dari total kandungan padatan resin dari resin yang mengandung-gugus hidroksil (A) dan kandungan padatan resin dari resin amino (B), 60 hingga 90 bagian massa dari resin yang mengandung-gugus hidroksil (A), 10 hingga 40 bagian massa dari resin amino (B), 1 hingga 10 bagian massa moietas katalis asam dari katalis asam terblokir yang berikatan secara kovalen (C), dan 1 hingga 10 bagian massa komponen padat dari resin epoksi yang dimodifikasi-asam fosfat (D) terkandung.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03662

(13) A

(51) I.P.C : B 60R 11/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202201001

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-131490	16 Juli 2019	JP
2020-103984	16 Juni 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

RICOH COMPANY, LTD.
Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JAPAN Japan

(72) Nama Inventor :

SHIRAKURA, Masahiro,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

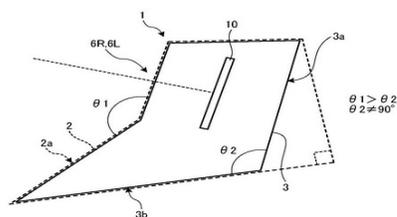
Gianna Larenta S.H.
Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul
Invensi : UNIT PENANGKAP DAN METODE UNTUK PEMBUATAN UNIT PENANGKAP

(57) Abstrak :

Unit penangkap mencakup setidaknya satu unit pencitraan yang memiliki sumbu optik, penutup pertama yang memiliki bukaan pada sisi pemasangan untuk setidaknya satu unit pencitraan, dan penutup kedua dipasang untuk menutupi sisi pemasangan penutup pertama. Di unit penangkap, penutup kedua yang menutupi sisi pemasangan penutup pertama adalah ortogonal terhadap sumbu optik dari setidaknya satu unit pencitraan ketika penutup kedua dan penutup pertama dipasang bersama.

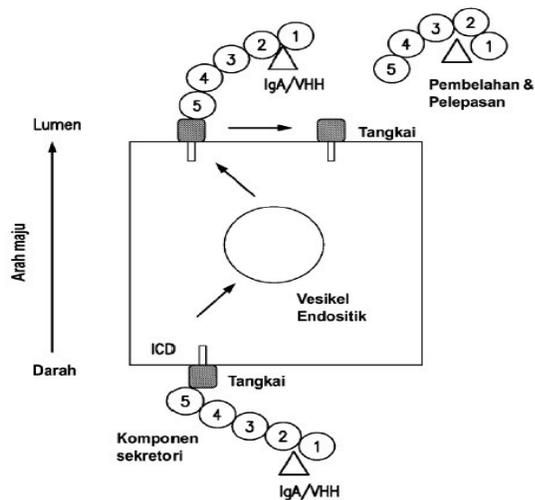
GAMBAR 7



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03654	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 39/395,C 07K 16/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200832	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JANSSEN BIOTECH, INC. 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2020	(72)	Nama Inventor : Rajkumar GANESAN ,US Bharathikumar Vellalore MARUTHACHALAM ,CA Adam ZWOLAK ,US Brian GEIST ,US Xiefan LIN-SCHMIDT ,US Sathyadevi VENKATARAMANI ,US Sanjaya SINGH ,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
62/882,291	02 Agustus 2019	US			
62/882,346	02 Agustus 2019	US			
62/882,361	02 Agustus 2019	US			
62/882,387	02 Agustus 2019	US			
62/940,196	25 November 2019	US			
62/940,200	25 November 2019	US			
62/940,206	25 November 2019	US			
62/940,208	25 November 2019	US			
62/940,220	25 November 2019	US			
62/940,228	25 November 2019	US			
62/940,232	25 November 2019	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022				

(54) **Judul** BAHAN DAN METODE UNTUK PENARGETAN RESEPTOR ANTIBODI POLIMERIK
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Domain VHH yang berikatan dengan pIgR diuraikan. Domain VHH dapat bersaing dengan IgA berikatan dengan pIgR, atau sebagai alternatif, domain VHH dapat bersaing dengan IgA berikatan dengan pIgR. Domain VHH dapat digandengkan dengan agen terapeutik sehingga dapat memfasilitasi penghantaran agen terapeutik tersebut ke lapisan mukosa melalui transitosi termediasi pIgR. Agen terapeutik tersebut dapat berupa molekul kecil, molekul besar, atau bahkan antibodi.

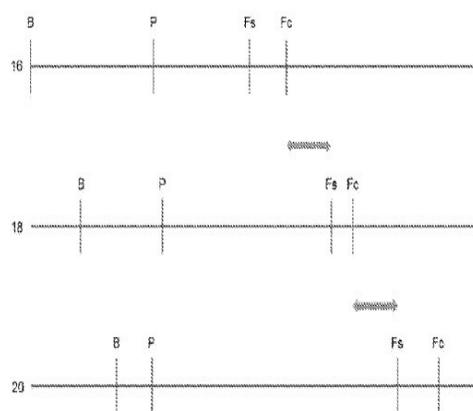


GAMBAR 1A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03653	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01F 15/00,B 28C 5/42,B 28C 7/04,B 28C 7/02,G 05B 19/18,G 07C 5/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200802	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2020		GCP Applied Technologies Inc. 2325 Lakeview Parkway, Alpharetta, Georgia 30009, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Elise BERODIER ,CH Greg AUSTIN ,US Nathan A. TREGGER ,US Mark F. ROBERTS ,US Robert HOOPES ,US Jason STRAKA ,US		
62/881,614	01 Agustus 2019	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950		

(54) **Judul**
Invensi : MENGOORDINASIKAN PENGIRIMAN DAN PENEMPATAN BETON

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu metode dan sistem untuk mengoordinasikan pengiriman dan penempatan muatan beton di lokasi kerja, dan lebih khususnya untuk menyesuaikan nilai atau kisaran nilai waktu yang ditetapkan dari muatan beton, sehingga memfasilitasi penyelesaian atau kegiatan penempatan beton lainnya. Dan perwujudan contoh, penyesuaian dapat dibuat berdasarkan penilaian muatan beton yang ditempatkan sebelumnya. Nilai atau kisaran nilai waktu yang ditetapkan dari beton dapat dipantau dan disesuaikan untuk mencapai sifat yang diinginkan selama pemasangan dan/atau dalam keadaan mengerasnya.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03781

(13) A

(51) I.P.C : C 02F 3/34,C 02F 3/28,C 02F 9/14,C 12R 1/645

(21) No. Permohonan Paten : P00202009257

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Desember 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Institut Teknologi Bandung
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F
Bandung Indonesia

(72) Nama Inventor :

Agus Jatnika Effendi, ID
Edwan Kardena, ID
Rendana Saputra, ID
Sri Harjati Suhardi, ID

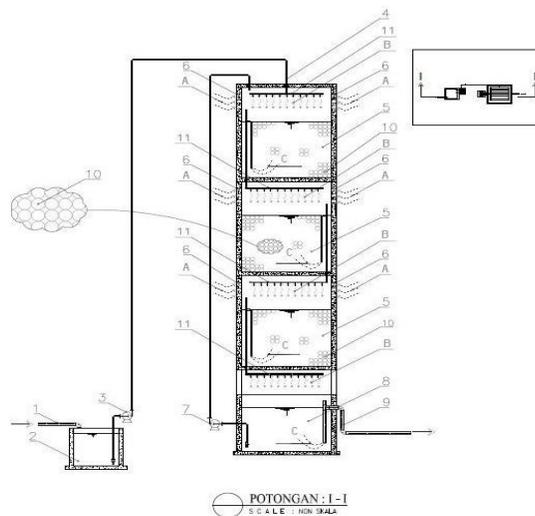
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Institut Teknologi Bandung
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F
Bandung

(54) Judul REAKTOR UNGGUN TETAP BERTINGKAT UNTUK PENGOLAHAN LIMBAH CAIR INDUSTRI BERBASIS
Invensi : MYCO TREATMENT SERTA METODE PENGOLAHANNYA MENGGUNAKAN REAKTOR TERSEBUT

(57) Abstrak :

Seusai invensi ini disediakan alat dan metode yang dapat mengolah limbah cair industri khususnya pewarna sintesis menggunakan komponen yang relatif murah dan mudah didapatkan serta konstruksi yang sederhana sehingga mudah dipasang dan digunakan. Invensi ini menggunakan reaktor unggun tetap bertingkat dengan menggunakan metode berbasis myco treatment untuk mengolah limbah cair industri. Jamur pelapuk putih sebagai agen pendegradasi senyawa dalam limbah cair industri diimobilisasi dalam media Polyurethane Foam (PUF) dan disusun dalam modul menyerupai sarang lebah (beehive like module) dalam tangki reaktor.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03780	(13) A
(51)	I.P.C : C 08B 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009207	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SENTRA KI LPPM UNIVERSITAS RIAU Kampus Bina Widya, Jalan. HR. Soebrantas Km. 12,5 Panam, Pekanbaru 28293, Riau. Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : Dr. Dewi Fortuna Ayu, STP, MSi,ID Royyan Firdaus,ID Wasisso Tunggul Pawenang,ID Prof. Ir. Usman Pato, MSc. PhD,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : SENTRA KI LPPM UNIVERSITAS RIAU Kampus Bina Widya, Jalan. HR. Soebrantas Km. 12,5 Panam, Pekanbaru 28293, Riau.
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN CELLULOSE NANOFIBER DARI DAUN KELAPA SAWIT	

(57) **Abstrak :**

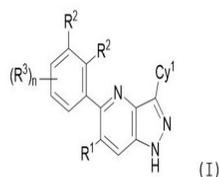
Invensi ini mengenai Metode Pembuatan Cellulose Nanofiber Dari Daun Kelapa Sawit. Daun kelapa sawit kaya akan serat selulosa sehingga dapat diolah menjadi cellulose nanofiber (CNF) yang memiliki nilai ekonomis yang tinggi. Metode pembuatan CNF dari daun kelapa sawit dimulai dengan penyiapan daun kelapa sawit sampai pembuatan tepung serat daun kelapa sawit. Selanjutnya serat daun kelapa dibuat menjadi CNF menggunakan Plenary Ball Mill yang memiliki kapasitas 1 kg dan dioperasikan pada kecepatan 800 rpm. CNF dari daun kelapa sawit dapat digunakan dalam industri pangan, kesehatan, obat-obatan, filtrasi, sensor. Dalam bidang biomedis, CNF dapat diolah menjadi hydrogel CNF sebagai penutup luka pasien dan penyalut obat. Dalam industri pangan, CNF berpotensi digunakan sebagai bahan baku untuk nanoenkapsulasi probiotik dan diaplikasikan berbagai produk pangan non-fermentasi sehingga probiotik tersebut sampai ke dalam saluran pencernaan dengan jumlah sel sesuai yang dipersyaratkan untuk melakukan fungsi terapeutiknya.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03690		
(13)	A				
(51)	I.P.C : A 61K 31/437,A 61P 35/00,C 07D 471/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205354		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2020		INCYTE CORPORATION 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, Delaware 19803 United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	VECHORKIN, Oleg,UA NGUYEN, Minh,VN QI, Chao,CN WANG, Anlai,CN WITTEN, Michael,US YE, Hai FEN,US ZHANG, Ke,CN ZHAO, Peng,CN YAO, Wenqing,US XU, Yao,CN		
62/914,766	14 Oktober 2019	US			
63/004,972	03 April 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :		HETEROSIKLUS BISIKLIK SEBAGAI INHIBITOR FGFR		

(57) Abstrak :

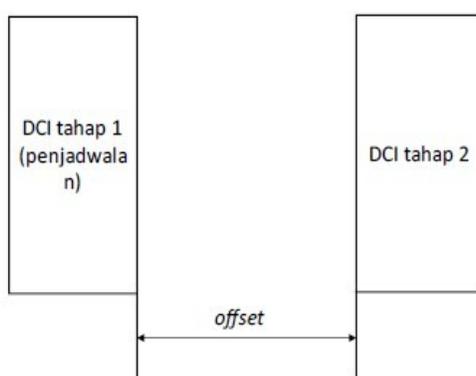
Invensi ini berhubungan dengan heterosiklik bisiklik, dan komposisi farmasi yang sama, yang merupakan inhibitor enzim FGFR dan berguna dalam pengobatan penyakit yang berhubungan dengan FGFR seperti kanker.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03862
			(13) A
(51)	I.P.C : C 22C 1/03,C 22C 24/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201402		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2020		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LIVENT USA CORP. 1818 Market Street, Suite 2550, 25th Floor, Philadelphia, PA 19103, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	16/933,312	20 Juli 2020	US
	62/879,308	26 Juli 2019	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2022		Nama Inventor : SINA, Younes ,US GREETER, William, Arthur ,US MCGEORGE, Barry ,ZA
			(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 :	PROSES PEMBUATAN PADUAN LITUM ALUMINIUM	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini menyediakan metode dan peralatan pengukuran kanal, perangkat elektronik, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer. Metode meliputi: secara terpisah menentukan, dengan masing-masing perangkat pertama, urutan mask pertama, dan mentransformasi urutan mask pertama untuk memperoleh urutan mask kedua, dan memproses urutan pengukuran pertama dengan urutan mask kedua untuk memperoleh urutan pengukuran kedua, dimana urutan mask pertama bersesuaian dengan perangkat pertama; dan membawa, dengan perangkat pertama, urutan pengukuran kedua dalam kerangka pengukuran kanal, dan mengirim kerangka pengukuran kanal ke sedikitnya satu perangkat kedua untuk pengukuran kanal.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03660	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 88/08,H 04W 68/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200921	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juli 2019	(72)	Nama Inventor : JIANG, Chuangxin,CN WU, Hao,CN LU, Zhaohua,CN LI, Yu Ngok,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Endra Agung Prabawa S.H., Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi :	TRANSMISI UPLINK DALAM KOMUNIKASI NIRKABEL	
(57)	Abstrak : Metode, peralatan, dan sistem untuk menggunakan sejumlah pesan oleh stasiun induk untuk mengindikasikan informasi sub-pita tanpa menimbulkan overhead pensinyalan yang besar dijelaskan. Dalam satu contoh aspek, metode komunikasi nirkabel meliputi menerima, dengan perangkat pengguna dari stasiun induk, pesan pertama yang meliputi set informasi pertama untuk mengonfigurasi transmisi dari perangkat pengguna ke stasiun induk. Pesan pertama meliputi satu atau lebih bidang yang mengindikasikan asosiasi antara pesan pertama dan pesan kedua untuk mengonfigurasi transmisi. Metode meliputi menerima, dengan perangkat pengguna, pesan kedua dari stasiun induk. Pesan kedua meliputi set informasi kedua untuk mengonfigurasi transmisi. Metode juga meliputi melakukan transmisi berdasarkan set informasi pertama dan kedua.		



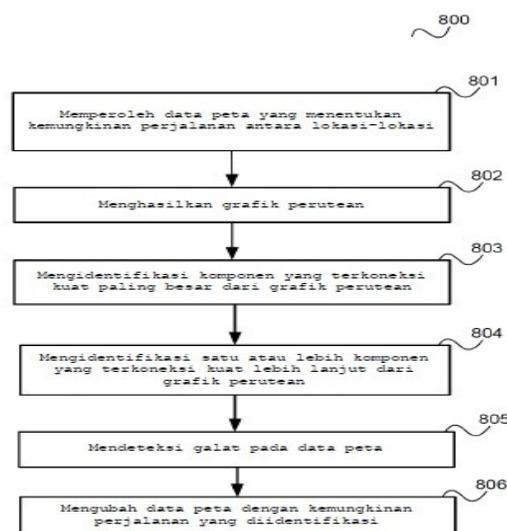
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03688	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/428,A 61P 35/00,C 07D 417/14,C 07D 417/12			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200755		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LES LABORATOIRES SERVIER 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, France France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2020		(72)	Nama Inventor : James Brooke MURRAY,NZ Simon BEDFORD,GB Miklós NYERGES,HU Mátyás Pál TIMÁRI,HU Paul WEBB,GB Petra DUNKEL,HU Ágnes STROFEK,HU Jérôme-Benoît STARCK,FR Maïa CHANRION,FR Márk MOLNÁR,HU Marianna SZIGETI,HU James Edward Paul DAVIDSON,GB Rachel Jane PARSONS,GB Zoltán MADARÁSZ,HU Ana Leticia MARAGNO,FR András KOTSCHY,HU Frédéric COLLAND,FR András HERNER,HU Monika RUDASOVÁ,SK Tibor NOVÁK,HU Mark Philip DODSWORTH,GB Attila PACZAL,HU Patrice DESOS,FR
(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		
19188747.0	29 Juli 2019	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022			
(54)	Judul	TURUNAN 3,6-DIAMINO-PIRIDAZIN-3-IL, KOMPOSISI FARMASI YANG MENGANDUNG TURUNAN 3,6-DIAMINO-PIRIDAZIN-3-IL DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI ZAT PRO-APOPTOTIK		
(57)	Abstrak :	Senyawa formula (I) (dimana Het1, Het2,R1 R2, dan R3 adalah seperti yang didefinisikan dalam deskripsi. Obat.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03651	(13) A
(51)	I.P.C : G 01C 21/00,G 06F 16/901,G 08G 1/123		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200622	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 6 Shenton Way, #38-01 OUE Downtown, Singapore 068809, Singapore Singapore
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2020	(72)	Nama Inventor : Evan HOSSAIN ,BD Hao WU ,CN Xiaocheng HUANG ,CN Padarn George WILSON ,NZ Guanfeng WANG ,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		

(54) **Judul**
Invensi : METODE DAN PERANGKAT UNTUK MENGOREKSI GALAT PADA DATA PETA

(57) **Abstrak :**
Aspek-aspek invensi ini berfokus pada suatu metode untuk mengoreksi galat pada data peta yang meliputi memperoleh data peta yang menentukan kemungkinan perjalanan antara lokasi-lokasi, menghasilkan grafik perutean dari data peta dengan menetapkan verteks pada setiap lokasi dan tepi dari satu verteks ke verteks lain jika data peta menentukan bahwa dimungkinkan untuk melakukan perjalanan dari lokasi tempat verteks pertama ditetapkan ke lokasi tempat verteks kedua ditetapkan, mengidentifikasi komponen yang terkoneksi kuat paling besar dari grafik perutean, mengidentifikasi satu atau lebih komponen yang terkoneksi kuat lebih lanjut dari grafik perutean, mendeteksi galat pada data peta dengan mengidentifikasi kemungkinan perjalanan yang tidak ada pada data peta yang menyebabkan koneksi yang hilang antara satu atau lebih komponen yang terkoneksi kuat lebih lanjut dari grafik perutean dan komponen yang terkoneksi kuat paling besar dari grafik perutean dan mengubah data peta dengan kemungkinan perjalanan yang diidentifikasi.



GAMBAR 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03834	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200351	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MUK LONG DJAKIM Comp. Citra Wisata Blok X No. 10, Lk. XIV, Kelurahan Pangkaijan Mansyur, Kecamatan Medan Johor, Kota Medan, Provinsi Sumatera Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2022	(72)	Nama Inventor : MUK LONG DJAKIM,ID SISWANTO TAM,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : VINCENT TEODORAN, S.H., M.Kn. PATENESIA Jl. Kapten Sumarsono, Komp. Graha Metropolitan Blok A IV No. 2
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi :	Bata Dari Limbah Industri Dan Metode Pembuatannya	
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan produk alternatif bata yang diproduksi menggunakan limbah industri. Bahan baku bata dari limbah industri menurut invensi ini adalah sebagai berikut Semen Portland yang berasal dari produk industri semen sebanyak 15-25 %, bahan campuran sebanyak 75-85 % yang meliputi: Fly Ash (FA) sebanyak 10 – 25 % dan Bottom Ash (BA) sebanyak 10 – 25 % yang berasal dari limbah industri yang menggunakan batu bara sebagai bahan bakar, DeOiled Bleaching Earth (DeOB) sebanyak 25-55 % yang berasal dari industri yang melakukan ekstraksi terhadap limbah Bleaching Earth (dihasilkan oleh industri minyak goreng dan industri oleo kimia), pasir sebanyak 10 – 30 %, yang berasal dari galian alami golongan C. Produk bata yang dihasilkan menurut invensi ini dikategorikan sebagai produk bata beton kelas 1 karena memiliki sifat kuat tekan yang lebih besar dari 100 kg/cm ² , nilai resapan air pada bata adalah 10% dari berat kering bata, dan nilai reduksi bunyinya sebesar 25%.		

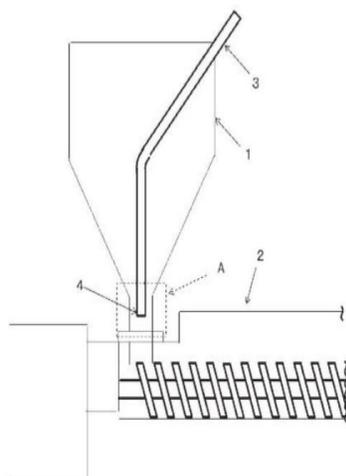
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03762	(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 61/06,B 65D 65/02,B 65H 75/00,C 08J 5/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205900		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2020		TOYOBO 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	INOUE, Masafumi,JP HARUTA, Masayuki,JP
2019-199026	31 Oktober 2019	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul**
Invensi : ROL FILM BERBASIS POLIESTER YANG DAPAT MENYUSUT DENGAN PANAS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan rol film poliester yang dapat menyusut dengan panas yang memiliki penurunan pembentukan kerutan atau tanda susut longitudinal. Invensi ini menyediakan rol film dari film poliester yang dapat menyusut dengan panas, dimana poliester dari film poliester mengandung bahan baku daur ulang dari botol PET dan komponen asam dari poliester meliputi asam isoftalat, dan rol film memenuhi nilai rata-rata spesifik dari penyusutan, rasio asam isoftalat spesifik, dan ketidakrataan ketebalan spesifik.

Gambar 1



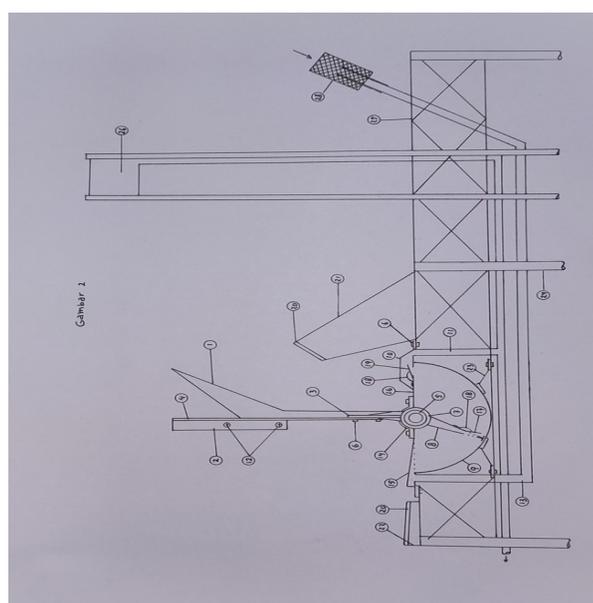
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/03806	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23L 2/64,A 23L 27/10,A 23L 2/00,C 12G 3/08						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206999			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Desember 2020				SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			YONEZAWA, Daisaku,JP		
2019-232204	24 Desember 2019	JP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022				Januar Ferry PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet		
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI MINUMAN DEALKOHOL, METODE UNTUK MEMPRODUKSI MINUMAN BERALKOHOL, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI KOMPONEN AROMA YANG BERASAL DARI MINUMAN YANG MENGANDUNG ALKOHOL					
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berkaitan dengan metode memproduksi minuman dealkohol, metode yang meliputi tahap: (A) memisahkan etanol dan komponen aroma dari minuman yang mengandung alkohol untuk memperoleh campuran yang mengandung etanol dan komponen aroma dan cairan residu yang tersisa setelah pemisahan etanol dan komponen aroma dari minuman yang mengandung alkohol; (B) mengontakkan resin dengan campuran yang mengandung etanol dan komponen aroma untuk menyebabkan resin menjerap komponen aroma; (C) menghilangkan etanol dari resin yang telah menjerap komponen aroma; (D) memperoleh kembali komponen aroma dari resin yang etanol dihilangkan pada tahap (C); dan (E) mencampurkan cairan residu yang diperoleh pada tahap (A) dengan komponen aroma yang diperoleh pada tahap (D) untuk memperoleh minuman dealkohol.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03731	(13) A
(51)	I.P.C : C 08G 18/76,C 08G 18/66,C 08G 18/48,C 08G 18/38,C 08G 18/34,C 08G 18/32,C 08G 18/08,C 08K 3/105,C 09D 175/08,C 09J 175/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204410		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN WEBER 2-4 rue Marco Polo 94370 Sucy-en-Brie, France France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Oktober 2020		(72) Nama Inventor : RIBEIRO DE SOUSA FERREIRA, Pedro Miguel,PT HESELBARTH, Frank,DE
(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	
19203908.9	17 Oktober 2019	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PENYALUT BERAIR BERBASIS DISPERSI POLIURETANA SWA-TAUT SILANG	
(57)	Abstrak : Invensi ini ditujukan pada dispersi poliuretana berair yang meliputi: - partikel poliuretana anionik yang meliputi gugus karboksilat gantung bebas dengan formula -COO- M+ dimana M+ adalah kation yang dihasilkan dari netralisasi gugus asam karboksilat dengan basa, dan gugus ester karboksilat gantung yang dihasilkan dari esterifikasi gugus asam karboksilat bebas dengan epoksisilana, - partikel penaut silang yang terbuat dari senyawa logam transisi yang tidak dapat larut di dalam air. Invensi ini juga ditujukan pada metode menyalut substrat yang meliputi mengaplikasikan dispersi poliuretana berair tersebut pada substrat dan membiarkannya kering, disukai tanpa mengaplikasikan panas atau radiasi apa pun.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03784	(13) A
(51)	I.P.C : F 04D 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009547		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2020		Asep Subarya Sukamanah Rt.002 Rw.001 Desa. Sukamanah Kec. Paseh Kab. Bandung Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Asep Subarya, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	POMPA AIR LAUT TENAGA OMBAK	

(57) **Abstrak :**

Alat ini adalah suatu invensi untuk memompakan air laut kekolam penampungan didaratkan dengan memanfaatkan energi gelombang laut. Pemasangan alat ini dilakukan saat laut sedang surut pada kedalaman hingga permukaan air laut menutupi dinding pengungkit(1), hal ini dimaksudkan agar pompa dapat bekerja setiap waktu walau laut dalam keadaan surut. Pompa ini bekerja ketika ombak datang dan akan mendorong dinding pengungkit(1) juga menggerakkan dinding penekan(8) didalam rumah pompa(9) karena keduanya dilas menyatu diantara poros pompa(5,7) yang berfungsi sebagai engsel. Gerakan dinding penekan(8) ini akan mendorong air laut keluar dari dalam rumah pompa(9) melalui katup keluar(19) dan mengalir melalui saluran pengeluaran(11) yang ujungnya berada dikolam penampungan didaratkan. Saat tekanan ombak mengendur, pelampung(2) akan mengangkat dinding pengungkit(1) pada posisi semula, dengan demikian dinding pengungkit(1) dan dinding penekan(8) akan bergerak berayun-ayun, gerakan ayunan ini adalah langkah kerja pompa selama ada ombak yang mendorongnya. Kegunaan dari pompa air laut tenaga ombak ini sangat banyak diantaranya untuk mengisi kolam air asin buatan yang dapat dipakai untuk pemeliharaan dan pengembangan ikan laut hias atau ikan laut konsumsi, untuk mengisi danau air asin sebagai pengembangan daerah wisata baru, untuk mengisi tambak ikan, tambak udang, dan mengisi ladang petani garam.

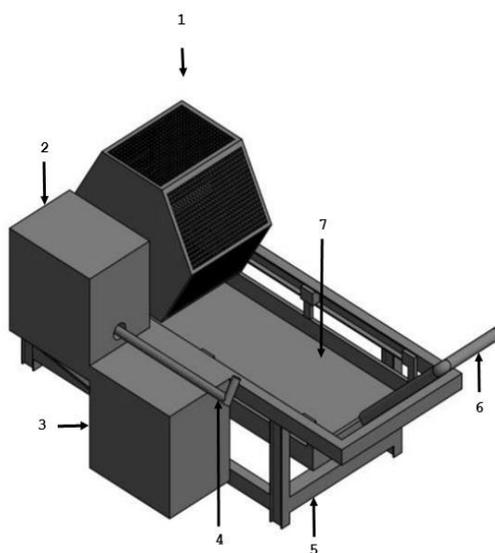


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03839	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 47J 27/00,A 47J 37/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010234	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2020		Universitas Telkom Jl. Telekomunikasi Terusan Buah Batu Dayeuhkolot Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	IR. AGUS ACHMAD SUHENDRA, MSC,ID ARI YANUAR RIDWAN,ID ROSAD MA'ALI EL HADI,ID WAWAN TRIPIAWAN,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Universitas Telkom Jl. Telekomunikasi Terusan Buah Batu Dayeuhkolot		

(54) **Judul**
Invensi : MESIN PEMATANGAN OPAK KETAN DENGAN SISTEM ROLLER

(57) **Abstrak :**

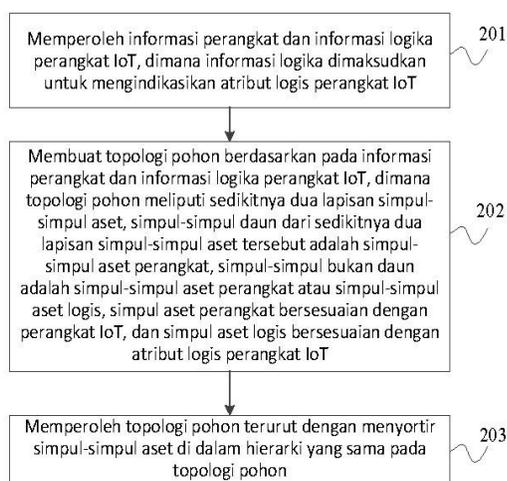
Agar kontinuitas produk dapat terpenuhi dan saat proses pematangan opak ketan tidak ketergantungan kepada sumber daya manusia yang cukup banyak dan semakin langka sumber daya manusia untuk pematangan opak ketan, khususnya saat permintaan tinggi dapat dikerjakan secara cepat dan kematangannya merata, maka perlu dirancang dan dibuat mesin pematangan opak ketan dengan system roller untuk menghasilkan produk yang berkualitas. Meningkatnya kebutuhan khususnya para pengrajin produk opak ketan dan produk yang sejenisnya, yang memanfaatkan sumber daya manusia yang tidak sedikit, sebagai media pematangan produk. Akan tetapi kebutuhan produk tersebut belum dapat terpenuhi semuanya, karena kontinuitas produksinya belum terjamin terutama saat permintaan tinggi. Mesin pematangan opak ketan dengan sistem roller, merupakan kontribusi bagi para pengrajin tersebut untuk dapat memecahkan masalah di atas, karena mesin pematangan opak ketan dengan system roller didesain dan dibuat dapat hemat biaya, hemat energi, higienis, ramah lingkungan, memanfaatkan teknologi tepat guna yang semua komponennya tersedia dipasar lokal dan mudah dalam proses perawatannya.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03698	(13) A
(51)	I.P.C : G 16Y 40/35,H 04L 29/08,H 04W 84/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205834		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 November 2020		ENVISION DIGITAL INTERNATIONAL PTE. LTD. 1 Harbourfront Avenue, #17-01, Keppel Bay Tower, Singapore 098632, Singapore Singapore
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TANG, Jian,CN MING, Lang,CN
201911072652.5	05 November 2019	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022			Prudence Jahja Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(54)	Judul METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGELOLA PERANGKAT IOT, DAN SERVER SERTA MEDIUM Invensi : PENYIMPANANNYA		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu metode dan peralatan untuk mengelola perangkat IoT. Metode tersebut meliputi: memperoleh informasi perangkat dan informasi logika perangkat IoT, dimana informasi logika dimaksudkan untuk mengindikasikan atribut logis perangkat IoT; membuat topologi pohon yang didasarkan pada informasi perangkat dan informasi logika perangkat IoT, dimana topologi pohon terdiri atas sedikitnya dua lapisan simpul-simpul aset, simpul-simpul daun dari sedikitnya dua lapisan simpul-simpul aset tersebut adalah simpul-simpul aset perangkat, simpul-simpul bukan daun adalah simpul-simpul aset perangkat atau simpul-simpul aset logis, simpul aset perangkat bersesuaian dengan perangkat IoT, dan simpul aset logis bersesuaian dengan atribut logis perangkat IoT; dan memperoleh topologi pohon terurut dengan menyortir simpul-simpul aset di dalam hierarki yang sama pada topologi pohon.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03817

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 50/12,G 06Q 30/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202207178

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-020979 10 Februari 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY
MANAGEMENT CO., LTD.
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6207 Japan

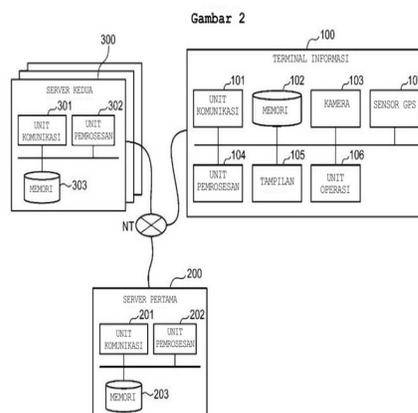
(72) Nama Inventor :
Hiroshi YAHATA,JP

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

(54) Judul
Invensi : METODE UNTUK MENYEDIAKAN INFORMASI

(57) Abstrak :

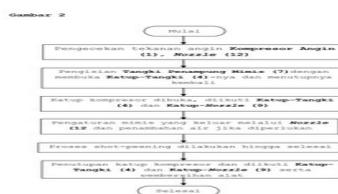
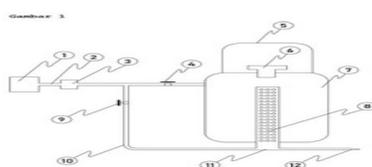
Suatu metode untuk menyediakan informasi termasuk memperoleh, dari peralatan terminal, informasi identifikasi dan pengidentifikasi toko yang menunjukkan restoran kedua, ID toko yang dipilih pada peralatan terminal, memperoleh, dari server pertama, informasi selera yang berkaitan dengan informasi identifikasi, informasi selera yang berkaitan dengan informasi identifikasi yang diperoleh dari server pertama ketika server pertama menentukan bahwa pengguna mengizinkan akses ke informasi selera, menyusun, berdasarkan informasi selera dan informasi menu mengenai restoran kedua, item menu yang termasuk dalam informasi menu berurutan yang sesuai dengan informasi selera, informasi menu ditahan oleh server kedua, dan mentransmisikan informasi menu mengenai item menu yang disusun berurutan ke peralatan terminal untuk menampilkan informasi menu mengenai item menu yang disusun berurutan pada layar tampilan peralatan terminal.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03782	(13) A
(51)	I.P.C : B 24C 1/10			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009376	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Manufaktur Ceper Batur, Tegalrejo, Ceper, Klaten, Jawa Tengah Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : Lutiyatmi, ID Sutiyoko, ID Ridwan Afandi, ID	
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Politeknik Manufaktur Ceper Batur, Tegalrejo, Ceper, Klaten, Jawa Tengah	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022			
(54)	Judul Invensi :	Mesin shot-peening tekanan ganda dan portable		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai mesin shot-peening tekanan ganda dan portable, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan mesin untuk menembakkan material ukuran kurang dari 1 mm melalui sebuah Nozzle yang dikenal dengan mesin shot-peening dengan tekanan ganda dan dapat dipindah-pindah (portable). Mesin shot-peening tekanan ganda dan portable ini terdiri dari Kompresor Angin (1), Pipa Fleksibel (2), Water Separator (3), Katup-Tangki (4), Pemegang (5), Tutup Pada Bagian Atas Tabung Penampung (6), Tangki Penampung Mimis (7), Pipa Berlubang (8), Katup-Nozzle (9), Pipa Permanen (10), Titik Percabangan (11) dan Nozzle (12) yang dicirikan peralatan tersebut dirangkai sedemikian rupa menjadi satu kesatuan mesin shot-peening tekanan ganda dan portable. Cara kerja alat ini adalah angin dari kompresor akan dialirkan melalui Water Separator (3) lalu dibagi ke tangki penampung mimis dan ke Nozzle (12). Tekanan angin di Tangki Penampung Mimis (7) akan mendorong mimis keluar serta ditambah tekanan dari pipa luar Tangki Penampung Mimis (7) yang tersambung dengan Kompresor Angin (1). Mimis ditembakkan dengan tekanan ganda. Alat ini dapat dibawa ke mana-mana (portable). Hal yang paling spesifik dari invensi ini adalah adanya tekanan ganda yang dikenakan pada mimis sebelum masuk Nozzle (12).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03791

(13) A

(51) I.P.C : A 61L 9/015

(21) No. Permohonan Paten : P00202010076

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Desember 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Politeknik AKA
Jl. Pangeran Sogiri No. 283, RT.05/RW.11, Tanah Baru,
Bogor Utara, Kota Bogor, Jawa Barat, 16154, Indonesia
Indonesia

(72) Nama Inventor :

Singgih Wibowo, S.Si., M.Eng,ID

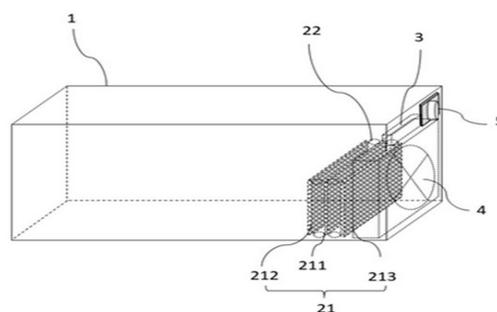
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Politeknik AKA
Jl. Pangeran Sogiri No. 283, RT.05/RW.11, Tanah Baru,
Bogor Utara, Kota Bogor, Jawa Barat, 16154, Indonesia

(54) Judul ALAT STERILISASI BERBASIS TEKNOLOGI OZON UNTUK MEMBASMI MIKROBA PADA PERMUKAAN
Invensi : UANG

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai box sterilisasi berbasis teknologi ozon untuk membasmi mikroba pada permukaan uang. Alat berbentuk kotak untuk menyimpan uang dan terdapat reaktor ozon yang menghasilkan gas ozon untuk membasmi mikroba. Udara yang dilewatkan reaktor berupa elektroda bertegangan tinggi akan berubah menjadi gas ozon. Gas ozon kemudian dialirkan dengan kipas untuk menuju ke permukaan uang yang telah diletakkan di dalam box. Dalam waktu 15 menit, hasil pengujian menunjukkan penurunan mikroba sebanyak 96%. Sterilisasi ini sama sekali tidak merusak uang kertas, karena zat yang digunakan untuk sterilisasi berupa gas. Dengan adanya invensi ini diharapkan dapat membantu dalam mengatasi penyebaran penyakit, khususnya penyakit dari mikroba dan virus yang ada di uang.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03744

(13) A

(51) I.P.C : F 01K 25/10,F 02C 3/34

(21) No. Permohonan Paten : P00202205140

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
62/924,525 22 Oktober 2019 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

8 RIVERS CAPITAL, LLC
406 Blackwell Street Durham, North Carolina 27701,
United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

FORREST, Brock Alan,US
LU, Xijia,CN
FETVEDT, Jeremy Eron,US
RAFATI, Navid,IR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

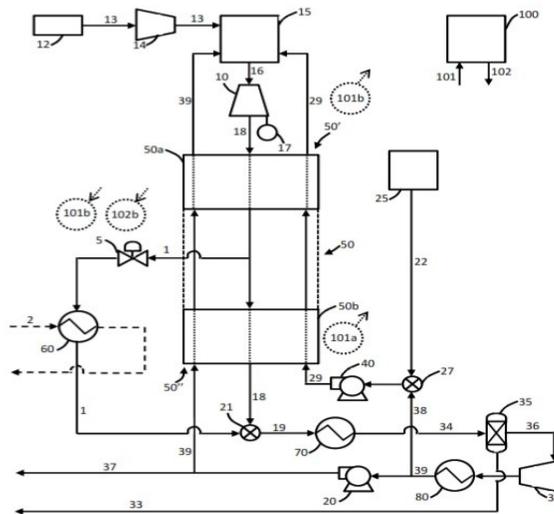
Arifia Jauharia Fajra
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan
Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310,
Indonesia

(54) Judul
Invensi :

SKEMA KONTROL UNTUK PENGELOLAAN TERMAL DARI SISTEM DAN METODE PRODUKSI DAYA

(57) Abstrak :

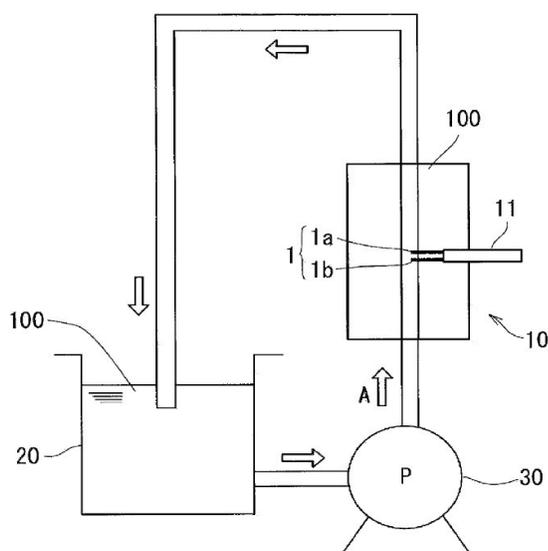
Invensi ini berhubungan dengan sistem-sistem dan metode-metode untuk mengontrol suatu instalasi produksi daya dan secara opsional menyediakan suatu satu atau lebih arus produk untuk suatu penggunaan akhirnya. Kontrol dari suatu instalasi produksi daya secara spesifik dapat meliputi mengeksekusi satu atau lebih fungsi yang efektif untuk menyesuaikan suatu profil panas dari suatu unit pertukaran panas (HEU) yang beroperasi dengan sejumlah arus yang lewat melaluinya. Ini dapat meliputi mengimplementasikan suatu fungsi kontrol yang mengubah suatu aliran salah satu atau lebih dari sejumlah arus dengan menambahkan aliran ke atau menarik aliran salah satu atau lebih dari sejumlah arus pada suatu rentang suhu antara dalam HEU tersebut di suatu titik yang diposisikan di antara suatu ujung pertama dan suatu ujung kedua dari HEU.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03664	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 2/14,C 02F 1/48,H 05H 1/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203301		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juli 2020		SAGA UNIVERSITY 1, Honjo-machi, Saga-shi, Saga 8408502 Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	IHARA Satoshi,JP
2019-153276	23 Agustus 2019	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022			Januar Ferry PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(54)	Judul Invensi : ALAT PENGHASIL PLASMA TERENDAM		
(57)	Abstrak :		

ALAT PENGHASIL PLASMA TERENDAM Yang disediakan adalah alat penghasil plasma terendam yang mampu mempertahankan secara stabil plasma yang seragam dan konsentrasi tinggi dalam cairan, mudah ditingkatkan, dan diterapkan ke air skala besar yang akan diperlakukan. Alat penghasil plasma terendam adalah alat penghasil plasma terendam yang mensterilkan air yang akan diperlakukan oleh plasma yang dihasilkan dengan menerapkan tegangan antara elektrode-elektrode yang ditempatkan dalam air yang akan diperlakukan, dan mencakup elektrode-elektrode yang berlawanan yang dibariskan berhadapan satu sama lain dalam arah yang sama seperti arah aliran air dari air yang akan diperlakukan.

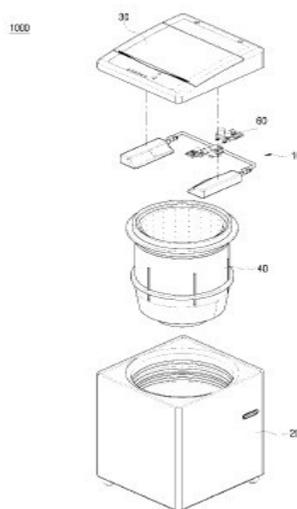


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03737	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : D 06F 39/02,F 16K 15/18,F 16K 27/12,F 16K 17/04,F 16K 15/02,F 16K 27/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204910	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Republic of Korea Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2020	(72)	Nama Inventor : PARK, Il Ha ,KR OH, Soo Young,KR KIM, Mi Ju,KR KIM, Hyun Dong,KR JEONG, Jae Yong,KR		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	10-2019-0120659		30 September 2019		KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022				

(54) **Judul**
Invensi : UNIT PEMASOK ADITIF DAN MESIN CUCI YANG MENCAKUP UNIT PEMASOK ADITIF

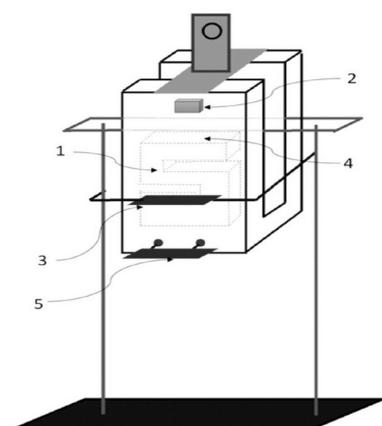
(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu unit pemasok aditif yang dikonfigurasi untuk memasok aditif yang disimpan ke bak pencucian, dan mesin cuci yang mencakup unit pemasok aditif. Pengungkapan ini menyediakan unit pemasok aditif yang mencakup katrij yang dikonfigurasi untuk mengakomodasi aditif cair di dalamnya dan mengeluarkan katrij melalui porta pengeluaran yang dibentuk pada satu sisi katrij, pipa pengeluaran yang dihubungkan ke katrij dan dikonfigurasi untuk menyediakan jalur pengeluaran untuk aditif yang dikeluarkan dari katrij, rakitan katup penyearah yang diselipkan di antara katrij dan pipa pengeluaran dan dikonfigurasi untuk membuka atau menutup secara selektif pipa pengeluaran dan porta pengeluaran katrij bergantung pada perubahan tekanan, pompa yang dikonfigurasi untuk menghasilkan tekanan yang akan diberikan ke rakitan katup penyearah, dan tabung tekanan yang dikonfigurasi untuk menghubungkan rakitan katup penyearah dan pompa dan mengirimkan tekanan yang dihasilkan dari pompa ke rakitan katup penyearah, dimanarakitan katup penyearah memiliki satu ujung yang dihubungkan ke katrij dan sisi lain yang dihubungkan ke pipa pengeluaran.

GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03787	(13) A
(51)	I.P.C : G 01G 19/03,G 01G 19/00,G 01P 15/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009696	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : Mitra Djamal,ID Eko Satria,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi :	TIMBANGAN DINAMIS MENGGUNAKAN KOIL DATAR	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini disediakan dengan maksud mengatasi permasalahan dalam pertanian, yaitu penimbangan. Proses penimbangan atau pengukuran massa benda yang dikenal sampai saat ini adalah proses penimbangan statis, yakni pengukuran massa dilakukan saat sudah terjadi kesetimbangan atau kondisi stabil antara massa benda yang diukur dengan sistem alat ukur. Setelah terjadi kesetimbangan maka angka yang ditunjukkan jarum penimbang adalah massa benda yang diukur, sedangkan dengan pengukuran dinamis maka pengukuran massa benda dilakukan saat pengambilan/pemindahan benda tanpa menunggu sampai terjadinya kesetimbangan antara benda dengan sistem pengukur. Hal ini tentunya akan sangat menghemat waktu pengukuran. Permasalahan yang biasanya muncul pada penimbangan dinamis adalah adanya penyimpangan hasil pengukuran yang timbul karena proses dinamik itu sendiri. Sesuai invensi ini disediakan suatu sistem timbangan dinamis yang dapat mengukur massa pada kondisi dinamis, yang meliputi: transduser gaya yang berfungsi untuk mengukur gaya yang dikerjakan oleh massa yang ditimbang, di mana transduser gaya yang digunakan adalah tipe S-shaped; akselerometer yang berfungsi untuk mengukur percepatan sistem timbangan; dan Sensor koil datar yang berfungsi untuk mengukur perpindahan bagian sensitif dari transduser gaya akibat gaya yang diberikan oleh massa yang ditimbang, di mana sensor koil datar pada invensi ini adalah sensor koil datar berbasis PCB yang dibuat berupa jalur spiral pada PCB.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03788	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 10L 5/46,C 10L 5/44,C 10L 5/36				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009646	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2020				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Ramadhani Eka Putra,ID D Beta Ramadan, S.Si., M.Si.,ID Ricky Alamsyah, S.T.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung		

(54) **Judul**
Invensi : METODE PEMBUATAN PELET KAYU BERBAHAN KAYU KALIANDRA (Calliandra callothyrsus)

(57) **Abstrak :**
Salah satu isu energi adalah ketergantungan terhadap penggunaan bahan bakar fosil yang sifatnya tidak terbarukan. Pellet kayu yang berasal dari biomassa tumbuhan yang dapat ditanam kembali (bersifat terbarukan) merupakan alternatif energi yang potensial. Hal tersebut disebabkan pellet kayu memiliki keunggulan diantaranya emisinya lebih rendah sehingga lebih bersih, lebih murah, memiliki nilai kalor yang sesuai digunakan pada skala komersial. Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan pellet dari kayu kaliandra (Calliandra callothyrsus) yang memiliki potensi sebagai tanaman energi. Invensi dilakukan dalam beberapa tahap yaitu pemilihan dan pencacahan kayu menjadi chip, pengeringan chip dan penghalusan menjadi serbuk gergaji, pengondisian serbuk gergaji kemudian pembuatan pellet. Pellet yang diperoleh kemudian disortir berdasar grade untuk dikemas dan diproses kembali.



Gambar 1

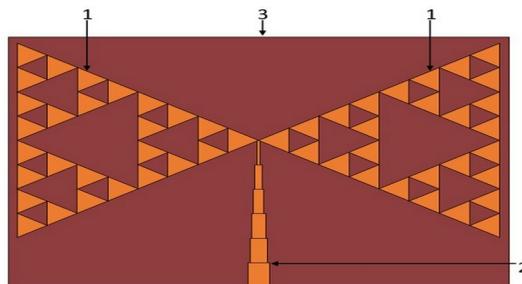
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/03720	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23B 7/154,A 23L 2/02,A 23L 19/00,A 23L 21/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206610			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2020				PURAC BIOCHEM B.V. Arkelsedijk 46 4206 AC Gorinchem Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Catalin IANCU,RO Prita PRITAWARDANI,ID			
19218188.1	19 Desember 2019	EP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022			Budi Rahmat Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter			
(54)	Judul Invensi : METODE PEMBUATAN KOMPOSISI BUAH YANG DIAWETKAN						

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan komposisi buah yang diawetkan yang memiliki nilai Brix 10° hingga 60°, kandungan air setidaknya 20 %berat dan pH dalam kisaran 3,0 hingga 4,2, metode tersebut mencakup: menyediakan komposisi buah yang tidak-diaawetkan yang memiliki total kandungan air setidaknya 15 %berat dan yang mengandung tidak lebih dari 85 %berat bahan kering, bahan kering tersebut mengandung 30-92% berat bahan kering gula yang dipilih dari fruktosa, glukosa, sukrosa dan kombinasinya dan 8-80% berat bahan kering bahan buah kering bukan-gula; mengkombinasikan komposisi buah yang tidak-diaawetkan dengan bufer asetat yang memiliki pH dalam kisaran 3,0 hingga 5,7 untuk membuat komposisi buah berbufer, bufer asetat tersebut mengandung 10-50 %berat asetat terlarut dalam bentuk asam asetat terlarut dan anion asetat terlarut, dan; jika diperlukan, menambahkan air dan/atau pengasam ke komposisi buah berbufer untuk mencapai kandungan air setidaknya 20 %berat dan pH dalam kisaran 3,0 hingga 4,2. Metode pengawetan dari invensi ini memungkinkan pencegahan efektif kerusakan mikrobial pada komposisi buah tanpa berdampak negatif pada sifat organoleptik dari produk.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03785	(13) A
(51)	I.P.C : H 01Q 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009607		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2020		Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yana Taryana, M.T.,ID Yahya Syukri Amrullah, S.T.,ID Sadli Supriadi, ID Ken Paramayudha, M.Phil, ID Hendrawan Kurniadin A.Md., ID Teguh Praludi, M.T., ID Dr. Ir. Yuyu Wahyu, M.T., ID Yudi Yuliyus Maulana, M.T., ID Topik Teguh Estu, S.T., ID Bagus Edy Sukoco, S.T., ID Yaya Sulaeman, S.T., ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911
(54)	Judul	ANTENA MIKROSTRIP FRAKTAL-BOWTIE 2-8 GHZ	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengenai antena mikrostrip fraktal-bowtie 2-18 GHz yang mempunyai kekhasan dalam patch yaitu berbentuk fraktal-bowtie yang dicatu dengan jalur transmisi bertahap, terletak pada substrat yang terbuat dari duroid 5880 sehingga antena ini mampu bekerja secara efektif rentang frekuensi 16GHz yaitu dari 2GHz sampai 18GHz dan bentuk antena ini pejal dan kompak sehingga antena dapat tahan lama ketika diaplikasikan.



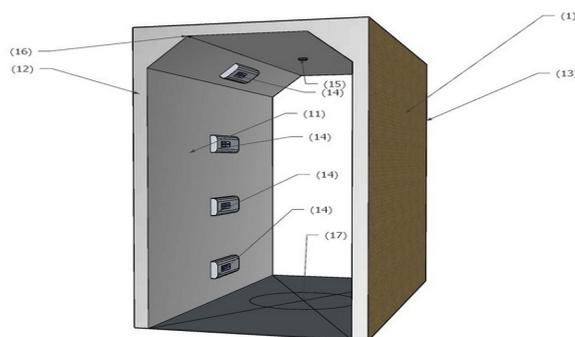
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03786	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01Q 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009606	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2020				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Yana Taryana, M.T.,ID Yahya Syukri Amrullah, S.T.,ID Topik Teguh Estu, S.T.,ID Teguh Praludi, M.T.,ID Dr. Ir. Yuyu Wahyu, M.T.,ID Yaya Sulaeman, S.T.,ID Bagus Edy Sukoco, S.T.,ID Yudi Yuliyus Maulana, M.T.,ID Ken Paramayudha, M.Phil,ID Sadli Supriadi,ID Hendrawan Kurniadin A.Md.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911		

(54) **Judul**
Invensi : ANTENA MIKROSTRIP KOCH FRACTAL

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan suatu antena mikrostrip Koch Fractal iterasi dua dengan teknik slot pada groundplane untuk televisi digital yang dapat bekerja sesuai dengan alokasi frekuensi televisi digital di Indonesia yaitu 478-694 MHz. Pencatuan yang dipakai adalah mikrostrip line dengan menggunakan bahan FR-4 dengan konstanta dielektrik 4,3. Koch Fractal perulangan dua kali dipilih karena frekuensi kerja yang dihasilkan sesuai untuk diaplikasikan pada sistem televisi digital.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03846	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61L 2/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009594	(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 : 09 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : Indra Sakti, S.T., M.T.,ID Dr. Eng. Budi Prawara,ID Sadli Supriadi,ID Budhi Suharto,ID Hana Arisesa, S.T., M.Eng,ID Dr. Yusuf Nur Wijayanto,ID Dadin Mahmudin, S.T.,ID Ruddy Syarifuddin,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 : 28 Juli 2022				
(54)	Judul Invensi :	BILIK DISINFECTAN DENGAN OTOMATISASI FOKUS PAPARAN SINAR FAR UV-C			
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini berhubungan dengan suatu alat untuk sterilisasi manusia, khususnya suatu alat penyeterilan manusia dengan paparan sinar Far UV-C pada bilik disinfektan dengan fokus paparan sinar Far UV-C otomatisasi sehingga dapat menghambat perkembangan mikroorganisme dan aman terhadap kesehatan manusia serta menggunakan dinding pemantul cahaya agar lebih efektif dalam memaparkan sinar Far UV-C keseluruhan permukaan objek. Bilik disinfektan pada invensi ini mempunyai bagian lampu Far UV-C yang dikendalikan secara otomatis oleh motor penggerak yang tergantung dengan ketinggian objek yang akan disinfektan dan buzzer sebagai indikator peringatan paparan berlebih.</p>			



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03783	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/00,A 61P 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009487	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Jalan Dinoyo 42-44, Tegalsari, Surabaya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : Apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. ,ID Dr. Lanny Hartanti, S.Si., M.Si.,ID Apt. Henry K. Setiawan, S.Si., M.Si.,ID Apt. Diga Albrian S., S.Farm., M.Farm.Klin.,ID Apt. Lisa Soegiarto, S.Si., M.Sc.,ID Apt. RM. Wuryanto Hadinugroho, S.Si., M.Sc.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Jalan Dinoyo 42-44, Tegalsari, Surabaya
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		
(54)	Judul	TABLET ANTIHIPERKOLESTEROLEMIA KOMBINASI DAUN SALAM (<i>Syzygium polianthum</i>) DAN RIMPANG KUNYIT (<i>Curcuma longa</i> Linn.) DENGAN MEKANISME PENGHAMBATAN HMG-COA REDUCTASE	
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini berhubungan dengan pembuatan tablet anti hiperkolesterolemia dari kombinasi daun salam dan rimpang kunyit. Daun salam yang digunakan adalah dalam bentuk ekstrak etanol yang diperoleh dari proses soxhletasi, sedangkan rimpang kunyit yang digunakan adalah dalam bentuk ekstrak air dari proses digesti, dengan perbandingan 1:2, pada dosis 300 mg. Tablet dibuat dengan metode kempa langsung dengan bobot tablet 800 mg. Pada invensi ini ditentukan formula tablet kombinasi ekstrak etanol daun salam dan ekstrak air rimpang kunyit dengan menggunakan bahan pengering ekstrak neusilin, bahan pengisi spray dried lactose, bahan penghancur sodium starch glycolate, bahan pelicin magnesium stearat, dan bahan pelincir talk. Hasil pengujian mutu fisik tablet antihiperkolesterolemia kombinasi ekstrak etanol daun salam dan ekstrak air rimpang kunyit memiliki kekerasan tablet 7,56 kp, kerapuhan tablet 0,95%, waktu hancur tablet 1,32 menit, Hausner ratio 1,19, sudut diam 26,65 derajat. Tablet antihiperkolesterolemia yang diperoleh dari kombinasi ekstrak etanol daun salam dan ekstrak air rimpang kunyit merupakan obat herbal terstandar karena telah dilakukan standarisasi pada bahan baku dan uji preklinik, diperoleh persen penurunan kolesterol total setara dengan simvastatin pada dosis 10 mg.</p>	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03821	(13) A
(51)	I.P.C : C 08K 3/36,C 08K 5/098,C 08L 9/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207309	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1058685 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : TOGO Mari,JP
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2020-002203	09 Januari 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI KARET DAN SELANG LAUT	
(57)	Abstrak : Invensi ini adalah untuk menyediakan komposisi karet yang dapat menyediakan resistansi minyak dan masa pakai produk dari selang laut yang dihasilkan dengan cara yang sesuai untuk derajat tinggi, dan selang laut yang dihasilkan dengan menggunakan metode yang sama. Embodimen dari invensi ini adalah komposisi karet yang terdiri atas kopolimer akrilonitril butadiena, silika, dan garam logam asam lemak, kandungan dari garam logam asam lemak adalah 5% massa atau lebih dan kurang dari 50% massa terhadap massa silika.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03739

(13) A

(51) I.P.C : B 60R 11/02,B 60R 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202205030

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-175385	26 September 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ISUZU MOTORS LIMITED
6-26-1, Minami-oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan

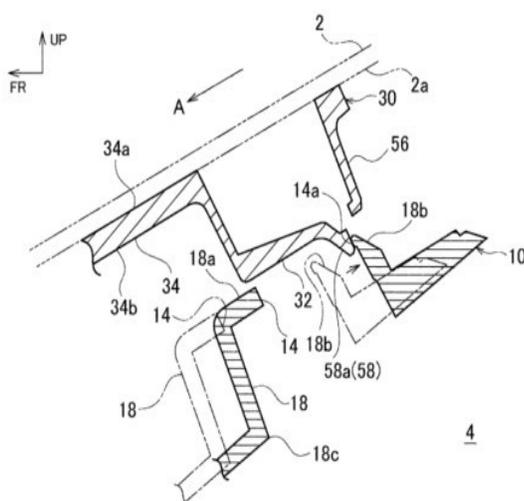
(72) Nama Inventor :
SHIMIZU Sadaaki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Daru Lukiantono
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century
Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR PELENGKAP PENUTUP KAMERA

(57) Abstrak :

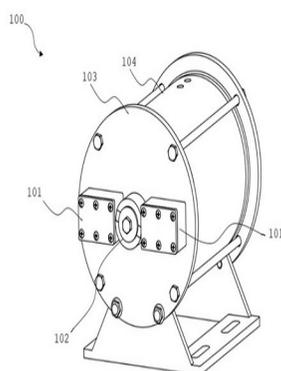
Menurut invensi ini, suatu braket meliputi, pada sisi permukaan belakang bawah dari bagian pelat tetap, bagian-bagian berbentuk seperti kait kiri dan kanan dan bagian-bagian jepit pengunci kiri dan kanan. Suatu penutup kamera terdiri dari batang-batang pengunci kiri dan kanan dan lubang-lubang bukaan pengunci kiri dan kanan. Dengan menggerakkan penutup kamera ke sisi belakang atas di sepanjang permukaan belakang dari kaca depan, suatu keadaan pelengkap penutup dibuat di mana penutup kamera tersebut dipasang ke braket. Bagian yang seperti pengait dari braket dalam keadaan pelengkap penutup membatasi pergerakan penutup kamera pada arah menjauh dari kaca depan menuju sisi kabin sementara itu batang pengunci penutup kamera tersebut terkunci. Bagian-bagian penjepit pengunci dari braket tersebut dalam keadaan pelengkap penutup membatasi pergerakan penutup kamera ke arah sisi depan bawah sesuai dengan braket tersebut sementara lubang bukaan pengunci dari penutup kamera tersebut adalah terkunci.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03857	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01L 41/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203765	(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 Maret 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Puji Widiyanto, M.T.,ID Edwar Yazid, Ph. D.,ID Pudji Irasari, M.Sc. Rer.Nat,ID Budi Azhari, M.Eng,ID Rizqi Andry Ardiansyah, S.ST.,ID Merry Indahsari Devi, S.T.,ID Muhammad Fathul Hikmawan, M.T.,ID Dr. Haznan Abimanyu, Dip. Ing.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 September 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** ALAT PEMANEN ENERGI LISTRIK BERBASIS PUTARAN DENGAN TRANSDUSER PIEZOELEKTRIK

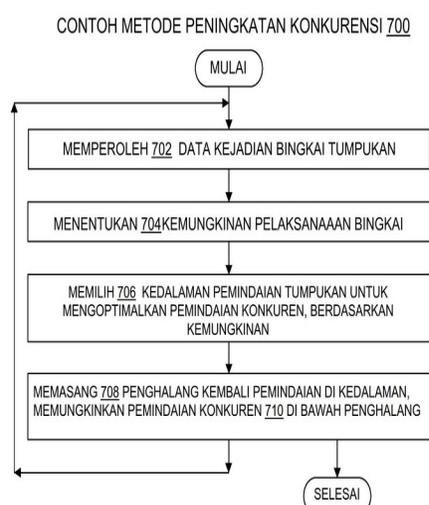
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berupa suatu alat pembangkit energi listrik dari gerakan berputar yang menggunakan transduser piezoelektrik sebagai generator yang merubah energi kinetik menjadi energi listrik. Transduser piezoelektrik berbentuk batang yang dipasang di dalam mekanisme penekan sehingga transduser piezoelektrik tersebut dideformasi untuk menghasilkan energi listrik melalui mekanisme piston magnetik yang mana mekanisme tersebut dapat bergerak akibat gerakan triger dari suatu mesin putar. Pengembangan teknologi ini mencakup desain konstruksi beserta optimasinya maupun desain sirkuit elektroniknya. Alat ini dapat digunakan untuk meningkatkan efisiensi suatu sistem mesin putar dimana energi listrik tersebut dapat diperoleh dari internal sistem mesin putar itu sendiri sebagai sistem recovery energi. Listrik bisa dipanen dari gerakan putar dari komponen mesin yang terjadi saat mesin tersebut bekerja dan untuk mengkonversi energi dari gerakan putar poros dari mesin putar menjadi energi listrik dimana mekanisme piston magnetik dengan gerak linier piston magnet permanen tersebut kemudian diteruskan untuk mendeformasi transduser piezoelektrik sehingga dapat menghasilkan energi listrik sehingga transduser piezoelektrik dapat dimanfaatkan sebagai konverter yang dapat menghasilkan energi listrik.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03730	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 9/448,G 06F 12/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204420		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Oktober 2020		MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MANDALEEKA, Aditya,US
16/656,522	17 Oktober 2019	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022			Lanny Setiawan Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia
(54)	Judul Invensi :	PEMINDAIAN TUMPUKAN PENGUMPULAN SAMPAH KONKURENSI YANG DITINGKATKAN	
(57)	Abstrak :		

Pengumpulan sampah (GC) untuk mendapatkan kembali memori dalam sistem komputasi dapat menanggihkan aplikasi, layanan jaringan, dan program-program mutator yang lain untuk memindai tumpukan pelaksanaannya, yang mengurangi daya tanggapnya. Tetapi waktu penanggihan diturunkan oleh fungsionalitas optimalisasi pemindaian tumpukan berbasis perilaku (BDSSO) yang meningkatkan konkurensi dari pelaksanaan mutator dengan pemindaian tumpukan GC. BDSSO memperoleh data kejadian bingkai tumpukan pelaksanaan, menentukan kemungkinan pelaksanaan bingkai, menyeleksi suatu kedalaman pemindaian tumpukan berdasarkan pada kemungkinan-kemungkinan, dan memasang suatu penghalang kembali pemindaian pada kedalaman yang dipilih. Kemudian GC memindai tumpukan pelaksanaan dibawah penghalang sambil mutator berjalan, sehingga meningkatkan konkurensi dan memperbaiki daya tanggap mutator. Lokasi penghalang yang dipilih bervariasi sesuai dengan aktivitas tumpukan aktual untuk menyediakan konkurensi yang optimal sebagai pengganti menggunakan pendekatan tidak fleksibel pada penempatan penghalang. Sampel profil yang ada atau antarmuka mesin virtual dapat digunakan kembali oleh BDSSO. Sampel kecil yang tidak memiliki data kinerja profiler juga dapat digunakan.

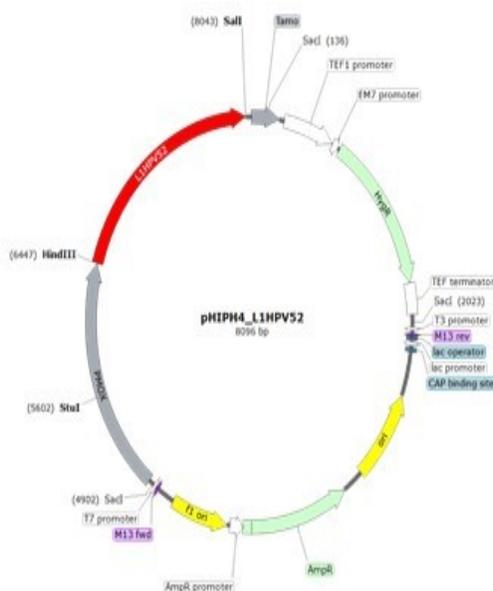


GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03858	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 39/00,A 61P 31/00,C 12N 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203739	(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 : 28 Maret 2022	(72)	Nama Inventor : Dr. A. Zaenal Mustopa, M.Si.,ID Apt. Ai Hertati, M.Si, Ph.D.,ID Moh. Egy Rahman Firdaus, M.Sc.,ID Nurlaili Ekawati, S.Si., M. Biomed,ID Lita Triratna, S.Pt., M.Si.,ID Apt. Rifqiyah Nur Umami, S. Farm, MS.,ID drh. Arizah Kusumawati, M.Farm.,ID Apt. Maritsa Nurfatwa, M.Si.,ID Sheila Chairunnisa, S.Si.,ID Shasmita Irawan, S.Si.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 September 2022				

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN PARTIKEL MIRIP VIRUS L1 VIRUS HUMAN PAPILOMA TIPE 52 SEBAGAI
Invensi : BAHAN BAKU VAKSIN PROFILAKTIK MENGGUNAKAN INANG *Hansenula polymorpha*

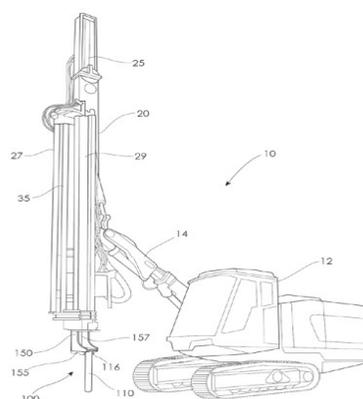
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan partikel mirip virus (virus-like particle /VLP) kapsid utama L1 dari virus human papilloma (HPV), khususnya HPV tipe 52, sebagai bahan baku vaksin profilaktik menggunakan sistem ekspresi *Hansenula polymorpha* NCYC 495. Tahapan – tahapan yang dilakukan dalam invensi ini yaitu melakukan sintesis gen pengkode protein L1 HPV 52 untuk ekspresi heterolog pada *Hansenula polymorpha*, melakukan konstruksi L1 HPV tipe 52 dengan menyisipkan gen penyandi L1 HPV 52 pada daerah multiple cloning site (MCS) pada vector ekspresi pHIPH4_L152, pHIPX4_L152, dan pHIPZ4_L152, melakukan transformasi pada *H. polymorpha* dengan metode elektro-transformasi, melakukan analisis biomasa pada saat produksi protein L1 HPV 52, melakukan analisis copy number terhadap level ekspresi, dan melakukan analisis TEM untuk melihat distribusi ukuran partikel target dan bentuk VLP yang diharapkan. Proses pembuatan menurut invensi ini menghasilkan protein kapsid L1 HPV tipe 52 rekombinan berbentuk VLP dengan karakteristik ukuran 30-50 nm, membentuk kapsomer L1 pentamerik. Protein rekombinan tersebut dapat digunakan sebagai bahan baku vaksin profilaktik untuk infeksi HPV.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/03661	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/444,A 61K 31/437,A 61P 35/00,C 07D 471/04,C 07D 495/04,C 07D 513/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200741			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juli 2020				LEAD PHARMA HOLDING B.V. Kloosterstraat 9, 5349 AB Oss, Netherlands Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Eugen DERETAY ,RO Jaap Gerardus Henricus LEMMERS ,NL Arthur OUBRIE ,NL Johannes Petrus Gerardus KLOMP ,NL Joseph Maria Gerardus Barbara CALS ,NL		
	19184515.5	04 Juli 2019	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950		
(54)	Judul Invensi :	MODULATOR RESEPTOR ALFA TERKAIT ESTROGEN (ERR α)					
(57)	Abstrak :	Invensi ini ditujukan untuk senyawa menurut Formula I dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Senyawa dapat digunakan sebagai modulator reseptor alfa terkait estrogen dan memiliki fungsi dalam pengobatan penyakit atau kondisi yang diperantarai ERR α . (Formula I)					

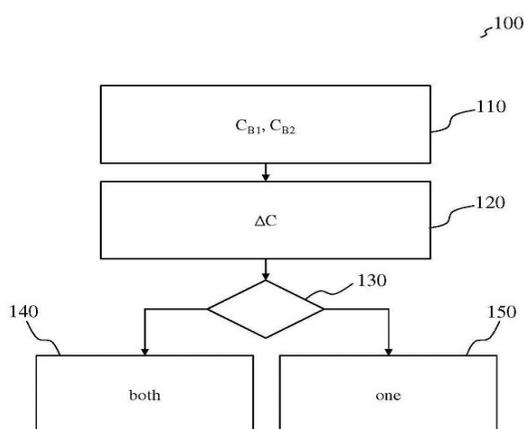
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03751	(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 17/00,E 21B 41/00,E 21B 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205590		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2020		AQUIRIAN TECHNOLOGY PTY LTD Level 3, 190 St Georges Terrace, Perth, Western Australia 6000 Australia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Gregory PATCHING,AU
2019904101	30 Oktober 2019	AU	
2020901360	30 April 2020	AU	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGEBOR DAN MENEMPATKAN LENGAN PENOPANG KERAH	
	Invensi :	KE DALAM LUBANG LEDAKAN	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini menyediakan peralatan dan metode untuk mencegah fragmen batuan lepas di sekitarnya dari jatuh atau runtuh ke dalam lubang bor selama pengeboran dan segera setelah melepas tali bor dari lubang bor. Peralatan tersebut meliputi selongsong lubang bor untuk bor lubang bor, selongsong termasuk bagian tabung yang disesuaikan untuk dipasangkan ke tiang bor lubang bor bergerak dan untuk ditempatkan di dalam daerah kerah lubang bor, bagian tabung termasuk saluran internal memanjang untuk menerima tali bor yang melaluinya dan permukaan luar untuk menghadap ke luar terhadap dinding lubang bor.



GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03652	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60L 58/22,H 01M 10/44,H 02J 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200642	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 6 Shenton Way, #38-01 OUE Downtown, Singapore 068809, Singapore Singapore		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2020	(72)	Nama Inventor : Xihu WU ,CN Yi ZHENG ,CN He ZHANG ,CN Lei JIANG ,CN Pengfei YU ,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022				
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENGOPERASIKAN SISTEM DAYA LISTRIK, SISTEM DAYA LISTRIK, DAN KODE YANG DAPAT DIEKSEKUSI KOMPUTER			
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk mengoperasikan sistem daya listrik, yang dapat mencakup: menentukan status muatan unit baterai pertama dan status muatan unit baterai kedua; menentukan selisih antara status muatan unit baterai pertama dan status muatan unit baterai kedua; dan menentukan apakah akan mengaktifkan pelucutan unit baterai pertama dan unit baterai kedua secara serentak, atau akan mengaktifkan pelucutan salah satu dari unit baterai pertama dan unit baterai kedua, berdasarkan selisih antara status muatan unit baterai pertama dan status muatan unit baterai kedua. Sedikitnya salah satu dari unit baterai pertama dan unit baterai kedua dapat berupa unit baterai yang dapat ditukar. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan sistem daya listrik dan dengan kode yang dapat dieksekusi komputer yang mencakup instruksi untuk mengoperasikan sistem daya listrik.</p>			



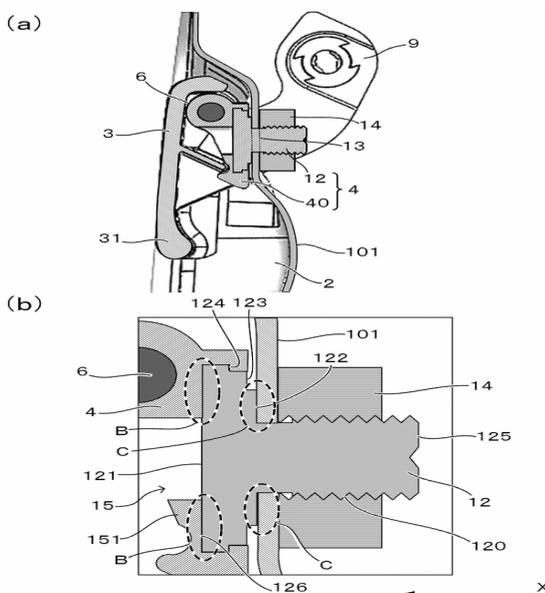
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03861	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 05B 85/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201045	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KANBISHI CORPORATION 6, Takumidai, Ono-shi, Hyogo 675-1322 Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2022	(72)	Nama Inventor : NIIKAWA, Kazuhide,JP NISHIZAWA, Takaki,JP		
(30)	Data Prioritas :	(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		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2021-019886		10 Februari 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Agustus 2022				

(54) **Judul**
Invensi : GAGANG PINTU

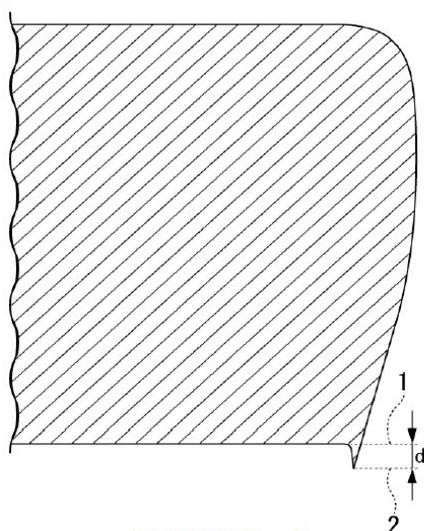
(57) **Abstrak :**

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan gagang pintu yang memiliki daya tahan tinggi terhadap penyambungan ke bodi logam. [Metode Pemecahan Masalah] Gagang pintu mencakup bagian pengoperasian gagang (3), bagian pelat dasar (4), dan poros (6), dan dihubungkan dapat berputar melalui bagian pengoperasian gagang (3), bagian pelat dasar (4), dan poros (6). Bagian pelat dasar (4) terdiri atas bagian bodi dasar (40) dan baut (12), baut (12) terdiri atas bagian kepala (121) yang memiliki sisi datar pertama (122), sisi datar kedua (123), dan sisi datar ketiga (124), sisi datar ketiga (124) ditutupi oleh bagian bodi dasar (40), dan sisi datar pertama (122) tersingkap. Bagian bodi dasar (40) terbuat dari resin, dan baut (12) terbuat dari logam.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03670	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 8/02,C 22C 38/58,C 22C 38/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203641	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 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	(33) Negara	SHUTO, Hiroshi,JP TSUTSUI, Kazumasa,JP HAYASHI, Koutarou,JP SAKAKIBARA, Akifumi,JP ANDO, Jun,JP ENDO, Shota,JP		
2019-181314	01 Oktober 2019	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022	(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			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja canai panas yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, dimana mikrostruktur mengandung, berdasarkan %luas, kurang dari 3,0% austenit sisa, 15,0% atau lebih dan kurang dari 60,0% ferit, dan kurang dari 5,0% perlit, memiliki rasio L60/L7 panjang L60 batas 10 butiran yang memiliki misorientasi kristal 60° terhadap panjang L7 batas butiran yang memiliki misorientasi kristal 7° di sekitar arah kurang dari 0,60, memiliki simpangan baku konsentrasi Mn 0,60 %massa atau kurang, dan memiliki kekuatan tarik 980 MPa atau lebih.

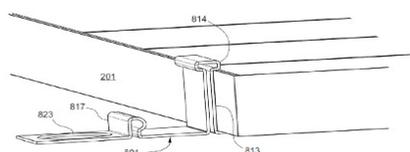


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03726
			(13) A
(51)	I.P.C : E 04D 13/18,E 04H 14/00,F 24J 2/52,F 24S 25/632,H 01L 31/042		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204290		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2020		Erthos, Inc. 740 S. Mill Ave., Building D, Suite 210, Tempe, AZ 85281 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	James Scott TYLER,US Willie HAMMACK,US Michael GLADKIN,US
16/682,503	13 November 2019	US	
16/682,517	13 November 2019	US	
62/903,369	20 September 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) **Judul** PANEL SURYA UBIN DATAR
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Suatu susunan fotovoltaik tenagasurya skala utilitas yang diaktifkan bumimemiliki sejumlah panel-panel tenagasurya didukungpadatanah padabagian-bagian ujung panel surya. Panel-panel tersebut saling interkoneksi dalam sekurang-kurangnya satu rangkaian yang dihubungkan seri, dimana sekurang-kurangnya satu rangkaian yang dihubungkan seri tersebut memanjang sepanjang panel-panel surya yang berdekatan atau bersebelahan secara dekat sepanjang sekurang-kurangnya dua baris sehingga rangkaian tersebut memiliki suatu jarak diantara ujung-ujung terminal dari koneksi seri lebih kecil dari suatu ukuran memanjang dari panel-panel tenagasurya yang membentuk rangkaian.

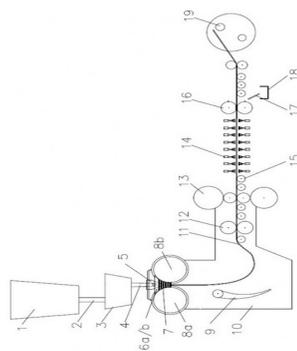


GAMBAR 8C

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03656	(13) A
(51)	I.P.C : B 22D 11/06,C 21D 8/02,C 22C 38/38,C 22C 38/32,C 22C 38/22,C 22C 38/20,C 22C 38/04,C 22C 38/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204722		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2020		BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. NO.885, FUJIN ROAD, BAOSHAN DISTRICT Shanghai 201900 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WU, Jianchun,CN
201910888779.8	19 September 2019	CN	FANG, Yuan,CN
201910888780.0	19 September 2019	CN	FAN, Jianyong,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Willy Isananda Tunggal Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910-Indonesia
(54)	Judul Invensi :	PELAT/STRIP BAJA WEATHERING TAHAN API DAN METODE PEMBUATANNYA	

(57) **Abstrak :**

Pelat/strip baja tahan api dan metode pembuatannya. Pelat/strip baja tahan api mencakup komponen kimia dalam persentase berat: C sebesar 0,02-0,06%; Si sebesar 0,1-0,55%; Mn sebesar 0,4-1,7%; P sebesar $\leq 0,03\%$; S sebesar $\leq 0,007\%$; Cr sebesar 0,30-0,80%; Mo sebesar 0,20-0,60%; N sebesar 0,004-0,010%; Als sebesar $< 0,001\%$; B sebesar 0,001-0,006%; secara opsional Nb sebesar 0,01-0,08%; oksigen total [O]T sebesar 0,007-0,020%, dan sisanya berupa Fe dan pengotor yang tidak dapat dihindari, dan mencakup salah satu atau dua unsur dari Cu sebesar 0,10-0,60% atau Sn sebesar 0,005-0,04%; Mn/S sebesar ≥ 250 , dan Pcm sebesar $\leq 0,27\%$. Menurut invensi ini, unsur sisa seperti Sn dan Cu dalam baja skrap digunakan untuk peleburan, dan unsur paduan mikro seperti Mo/Cr dan unsur B ditambahkan secara selektif; kebasaaan terak, jenis dan titik leleh inklusi dalam baja, kandungan oksigen bebas baja cair, dan kandungan aluminium tidak larut asam Als dikendalikan dengan peleburan; pengecoran dilakukan dengan menggunakan pengecoran kontinu strip tipis twin-rol, strip cor dikenakan pengerolan panas on-line, dan pendinginan runout menggunakan mode pendinginan atomisasi gas.



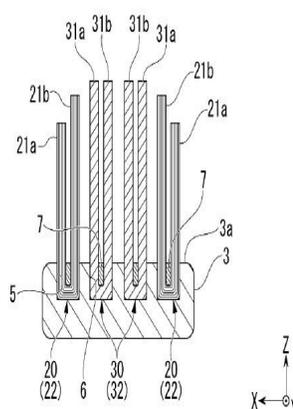
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03706	
(13)	A			
(51)	I.P.C : A 46B 9/04,A 46D 1/05,A 46D 1/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205874		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2020			LION CORPORATION 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1308644 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		HORIKOSHI Ryo,JP KIMOTO Yuya,JP MORI Saya,JP
2019-216857	29 November 2019	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022			Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	SIKAT GIGI		
	Invensi :			

(57) **Abstrak :**

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan sikat gigi yang dapat berkontribusi pada peningkatan rasa kontak dan daya pembersihan. Sikat gigi mencakup bagian kepala (3) di mana sejumlah bundel bulu berumbai di permukaan berumbai bulu (3a); dan bodi pegangan memanjang dari bagian kepala. Bundel bulu memiliki bundel bulu luar (20) yang ditempatkan pada pinggiran terluar dan bundel bulu dalam (30) ditempatkan pada sisi dalam bundel bulu luar. Bundel bulu luar dibentuk dengan melipat menjadi dua ujung bulu bercabang (22) di mana ujung bulu bercabang pada kedua sisi dengan arah panjang, dan memiliki dua bagian bundel setengah bulu (21a, 21b) yang memiliki ketinggian bulu berbeda dari satu sama lain.

GBR. 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03722

(13) A

(51) I.P.C : F 01N 13/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202206601

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Desember 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ASIAN HONDA MOTOR CO., LTD.
14 Sarasin Building, Surasak Road, Silom, Bangrak
Bangkok 10500 Thailand

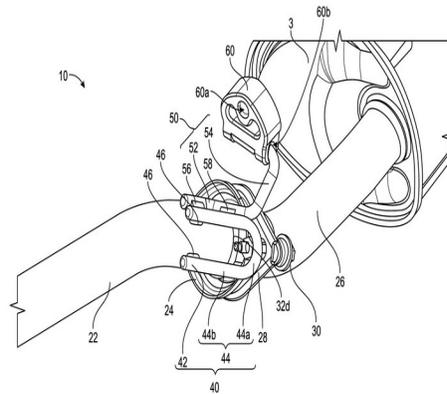
(72) Nama Inventor :
Jatuwan PRIBWHAI,TH

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

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR PENOPANG PIPA PEMBUANGAN UNTUK MOBIL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur penopang pipa pembuangan (10) untuk suatu mobil (1) yang meliputi suatu pipa pembuangan (20) yang dihubungkan ke suatu mesin pembakaran (2), yang meliputi suatu pipa depan (22 yang dibentuk untuk terhubung ke mesin pembakaran dan suatu pipa belakang (26) yang dibentuk untuk terhubung ke pipa depan (22); suatu sarana penghubung (30) yang dibentuk untuk menghubungkan ke arah depan pipa belakang (26) dengan kuat; suatu komponen penutup (40) yang ditempatkan pada pipa pembuangan (20), dan meliputi suatu bagian alas (42) yang dipasang tetap pada pipa pembuangan (20), dan suatu bagian yang diperpanjang (44) yang diperpanjang ke arah luar pipa pembuangan (20) dan ditempatkan ke arah depan sarana penghubung (30); dan suatu penopang (50) yang ditempatkan pada pembuangan dan dipasang tetap pada komponen penutup (40).



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03729

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/56,A 61F 13/533,A 61F 13/532,A 61F 13/53,A 61F 13/476

(21) No. Permohonan Paten : P00202204380

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-212873	26 November 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

SOGABE, Yosuke,JP
CHATURAPHATRANON, Kanaporn,TH
MARUYAMA, Takashi,JP
KURODA, Kenichiro,JP

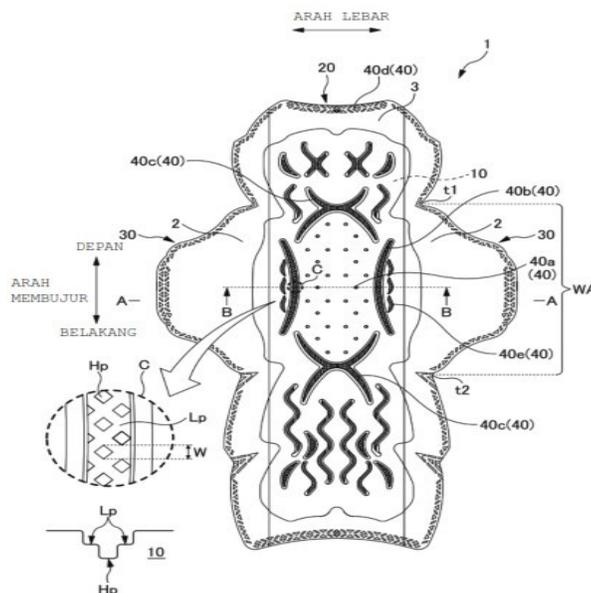
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Suatu inti penyerap (10) yang dicirikan bahwa inti penyerap (10) mencakup serat yang dilumatkan yang mengandung serat penahan-air (50L) yang dibentuk dari kayu keras dan disediakan dengan suatu porsi terkompresi (40) dimana densitas dari inti penyerap (10) adalah lebih tinggi daripada densitas di sekitarnya, porsi terkompresi (40) memiliki suatu dimensi pertama dan suatu dimensi kedua yang ortogonal terhadap dimensi pertama dan memiliki suatu panjang yang lebih panjang daripada dimensi pertama, dan nilai maksimum dari dimensi pertama dari porsi terkompresi (40) adalah lebih besar daripada panjang serat rata-rata dari serat penahan-air (50L) yang dibentuk dari kayu keras.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03798	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/08,A 61K 38/07,A 61P 35/00,A 61P 43/00,C 07K 7/06,C 12N 9/99		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205989		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 November 2020		(72) Nama Inventor : HAYASHI, Masato,JP TAKEUCHI, Tomoki,JP NOMURA, Yusaku,JP TAMITA, Tomoko,JP SHIMONO, Rie,JP
(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	
2019-203338	08 November 2019	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi :	POLIPEPTIDA YANG MEMILIKI EFEK PENGHAMBATAN MMP2	
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan polipeptida tersubstitusi atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi dengan efek untuk menghambat MMP2, polipeptida tersubstitusi direpresentasikan dengan formula [I']: [I']		

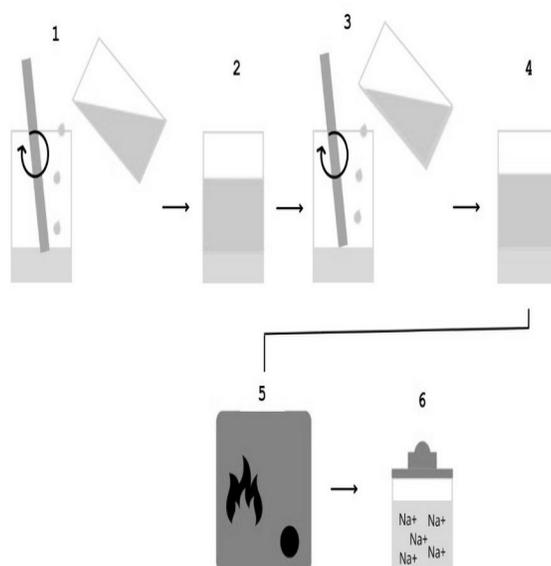
(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2022/03700	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 8/02,C 22C 38/58,C 22C 38/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205794		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2020			NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		YOSHIDA Mitsuru,JP HAYASHI Koutarou,JP SHUTO Hiroshi,JP	
	2019-229403	19 Desember 2019			
		(33) Negara			
		JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		(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 DAN LEMBARAN BAJA SEPUHAN		
(57)	Abstrak :				
	Suatu lembaran baja menurut invensi ini memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, dimana, pada struktur metalografi pada posisi 1/4 kedalaman ketebalan lembaran dari permukaan, 90% atau lebih ferit dan kurang dari 3% austenit residual dalam hal fraksi luas dicakup, ukuran butiran rata-rata kecuali austenit residual adalah 10,0 µm atau kurang, rasio aspek rata-rata butiran kristal kecuali austenit residual adalah 0,3 atau lebih, dan simpangan baku konsentrasi Mn adalah 0,60 %massa atau kurang, dan kekuatan tarik adalah 980 MPa atau lebih.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03860	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 15/00,C 08K 3/40,C 08K 3/34,C 12N 15/10,C 12N 15/09,C 12N 15/00,C 12Q 1/6806,C 12Q 1/68		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200869		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Februari 2022		UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Adminstrasi Universitas Indonesia, Kampus UI Depok Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Fithriyah, Ph.D., M.Biomed., S.Si.,ID Dyah Utami Cahyaning Rahayu, M.Si.,ID Marchia Marthalena Marintan, S.Si.,ID Dianti Kurniatami, S.Si.,ID Dita Arifa Nurani, M.Si., M.Sc.,ID Gita Fitri Febri Utami, S.Si.,ID Dr. Yuni Krisyuningsih Krisnandi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			UNIVERSITAS INDONESIA Direktorat Inovasi dan Science Techno Park, Gedung ILRC Lantai 1, Kampus UI Depok

(54) **Judul** SINTESIS SILIKA COARSE DARI BAHAN ALAM INDONESIA SEBAGAI MATRIKS EKSTRAKSI ASAM
Invensi : RIBOKSINUKLEAT (RNA)

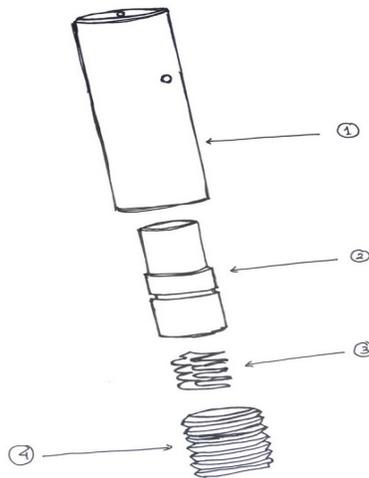
(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai sintesis silika coarse dari bahan alam Indonesia sebagai matriks ekstraksi asam riboksinukleat (RNA). Sintesis material silika sesuai dengan invensi ini disintesis melalui tahapan purifikasi, ekstraksi silika, penyeragaman kation Na⁺ sebagai kation penyeimbang, dan preparasi menggunakan metode hidrotermal dalam autoklaf pada pH 2, suhu 120 oC, selama 20 menit. Material sintesis tersebut kemudian dicirikan dengan adanya lima puncak khas pada FTIR, pola XRD silika kristalin, dan pencitraan SEM serta komposisi unsur terutama Si, O, Na. Pengujian kemampuan silika coarse dalam mengikat dan melepaskan RNA dilakukan mengadaptasi tahapan ekstraksi RNA dari kit komersial Qiagen®. RNA Sampel positif non aktif yang telah diekstraksi menggunakan kit ekstraksi RNA virus komersial dari Qiagen dilewatkan ke dalam kolom ekstraksi dan dielusi kembali. Analisis rRT-PCR dari lima pengujian menunjukkan bahwa tabung uji berisi matriks silika yang diperoleh melalui fabrikasi Na-ESK-2-SC dalam bentuk bubuk (coarse) secara konsisten mampu mengikat dan melepaskan RNA inang dan RNA virus SARS-CoV-2 yang ditunjukkan dengan nilai Ct di bawah 40. Sedangkan material silika yang dipreparasi dari kaolin hasil pemurnian (Na-KP-1-SC, Na-KP-2-SC) maupun bentonite (Na-BP-1-SC, Na-ESB-1-SC, Na-ESB-2-SC) tidak berhasil dalam mengekstraksi RNA.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03835	(13) A
(51)	I.P.C : F 16K 27/00,F 41G 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204451		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2022		Bagus.S.Penanggungan Kp. Sugutamu, Rt 004/Rw 027 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Bagus.S.Penanggungan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : Alat Penutup Aliran Udara Otomatis Pada Senapan Angin		
(57)	Abstrak : Invensi ini berfungsi untuk menutup aliran udara pada senapan angin sehingga tidak mengganggu aliran udara utama pada saat katup utama terbuka. Dengan demikian, udara yang mendorong peluru tidak berlebihan sehingga mengurangi efek turbulensi dibelakang peluru dan meningkatkan akurasi pada pengenaan target.		

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03770

(13) A

(51) I.P.C : A 61M 5/142,A 61M 39/02,A 61M 37/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202206501

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-024533 17 Februari 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TORAY INDUSTRIES, INC.
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo
1038666 Japan

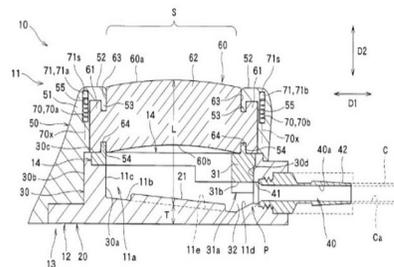
(72) Nama Inventor :
YAGI Takahiro,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8
Kuningan

(54) Judul
Invensi : PORTA AKSES

(57) Abstrak :

Porta akses (10) yang digunakan dengan dihubungkan ke kateter (C) meliputi bodi porta (11) termasuk bagian penyimpanan cairan (11a) dan bodi diafragma (60) yang menutupi bagian penyimpanan cairan (11a). Bodi porta (11) meliputi lintasan sambungan (40) yang dihubungkan ke bagian penyimpanan cairan (11a) dan memungkinkan bagian penyimpanan cairan (11a) untuk berkomunikasi dengan bagian dalam kateter (C). Pada penampang sepanjang arah aksial (D1) dari lintasan sambungan (40) pada posisi sambungan (P) dimana lintasan sambungan (40) dihubungkan ke bagian penyimpanan cairan (11a), panjang (L) pada arah tegak lurus terhadap arah aksial (D1) antara permukaan (60 a) bodi diafragma (60) pada sisi yang berlawanan dengan bagian penyimpanan cairan (11a) dan permukaan bagian dalam dari bagian penyimpanan cairan (11a) berangsur-angsur berkurang karena bergerak menjauh dari posisi sambungan (P) di daerah miring (S) melebihi setengah dari bagian penyimpanan cairan (11a) di sepanjang arah aksial (D1).



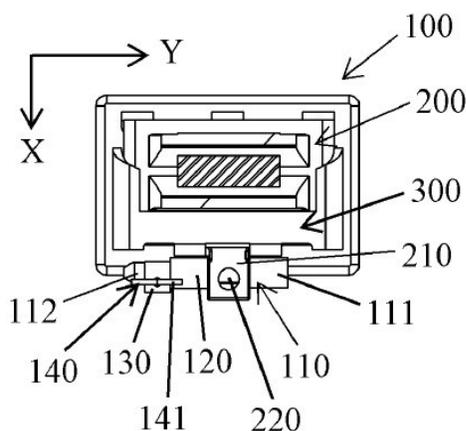
Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03743	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60S 1/68,B 61C 15/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205150		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Oktober 2020		CRRC CHANGZHOU TECH-MARK INDUSTRIAL CO., LTD. No.19, Shunyuan Road, Xinbei District, Changzhou, Jiangsu 213125, China China		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WU, Anxu,CN		
201910957986.4	10 Oktober 2019	CN	WU, Bo,CN		
201911011070.6	23 Oktober 2019	CN	ZHANG, Yuchen,CN		
201911066942.9	04 November 2019	CN	XU, Hao,CN		
201921785735.4	23 Oktober 2019	CN	FENG, Chang,CN		
			WANG, Zichen,CN		
			WANG, Dongdong,CN		
			CHEN, Xun,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Prudence Jahja Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126		

(54) **Judul** RAKITAN PEMASANGAN DAN PELEPASAN BLOK ABRASIF, METODE PEMASANGAN DAN PELEPASAN, PEMBERSIH TAPAK RODA DAN KENDARAAN KERETA API

(57) **Abstrak :**

Rakitan pemasangan dan pelepasan blok abrasif (100), metode pemasangan dan pelepasan, pembersih tapak roda, dan kendaraan kereta api. Rakitan pemasangan dan pelepasan blok abrasif (100) meliputi: pin pemasangan (110) yang meliputi bagian dasar (111) dan bagian pin (112) yang membentang dan menonjol dari bagian dasar (111), ukuran bagian pin (112) pada arah membentangnya adalah lebih kecil dari ukuran bagian dasar (111), dimana, bagian pin (112) digunakan untuk lewat dari sisi pertama ke sisi kedua dari rongga pemasangan (220) dari kepala rem (200), dan bagian dasar (111) digunakan untuk berbatasan dengan sisi pertama rongga pemasangan (220) dari kepala rem (200); bagian penerima pin pemasangan yang memiliki lubang pemasangan pertama untuk menerima bagian pin (112) untuk dimasukkan ke dalamnya, dan bagian penerima pin pemasangan digunakan untuk menerima bagian pin (112) pada sisi kedua rongga pemasangan (220) dari kepala rem (200); dan komponen pengunci pin pemasangan untuk mengunci bagian pin (112) dari pin pemasangan (110) secara dapat dilepas dengan bagian penerima pin pemasangan, dan membatasi pergerakan bagian pin (112) pada arah membentangnya.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03827

(13) A

(51) I.P.C : E 03D 1/34,E 03D 1/24,E 03D 3/12,E 03D 11/02,E 03D 5/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202207519

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-033885	28 Februari 2020	JP
2020-033887	28 Februari 2020	JP
2021-008640	22 Januari 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOTO LTD.
1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi,
Fukuoka 8028601 Japan

(72) Nama Inventor :

Nobuhiro HAYASHI,JP
Hidekazu KITAURA,JP
Akihiro SHIMUTA,JP
Masahiro KUROISHI,JP

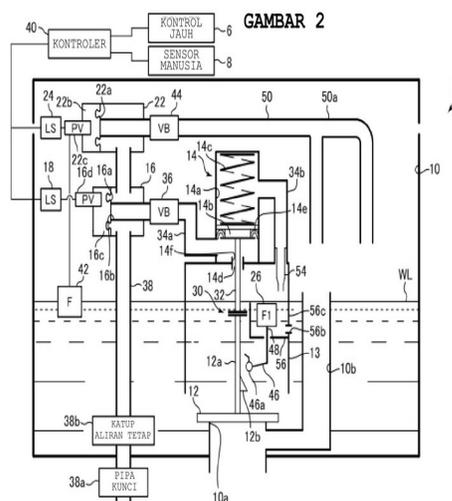
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti
Sentosa Sunter

(54) Judul PERALATAN TANGKI AIR PENYIRAM DAN PERALATAN TOILET PENYIRAM YANG DILENGKAPI
Invensi : DENGAN PERALATAN TANGKI AIR PENYIRAM TERSEBUT

(57) Abstrak :

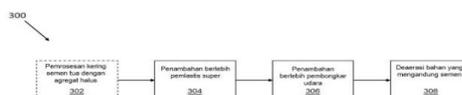
Disediakan peralatan tangki air penyiram yang mampu mengatur secara akurat jumlah air penyiram yang dikeluarkan sambil membuka katup pengeluaran oleh unit gerak hidrolik katup pengeluaran. Peralatan tangki air penyiram meliputi pengontrol katup, dimana, dalam kasus dimana jumlah air penyiram pertama dipilih, pengontrol katup menyebabkan mekanisme kontrol waktu yang dilekatkan dengan katup pengeluaran dan menyebabkan mekanisme kontrol waktu untuk beroperasi sedemikian sehingga pelekatan dilepaskan setelah lewatnya periode waktu pertama, dan dalam kasus dimana jumlah air penyiram kedua dipilih, pengontrol katup menyebabkan mekanisme kontrol waktu yang dilekatkan dengan katup pengeluaran dan menyebabkan mekanisme kontrol waktu untuk beroperasi sedemikian sehingga pelekatan dilepaskan setelah lewatnya periode waktu kedua lebih singkat daripada periode waktu pertama.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03814
			(13) A
(51)	I.P.C : B 28C 5/48,B 28C 7/04,C 04B 24/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207088		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2021		MACROCEMENT INDUSTRIES LTD. 3605 Weston Road Toronto, Ontario M9L1V7 Canada
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OZERSKY, Alexander,CA
63/084,677	29 September 2020	US	KHOMYAKOV, Alexander,CA
63/137,216	14 Januari 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marodin Sijabat Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN BETON	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berkaitan dengan metode-metode pembuatan beton dari semen dan terutama metode-metode pembuatan beton standar yang berguna dari semen berumur atau jika tidak semen di bawah standar.

3/3



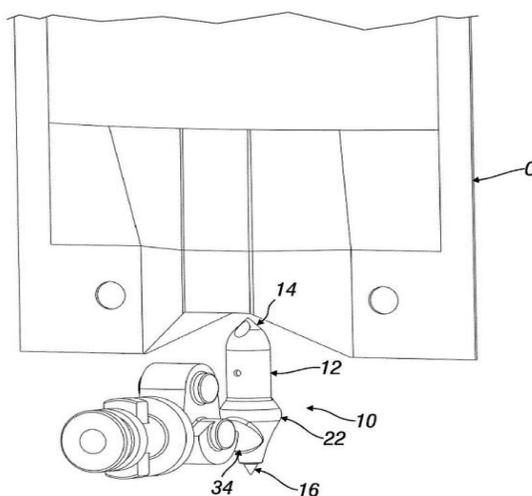
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2022/03707	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 39/15,C 12N 7/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206791		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2020			UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC. 210 S. Jackson Street, 110 Terrell Hall, Athens, GA 30602 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SELLERS, Holly, S.,US	
	62/942,426	02 Desember 2019	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :	AVIAN REOVIRUS YANG DILEMAHKAN GALUR 94826 C140 DAN 96139 C140			
(57)	Abstrak :				
	Isolat yang dilemahkan dari avian reovirus terkait artritis virus/tenosinovitis pada unggas disajikan, meliputi avian reovirus galur 94826 C140 yang disimpan di ATCC di bawah Patent Designation PTA-126077 dan keturunan atau turunan daripadanya dan avian reovirus galur 96139 C140 yang disimpan di ATCC di bawah Patent Designation PTA-126078 dan keturunan atau turunan daripadanya. Komposisi dan metode pemberian isolat atau komposisi sebagai vaksin untuk mengendalikan artritis virus/tenosinovitis yang diinduksi reovirus pada burung dari ordo Galliformes juga disajikan.				

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/03701	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 47J 31/40						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207111			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2020				SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. Avenue Nestlé 55 1800 VEVEY Switzerland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			Christian TALON,CH Christophe Sébastien Paul HEYDEL,FR		
19213413.8	04 Desember 2019	EP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022				Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(54)	Judul Invensi : PERANTI PEMROSESAN FLUIDA UNTUK MESIN PEMBUATAN MINUMAN						

(57) **Abstrak :**

Peranti pemrosesan fluida (10) untuk mesin pembuatan minuman diuraikan. Peranti pemrosesan fluida (10) dikonfigurasi untuk memproses zat fluida yang akan dimasukkan ke dalam wadah (C) untuk membuat produk minuman dengan mencampurkan zat fluida dengan bahan yang terkandung dalam wadah (C). Peranti pemrosesan fluida (10) terdiri atas bodi pemrosesan fluida (12) yang disediakan dengan bagian jalan masuk (14). Bodi pemrosesan fluida (12) terdiri atas setidaknya satu sarana jalan masuk (18) untuk memasukkan zat fluida ke dalam wadah (C). Sarana jalan masuk (18) disediakan pada bagian jalan masuk (14) dari bodi pemrosesan fluida (12). Bodi pemrosesan fluida (12) juga terdiri atas bagian jalan keluar (16) dan setidaknya satu sarana jalan keluar (20) untuk mengalirkan produk minuman dari wadah (C). Sarana jalan keluar (20) disediakan pada bagian jalan keluar (16) dari bodi pemrosesan fluida (12). Diutamakan, bodi pemrosesan fluida (12) adalah bodi pemrosesan fluida berbentuk jarum (12) yang terdiri atas setidaknya satu bagian ujung (26; 28) yang dikonfigurasi untuk melubangi, menusuk, dan/atau merobek bagian spesifik atau dinding dari wadah (C) sebelum memasukkan zat fluida ke dalam wadah (C).

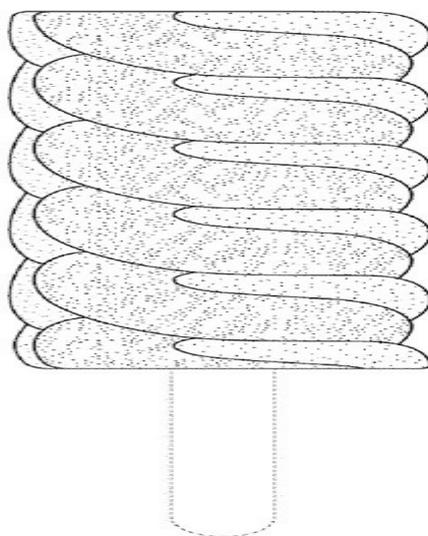


Gambar 5A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03820	(13) A
(51)	I.P.C : A 23G 9/50,A 23G 9/48,A 23G 9/44		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207259		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Januari 2021		UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ABBOUSHI, Husni, Jalal,GB LACY, Ian, David,GB
20151220.9	10 Januari 2020	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	27 Juli 2022		Inda Citraninda Noerhadi Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul Invensi : ARSITEKTUR MAKANAN MANIS BEKU DAN PROSES PEMBUATANNYA		

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan produk makanan manis beku yang stabil secara struktural yang meliputi dari dua sampai delapan aliran makanan manis beku yang berpilin pada arah longitudinal, dimana pilinan aliran makanan manis beku ini membentuk unit berulang longitudinal yang meliputi pilinan setiap aliran makanan manis beku dan produk makanan manis beku yang meliputi dari tiga sampai delapan unit berulang dan sumbu putar longitudinal dari pilinan berjarak dari satu sama lain. Selanjutnya, invensi ini berhubungan dengan proses untuk pembuatan produk makanan manis beku yang stabil secara struktural.



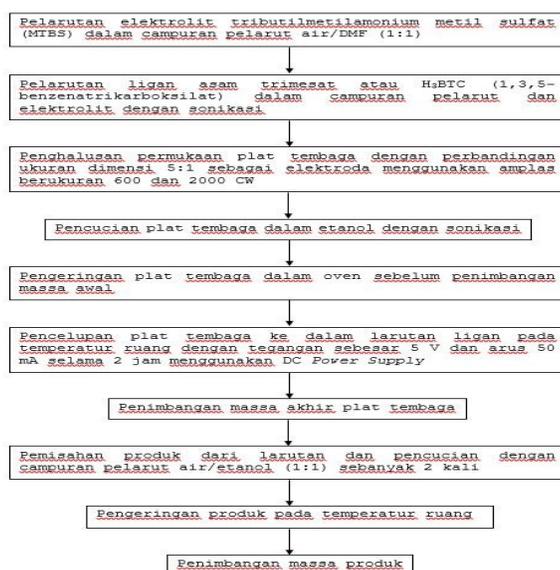
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/03795	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 07C 69/82,C 07C 67/60						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205779			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2020				GARBO S.R.L. Via Prati Nuovi 9 28065 Cerano (NO) Italy		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Guido FRAGIACOMO,IT Marco CASAROTTI,IT Gianluigi NOJA,IT			
102019000025039	20 Desember 2019	IT					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78			
(54)	Judul Invensi : PROSES PEMURNIAN BIS(2-HIDROKSJETIL) TEREFTALAT						
(57)	Abstrak :						
<p>Proses untuk memurnikan bis (2-hidroksietil) tereftalat (BHET) yang diperoleh dari depolimerisasi limbah polietilena tereftalat (PET), proses tersebut meliputi: memperlakukan larutan tersebut dengan sedikitnya satu zat pengoksidasi pada temperatur dari 30°C hingga 100°C, disukai dari 50°C hingga 90°C, untuk memperoleh larutan teroksidasi; memperlakukan larutan teroksidasi dengan sedikitnya satu zat pengadsorpsi untuk memperoleh larutan teroksidasi murni; memisahkan sedikitnya satu zat pengadsorpsi dari larutan teroksidasi murni untuk memperoleh larutan BHET yang dimurnikan. Proses ini khususnya efektif untuk mengeliminasi zat warna organik dan kontaminan-kontaminan organik dengan berat molekul rendah lainnya, sedemikian rupa sehingga mencapai tingkat kemurnian tinggi dari BHET yang diperoleh kembali.</p>							

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03675	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01G 11/86,H 01G 11/32,H 01G 11/30,H 01G 11/24				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009805	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2020				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Eng. Yessi Permana, ID Laela Mukaromah, M.Si., ID Aep Patah, Ph.D., ID Andi Haryanto, S.Si., ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung		
(54)	Judul Invensi :	METODE ELEKTROSINTESIS METAL-ORGANIC FRAMEWORKS (MOFs) BERBASIS TEMBAGA TIPE HKUST-1 PADA TEGANGAN RENDAH DAN TANPA PEMANASAN SEBAGAI MATERIAL UNTUK APLIKASI PENYIMPANAN ATAU PEMISAHAN GAS CO ₂			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode elektrosintesis metal-organic frameworks (MOFs) tipe HKUST-1 (Hong Kong University of Science and Technology - 1) yang berbasis ion logam tembaga dengan ligan asam trimesat atau H₃BTC (1,3,5-benzenatrikarboksilat) sebagai material untuk aplikasi penyimpanan atau pemisahan gas CO₂. Sesuai invensi ini, plat tembaga digunakan sebagai sumber ion logam melalui mekanisme pelarutan anoda dengan tambahan elektrolit tributilmetilamonium metil sulfat (MTBS), sehingga proses sintesis MOFs tipe HKUST-1 dapat berlangsung pada tegangan yang lebih rendah tanpa pemanasan dan garam logam. Hasil karakterisasi difraktogram PXRD dan spektra FTIR menunjukkan bahwa fasa HKUST-1 telah terbentuk dan ligan H₃BTC telah terkoordinasi pada kluster ion logam tembaga membentuk kerangka HKUST-1. Pengulangan elektrosintesis MOFs tipe HKUST-1 dengan larutan yang sama terbukti reliabel dengan produktivitas yang konsisten berkisar 200 mg/jam dan kristalinitas yang tinggi.



Gambar 1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2022/03790

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/00,D 04H 1/72,D 04H 1/44,D 04H 1/425

(21) No. Permohonan Paten : P00202009767

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Desember 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia

(72) Nama Inventor :

Ananto Nugroho, M.Eng,ID
Sandi Sufiandi, Ph.D,ID
Iman Hidayat, Ph.D,ID

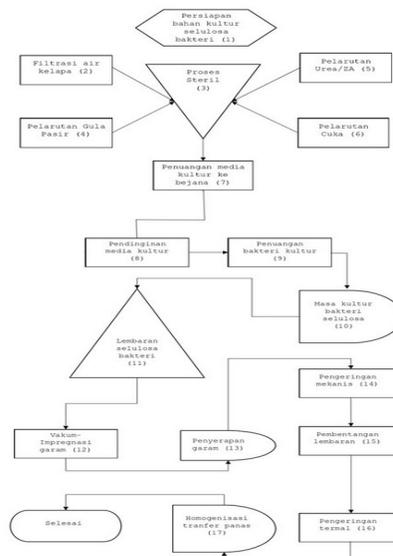
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI
Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggung Mekar,
Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) Judul
Invensi : METODE PEMBUATAN KAIN BUKAN TENUNAN DARI LEMBARAN SELULOSA BAKTERI

(57) Abstrak :

Invensi ini adalah suatu metode untuk membuat bahan kain bukan tenunan dari lembaran selulosa bakteri dengan cara meningkatkan sifat mekanik lembaran selulosa bakteri dengan perlakuan kempa panas dan elektrokimia agar selulosa menjadi padat dan memiliki kuat tarik tinggi sehingga dapat diaplikasikan sebagai bahan biomedis. Tahap pertama adalah selulosa bakteri dibuat dengan kultur Acetobacter Xylinum dalam media air kelapa dengan campuran gula, ZA dan asam asetat. Tahap kedua adalah melakukan vakum-impregnasi terhadap selulosa bakteri dengan larutan air garam. Tahap ketiga adalah proses pemadatan dan pengeringan selulosa bakteri menggunakan kempa panas.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03677	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/90,G 06F 16/20,G 16Y 20/00,H 03M 7/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207460		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2020		ENVISION DIGITAL INTERNATIONAL PTE. LTD. 1 Harbourfront Avenue, #17-01, Keppel Bay Tower, Singapore 098632, Singapore Singapore
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HUANG, Yueqin,CN
201911318297.5	19 Desember 2019	CN	SHAN, Yihui,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		ZHAO, Hong,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Prudence Jahja Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN UNTUK MENYIMPAN DAN MENGKUERIKAN DATA DERET WAKTU, DAN	
	Invensi :	SERVER SERTA MEDIUM PENYIMPANANNYA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan metode dan peralatan untuk menyimpan dan mengkuerikan data deret waktu. Metode tersebut mencakup: menentukan jenis data dari data yang akan disimpan; mengompresi data yang akan disimpan tersebut dengan metode kompresi data yang sesuai dengan jenis data; menyimpan data terkompresi ke tabel penyimpanan data yang sesuai dengan jenis data; menerima permintaan kueri yang mencakup jenis data kueri dan kondisi waktu kueri; mengkuerikan data target yang memenuhi kondisi waktu kueri dari tabel penyimpanan data yang sesuai dengan jenis data kueri. Pada perwujudan-perwujudan dari pengungkapan ini, metode kompresi yang berbeda digunakan untuk jenis data yang berbeda, yang meningkatkan efisiensi kompresi data deret waktu dan menghemat sumber daya penyimpanan. Selain itu, saat melakukan kueri data, data deret waktu yang memenuhi kondisi waktu kueri ditelusuri dalam tabel penyimpanan data yang sesuai dengan jenis data kueri, yang meningkatkan efisiensi kueri dari jenis data deret waktu yang berbeda.

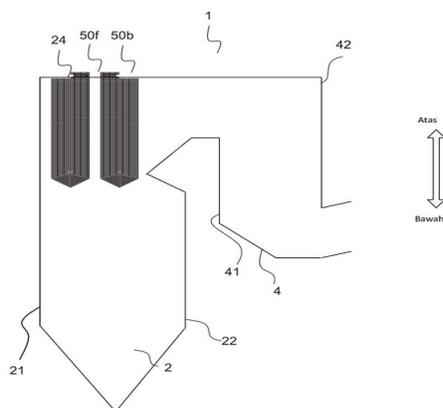


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03824	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 22B 37/22,F 22B 1/18,F 22G 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207479	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008332 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Januari 2020	(72)	Nama Inventor : MUROYA Kengo,JP KIKUHARA Seiji,JP FURUKAWA Atsushi,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022				

(54) **Judul**
Invensi : STRUKTUR PANEL TRANSFER PANAS UNTUK KETEL

(57) **Abstrak :**
Struktur panel perpindahan panas untuk ketel terdiri dari bundel tabung perpindahan panas termasuk sejumlah tabung perpindahan panas yang terhubung di satu ujung ke header inlet dan di ujung lain ke header outlet. Setiap tabung perpindahan panas meliputi: bagian tabung lurus saluran masuk, bagian tabung lurus saluran keluar, dan bagian melengkung yang menghubungkan bagian tabung lurus saluran masuk dan bagian tabung lurus saluran keluar. Sejumlah tabung perpindahan panas meliputi: tabung periferal terdalam yang memiliki kelengkungan terbesar dari bagian melengkung, dan tabung periferal luar pertama termasuk bagian melengkung yang memiliki kelengkungan lebih kecil daripada bagian melengkung dari tabung periferal terdalam dan ditempatkan di sepanjang pinggiran luar dari tabung perifer terdalam. Bagian yang berlebihan untuk menyerap pemanjangan termal dari tabung perifer terdalam dibentuk di bagian tabung lurus saluran keluar dari tabung perifer terdalam.



Gambar. 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03845

(13) A

(51) I.P.C : A 46B 5/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202009502

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Desember 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Djamel Darfalou
Jl. Simprug Golf 8 No.47, RT.2/RW.8, Grogol Selatan,
Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus
Ibukota Jakarta 12220 France

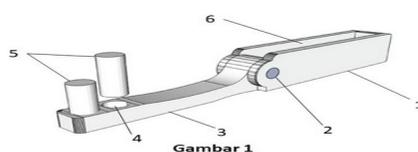
(72) Nama Inventor :
Djamel Darfalou,FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lucky Ridillah S.H.,S.Kom.,M.M
Jl. Talang Betutu Ujung No. 26 RT. 010 RW. 004 Kebon
Melati, Tanah Abang, Jakarta Pusat

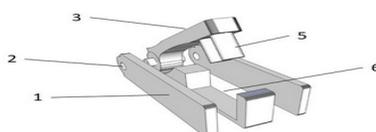
(54) Judul
Invensi : ALAT PEGANGAN BATANG KAYU SIWAK

(57) Abstrak :

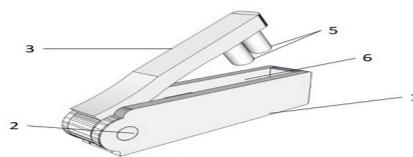
Invensi ini mengenai alat pegangan batang kayu siwak yang terdiri dari gagang sebagai pegangan yang salah satu ujung gagang tersebut mempunyai lubang engsel penghubung yang menyambungkan dengan batang penghubung; batang penghubung yang mempunyai lubang untuk pemasangan batang kayu siwak; dicirikan dengan gagang pegangan mempunyai rongga penyimpan untuk batang kayu siwak yang terpasang pada batang penghubung ketika dilipat



Gambar 1

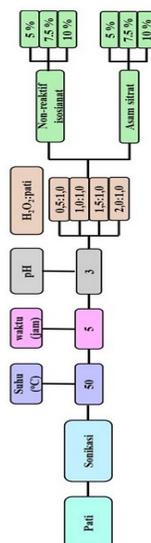


Gambar 2



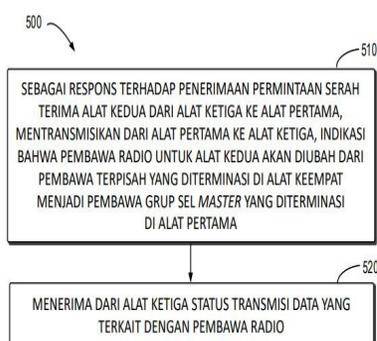
Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03753	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 09J 103/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007227	(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 : 02 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : Muhammad Adly Rahandi Lubis,ID Faizatul Falah,ID Byung-Dae Park,KR Widya Fatriasari,ID Maya Ismayati,ID Fahriya Puspita Sari,ID Nissa Nurfajrin Solihat,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 : 26 Juli 2022				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN PEREKAT KAYU LAPIS NON-FORMALDEHIDA BERBAHAN DASAR PATI DIALDEHIDA DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA			
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan perekat kayu lapis non-formaldehida berbahan dasar pati dialdehida dan produk yang dihasilkannya. Pada invensi ini, perekat pati dialdehida dihasilkan melalui oksidasi larutan pati jagung dengan hidrogen peroksida dan bantuan katalis berupa CuSO₄, agen anti retrogradasi berupa amonium persulfat, serta surfaktan berupa sodium dedosil sulfat. Proses oksidasi pati berlangsung selama 5 jam pada suhu 50°C, dan kecepatan adukan sebesar 400 rpm. Agen pengikat silang, yang dicirikan berupa non-reaktif isosianat dan asam sitrat, sebesar 5,0-10,0% (b/b), ditambahkan untuk meningkatkan daya rekat perekat pati dialdehida. Perekat yang dihasilkan memiliki kadar padatan sekitar 31–48%, dengan kekentalan 45-107 cP, dan waktu jel sebesar 532-587 detik. Perekat pati dialdehida tersebut dapat digunakan untuk pembuatan kayu lapis dengan berat labur 170 g/m², suhu kempa sebesar 120°C, tekanan kempa sebesar 0,8 Mpa, dan waktu kempa selama 10 menit. Kayu lapis yang dihasilkan memiliki keteguhan geser tertinggi dengan penambahan 10% (b/b) non-reaktif isosianat dari berat kering perekat pati dialdehida (0,5:1,0 H₂O₂:pati) sebesar 1,36 MPa. Keteguhan geser terendah dihasilkan dari kombinasi pati dialdehida (2,0:1,0 H₂O₂:pati) dengan 5,0% non-reaktif isosianat sebesar 0,84 MPa. Kayu lapis berikatan dengan perekat pati dialdehida tidak menghasilkan emisi formaldehida yang berdampak negatif terhadap manusia dan lingkungan.</p>			



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03738	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 76/20,H 04W 36/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204990	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2019	(72)	Nama Inventor : HESSE, Matthias,DE KORDYBACH, Krzysztof,PL MIN, Jiaoli,CN ZDROWAK, Przemyslaw,PL MAYER, Jürgen,DE LIU, Yonggang,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022				
(54)	Judul Invensi :	ALAT, METODE, PERALATAN, DAN MEDIUM YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER UNTUK SERAH TERIMA SIMPUL ANTAR MASTER			
(57)	Abstrak :				

Perwujudan-perwujudan invensi ini berhubungan dengan penyerahterimaan. Sebagai respons terhadap penerimaan permintaan penyerahterimaan perangkat kedua dari perangkat ketiga ke perangkat pertama, perangkat pertama mentransmisikan ke perangkat ketiga, indikasi bahwa pembawa radio untuk perangkat kedua akan diubah dari pembawa terpisah yang diterminasi di perangkat keempat menjadi pembawa Grup Sel Master yang diterminasi di perangkat pertama, perangkat kedua berada dalam konektivitas ganda dengan perangkat ketiga dan keempat. Perangkat pertama menerima dari perangkat ketiga, status transmisi data yang dikaitkan dengan pembawa radio.



Gambar 5

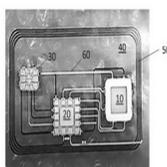
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03691	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/00,A 61P 11/06,A 61P 11/00,C 07D 239/42,C 07D 213/40,C 07D 239/26,C 07D 241/20,C 07D 241/18,C 07D 405/14,C 07D 231/12,C 07D 241/12,C 07D 413/12,C 07D 417/12,C 07D 403/04,C 07D 413/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205334	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GLENMARK SPECIALTY S.A. Avenue Léopold-Robert 37, 2300 La Chaux-de-Fonds Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : KULKARNI, Sushrut,IN ANKAM, Rajesh Verbeerabhadrao,IN TRIVEDI, Rakshit Kanubhai,IN ARAVAT, Vaijnath Shadakshari,IN LUGADE, Vijay Ganpat,IN NAVHAT, Someshwar Dashrath,IN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 201921041251 11 Oktober 2019 IN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi :	SUATU KOMPOSISI BUBUK KERING YANG DAPAT DIHIRUP UNTUK PENYAKIT PARU-PARU	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi yang dapat dihirup terdiri dari jumlah dosis yang efektif secara terapeutik dari senyawa (I), 2-undefined-N-undefinedasetamida atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Khususnya, invensi ini berhubungan dengan komposisi serbuk kering yang dapat dihirup yang terdiri dari senyawa (I) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Selanjutnya, invensi ini berhubungan dengan metode pengobatan penyakit paru dengan menggunakan komposisi tersebut.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03693	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 37/18,A 01P 7/04,C 07C 237/42,C 07D 213/26,C 07D 213/24,C 07D 213/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205444		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Oktober 2020		CAC NANTONG CHEMICAL CO., LTD. Fourth Huanghai Road, Yangkou Chemical Industrial Park, Rudong County, Nantong, Jiangsu 226407 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LV, Liang,CN ZHU, Jintao,CN LIU, Jiyong,CN LUO, Liangming,CN HUANG, Chaoqun,CN
201911023411.1	25 Oktober 2019	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	25 Juli 2022		Abdul Karim Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur
(54)	Judul	SENYAWA 3-N-SIKLOPROPILMETIL-2-FLUOROBENZAMID, METODE PEMBUATANNYA DAN	
	Invensi :	PENGUNAAN DARIPADANYA	
(57)	Abstrak :		

Mengungkapkan suatu senyawa 3-N-siklopropilmetil-2-fluorobenzamid, suatu metode pembuatannya dan penggunaan daripadanya. Senyawa memiliki suatu struktur seperti ditunjukkan oleh Rumus I berikut. Senyawa ini dapat digunakan untuk pembuatan suatu senyawa m-diamida tersubstitusi dengan suatu turunan 3-N-siklopropilmetil. Senyawa m-diamida tersubstitusi dengan turunan 3-N-siklopropilmetil, Ketika menyediakan sebagai suatu insektisida, memiliki karakteristik-karakteristik dari sifat kegiatan-cepat yang baik, perlu untuk menggunakan suatu jumlah yang rendah daripadanya, dan merupakan lebih bermanfaat untuk perlindungan lingkungan. Senyawa 3-N-siklopropilmetil-2-fluorobenzamid adalah mudah untuk mensintesis dan memiliki kondisi-kondisi ringan, dan Ketika digunakan untuk membuat suatu insektisida senyawa m-diamida tersubstitusi dengan suatu turunan 3-N-siklopropilmetil, sama mudah untuk mensintesis dan dan memiliki biaya sintesis yang rendah dan suatu hasil yang tinggi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03759	(13) A
(51)	I.P.C : G 06K 19/10,G 06K 19/077,G 06K 19/07		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205681	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : COMPOSECURE, LLC 500 Memorial Drive Somerset, NJ 08873 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : Adam LOWE,US
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
62/925,926	25 Oktober 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi :	KARTU LOGAM DENGAN FITUR BIOMETRIK	
(57)	Abstrak :		

Kartu transaksi logam dan metode pembuatan kartu transaksi logam diungkapkan. Satu kartu transaksi logam mencakup setidaknya satu lapisan logam dan lapisan tahanan yang terdiri dari sensor biometrik dan satu atau lebih komponen antarmuka pembayaran yang dikonfigurasi untuk berantarmuka dengan pembaca kartu, elemen pengaman yang dikonfigurasi untuk bertukar informasi dengan pembaca kartu sesuai dengan pemrosesan transaksi keuangan, dan setidaknya satu komponen logika yang terkoneksi ke sensor biometrik. Komponen logika dikonfigurasi untuk membandingkan informasi yang dideteksi oleh sensor biometrik dengan informasi yang disimpan dan untuk mengizinkan transaksi keuangan hanya setelah kecocokan yang terdeteksi antara informasi yang terdeteksi dan yang disimpan.

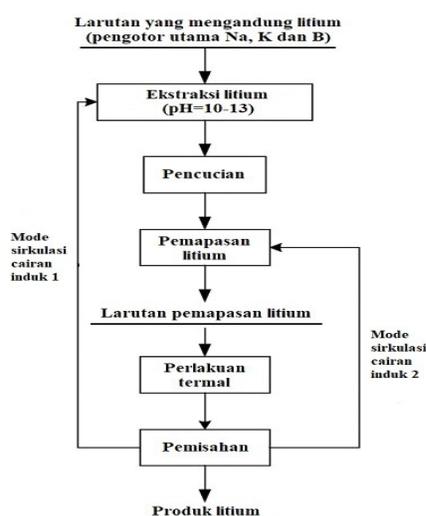


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03699	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 22B 3/28,C 22B 26/12,C 22B 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205795	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INSTITUTE OF PROCESS ENGINEERING, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 1 North 2nd Street, Zhongguancun, Haidian District Beijing 100190 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : QI, Tao,CN ZHU, Zhaowu,CN ZHANG, Jian,CN LIN, Daoyong,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
201911061643.6	01 November 2019	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022				
(54)	Judul Invensi :	METODE PEROLEHAN KEMBALI LITUM MELALUI PEMISAHAN DAN PEMURNIAN EKSTRAKSI-PEMAPASAN			

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berhubungan dengan metode perolehan kembali litium melalui pemisahan dan pemurnian ekstraksi-pemapasan, yang meliputi: (1) melakukan ekstraksi pada larutan yang mengandung litium menggunakan sistem ekstraksi yang meliputi ekstraktan komposit pada pH dalam kisaran 10 - 13 dan memisahkan untuk mendapatkan fase organik bermuatan litium; (2) memberi perlakuan terhadap fase organik bermuatan litium yang diperoleh pada langkah (1) ke pemapasan tiga fase gas-cair-cair untuk memperoleh larutan pemapasan bermuatan litium; dan (3) memberi perlakuan terhadap larutan pemapasan yang diperoleh pada langkah (2) ke perlakuan termal dan memisahkan untuk memperoleh produk litium dan cairan induk yang dipisahkan. Menurut metode yang diberikan dalam pengungkapan ini, pemisahan litium yang efisien dari pengotor seperti Na, K dan B diwujudkan dengan menggunakan ekstraktan komposit; selanjutnya, pemapasan kontinu tiga fase gas-cair-cair dilakukan, tingkat pemapasan litium adalah 90% atau lebih tinggi, hasil total litium adalah 83% atau lebih tinggi, dan produk litium yang diperoleh memiliki kemurnian 96% atau lebih tinggi. Metode ini memiliki keunggulan kapasitas pemrosesan yang besar, proses dan peralatan yang sederhana, biaya investasi yang rendah, pemanfaatan gas sisa industri yang hemat biaya, penghematan energi, perlindungan lingkungan yang baik, dan produksi yang berkelanjutan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/03713	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23C 9/123						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205965			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2020				KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA 1-10-30, Kaigan, Minato-ku, Tokyo, 1058660 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			NAKAMORI Maiko,JP IGARASHI Shiori,JP NIHEI Daichi,JP		
2019-204283	11 November 2019	JP					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul			Invensi :			
	METODE PEMBUATAN SUSU FERMENTASI YANG MENGANDUNG OLIGOSAKARIDA						
(57)	Abstrak :						
	Menggunakan metode pembuatan susu fermentasi yang mengandung oligosakarida dan bakteri asam laktat sebagai bakteri hidup yang dicirikan dengan membiakkan bakteri asam laktat dalam media yang mengandung oligosakarida dan susu fermentasi yang dihasilkan dengan metode pembuatan, jumlah bakteri hidup dapat tinggi dipertahankan bahkan selama pengawetan jangka panjang dalam susu fermentasi yang mengandung oligosakarida dan bakteri asam laktat sebagai bakteri hidup.						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03742

(13) A

(51) I.P.C : D 06F 37/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202205230

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2019-0140152	05 November 2019	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LG ELECTRONICS INC.
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336
Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

LEE, Changwon, KR
KIM, Youngjong, KR
YU, Insik, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

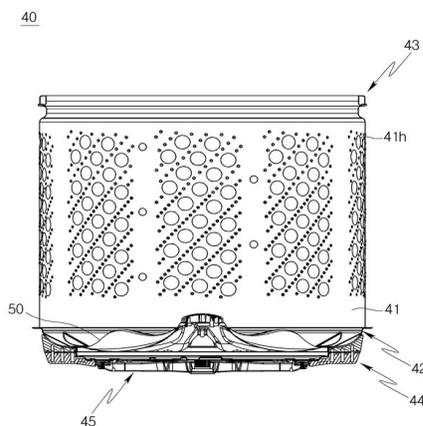
Irene Kurniati Djalim
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) Judul
Invensi : MESIN CUCI YANG MEMILIKI PENYEIMBANG BAWAH

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan mesin cuci di mana penyeimbang bawah dirakit dengan menggunakan struktur pengencang yang menghubungkan hub yang ada dan dasar bejana tanpa penambahan dari komponen pengencang untuk mengencangkan penyeimbang bawah, dengan demikian mengurangi secara signifikan proses pembuatan dan biaya pembuatan

Gambar 2



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03689	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/00,A 61P 35/00,C 07K 16/32,C 07K 16/28,C 07K 16/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205315		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Oktober 2020		Y-BIOLOGICS INC. 3F, 29, Techno 4-ro Yuseong-gu Daejeon 34014 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PARK, Bum-Chan,KR
62/913,165	10 Oktober 2019	US	SONG, Jaeho,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		KIM, Na Young,KR
			JANG, Seil,KR
			BAK, Jeonghyeon,KR
			MOK, Jinkeol,KR
			SONG, Youngja,KR
			KIM, Hye-Nan,KR
			LEE, Jaemin,KR
			JANG, Changho,KR
			KIM, Yeungchul,KR
			LEE, Eunjin,KR
			BAEK, Gisun,KR
			LEE, Hyun Mi,KR
			YANG, So-Young,KR
			RYU, Jaenam,KR
			YOON, Jaebong,KR
			PARK, Young Woo,KR
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Indah Handayani
			PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo
			Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12
(54)	Judul	PROTEIN FUSI MULTISPESIFIK DAN PENGGUNAANNYA	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :		

Invensi ini menyediakan suatu protein fusi multispesifik yang tidak mengandung suatu daerah Fc dan dapat berikatan secara spesifik dengan dua atau lebih antigen. Pada salah satu perwujudan, suatu protein fusi multispesifik yang meliputi struktur formula (I) dan (II) berikut ini disediakan: N'-A-L1-X-C' (I); dan N'-B-L1-Y-C' (II). Protein fusi bisa berikatan dengan suatu sel kanker dan suatu sel imun, dan bisa meningkatkan aktivitas sel-sel imun. Oleh karena itu, protein fusi dapat digunakan sebagai suatu zat antikanker.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03692

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 9/16,A 61K 9/00,A 61M 15/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202205404

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
62/916,402 17 Oktober 2019 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ISP INVESTMENTS LLC
1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, Delaware
19805 United States of America

(72) Nama Inventor :

Mahesh DESAI,US
Robert MCCRIMLISK,US
Quyên Vo SCHWING,US

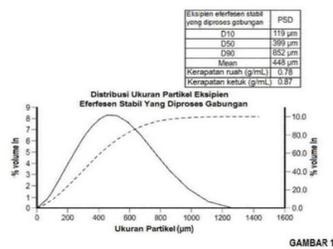
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Daru Lukiantono
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century
Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul KOMPOSISI EKSIPIEN EFERFESEN STABIL YANG DIPROSES GABUNGAN DAN PROSES
Invensi : PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Komposisi eksipien eferfesen stabil kering yang diproses gabungan yang terdiri dari: (i) sekitar 0,1 hingga sekitar 50% berat satu atau lebih basa karbonat yang dipilih dari grup yang terdiri dari alkali karbonat, alkali bikarbonat, alkali tanah karbonat, alkali tanah bikarbonat dan campuran daripadanya; (ii) sekitar 0,1 hingga sekitar 50% berat alcohol gula karbohidrat larut air ldan; (iii) sekitar 0,001 hingga sekitar 40% berat satu atau lebih asam organik. Juga diungkapkan adalah proses untuk pembuatan komposisi.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03829	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 41A 23/00,F 41F 1/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111448	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Kolonel Arh Dr. R. Djoko Andreas Navalino, S.IP., M.AB Pendem, RT/RW:047/012, Kel.Pendem, Kec.Junrejo , Jawa Timur, Kota Batu Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : Kolonel Arh Dr. R. Djoko Andreas Navalino, S.IP., M.AB. ,ID Harga Nugraha, S.T., M.Han.,ID LAKSDYA TNI PROF. DR. IR. AMARULLA OCTAVIAN, ST., M.SC., DESD ,ID Muhammad Hanifudin Al Fadli, S.T., M.Han.,ID Dr. Ir. Nur Rahman Supradmana Muda, M.T,ID Laksamana Muda TNI Dr. Kasih Prihantoro., S.E., M.M., M.Tr.(Han) ,ID Asfari Azka Fadhilah, S.T., M.Han. ,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Radian Suparba S.H., M.H Jl. Lembaga Pemasarakata No. 20B, Tangkerang Utara, Bukit Raya, Pekanbaru		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022				
(54)	Judul Invensi :	MEKATRONIK MORTIR 60 LR DI ATAS KENDARAAN MOTOR RODA 3			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai mekanik yang menggerakkan senjata mortir 60 LR pada bagasi kendaraan motor roda 3 sebagai pengangkut, dimulai dari menurunkan sampai mengarahkan sasaran tembak Invensi ini bertujuan untuk mengangkut, menurunkan dan mengarahkan mortir sehingga dapat meningkatkan mobilitas prajurit bercirikan rumahan(14) dilengkapi dengan pintu atap(15) yang dibuka secara manual dan didalamnya terdiri dari mortir(1) dan pintu bagasi(7) sebagai dudukan kerangka dan elevator yang menurunkan dan menaikkan laras mortir secara mekanik dan dilengkapi dengan rangkaian roda gigi(4) dibelakang mortir untuk mengatur arah tembak.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03696

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 13/06,B 60P 1/28,F 01N 5/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202205645

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
16/663,692 25 Oktober 2019 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CATERPILLAR INC.
100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America

(72) Nama Inventor :

Timothy J. BROMENSHENKEL,US
Christopher M. DARROW,US
Thomas ALWORTH,US

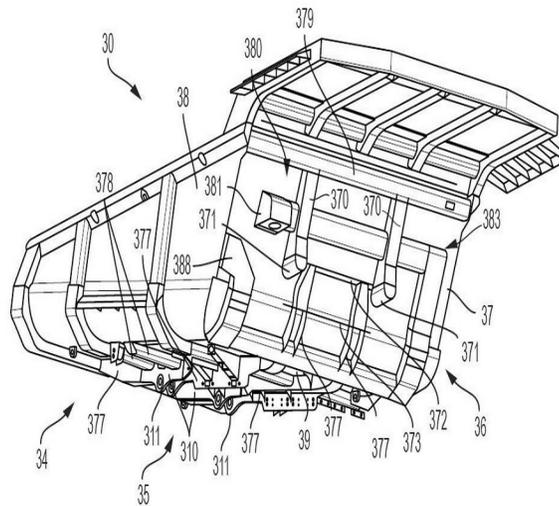
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SALURAN PEMANASAN DINDING DEPAN BAK TERBUKA

(57) Abstrak :

Saluran pemanasan (380) untuk dinding depan (37) dari bak terbuka (30) terdiri dari inlet pembuangan (381) yang disediakan pada dinding depan (37); outlet pembuangan (388) yang disediakan pada dinding depan (37); dan badan saluran (383) yang menjalar secara kontinu dari inlet pembuangan (381) ke outlet pembuangan (388). Badan saluran (383) dapat memiliki setidaknya satu bagian memanjang horizontal (384, 385) dan setidaknya satu bagian memanjang vertikal (386, 387) pada tampilan depan dari dinding depan (37). Inlet pembuangan (381) dapat dikonfigurasi untuk menerima output gas buang dari mesin pembakaran dalam, dan outlet pembuangan (388) dapat dikonfigurasi untuk mengeluarkan gas buang yang diterima ke bagian luar saluran pemanasan (380).



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03761

(13) A

(51) I.P.C : E 06B 7/28,H 01Q 1/22,H 01Q 1/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202205880

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-218864	03 Desember 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AGC INC.
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405
Japan

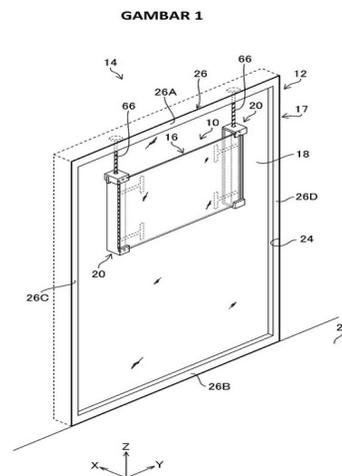
(72) Nama Inventor :
OGAWA, Mayu,JP
SAITO, Akira,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Belinda Rosalina
Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul UNIT ANTENA YANG DIPASANG PENGATUR JARAK DAN UNIT ANTENA YANG DIPASANG JENDELA
Invensi : KACA

(57) Abstrak :

Suatu unit antena yang dipasang pengatur jarak harus dipasang, melalui pengatur jarak, pada suatu pelat kaca yang disertakan dalam jendela kaca, dimana unit antena dikonfigurasi untuk dipasang secara dapat dilepas pada jendela kaca melalui suatu komponen yang dapat dilepas.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03772

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/423,H 04N 19/31

(21) No. Permohonan Paten : P00202206591

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/128,767	21 Desember 2020	US
62/953,394	24 Desember 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

SEREGIN, Vadim,US
RAMASUBRAMONIAN, Adarsh Krishnan,IN
COBAN, Muhammed Zeyd,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

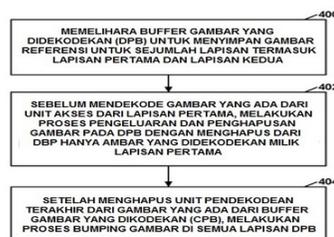
Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul
Invensi : BUFFER GAMBAR DEKODER BERBAGI UNTUK LAPISAN BANYAK

(57) Abstrak :

Dekoder video untuk mendekode data video multi-lapisan dapat dikonfigurasi untuk memelihara buffer gambar yang didekodekan (DPB) untuk menyimpan gambar referensi untuk sejumlah lapisan, di mana sejumlah lapisan terdiri dari paling sedikit lapisan pertama dan lapisan kedua; sebelum mendekode gambar yang ada dari unit akses lapisan pertama, melakukan proses pengeluaran dan penghapusan gambar pada DPB, di mana untuk melakukan proses pengeluaran dan penghapusan gambar pada DPB, satu atau lebih prosesor dikonfigurasi lebih lanjut untuk menghapus dari DPB hanya gambar yang didekode milik lapisan pertama; dan setelah menghapus unit pendkodean terakhir dari gambar yang ada dari buffer gambar yang dikodekan (CPB), melakukan proses bumping gambar di semua lapisan DPB.

7/7



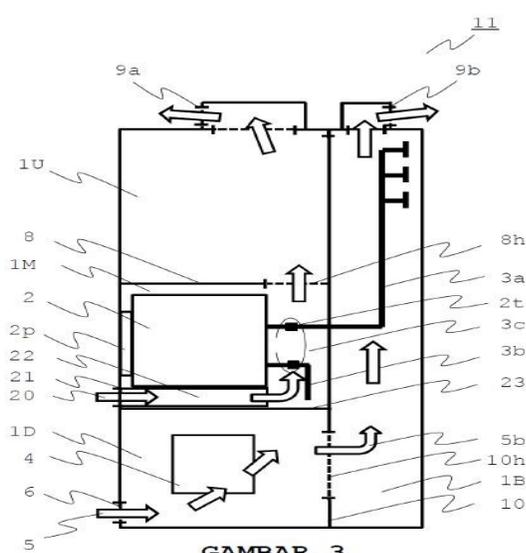
Gambar 7

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03702	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02B 1/56,H 02B 1/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207101	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Januari 2020	(72)	Nama Inventor : Koichiro SEKI,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Cut Mutia Dewi PT BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta, Indonesia		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022				

(54) **Judul** PAPAN SAKELAR
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu papan sakelar (11) yang dikonfigurasi dari pemutus sirkuit udara (2) yang memiliki terminal penghubung (2t) untuk terhubung dengan konduktor sirkuit utama (3); partisi pelindung panas (23) yang disediakan untuk melindungi secara termal pemutus sirkuit udara dari peranti yang ditempatkan lainnya (4); komponen pendingin (50) yang, disediakan pada bagian penghubung (3c) di antara terminal penghubung (2t) dan konduktor sirkuit utama (3), masing-masing dikonfigurasi dari badan laminasi dimana sejumlah pelat konduktor dilaminasi satu sama lain sehingga permukaannya ditempatkan sejajar dengan arah dimana udara pendingin (20) mengalir dan juga sehingga rongga (50g) dibentuk di antaranya; saluran masuk independen (21) yang, berbeda dari saluran masuk (6) dari peranti yang ditempatkan lainnya (4), disediakan untuk memasukkan udara (20) yang dengan udara tersebut bagian penghubung (3c) didinginkan; dan saluran ventilasi (22) yang melalui saluran ventilasi tersebut udara (20) diarahkan ke bagian penghubung (3c), dimana udara (20) yang dimasukkan dari saluran masuk (21) diterapkan secara langsung pada bagian penghubung (3c), dan dengan demikian dimungkinkanditempatkan untuk menghilangkan secara efisien panas yang dihasilkan oleh pemutus sirkuit udara (2) yang diberi tegangan.



(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2022/03684	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 24D 3/34,B 24D 11/00,D 04H 1/46,D 04H 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207160		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2020			SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. One New Bond Street Worcester, MA 01615-0138 USA Worcester, Massachusetts 01615-0138 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SRINIVASAN, Veeraraghavan,IN MOHAPATRA, Manisha,IN ZAVERI, Mitul D.,IN DINKAR, Sumi,IN TANIKELLA, Brahmanandam V.,US	
201941052275	17 Desember 2019	IN			
201941052276	17 Desember 2019	IN			
63/046,326	30 Juni 2020	US			
63/046,338	30 Juni 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Ir. Migni Myriasandra Noerhadi SH., MIP., MSEL Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950	
(54)	Judul Invensi :	BENDA BUKAN TENUNAN			
(57)	Abstrak :				
	Suatu benda bukan tenunan termasuk suatu substrat bukan tenunan yang memiliki jaring serat terbuka dengan serat padat yang dibentuk melalui suatu proses tusuk jarum. Substrat bukan tenunan disalut dengan sedikitnya satu salutan untuk menyediakan karakteristik kinerja yang ditingkatkan yang termasuk kepadatan serat, pemanjangan, kekuatan tarik, kekakuan, ukuran pori, permeabilitas, indeks orientasi serat, dan kombinasi-kombinasi darinya.				

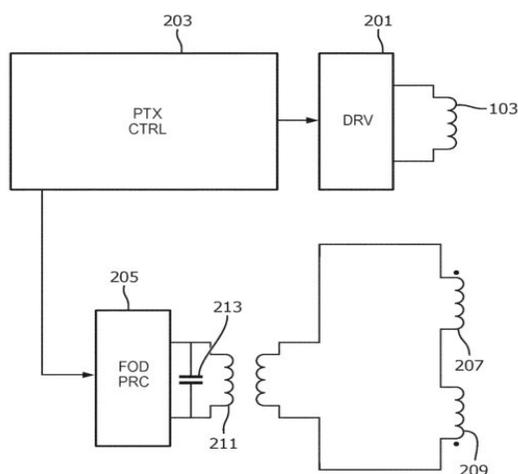
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03683	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01D 3/20,C 07C 29/76,C 07C 31/20,C 07C 29/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207171	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Januari 2021		SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, The Netherlands Netherlands		
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor 20150987.4	(32) Tanggal 09 Januari 2020	(33) Negara EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022	(72)	Nama Inventor :		
			BLACK, Jesse Raymond,US WARD, Gregory John,US EMBORSKY, Christopher Paul,US BASTINGS, Roel Guillaume Hubertus Leonardus,NL		
		(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 :	PROSES UNTUK PEMBUATAN ETILENA GLIKOL			
(57)	Abstrak :				

Suatu proses untuk pembuatan etilena glikol yang terdiri dari langkah-langkah: a) menyuplai komposisi gas pertama yang terdiri dari etilena oksida dan karbon dioksida ke pengabsorpsi etilena oksida dan membiarkan komposisi gas mengalir ke atas melalui bagian absorpsi; b) menyuplai absorben ramping ke bagian atas absorpsi dan membiarkan absorben ramping lewat ke bawah melalui bagian absorpsi; c) mengontakkan secara erat komposisi gas dengan absorben ramping pada talam di bagian absorpsi dengan adanya satu atau lebih katalis untuk menghasilkan aliran pengabsorpsi lemak yang terdiri dari etilena glikol dan etilena karbonat; d) menarik pengabsorpsi lemak dari pengabsorpsi; dan e) menarik komposisi gas kedua dari bagian atas pengabsorpsi. Komposisi gas pertama terdiri dari 1 sampai 7% mol etilena oksida. Komposisi gas kedua terdiri dari 1 sampai 10% mol karbon dioksida. Dan suhu komposisi gas pertama adalah dari 60 °C sampai 160 °C .

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03818	(13) A
(51)	I.P.C : H 01F 38/14,H 02J 50/60,H 02J 50/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207219		(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 : 03 Desember 2020		(72) Nama Inventor : ETTES, Wilhelmus, Gerardus, Maria,NL LULOFS, Klaas, Jacob,NL LEBENS, Pascal, Leonard, Maria, Theodoor,NL RIETSTRA, Friso,NL
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
19214922.7	10 Desember 2019	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi :	DETEKSI OBJEK ASING DALAM SISTEM TRANSFER DAYA NIRKABEL	

(57) Abstrak :

Pemancar daya (101) terdiri atas penggerak (201) yang menghasilkan sinyal gerak untuk kumparan pemancar untuk menghasilkan sinyal transfer daya selama interval waktu transfer daya dan sinyal uji elektromagnetik selama interval waktu deteksi objek asing. Rangkaian dari kumparan deteksi seimbang (207, 209) terdiri atas dua kumparan deteksi yang disusun sedemikian rupa sehingga sinyal yang diinduksi dalam dua kumparan deteksi oleh medan elektromagnetik yang dihasilkan oleh kumparan pemancar saling mengimbangi satu sama lain. Pendeteksi objek asing (205) tersebut digandeng dengan kumparan deteksi dan melakukan deteksi objek asing selama interval waktu deteksi objek asing. Pendeteksi objek asing (205) tersebut disusun untuk mendeteksi objek asing sebagai respons terhadap sifat sinyal dari kumparan deteksi yang memenuhi kriteria deteksi objek asing. Trafo (1101) memiliki pelilitan primer dan pelilitan sekunder yang digandeng secara seri dengan rangkaian dari kumparan deteksi seimbang. Sirkuit kompensasi (1103) tersebut digandeng dengan pelilitan primer dan disusun untuk menghasilkan sinyal gerak kompensasi untuk pelilitan primer yang mengimbangi gabungan tegangan pada rangkaian dari kumparan deteksi.

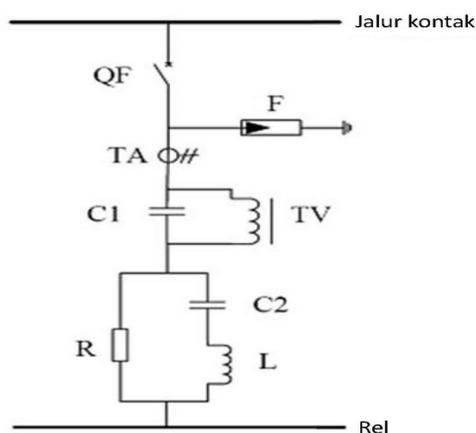


GBR. 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03754	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02B 1/46,H 02J 3/01				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205660	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juni 2020		BEIJING RAILWAY SIGNAL CO., LTD. NO.456, Sicun Langfa, Huangcun, Daxing District, Beijing 102613, P.R. China China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SUN, Liang,CN YE, Qi,CN LI, Zhiyu,CN LIU, Zhiming,CN FAN, Liangliang,CN HUANG, Dianjun,CN XU, Haibo,CN		
201911017306.7	24 Oktober 2019	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Prudence Jahja Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126		

(54) **Judul** SIKRUIT PENEKAN HARMONIK ORDE TINGGI UNTUK SIRKUIT KERETA API
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengungkapkan suatu sirkuit penekan harmonik orde tinggi untuk sirkuit kereta api yang dapat diterapkan pada bidang teknik kendaraan rel. Sirkuit penekan harmonik orde tinggi untuk sirkuit kereta api mencakup kapasitor pertama, kapasitor kedua, resistor, dan reaktor. Kapasitor pertama, kapasitor kedua, dan reaktor dihubungkan secara berurutan dalam rangkaian seri untuk membentuk cabang yang dihubungkan secara seri. Ujung masukan cabang yang dihubungkan secara seri dihubungkan ke jalur kontak atau pengumpan positif sistem catu daya traksi. Ujung keluaran cabang yang dihubungkan secara seri dihubungkan ke jalur rel baja. Satu ujung resistor dihubungkan ke titik koneksi seri dari kapasitor pertama dan kapasitor kedua. Ujung lain resistor dihubungkan ke ujung keluaran cabang yang dihubungkan secara seri. Dalam sirkuit penekan harmonik orde tinggi invensi ini, kapasitor kedua dihubungkan secara seri ke reaktor lalu dihubungkan secara paralel ke resistor, sedemikian sehingga harmonik orde tinggi dalam sirkuit kereta api dapat secara efektif ditekan, dengan demikian memastikan operasi yang aman dari kendaraan rel.

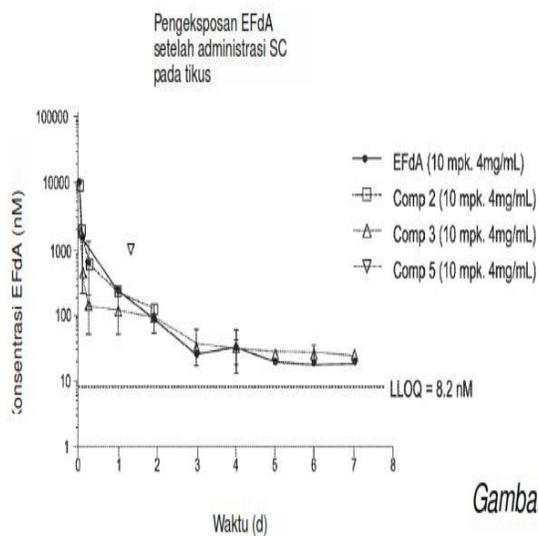


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03725
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/70,C 07H 19/173,C 07H 19/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204210		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2020		THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, California 92037, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Amab Kumar CHATTERJEE ,US Anil Kumar GUPTA ,IN Anders Mikal ELIASSEN ,US Sean Barry JOSEPH ,US
62/898,679	11 September 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul**
Invensi : PRODRUG ANTIVIRUS DAN FORMULASINYA

(57) **Abstrak :**
Disini disajikansenyawa,komposisi dan metode menggunakannya untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi virus misalnya HIV dan HBV dengan memberikan ester tertentu dan turunan4'-etinil-2-fluoro-2'-deoksiadenosin(EFdA) atau garam sesuai secara farmasinya.



Gambar 10

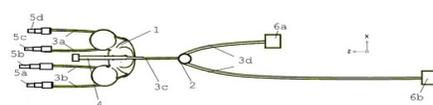
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/03768	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 32B 27/34,B 32B 27/30,B 32B 27/08,C 08J 5/18,C 08L 23/08						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206530			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2020				DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC 2211 H.H. Dow Way Midland, Michigan 48674 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			HAUSMANN, Karlheinz,CH ALABOSON, Justice,GM WANG, Jian,US GLAD, Brayden E.,US WEVERS, Ronald,US BISWAS, Sanjib,IN HEITSCH, Andrew T.,US KAPUR, Mridula Babli,IN ONER-DELIORMANLI, Didem,TR GAUBERT, Joshua B.,US WILLIAMSON, Alexander,GB DEMIRORS, Mehmet,NL		
62/945,973	10 Desember 2019	US					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Maria Carola D Monintja Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1		
(54)	Judul Invensi : FILM DAN BARANG POLIETILENA BERORIENTASI YANG TERDIRI DARI SAMA						
(57)	Abstrak :						

Invensi ini berhubungan dengan film polietilena multilapis yang berorientasi. Dalam satu aspek, film polietilena multilapis berorientasi biaksial terdiri dari setidaknya satu lapisan yang terdiri dari: (1) komposisi berbasis polietilena yang terdiri dari: (a) setidaknya 97% per bobot, berdasarkan bobot total komposisi berbasis polietilena, dari komposisi polietilena yang terdiri dari: (i) dari 25 sampai 37 persen per bobot dari fraksi polietilena pertama yang memiliki kerapatan dalam kisaran 0,935 sampai 0,947 g/cm³ dan indeks leleh (I₂) kurang dari 0,1 g/10 menit; dan (ii) dari 63 sampai 75 persen per bobot dari fraksi polietilena kedua; dan (b) 20 sampai 5000 ppm, berdasarkan bobot total komposisi berbasis polietilena dari agen nukleasi, di mana agen nukleasi terdiri dari garam kalsium dari asam 1,2-sikloheksanedkarboksilat atau natrium 4-[(4-klorobenzoil) amino] benzoat; di mana komposisi polietilena memiliki kurang dari 0,10 cabang per 1.000 atom karbon bila diukur menggunakan ¹³C NMR, di mana kerapatan komposisi berbasis polietilena setidaknya 0,965 g/cm³, dan di mana indeks leleh (I₂) dari komposisi berbasis polietilena adalah 0,5 sampai 10 g/10 menit.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03755	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 2/56		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007576		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Oktober 2020		Institut Teknologi Bandung Jalan Ganesa No. 15 F, Bandung, 40132 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Wildan Trusaji, ID Syaiful Hammam, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Institut Teknologi Bandung Jalan Ganesa No. 15 F, Bandung, 40132
(54)	Judul ALAT PENGGERAK JARI UNTUK MENGHASILKAN GENGAMAN ADAPTIF DAN EFISIEN PADA Invensi : LENGAN PROSTETIK		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat alat penggerak jari untuk menghasilkan genggaman adaptif dan efisien pada lengan prostetik. Lebih khusus alat sesuai invensi ini memiliki subsistem distribusi gaya dan subsistem katrol bebas sehingga alat ini mempunyai dua fungsi utama, yaitu tekukan jari dapat menyesuaikan pada bentuk kontur benda yang digenggam (genggam adaptif) dan dapat mengurangi gaya sebesar 50% yang perlu diberikan pengguna (genggam efisien). Subsistem distribusi gaya menggunakan hanya satu komponen pengatur gaya dan dua buah tali, sedangkan subsistem katrol bebas diwujudkan dengan menggunakan katrol yang disisipkan pada bagian lengan. Untuk melengkapi kedua fungsi tersebut, satu fungsi ditambahkan yaitu fungsi pengembali posisi komponen dengan menggunakan tali elastis. Untuk mengaktifkan alat sesuai invensi ini pengguna hanya perlu menarik tali yang terhubung pada pundak melalui gerakan rekraksi atau protraksi.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03694	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 21/359,G 01N 21/35,G 01N 21/27,G 16C 20/30,G 16C 20/00,G 16C 60/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205434	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EVONIK OPERATIONS GMBH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : REIMANN, Ingolf,DE REISING, Joachim,DE
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
19203750.5	17 Oktober 2019	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMPREDIKSI NILAI SIFAT YANG MENARIK DARI SUATU BAHAN	
(57)	Invensi :		
	Abstrak :		

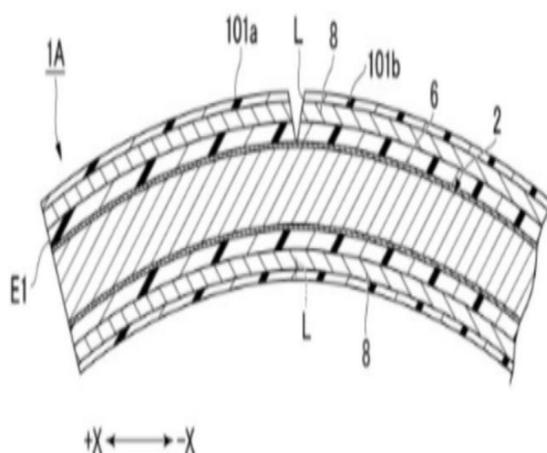
Invensi ini berhubungan dengan metode yang diterapkan komputer untuk memprediksi nilai sifat yang diinginkan dalam sampel yang diselidiki dengan spektroskopi inframerah. Metode ini bertujuan untuk menghasilkan fungsi kalibrasi. Untuk tujuan ini, dipilih satu set sampel kalibrasi, dimana outlier diidentifikasi dan dihapus dari set sampel kalibrasi. Outlier ditentukan menggunakan analisis komponen utama dan dekomposisi nilai tunggal. Nilai ambang batas yang memisahkan outlier dari sampel yang tersisa dihitung berdasarkan formula yang telah ditentukan. Nilai ambang juga dapat ditingkatkan secara bertahap untuk mengatur nilai ambang secara dinamis, yang lebih disukai untuk perangkat spektroskopi yang tidak dioperasikan dalam kondisi laboratorium.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/03695	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : G 02B 6/44						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205614			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2020				FUJIKURA LTD. 1-5-1, Kiba, Koto-ku, Tokyo 135-8512 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			Masatoshi OHNO ,JP Okimi MUKAI ,JP Go TAKI ,JP Shogo SHIMIZU ,JP Ryo INAGAKI,JP Akira NAMAZUE,JP Ken OSATO ,JP		
2019-214076	27 November 2019	JP					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Arifia Jauharria Fajra Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		

(54) **Judul**
Invensi : METODE MENGEKSPOS INTI DARI KABEL SERAT OPTIK DAN KABEL SERAT OPTIK

(57) **Abstrak :**

Suatu metode mengekspos suatu inti dari suatu kabel serat optik meliputi, membuat suatu potongan di sepanjang suatu arah melingkar dalam jaket pada suatu posisi yang lebih dekat ke porsi ujung pertama dari kabel serat optik daripada ke porsi ujung kedua dari kabel serat optik pada suatu arah membujur, menekuk kabel serat optik pada suatu porsi yang memiliki potongan untuk mematahkan bagian penahan tegangan, dan melepas suatu porsi pelepasan jaket yang terletak di antara potongan dan porsi ujung pertama.



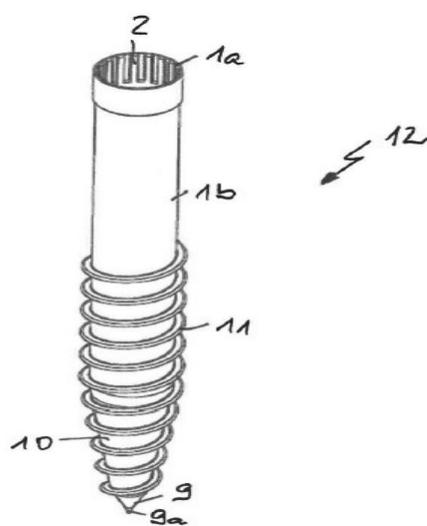
Gambar 3B

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03823	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 08J 7/00,C 08L 23/16,C 08L 23/08			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207419		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2021			PRIME POLYMER CO., LTD. 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1057122 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal		TANAKA Yuya,JP
	2020-058435	27 Maret 2020		WAGA Yoshitaka,JP
				ENDO Nagisa,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul**
Invensi : ARTIKEL CETAKAN INJEKSI UNTUK PENGGUNAAN MEDIS

(57) **Abstrak :**
 Artikel cetakan injeksi untuk penggunaan medis yang diperoleh dengan menggunakan suatu komposisi resin berdasarkan propilena-etilena medis mencakup 88 sampai 95 bagian massa dari komposisi resin propilena-etilena (A) yang mengandung lebih dari 90% massa dan sama dengan kurang dari 97% massa kopolimer propilena-etilena (a) mempunyai kandungan etilena 1 sampai 5% massa, dan laju aliran leleh (selanjutnya disingkat MFR) sesuai dengan JIS K7210 (230°C, 2,16 kg beban) menjadi 10 sampai 100 g/10-menit, dan sama dengan lebih dari 3% massa dan kurang dari 10% massa kopolimer propilena-etilena (b) yang mempunyai kandungan etilena 15 sampai 22% massa dan MFR sebesar 1 sampai 50 g/10-menit, (dengan ketentuan bahwa total (a) dan (b) adalah 100% massa), 5 sampai 12 bagian massa elastomer (B) yang merupakan kopolimer acak etilena- α -olefin yang merupakan kopolimer acak etilena- α -olefin yang mempunyai kerapatan 0,880 sampai 0,920 g/cm³ (dengan ketentuan bahwa total dari (A) dan (B) adalah 100 bagian massa); dan 0,01 sampai 0,20 bagian massa stabiliser ketahanan terhadap cuaca, dan artikel cetakan injeksi telah disterilkan dengan sinar- γ atau berkas elektron.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03750	(13) A
(51)	I.P.C : B 21D 53/24,B 21D 22/16,B 21H 3/02,E 04H 12/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205310		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : WINKELMANN POWERTRAIN COMPONENTS GMBH & CO. KG Schmalbachstrasse 2, 59227 Ahlen Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2020		(72) Nama Inventor : RUDERT, Bernd,DE HECKER, Karl-Heinz,DE POTTGÜTER, Ralf,DE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10 2019 128 030.3 17 Oktober 2019 DE		(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI FONDASI SEKRUP UNTUK MENGENCANGKAN ELEMEN DI TANAH	
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini berhubungan dengan metode untuk memproduksi fondasi sekrup tanah (12) untuk mengencangkan elemen di tanah, dimana tabung silinder (1) disediakan sebagai bentuk awal dan bagian depan kerucut (10) yang meruncing ke ujung penyisipan (9) kemudian dicetak ke tabung silinder (1) melalui proses non-pemotongan, bagian depan (10) ini disediakan sedikitnya pada beberapa daerah dengan kontur seperti ulir (11) untuk penyekrupan ke dalam tanah. Menurut invensi ini, kontur dalam (2) untuk alat penyekrup dibentuk secara integral pada ujung belakang (1a) dari tabung (1) melalui pembentukan aliran, dan bagian depan (10) dan kontur seperti ulir (11) dibentuk secara eksklusif melalui pembentukan aliran.</p>	

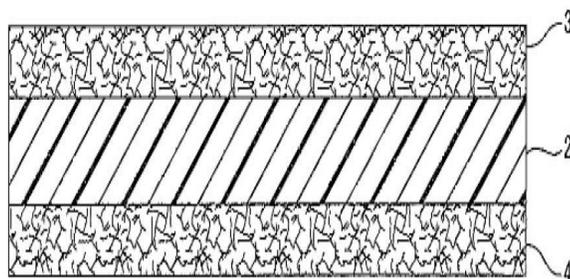


GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03840	(13) A
(51)	I.P.C : B 64C 39/02,F 41H 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007895	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : OH, Byeonghu 514Dong 2201Ho, Woni-daero 774, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, Republic of Korea Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : OH, Byeonghu,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi :	DRONE UNTUK MENDETEKSI DAN MENGHAPUS RANJAU	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan drone untuk mendeteksi dan menyingkirkan ranjau yang diletakkan di atas atau di bawah tanah, dan lebih khususnya, dengan drone untuk mendeteksi dan menyingkirkan ranjau, yang dapat melakukan tugas-tugas yang berbahaya bagi manusia untuk melakukan tugas tersebut atas nama manusia, dan mendeteksi dan menyingkirkan ranjau dengan cara ditempatkan di daerah yang berbahaya di mana perang bisa pecah, seperti garis batas militer atau sejenisnya, sebagai drone pendeteksi untuk mendeteksi ranjau dan drone penyingkir untuk menyingkirkan ranjau yang dideteksi oleh drone pendeteksi dikonfigurasi sebagai sepasang, dan pendeteksian dan penyingkiran ranjau dilakukan oleh drone.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03676	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/51,A 61L 15/42,A 61L 15/26,A 61L 15/24,B 32B 27/40,B 32B 27/32,B 32B 27/12,B 32B 5/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207530		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2021		MITSUI CHEMICALS, INC. 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1057122 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YAMASAKI, Satoshi,JP ICHIKAWA, Taro,JP
2020-063589	31 Maret 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	25 Juli 2022		Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	LEMBARAN LAMINAT, MATERIAL SANITASI, MATERIAL MEDIS, DAN METODE UNTUK MANUFAKTUR	
	Invensi :	LEMBARAN LAMINAT	
(57)	Abstrak :		

Lembaran laminat (1) meliputi film poliuretan yang dapat ditembus uap air (2) yang memiliki fase segmen keras dan kain bukan tenun ikatan pital pertama (3) yang terletak di satu sisi pada arah tebal film poliuretan yang dapat ditembus uap air (2). Kain bukan tenun ikatan pital pertama (3) mengandung serat-serat yang dapat diregangkan yang mengandung poliuretan termoplastik dan serat-serat yang tidak dapat diregangkan yang mengandung poliolefin. Titik leleh fase segmen keras adalah 65°C atau lebih dan 140°C atau kurang.



1

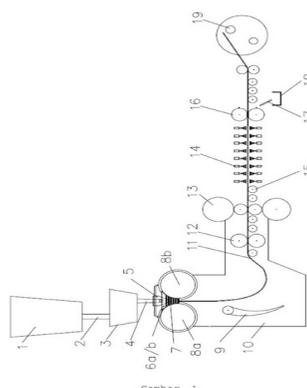
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/03825	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23L 27/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207478			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Desember 2020				SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		URAI, Soichiro,JP NAGAO, Koji,JP YOKOO, Yoshiaki,JP TAKIYAMA, Hiroshi,JP		
	2019-238753	27 Desember 2019	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Januar Ferry PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet		
(54)	Judul Invensi :	KOMPLEKS REBAUDIOSIDA D DAYA LARUT TINGGI					
(57)	Abstrak :						
	KOMPLEKS REBAUDIOSIDA D DAYA LARUT TINGGI Invensi ini berkaitan dengan kompleks baru rebaudiosida D yang memiliki daya larut air yang ditingkatkan, dan metode baru untuk meningkatkan daya larut rebaudiosida D dalam air. Invensi ini menyediakan kompleks yang mengandung Reb. D dan satu atau lebih senyawa yang dipilih dari gula serta vitamin dapat larut-air dan garamnya, pada kompleks tersebut, daya larut air Reb. D pada temperatur air 25°C adalah 75 mg/100 g-H ₂ O atau lebih tinggi.						

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03733	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 22C 38/50,C 22C 38/02,C 22C 38/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204481		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. NO.885, FUJIN ROAD, BAOSHAN DISTRICT Shanghai 201900 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2020		(72)	Nama Inventor : WU, Jianchun,CN FANG, Yuan,CN
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Willy Isananda Tunggal Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910- Indonesia
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	201910889375.0	19 September 2019	CN	
	201910889420.2	19 September 2019	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022			
(54)	Judul	PELAT/STRIP BAJA ROL PANAS UNTUK KETAHANAN KOROSI TERHADAP ASAM SULFAT DI TITIK		
	Invensi :	EMBUN DAN METODE PEMBUATANNYA		

(57) **Abstrak :**

Pelat/strip baja rol panas untuk ketahanan korosi terhadap asam sulfat di titik embun dan metode pembuatannya. Dalam metode tersebut, unsur seperti Sn dan Cu yang tersisa dalam baja bekas digunakan sepenuhnya untuk melebur baja cair, dan unsur paduan mikro seperti Cr, Ti, dan Sb ditambahkan secara selektif; dalam proses peleburan, kebiasaan terak, jenis dan titik leleh inklusi dalam baja, dan kandungan oksigen bebas dan kandungan aluminium larut asam (Als) dalam baja cair dapat dikendalikan, strip cor 11 dicor dengan cara pengecoran kontinu strip rol ganda, strip cor 11 keluar dari rol kristalisasi 8a, 8b dan langsung memasuki bilik tertutup bawah 10 yang memiliki atmosfer non-pengoksidasi, kemudian masuk, dalam kondisi tertutup, ke penggilingan rol pada lini 13 untuk pengerolan panas, setelah pengerolan, baja strip didinginkan dengan cara pendinginan atomisasi gas, dan akhirnya baja strip ditutup. Baja dapat diterapkan secara luas ke bidang produk, seperti peralatan pemanggang tembakau, elemen pertukaran panas dari pemanas awal udara dalam industri minyak bumi, industri kimia, industri tenaga listrik, industri metalurgi dan industri lainnya; pipa pengangkut dan cerobong asap; bagian struktur pembuatan tumpukan; peralatan pemanas awal dan penghemat boiler; yang lingkungan penggunaannya memiliki persyaratan untuk kinerja ketahanan korosi terhadap asam sulfat di titik embun.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03741

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/533,A 61F 13/532,A 61F 13/51,A 61F 13/496,A 61F 13/494,A 61F 13/49

(21) No. Permohonan Paten : P00202205170

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-204316	11 November 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Toshiyasu YOSHIOKA,JP
Jun FUKASAWA,JP

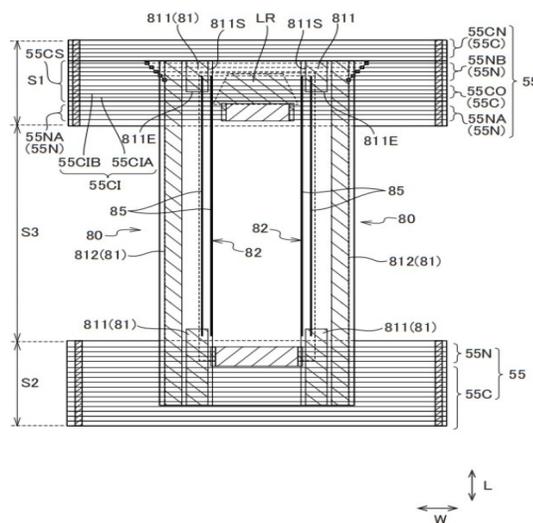
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharria Fajra
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 :

Disediakan suatu benda penyerap yang mampu menekan kebocoran ekskremen akibat menggantungnya daerah selangkangan. Benda penyerap tersebut memiliki: suatu bodi penyerap yang memanjang dalam arah depan-belakang; dan komponen-komponen pinggang elastis yang disusun dalam daerah garis pinggang. Komponen-komponen pinggang elastis tersebut meliputi: suatu komponen elastis kontinu yang memanjang secara kontinu dalam arah lebar dari satu porsi sisi luar ke porsi sisi luar lainnya dari daerah garis pinggang pertama, dan suatu komponen elastis tidak kontinu yang tidak memanjang secara kontinu dalam arah lebar, sedikitnya dalam suatu pusat dari daerah garis pinggang pertama dalam arah lebar. Rimpel-rimpel sisi-kaki tersebut meliputi: suatu porsi naik yang mampu naik ke atasoleh kontraksi dari suatu komponen elastis sisi kaki yang disusun dalam arah depan-belakang; dan suatu porsi pemasangan-tetap depan-belakang yang memasang-tetap suatu lembaran sisi kaki yang disusun pada suatu sisi luar dalam arah lebar dari suatu pusat dari inti penyerap dalam arah lebar, ke suatu sisi luar dalam arah depan-belakang dari porsi naik. Komponen elastis kontinu tersebut meliputi suatu komponen elastis kontinu dalam yang disusun pada suatu sisi dalam pada arah depan-belakang dari suatu tepi ujung dalam dari porsi pemasangan-tetap depan-belakang dalam arah depan-belakang.



GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03708		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/4725,A 61P 35/00,A 61P 37/00,C 07D 401/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205854		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 November 2020			ORIGO BIOPHARMA, S.L. Parque Empresarial de Touro, Parcelas 26-27. Fonte Díaz., 15822 Touro, A Coruña, Spain Spain	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Ramón BOSSER ARTAL ,ES Begoña PAMPÍN CASAL ,ES Julio Castro PALOMINO LARIA ,DT	
19383057.7	28 November 2019	EP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022			Inda Citraninda Noerhadi Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul	TURUNAN-TURUNAN BENZILAMIDA SEBAGAI INHIBITOR-INHIBITOR PADA PENGUBAHAN FAKTOR			
	Invensi :	PERTUMBUHAN-BETA RESEPTOR I/ALK5			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini berkaitan dengan turunan-turunan benzilamida dari formula (I) (I) untuk proses-proses pembuatan senyawa-senyawa tersebut; dengan komposisi-komposisi farmasi yang mencakup senyawa-senyawa tersebut dan untuk senyawa-senyawa tersebut yang digunakan dalam pengobatan kondisi-kondisi patologis atau penyakit-penyakit yang dapat meningkat dengan menghambat perubahan faktor pertumbuhan- β reseptor I (TGF β RI)/ALK5, seperti penyakit-penyakit dan gangguan-gangguan berhubungan dengan kondisi-kondisi fibrotik pada sistem pencernaan, kulit dan mata, dengan metode-metode untuk pengobatan dan/atau pencegahan penyakit-penyakit atau kondisi-kondisi patologis tersebut dan dengan kombinasi-kombinasi yang mencakup senyawa-senyawa tersebut dan yang selanjutnya mencakup jumlah-jumlah efektif secara terapi dari zat-zat terapi lainnya yang berguna untuk pengobatan penyakit-penyakit atau kondisi-kondisi patologis tersebut.

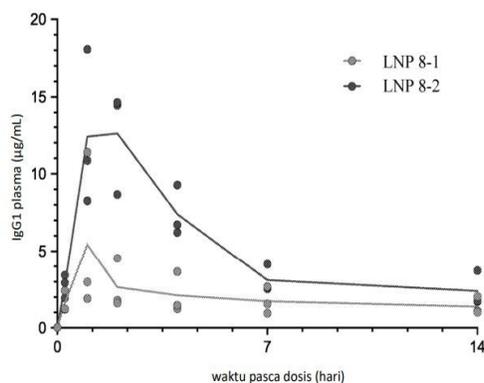
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03778	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 33/00,A 61L 2/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009047	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2020	(72)	Nama Inventor : Dr. Pirim Setiarso, M.Si,ID Dr. Nita Kusumawati, M.Sc,ID Dr. Agus Budi Santosa, M.Pd,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan Surabaya
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		

(54) **Judul**
Invensi : METODE PEMBUATAN HAND SANITIZER GEL, SPRAY DAN TISSUE BERBASIS BIOETANOL

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu metode pembuatan produk hand sanitizer gel, spray dan tissue berbasis bioethanol, bioethanol-etanol, dan bioethanol-isopropanol. Pembentukan tekstur produk hand sanitizer gel dilakukan menggunakan bahan pengental carbomer dan pengatur pH trietanolamin (TEA). Untuk mengoptimalkan penetrasi produk, ditambahkan material IPM. Untuk meminimalkan iritasi karena pemakaian intensif, ditambahkan material gliserin. Produk hand sanitizer gel dalam invensi ini memiliki tekstur semi kental hingga kental, warna putih pucat hingga bening, bau khas kopi, pH 5,88-6,06, homogenitas tinggi, berat jenis 0,82-0,95 g/cm³, daya sebar 6,15-6,775 cm, 2-4,05 detik, waktu kering 20,87-29,27 detik. Produk hand sanitizer spray memiliki tekstur cair, warna bening, bau khas kopi, pH 7,06-7,21, homogenitas tinggi, berat jenis 0,82 g/cm³, viskositas 0,825-1,003 cP, daya sebar 0,189-0,27 cm (metode pola penyemprotan) dan mampu meresap baik dalam kulit, daya lekat 1,04-2,19 detik, waktu kering 19,36-23,78 detik. Sementara produk hand sanitizer tissue memiliki tekstur lembut, warna bening, bau khas kopi, pH 6,07-6,26, homogenitas tinggi, berat jenis 0,84-0,87 g/cm³, viskositas 0,751-0,872 cP, daya sebar 0,167-0,338 cm, daya lekat 1,20-3,32 detik, waktu kering 17,41-22,27 detik

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03779	(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 5/00,A 23L 29/00,C 12N 1/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009037	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2020	(72)	Nama Inventor : Herman Bimo Kunnaryo, ID Wahyu Setiawan, S.Si, ID Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan Surabaya
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi :	Pembuatan Minuman Kopi Probiotik Dengan Kultur Starter Lactobacillus plantarum B1765	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai mengenai produk olahan kopi. Secara lebih khusus, invensi ini berkaitan dengan minuman kopi fermentasi non alkohol menggunakan kultur starter L. plantarum B1765 pada ekstrak kopi untuk menghasilkan citarasa baru dan memberikan manfaat probiotik. Proses dimulai dari pembuatan ekstrak kopi yang dibuat dengan cara menyeduh bubuk kopi dan gula (1:1), dengan penambahan air 1:10 (v/v), selanjutnya disaring. Ekstrak kopi yang dihasilkan selanjutnya dimasukkan secara steril ke dalam wadah kemasan botol yang telah disterilisasi dan dinokulasi dengan kultur starter L. plantarum B1765 sebanyak 2.5% dan difermentasi pada suhu 37oC selama 7 hari hingga didapatkan minuman kopi fermentasi non alkohol, dengan aroma kopi yang kuat, cita rasa sedikit manis asam serta memberikan manfaat sebagai agen probiotik		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03665	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 9/127,A 61K 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203121	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ACUITAS THERAPEUTICS, INC. 6190 Agronomy Rd, Suite #402, University of British Columbia – KETR, Vancouver, British Columbia V6T 1W5, Canada Canada		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2020	(72)	Nama Inventor : TAM, Ying, K.,CA LIN, Paulo, Jia, Ching,CA SEMPLE, Sean,CA BARBOSA, Christopher, J.,CA		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	62/886,894		14 Agustus 2019		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022				
(54)	Judul Invensi :	NANOPARTIKEL LIPID YANG DITINGKATKAN UNTUK PENGHANTARAN ASAM NUKLEAT			
(57)	Abstrak : Nanopartikel lipid yang memiliki sifat yang lebih baik disediakan. Penggunaan nanopartikel lipid untuk penghantaran zat terapeutik kepada primata untuk pengobatan berbagai indikasi juga dijelaskan.				

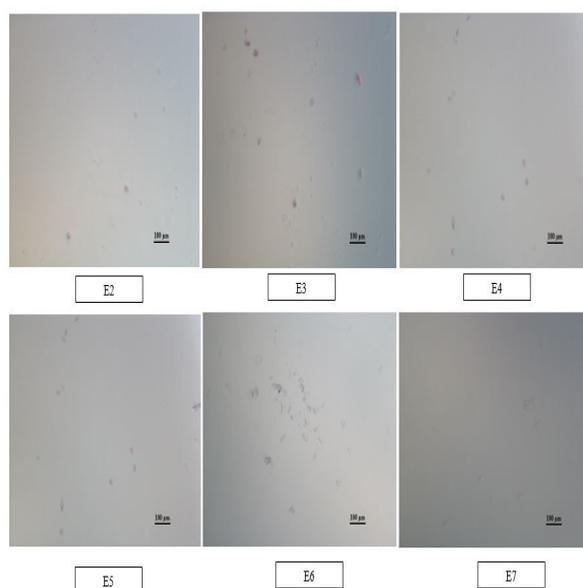


Gambar 13

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03842	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112236	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Adminstrasi Universitas Indonesia, Kampus UI Depok Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Retno Lestari, M.Si.,ID dr. Radiana Dhewayani Antariato, M.Biomed, Ph.D.,ID Inna Rahmawati,ID dr. Imelda Rosalyn Sianipar, M.Biomed, Ph.D.,ID Iqbal Fasha, S.Si, M.Biomed,ID dr. Gita Pratama, M.RepSc, SpOG-KFer,ID Samuel Febrian Wijaya,ID dr. Robby Nur Aditya, M.Psi,ID DR. dr. Cosphiadi Irawan, SpPD-KHOM,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Direktorat Inovasi dan Science Techno Park, Gedung ILRC Lantai 1, Kampus UI Depok		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2022				

(54) **Judul** FORMULA MEDIUM DISUPLEMENTASI PRP DAN ALBUMIN MANUSIA DI ATAS LAPISAN POLYVINYL ALKOHOL UNTUK KULTUR JANGKA PANJANG SEL PUNCA HEMATOPOIETIK

(57) **Abstrak :**
Formula medium disuplementasi PRP dan ALBUMIN manusia di atas lapisan polyvinyl alkohol untuk kultur jangka panjang Sel Punca Hematopoetik (SPH). Invensi ini merupakan invensi baru yang belum pernah ada sebelumnya. Invensi ini menggunakan PRP 15% (v/v) dan serum albumin manusia 5% (v/v) yang berfungsi untuk mempertahankan kepuncaan atau meningkatkan proliferasi SPH CD34+. Suplementasi PRP dan albumin manusia ini di atas lapisan polyvinyl alkohol dapat mempertahankan kepuncaan SPH CD34+ dalam kultur hingga mencapai 35 hari atau 5 minggu. Nilai tambah invensi ini yaitu mengungkapkan formula medium untuk kultur jangka panjang SPH agar dapat diterapkan di lab produksi SPH di Indonesia dan membangun kemandirian produk biologi yakni SPH.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03841	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112244		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2021		UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Adminstrasi Universitas Indonesia, Kampus UI Depok Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. dr. Erni Hernawati Purwaningsih, MS,ID Dr. Dra. Ari Estuningtyas, Apt, M.Biomed,ID Dr. Melva Louisa, S.Si., M.Biomed,ID Wilzar Fachri, S.Farm., M.Si., Apt.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			UNIVERSITAS INDONESIA Direktorat Inovasi dan Science Techno Park, Gedung ILRC Lantai 1, Kampus UI Depok
(54)	Judul UJI TOKSISITAS DAN SKRINING KANDUNGAN FITOKIMIA FORMULA SIRUP EKSTRAK ETANOL DAUN MANGIFERA FOETIDA L UNTUK KANDIDAT IRON CHELATOR DARI BAHAN ALAM		
(57)	Abstrak :		

Prevalensi thalassemia di Indonesia terus meningkat dengan bertambahnya pasien baru yang terdaftar di RSCM. Transfusi darah terus menerus pada penderita thalassemia dapat mengakibatkan penumpukan zat besi di dalam tubuh pasien dan menimbulkan kerusakan organ. Kelebihan besi diatasi dengan iron chelator. Ekstrak daun Mangifera foetida L mengandung mangiferin yang terbukti memiliki efek antioksidan dan kandidat iron chelator namun rasanya sedikit pahit, sehingga invensi yang dilakukan adalah membuat dalam sediaan formulasi sirup rasa mangga. Pada penelitian ini dibuat 4 formula sirup ekstrak etanol daun Mangifera foetida L. Setelah uji stabilitas dan penentuan kadar mangiferin di setiap formula dipilih satu formula untuk dilanjutkan uji toksisitas akut dan screening senyawa bioaktifnya. Telah dibuat 4 formulasi sirup dan dipilih formula no 4 berdasarkan uji stabilitas dan pertimbangan keamanan kandungan untuk pemakaian jangka panjang. Hasil pengukuran kadar mangiferin dalam sirup formula 4 menunjukkan kadar mangiferin pada hari ke 0 dan hari ke 30 adalah 214,02 ng/mL dan 78,59 ng/mL. Hasil screening LCMS menunjukkan sirup mengandung senyawa bioaktif yang dapat mengikat besi bebas. Uji Toksisitas Akut Oral menunjukkan formula 4 sirup daun Mangifera foetida L aman. Dapat disimpulkan formula 4 sirup ekstrak etanol daun Mangifera foetida L mengandung senyawa yang mampu mengikat besi dan tidak toksik.

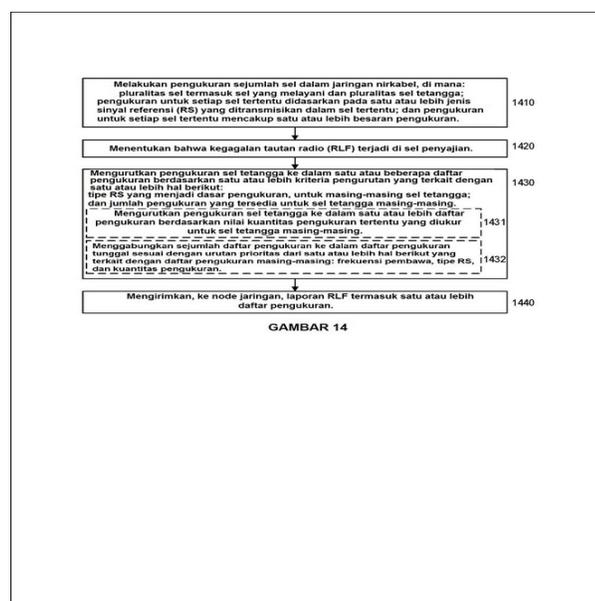


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03740	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 36/30,H 04W 24/10,H 04W 24/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204940	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) 164 83 Stockholm Sweden		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : RAMACHANDRA, Pradeepa,SE ZETTERBERG, Kristina,SE PARICHEHREHTEROUJENI, Ali,SE		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	62/928,840		31 Oktober 2019		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022				

(54) **Judul** METODE UNTUK PENYORTIRAN SEL TETANGGA PADA LAPORAN KEGAGALAN TAUTAN RADIO
Invensi : (RLF)

(57) **Abstrak :**

Perwujudan mencakup metode, yang dilakukan oleh peralatan pengguna (UE), untuk melaporkan kegagalan tautan radio (RLF) dalam sel jaringan nirkabel. Metode tersebut mencakup melakukan pengukuran sejumlah sel, yang dapat mencakup sel layanan dan beberapa sel tetangga. Pengukuran untuk setiap sel berdasarkan pada satu atau lebih tipe sinyal referensi (RS) yang ditransmisikan dalam sel tertentu dan mencakup satu atau lebih kuantitas pengukuran. Metode tersebut mencakup menentukan bahwa RLF terjadi dalam sel layanan dan penyortiran pengukuran sel tetangga ke dalam satu atau lebih daftar pengukuran berdasarkan satu atau lebih kriteria penyortiran, yang dapat dikaitkan dengan tipe RS yang menjadi dasar pengukuran untuk masing-masing sel tetangga dan/atau kuantitas pengukuran yang tersedia untuk masing-masing sel tetangga. Metode tersebut mencakup mentransmisikan, ke simpul jaringan, laporan RLF termasuk satu atau lebih daftar pengukuran. Gambar 14

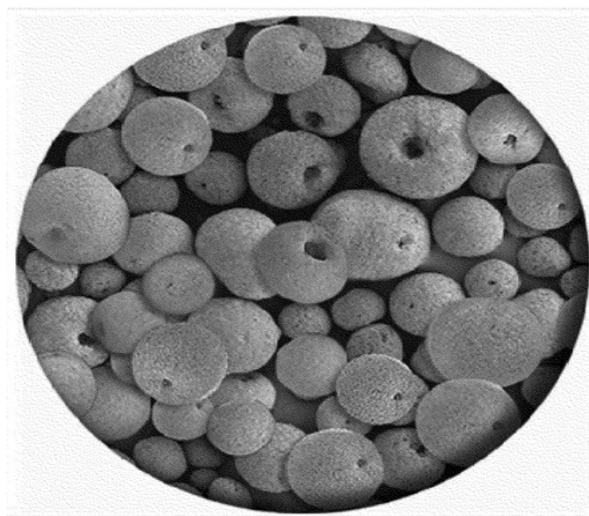


GAMBAR 14

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03718	(13) A
(51)	I.P.C : C 08K 3/34,C 08K 7/26,C 08K 3/22,C 08K 3/08,C 08K 3/015,C 08L 83/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206034		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2020		MACSUMSUK GM CO., LTD. 44, Hanje-gil, Daechang-myeon Yeongcheon-Si Gyeongsangbuk-do 38911 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KWAK, Sung Gun,KR KWAC, Da Eun,KR
10-2019-0140090	05 November 2019	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022			Kusno Hadi Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(54) Judul	KOMPOSISI KARET SILIKON PENGEMISI SINAR INFRAMERAH JAUH DAN ANION MENGGUNAKAN		
Invensi :	GRANUL MACSUMSUK DAN METODE PEMBUATANNYA		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi karet silikon pengemisi sinar inframerah-jauh dan anion menggunakan granul macsumsuk dan metode pembuatannya. Metode pembuatan komposisi karet silikon pengemisi sinar inframerah-jauh dan anion menggunakan granul macsumsuk dari invensi ini mencakup: langkah pembuatan bubuk yaitu mencampur bahan yang dilumatkan macsumsuk dan air pada rasio yang telah ditentukan untuk mendapatkan bubuk; langkah pencampuran pertama yaitu penambahan zat antibiotik dan zat pembusa ke dalam bubuk untuk mendapatkan campuran granulasi; langkah pencetakan granul yaitu pemrosesan campuran granulasi dalam metode pengeringan semprot dengan menggunakan granulator untuk membuat granul macsumsuk yang memiliki ukuran butiran rata-rata pada kisaran 0,1-1,5 mm; dan langkah pencampuran kedua yaitu pembuatan komposisi silikon, yang kemudian dicampur dengan granul macsumsuk yang telah dibuat untuk membuat komposisi karet silikon. Menurut invensi ini, penambahan granul macsumsuk dalam prosedur pembuatan komposisi karet silikon dapat menyebabkan peningkatan sifat antibiotik serta fungsi penghilang bau.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03735

(13) A

(51) I.P.C : E 02F 9/22,F 15B 1/02,F 16F 9/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202204881

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
1914474.0 07 Oktober 2019 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CATERPILLAR GLOBAL MINING LLC
875 W. Cushing Street Tucson, Arizona 85745 United States of America

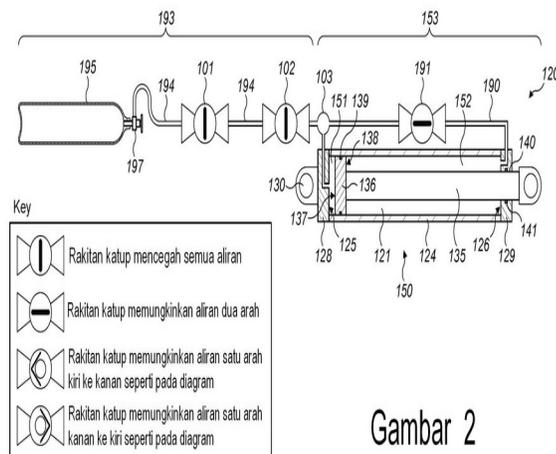
(72) Nama Inventor :
STRASHNY, Igor,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul
Invensi : METODE DAN APARATUS UNTUK MENGOPERASIKAN SUATU ALAT KERJA MESIN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode yang pengoperasian mesin yang terdiri dari alat kerja dan apparatus yang terpasang padanya. Apparatus tersebut terdiri dari pengaturan pegas gas yang terdiri dari ruang gas pertama yang dibentuk oleh kepala piston yang dipasang di dalam silinder dan apparatus pasokan gas yang terdiri dari setidaknya satu tangki penyimpanan gas yang memiliki volume tetap dan mengandung gas. Tangki penyimpanan terhubung secara fluida oleh saluran pasokan gas ke silinder. Metode ini terdiri dari langkah pengisian untuk menarik gas dari setidaknya satu tangki penyimpanan ke dalam silinder, yang terdiri dari menggerakkan kepala piston untuk meningkatkan volume ruang gas pertama untuk mengurangi tekanan gas di tangki penyimpanan sedemikian rupa sehingga gas bergerak dari tangki penyimpanan ke dalam silinder dan mencegah kembalinya gas dari silinder ke setidaknya satu tangki penyimpanan selama langkah pengisian.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03666

(13) A

(51) I.P.C : B 05B 5/025,H 01T 19/04,H 01T 23/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202203380

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-173517	24 September 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Yohei ISHIGAMI,JP
Takafumi OMORI,JP
Tetsunori AONO,JP
Sadahiko WAKABA,JP
Takayuki NAKADA,JP

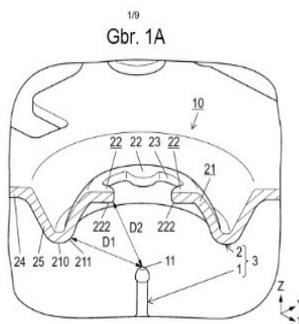
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

YOGI BARLIANTO, SH
Jalan Raden Saleh No. 51A

(54) Judul
Invensi : ALAT PELEPASAN ELEKTRODA DAN ALAT ELEKTRODA

(57) Abstrak :

Alat pelepasan listrik sesuai dengan invensi ini mencakup elektroda pelepasan, elektroda lawan, sirkuit aplikasi tegangan, dan unit pemasok cairan. Elektroda pelepasan adalah elektroda kolombar. Elektroda lawan menghadap ke elektroda pelepasan. Sirkuit aplikasi tegangan menerapkan tegangan aplikasi di antara elektroda pelepasan dan elektroda lawan. Unit pemasok cairan memasok cairan ke elektroda pelepasan. Cairan memanjang dan berkontraksi di sepanjang sumbu pusat elektroda pelepasan dengan pelepasan. Elektroda lawan meliputi bagian perifer elektroda dan bagian elektroda yang menonjol. Dalam arah sepanjang sumbu pusat elektroda pelepasan, ujung cairan dalam keadaan di mana cairan memanjang terletak pada posisi yang sama dengan tepi perifer luar dari bagian perifer elektroda atau terletak lebih dekat ke elektroda pelepasan daripada tepi periferalluar.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03678

(13) A

(51) I.P.C : E 03D 1/34,E 03D 1/24,E 03D 3/12,E 03D 5/10,E 03D 11/02,E 03D 5/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202207451

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-033605	28 Februari 2020	JP
2020-033886	28 Februari 2020	JP
2021-008639	22 Januari 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOTO LTD.
1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi,
Fukuoka 8028601 Japan

(72) Nama Inventor :

Hidekazu KITAURA,JP
Nobuhiro HAYASHI,JP
Akihiro SHIMUTA,JP
Masahiro KUROISHI,JP

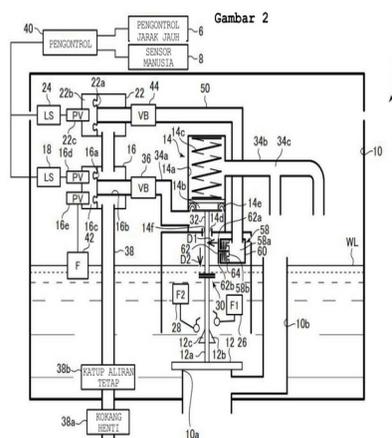
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti
Sentosa Sunter

(54) Judul PERALATAN TANGKI AIR PENYIRAM DAN PERALATAN TOILET SIRAM YANG DILENGKAPI DENGAN
Invensi : PERALATAN TERSEBUT

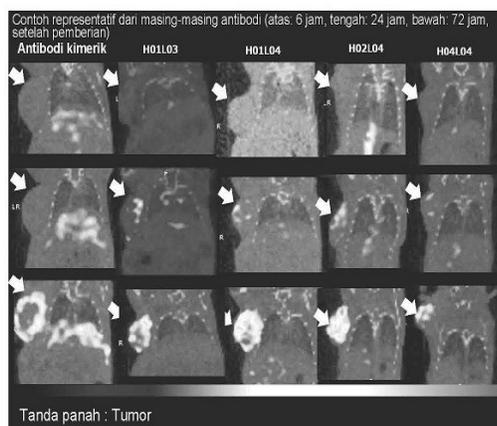
(57) Abstrak :

Suatu peralatan tangki air penyiram memungkinkan menyetel secara akurat sejumlah air siram yang akan dikeluarkan sementara membuka katup pengeluaran melalui unit penggerak hidrolik katup pengeluaran dan peralatan toilet siram yang termasuk air siram tangki terdapat. peralatan tangki air penyiram termasuk alat apung pertama; alat apung kedua yang mencegah penurunan katup pengeluaran sesuai dengan level air untuk mengeluarkan jumlah kedua air siram; dan mekanisme penyesuaian terkonfigurasi sehingga ketika jumlah kedua air siram dipilih oleh bagian seleksi jumlah air siram mekanisme kopling terputus pada ketinggian penarikan katup pengeluaran sedemikian sehingga katup pengeluaran yang diturunkan oleh pemutusan mekanisme kopling ditahan oleh alat apung kedua dalam keadaan tertahan.



(20)	RI Permohonan Paten			(13)	A
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03749		
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 51/10,C 07K 16/18,C 12N 15/13				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205360		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2020			NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD. 3-4-10, Shinsuna, Koto-ku, Tokyo 1360075 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	2019-191562	18 Oktober 2019		JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Inda Citraninda Noerhadi Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul Invensi :	ANTIBODI TERHUMANISASI BERLABEL RI			
(57)	Abstrak :				

Antibodi terhumanisasi anti-MUC5AC berlabel RI invensi ini adalah konjugat zat pengkelat yang dikelat dengan radionuklida dan antibodi (radionuklida yang disebutkan di atas adalah nuklida logam yang memancarkan partikel α atau positron, dan antibodi yang disebutkan di atas adalah antibodi terhumanisasi yang secara spesifik berikatan pada MUC5AC), dan unggul dalam spesifisitas untuk MUC5AC dan akumulasi pada tumor. Dengan demikian, invensi ini sangat bermanfaat untuk pengobatan dan/atau diagnosis penyakit dimana MUC5AC diekspresikan secara berlebihan, khususnya kanker.



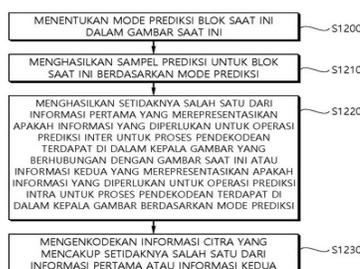
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03799	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/593,H 04N 19/503,H 04N 19/174,H 04N 19/132		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206068		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 November 2020		LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Republic of Korea Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PALURI, Seethal,IN HENDRY, Hendry,ID KIM, Seunghwan,KR ZHAO, Jie,US
62/931,147	05 November 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Melinda PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN ALAT UNTUK MEMPROSES INFORMASI CITRA UNTUK PENGODEAN CITRA/VIDEO	

(57) Abstrak :

Suatu metode pendekodean video yang dilaksanakan oleh alat pendekodean video menurut dokumen ini dapat meliputi langkah: memperoleh informasi citra dari aliran bit, informasi citra yang mencakup kepala gambar yang berhubungan dengan gambar saat ini yang mencakup sejumlah irisan; mengurai, dari kepala gambar, setidaknya salah satu dari penanda pertama yang mengindikasikan apakah informasi yang diperlukan untuk operasi prediksi-inter untuk proses pendekodean terdapat pada kepala gambar, atau penanda kedua yang mengindikasikan apakah informasi yang diperlukan untuk operasi prediksi-intra untuk proses pendekodean terdapat pada kepala gambar; menghasilkan sampel prediksi dengan melaksanakan setidaknya salah satu dari prediksi-intra atau prediksi-inter untuk irisan dalam gambar saat ini berdasarkan setidaknya salah satu dari penanda pertama atau penanda kedua; dan menghasilkan sampel yang direkonstruksi berdasarkan sampel prediksi.

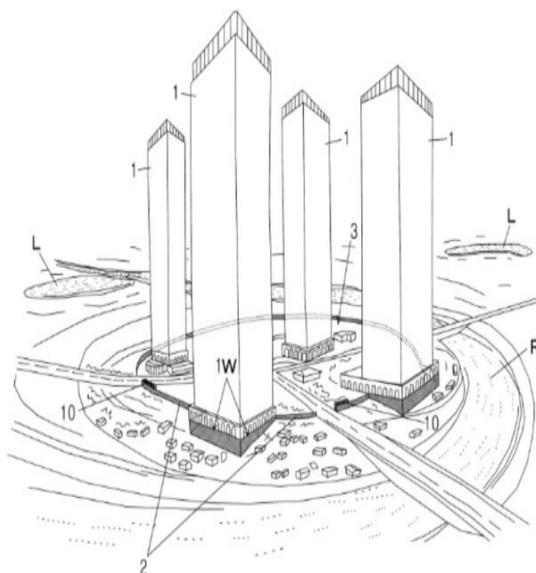
GAMBAR 12



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03723	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 04H 9/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206630	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KAMEI Masamichi 1-4-3-2803, Mita, Meguro-ku Tokyo 1530062 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : KAMEI Masamichi,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharria Fajra 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			
2019-230124	20 Desember 2019	JP			
2020-000044	05 Januari 2020	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022				

(54) **Judul**
Invensi : FASILITAS TAHAN-BANJIR YANG DILENGKAPI DENGAN PENGHALANG TAHAN-BANJIR

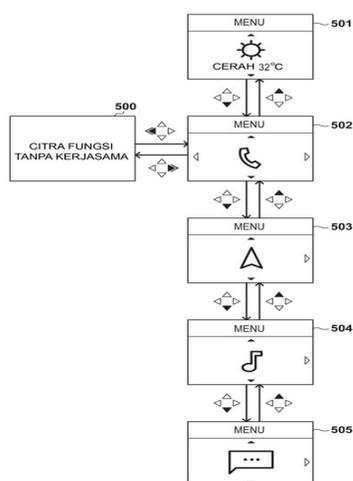
(57) **Abstrak :**
 Fasilitas tahan-banjir dari invensi ini diperoleh dengan mengonstruksikan penghalang tahan-banjir yang mengelilingi sejumlah bangunan. Area yang dikelilingi oleh penghalang tahan-banjir sedemikian sehingga tanggul memiliki ketinggian kira-kira 1,5m, misalnya, dan ketinggian dari bagian ujung atas dari penghalang tahan-banjir dikonstruksikan pada tanggul setidaknya ketinggian dari kedalaman banjir daerah tersebut. Dengan menutup bukaan pada penghalang tahan-banjir selama banjir, ruang terisolasi dibentuk di antara bangunan dan penghalang tahan-banjir, dan kerusakan dicegah terjadi di dalam ruang tersebut. Suatu porsi dinding dari satu atau lebih bangunan dibuat menonjol ke luar area yang dikelilingi oleh penghalang tahan-banjir, dan permukaan dinding dari bagian yang menonjol dikonfigurasi sebagai suatu dinding tahan-air memiliki kedekatan-air dan kontinu dengan penghalang tahan-banjir, sehingga memungkinkan untuk menekan biaya bagian dari bodi utama penghalang tahan-banjir, sambil meningkatkan kekuatan secara keseluruhan. Lebih lanjut lagi, ketinggian dari bodi utama penghalang tahan-banjir dapat ditekan dalam suatu jumlah yang ekuivalen dengan ketinggian dari tanggul, yang juga menurunkan tekanan air atau tekanan gelombang yang diterima oleh penghalang tahan-banjir selama banjir.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03808	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 3/0482		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206988		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2019		HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OSANAI, Takuya,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Yenny Halim ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(54)	Judul Invensi : KENDARAAN, PERANTI BERGERAK, DAN METODE KONTROLNYA		

(57) **Abstrak :**

Suatu peranti bergerak untuk bekerjasama dengan suatu kendaraan mencakup sarana pemrosesan untuk memilih dan melakukan satu dari sejumlah fungsi kerjasama, sarana pemerolehan arah untuk memperoleh instruksi-instruksi ke arah atas, ke arah bawah, ke arah kiri, dan ke arah kanan dari kendaraan, sarana pembangkit untuk menghasilkan suatu keluaran suara ke arah seorang pengendara kendaraan, dan sarana pemerolehan suara untuk memperoleh suatu masukan suara dari pengendara kendaraan. Sarana pemrosesan mengalihkan antara sejumlah fungsi kerjasama dalam suatu hierarki menu berdasarkan pada suatu instruksi dalam suatu arah pertama, arah pertama tersebut merupakan salah satu dari arah horizontal dan arah vertikal, dan melakukan suatu proses fungsi kerjasama yang dipilih dalam suatu hierarki selain hierarki menu, berdasarkan pada instruksi-instruksi ke arah atas, ke arah bawah, ke arah kiri, dan ke arah kanan.



Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03847
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/48,A 61K 31/045,A 61K 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108460		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Oktober 2021		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudi No.229, Isola, Kec. Sukasari, Bandung 40154, Jawa Barat, INDONESIA Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2022		Nama Inventor : Cahyaning Riski Wijayanti, S.Si.,ID Cintani Dewi Wahyuni, S.Si.,ID Dr. Wahyu Widowati, M.Si.,ID Dr. Didik Priyandoko, M.Si,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Didik Priyandoko, M.Si Jl. Dr. Setiabudi No.229, Isola, Kec. Sukasari, Bandung 40154, Jawa Barat, INDONESIA
(54)	Judul	POTENSI EKSTRAK BIJI KEDELAI (Glycine max L.) DALAM MENGHAMBAT BADAI SITOKIN PADA	
	Invensi :	TIKUS MODEL ARDS	

(57) **Abstrak :**

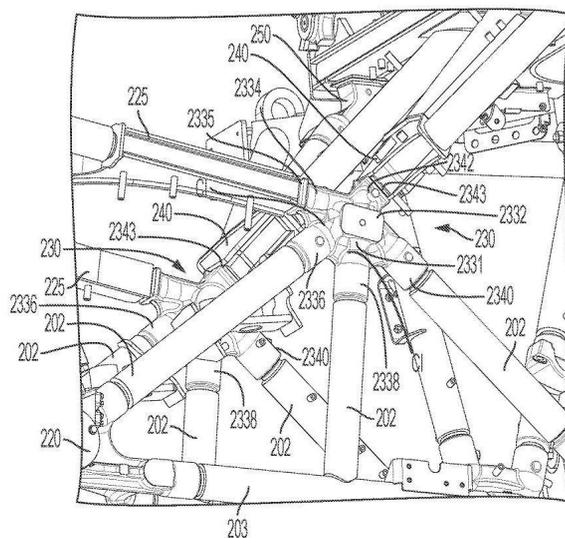
Pada tahun 2019, terjadi wabah penyakit yang dikenal dengan sebutan COVID-19. Penyakit ini disebabkan oleh sindrom pernapasan akut coronavirus 2 (SARS-CoV-2). Pneumonia, gejala parah acute respiratory distress syndrome (ARDS), dan kegagalan organ multipel merupakan komplikasi pada pasien COVID-19. Beberapa penelitian menyebutkan bahwa “badai sitokin” adalah penyebab utama keparahan pada COVID-19. Ekstrak kedelai (Glycine max L.) memiliki kandungan senyawa yang polifenol yang tinggi, termasuk isoflavon. Kandungan senyawa metabolit sekunder yang terkandung dalam ekstrak kedelai diharapkan mampu mengobati pasien yang terjangkit COVID-19. Invensi ini berkaitan dengan penggunaan ekstrak biji kedelai (Glycine max L.) sebagai bahan aktif alami yang memiliki efek antiinflamasi pada tikus model ARDS akut. Invensi ini menyediakan metode pengujian aktivitas antiinflamasi pada ekstrak biji kedelai. Ekstrak biji kedelai diketahui memiliki potensi dalam menurunkan kadar sitokin inflamasi seperti NFkb dan IFNg. Invensi ini diharapkan dapat menjadi pengobatan alternatif pada penyakit sindrom paru-paru dengan pemanfaatan efek antiinflamasi.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03756	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 23K 101/00,B 62D 21/18,B 62D 27/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205761	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CATERPILLAR INC. 100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : Tad W. MILLER,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	16/664,042		25 Oktober 2019		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022				

(54) **Judul** : SAMBUNGAN RANGKA ATAS TENGAH RANGKA RUANG
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Sambungan rangka atas tengah (230) untuk rangka ruang (20) dapat terdiri dari boss tengah (2331); permukaan pemasangan arah belakang (2335) yang mengarah ke belakang; boss sambungan tabung rangka atas tengah bundar arah belakang (2336) yang diorientasikan ke arah bawah dan belakang; boss sambungan tabung rangka atas tengah vertikal (2338) yang diorientasikan ke arah bawah; boss sambungan tabung rangka atas tengah bundar arah depan (2340) yang diorientasikan ke arah depan dan bawah; dan permukaan pemasangan bundar arah depan (2343) yang mengarah ke arah depan dan atas. Permukaan pemasangan arah belakang (2335) dapat menempel sambungan rangka horizontal atas tengah secara permanen (225), boss sambungan tabung rangka atas tengah bundar arah belakang (2336) dapat menempel secara permanen struktur penopang memanjang pertama (202), boss sambungan tabung rangka atas tengah vertikal (2338) dapat menempel secara permanen struktur penopang memanjang kedua (202), boss sambungan tabung rangka atas tengah bundar arah depan (2340) dapat menempel secara permanen ke struktur penopang memanjang ketiga (202), dan permukaan pemasangan arah depan (2343) dapat menempel secara permanen sambungan rangka horizontal atas tengah (240).



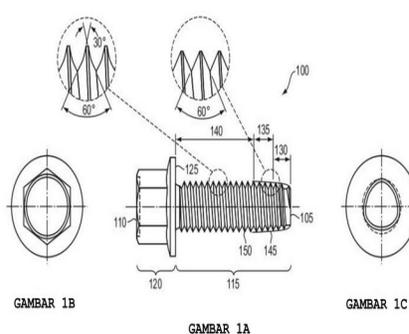
GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03669	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 16B 39/30,F 16B 25/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203681	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RESEARCH ENGINEERING & MANUFACTURING, INC. 55 Hammarlund Way, Tech II Middletown, Rhode Island 02842 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : Edmund A. HEBERT,US Kenneth J. GOMES,US Dennis O. BOYER,US John R. REYNOLDS,US Bobby L. BUDZISZEK,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter		
(31)	Nomor 16/598,288	(32)	Tanggal 10 Oktober 2019	(33)	Negara US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022				

(54) **Judul**
Invensi : PEMBENTUKAN ULIR DAN PENGENCANG PENGUNCI ULIR

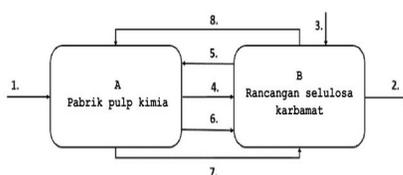
(57) **Abstrak :**

Pembentukan ulir dan pengencang pengunci ulir gabungan dijelaskan. Pengencang meliputi tiga daerah uliran. Daerah uliran pertama menggunakan profil ulir pertama pembentukan ulir dengan diameter luar yang meningkat. Daerah uliran kedua memanjang dari ujung dari daerah pertama yang menggunakan profil ulir pertama pembentukan ulir dan berlanjut dengan diameter konstan. Daerah uliran ketiga menggunakan profil ulir penguncian ulir yang berlanjut sepanjang pada prinsipnya sisa poros pengencang.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03717	(13) A
(51)	I.P.C : D 21C 3/02,D 21C 9/00,D 21H 13/08,D 21H 17/07		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206055		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 November 2020		ANDRITZ OY Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hannu RÄMARK,FI Kyösti VALTA,FI Kari VANHATALO,FI
20195993	20 November 2019	FI	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	25 Juli 2022		Budi Rahmat Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI SELULOSA KARBAMAT	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk mengontrol pengeluaran senyawa nitrogen pada produksi selulosa karbamat (CCA). Pulp pelarutan (DP) atau pulp kraft diproduksi pada pabrik pulp, dan DP atau pulp kraft diaktifkan. Pulp yang diaktifkan direaksikan dengan urea untuk memproduksi selulosa karbamat sehingga amonia dilepaskan. Produksi selulosa karbamat terpadu ke dalam pabrik kertas yang mempunyai sistem gas buangan sedemikian sehingga karbon dioksida dari gas buangan direaksikan dengan amonia yang dilepaskan untuk memproduksi urea, yang digunakan dalam produksi karbamat.

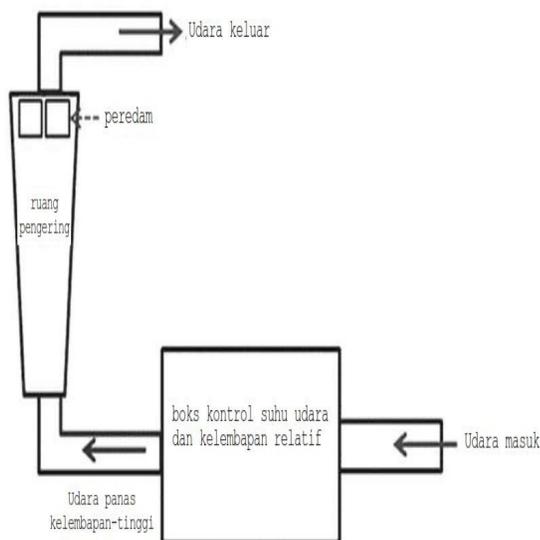


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03794		
(13)	A				
(51)	I.P.C : C 12N 15/10,C 12Q 1/6806				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205689		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2020		CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hwayeon LIM,KR Min Jong KIM,KR Changyub OH,KR Il Chul KIM,KR Gyeonghwan KIM,KR Yu Shin KIM,KR		
10-2019-0149798	20 November 2019	KR			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Budi Rahmat Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter		

(54) **Judul** METODE PEMURNIAN ASAM NUKLEAT
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Permohonan ini berhubungan dengan metode pemurnian asam nukleat, secara spesifik dengan metode pemurnian asam nukleat yang termasuk tahap pertama dengan kristalisasi asam nukleat yang menggunakan larutan yang mengandung pelarut organik hidrofilik; dan tahap kedua dengan mengeringkan asam nukleat yang dikristalisasi dengan udara panas kelembapan-tinggi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03796

(13) A

(51) I.P.C : B 23K 101/00,B 62D 21/18,B 62D 27/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202205759

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
16/663,955 25 Oktober 2019 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CATERPILLAR INC.
100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America

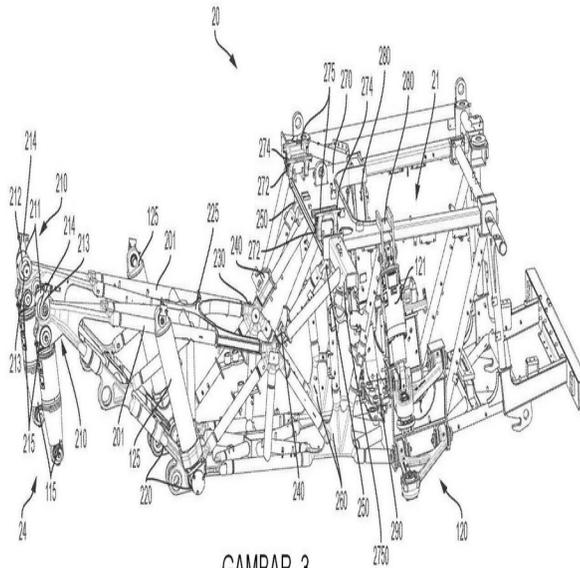
(72) Nama Inventor :
Tad W. MILLER,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul
Invensi : SAMBUNGAN NODE RANGKA ATAS TENGAH RANGKA RUANG

(57) Abstrak :

Fabrikasi sambungan node rangka atas tengah (240) yang terdiri dari permukaan atas (2402), permukaan bawah (2403) yang berlawanan dengan permukaan atas (2402), dua permukaan samping (2407), permukaan depan (2405) yang memiliki beragam bidang integral yang diorientasikan pada sudut yang relatif terhadap satu sama lain, dan permukaan belakang (2406) yang berlawanan dari permukaan depan (2405). Permukaan atas (2402), permukaan bawah (2403), dan dua permukaan samping (2407) dapat ditempelkan kepada satu sama lain dengan cara dilas dan permukaan depan dan belakang (2405, 2406) untuk membentuk fabrikasi sambungan node rangka atas tengah (240). Bidang integral dari permukaan depan (2405) dikonfigurasi untuk menempel dengan cara dilas kepada masing-masing bagian penopang memanjang (207) dari rangka ruang (20). Permukaan belakang (2406) dikonfigurasi untuk menempel dengan cara dilas ke cetakan sambungan rangka atas tengah (230) dari rangka ruang (20).



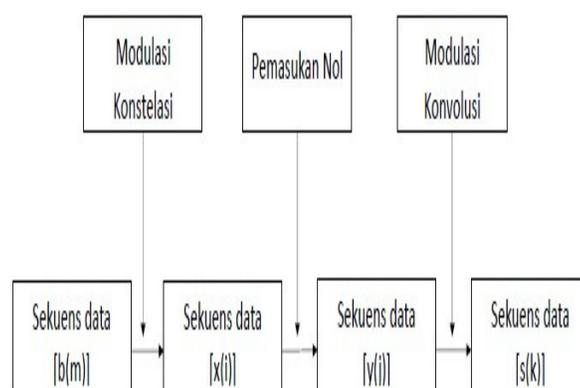
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03822	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 27/26,H 04W 52/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207449	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2019		ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	XIN, Yu,CN XU, Jun,CN YU, Guanghui,CN HUA, Jian,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Endra Agung Prabawa 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** : SKEMA MODULASI DOMAIN WAKTU UNTUK RASIO DAYA RATA-RATA PUNCAK YANG RENDAH

(57) **Abstrak :**

Metode, peralatan, dan sistem untuk mengurangi Rasio Daya Rata-rata Puncak (PAPR) dalam transmisi sinyal diuraikan. Dalam salah satu aspek contoh, metode komunikasi nirkabel mencakup menentukan, untuk sekuens masukan, sekuens keluaran. Sekuens keluaran bersesuaian dengan keluaran modulasi konvolusi antara himpunan koefisien dan sekuens antara. Sekuens antara dihasilkan dengan memasukkan N koefisien nol di antara koefisien-koefisien pada sekuens masukan. Jumlah koefisien bukan nol dalam himpunan koefisien didasarkan pada N, N adalah bilangan bulat positif. Nilai koefisien bukan nol bersesuaian dengan nilai di antara 0 hingga $\pi/2$ untuk mengurangi rasio daya puncak terhadap rata-rata dari sekuens keluaran. Metode ini juga mencakup menghasilkan bentuk gelombang menggunakan sekuens keluaran.

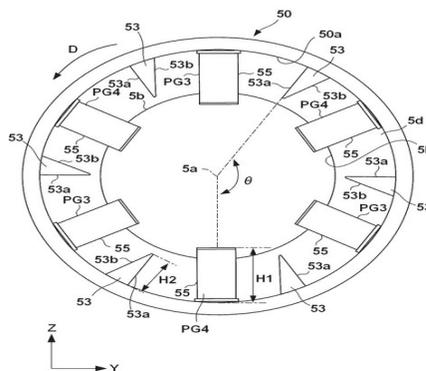


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03813	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 01C 19/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207108	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HIRATA CORPORATION 111 Hitotsugi, Ueki-machi, Kita-ku, Kumamoto-shi, Kumamoto, 8610198 Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2019	(72)	Nama Inventor : SHINNAGA, Ryuichi,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022				

(54) **Judul** PERALATAN PENDAUR ULANG DAN BODI PENDAUR ULANG BERGERAK
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Suatu peralatan pendaur ulang meliputi: suatu drum ke mana suatu bahan limbah aspal dipasok; beberapa komponen bilah yang dibentuk pada suatu dinding keliling bagian dalam drum sedemikian rupa sehingga komponen-komponen bilah berjarak terpisah satu sama lain dalam arah keliling drum, dan dikonfigurasi untuk menyekop bahan limbah dengan putaran drum; dan beberapa tonjolan yang dibentuk pada dinding keliling bagian dalam drum sedemikian rupa sehingga tonjolan-tonjolan tersebut berjarak terpisah satu sama lain dalam arah keliling drum, dan terhadap mana bahan limbah yang telah jatuh setelah disekop dengan putaran drum berbenturan. Beberapa komponen bilah dan beberapa tonjolan disusun sedemikian rupa sehingga salah satu dari beberapa komponen bilah diposisikan dengan suatu perbedaan fase sebesar 130° hingga 170° dalam suatu arah putaran drum terhadap salah satu dari beberapa tonjolan.



Gambar 7

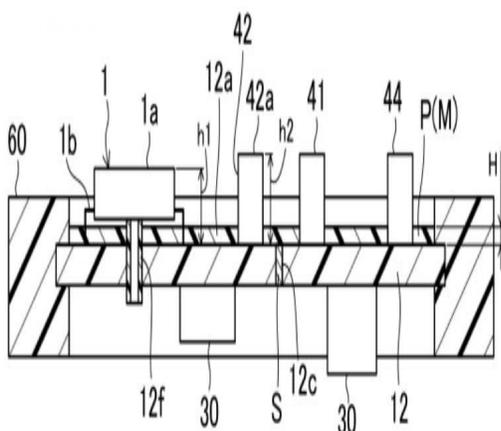
(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2022/03826	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23F 3/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207469		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Desember 2020			SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		MUTOH, Mari,JP YANAGIDA, Akinobu,JP	
	2019-237810	27 Desember 2019			
	2020-077505	24 April 2020			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Januar Ferry PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet	
(54)	Judul Invensi :	MINUMAN TEH HIJAU DENGAN RASA PAHIT YANG MENINGKAT			
(57)	Abstrak : MINUMAN TEH HIJAU DENGAN RASA PAHIT YANG MENINGKAT Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan minuman teh yang memiliki rasa pahit berkualitas tinggi yang meningkat. Invensi ini menyediakan minuman teh yang mencakup dari 0,01 hingga 0,8 mg/100 mL fagomina.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03766
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23G 3/54,A 23G 3/34		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206470		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Desember 2020		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PERFETTI VAN MELLE S.P.A. Via XXV Aprile, 7, 20020 LAINATE (Milano), Italy Italy
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nama Inventor : VLEUGELS, Tanja Catharina Jozefina,NL DE JONG, Petrus Henricus,NL BOTTINI, Alessandro,IT
102019000024027	16 Desember 2019	IT	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	PRODUK KEMBANG GULA DAN PROSES PEMBUATANNYA	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan produk kembang gula yang mencakup bagian tengah yang kenyal, bebas dari gelatin dan hidrokoloid lain yang berbeda dari gom gellan, yang terdiri dari gom gellan, lapisan bahan permen amorf setidaknya sebagian yang mengelilingi pusat kenyal tersebut dan secara opsional satu atau lebih lapisan pelapis tambahan yang mengelilingi setidaknya sebagian lapisan bahan permen amorf. Proses pembuatan produk kembang gula tersebut juga diungkapkan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03805	(13) A
(51)	I.P.C : B 25J 19/00,D 02G 3/04,D 03D 15/58,D 03D 15/527,D 03D 15/513,D 03D 15/47,D 03D 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206939		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2020		(72) Nama Inventor : SEKIYAMA, Masato,JP NINOMIYA, Yuki,JP HARADA, Masaru,JP
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2019-230476	20 Desember 2019	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi :	KAIN, DAN PENUTUP KABEL UNTUK LENGAN ROBOT	
(57)	Abstrak : Untuk menyediakan kain yang memiliki sifat gesekan rendah dan dapat memperlihatkan sifat tribologis jangka-panjang meskipun kain dikenai gaya gesekan kecepatan tinggi di bawah beban tinggi, kain menurut invensi ini yang disediakan adalah kain yang benang komposit dari serat fluororesin A dan serat B selain serat fluororesin digunakan untuk setidaknya salah satu dari benang lusi dan benang pakan, dan kain dicirikan karena rasio massa α dari serat fluororesin A dalam benang komposit adalah 5 hingga 70%, dan rasio dari rasio luas X dari serat fluororesin pada permukaan kain terhadap rasio massa Y dari serat fluororesin dalam kain adalah 1 atau lebih dan 5 atau kurang. Kain ini dapat bermanfaat digunakan untuk penutup kabel untuk lengan robot.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03815	(13) A
(51)	I.P.C : H 05K 3/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207149		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2021		DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Mitsuhiro TANAKA,JP
2020-020633	10 Februari 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022			Budi Rahmat Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(54) Judul	KOMPONEN ELEKTRONIK DAN METODE PEMBUATAN KOMPONEN ELEKTRONIK		
(57) Abstrak :			

Papan rangkaian cetakan (12) dengan masing-masing kedua permukaan yang berfungsi sebagai permukaan pemasangan komponen (12a, 12b) disediakan. Permukaan pemasangan komponen (12a, 12b) mempunyai daerah tertentu (A, B) dimana komponen elektronik dilapisi dengan resin (P). Salah satu komponen elektronik yang ditentukan pada daerah (A, B) tidak ditutupi dengan resin (P) pada bagian di atas tinggi tertentu (H) dari permukaan pemasangan komponen (12a, 12b).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03748

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 1/14,B 62J 7/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202109943

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-195224	25 November 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Fuminori KAMEMIZU,JP
Hisao TOMIMOTO,JP
Tomoya AGA,JP
Kazuo TSUJI,JP
Daichi ITO,JP

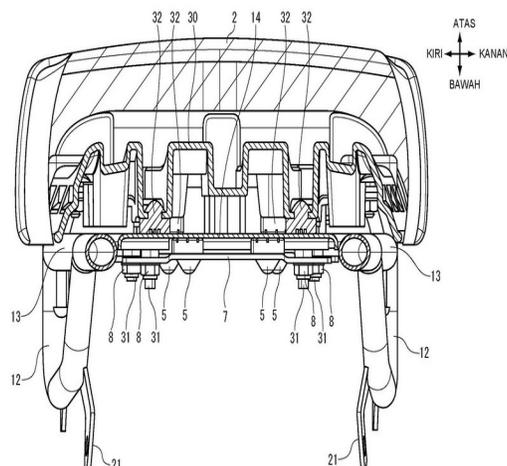
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR PEMASANGAN JOK BONCENGAN

(57) Abstrak :

Disediakan berupa suatu struktur pemasangan jok boncengan yang mampu meningkatkan kenyamanan berkendara dengan suatu dudukan karet. Termasuk berupa suatu pelat atas (14) yang menyusun pembawa barang belakang (10) dan dilengkapi dengan sejumlah bukaan (15 sampai 18), suatu komponen elastis pertama (32) yang dipasang tetap ke suatu bagian bawah jok boncengan (1) dan berbatasan pada suatu permukaan atas pelat atas (14), suatu baut (31) yang memanjang ke arah bawah dari bagian bawah jok boncengan (1), suatu komponen pengatur posisi (33, 35, 36) yang memanjang ke arah bawah dari bagian bawah jok boncengan (1), suatu braket (6, 7) yang dipasang tetap ke suatu sisi bawah pelat atas (14) dengan baut (31), dan suatu komponen elastis kedua (5) yang dipasang tetap ke suatu permukaan atas braket (6, 7) dan berbatasan pada suatu permukaan bawah pelat atas (14). Pelat atas (14) diapit secara vertikal antara komponen elastis pertama (32) dan komponen elastis kedua (5) dengan memasang braket (6, 7) pada baut (31).

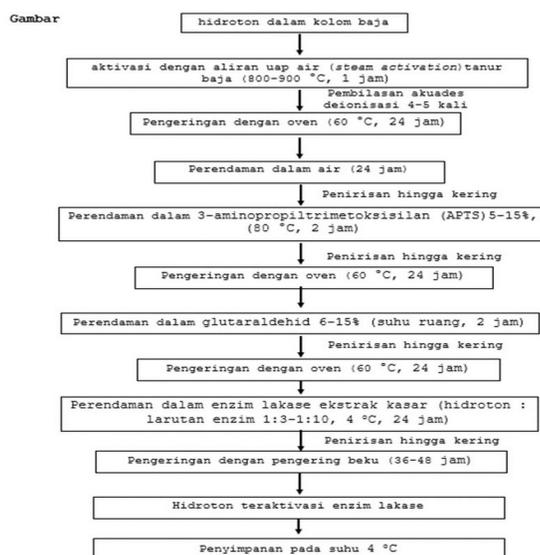


Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03764	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 02F 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008337	(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 : 06 November 2020				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Oktan Dwi Nurhayat, ID Sita Heris Anita, ID Dede Heri Yuli Yanto, ID Kharisma Panji Ramadhan, ID Maulida Oktaviani, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No. KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911		
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN HIDROTON TERIMOBILISASI ENZIM LAKASE DAN PENGGUNAANYA UNTUK DEKOLORISASI LIMBAH PEWARNA SINTESIS			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan hidroton terimobilisasi enzim lakase, produk yang dihasilkannya, serta penggunaan produknya untuk dekolorisasi limbah pewarna sintesis, khususnya limbah limbah pewarna sintesis yang mengandung pewarna antrakuinon berupa RBBR dan limbah pewarna batik. Enzim lakase berasal dari jamur pelapuk putih *Trametes pavonia* EDN 134 dan *Trametes hirsuta* EDN 082. Proses pembuatan hidroton menurut invensi ini melalui tahapan aktivasi hidroton menggunakan aliran uap air; pembilasan; pengeringan; perendaman air; aktivasi 2 menggunakan 3-aminopropiltrimetoksisilan (APTS) dan glutaraldehid; pengeringan; perendaman enzim; pengeringan; dan penyimpanan. Produk hidroton terimobilisasi enzim yang dihasilkan kemudian digunakan untuk dekolorisasi limbah pewarna sintesis, khususnya jenis antrakuinon yaitu RBBR dengan hasil dekolorisasi sebesar 93-99% dan pewarna batik dengan hasil dekolorisasi sebesar 98-100%.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03832	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08B 37/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106221	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara, Indonesia, Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221, Telp. (061) 6613365, Fax. (061) 6614002 / 6613319 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Agustus 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Imran Akhmad, ID Nurhamida Sari Siregar, ID Zulaini, ID Diky Setya Diningrat, ID Fitri Handayani, ID Novita Sari Harahap, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Sei Batanghari Gg. Abadi 126 H		
(54)	Judul Invensi :		MINYAK ATSIRI KULIT LEMON SEBAGAI AROMA TERAPI ANTI ANOSMIA DAN PROSES PEMBUATAN		
(57)	Abstrak :		Invensi ini berhubungan dengan proses destilasi uap pada kulit lemon untuk menghasilkan minyak atsiri kulit lemon yang digunakan sebagai aroma terapi anti anosmia. Lebih khusus lagi proses destilasi senyawa dilakukan dengan menggunakan alat destilator yang menggunakan sistem uap dan pendinginan menggunakan es yang dirancang sendiri. Metode destilasi kulit lemon dilakukan melalui tahapan pemilihan kulit lemon, pencucian kulit lemon, pengeringan, pemotongan, hingga proses destilasi. Untuk mengetahui kemampuan aroma terapi anti anosmia minyak atsiri kullit lemon dilakukan pengujian penanda aktifitas anti inflamasi kulit lemon yaitu Interleukin-6 dan antioksidan SOD (Superoxide Dismutase) dengan metode ELISA (Enzym Linked Immuno Sorbent Assay). Aktivitas anti inflamasi dan antioksidan yang diperoleh menunjukkan minyak atsiri kulit lemon memiliki kemampuan aroma terapi anti anosmia. Hasil uji menunjukkan minyak atsiri kulit lemon yang dihasilkan dengan proses destilasi uap memiliki kemampuan aroma terapi anti anosmia.		



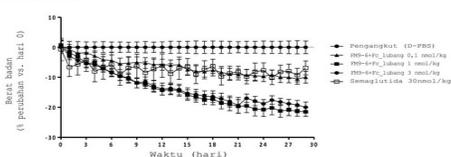
Gambar 1. minyak atsiri kulit lemon

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03736	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/00,A 61P 3/10,A 61P 3/06,A 61P 3/04,A 61P 3/00,C 07K 14/475		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204890		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2020		YUHAN CORPORATION 74, Noryangjin-ro, Dongjak-gu, Seoul 06927 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Seyoung LIM,KR Young Bong PARK,KR Sukyung KIM,KR Bo Ra SIM,KR Wonee CHONG,KR Hyun Ho CHOI,KR Ji Eun YANG,KR Mi Kyeong JU,KR Won Tae KIM,KR Youn Woo LEE,KR Junhwan KIM,KR
10-2019-0153680	26 November 2019	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Budi Rahmat Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(54)	Judul	FUSI PROTEIN GDF15 YANG BEKERJA-LAMA DAN KOMPOSISI FARMASI YANG MENGANDUNG FUSI	
	Invensi :	PROTEIN TERSEBUT	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan protein fusi termasuk varian GDF15 yang memiliki aktivitas fisiologi dan stabilitas in vivo yang ditingkatkan, dan komposisi farmasi yang mengandung protein fusi tersebut. Varian GDF15 atau fusi protein GDF15 yang bekerja-lama, yang sesuai dengan invensi ini, superior terhadap varian GDF15 konvensional dalam hal efikasi in vitro, afinitas pengikatan untuk reseptor GDF15, dan pengaruh kehilangan berat badan. Untuk itu, komposisi farmasi, yang mengandung, sebagai bahan aktif, varian GDF15, fusi protein GDF15 yang bekerja-lama, atau dimer protein fusi, invensi ini, menyebabkan penekanan nafsu makan, dan dengan demikian dapat digunakan secara efektif sebagai zat terapeutik untuk penyakit metabolik atau obesitas. Selanjutnya, komposisi farmasi, yang mengandung, sebagai bahan aktif, varian GDF15, fusi protein GDF15 yang bekerja-lama, atau dimer protein fusi, dapat digunakan dalam terapi kombinasi atau sejenisnya dengan obat kimiawi dan zat terapi lainnya untuk penyakit metabolik, dan dapat digunakan secara efektif dalam terapi kombinasi dengan zat terapi konvensional untuk penyakit metabolik atau obesitas.

GAMBAR 13



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03697

(13) A

(51) I.P.C : B 62D 21/06,B 62D 27/02,B 62D 63/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202205694

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
16/663,930 25 Oktober 2019 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CATERPILLAR INC.
100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America

(72) Nama Inventor :

Tad W. MILLER,US
David O. ZALANKA,US
Timothy D. HARMAN,US
Thomas ALWORTH,US

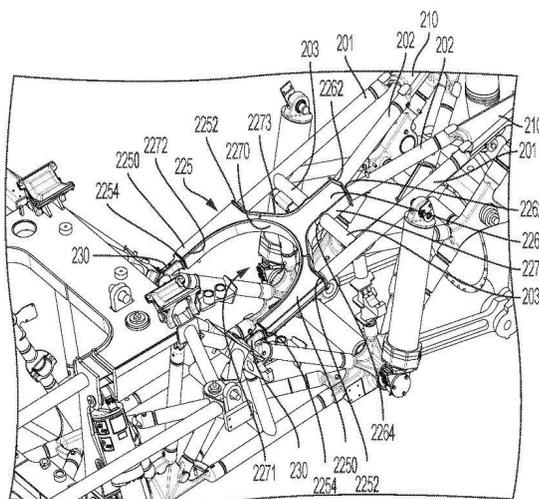
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SAMBUNGAN RANGKA ATAS TENGAH RANGKA RUANG

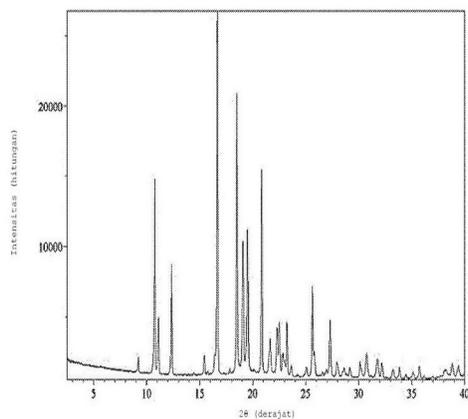
(57) Abstrak :

Sambungan rangka atas tengah (225) untuk rangka ruang (20) dapat terdiri dari sepasang batang penopang luar (2250) yang berjarak dari satu sama lain searah lebar, penopang tengah arah belakang (2260) di antara batang penopang luar (2250), dan lengkung batang penopang (2270). Setiap batang penopang luar (2250) dapat memiliki boss sambungan rangka arah belakang (2252) dan boss sambungan node rangka tengah arah depan (2254). Penopang tengah arah belakang (2260) dapat memiliki sepasang boss sambungan rangka arah belakang (2262) yang diorientasikan pada sudut relatif terhadap satu sama lain, dan sepasang boss sambungan rangka samping (2264) yang disediakan pada sisi berlawanan dari penopang tengah arah belakang (2260). Lengkung batang penopang (2270) dapat disediakan berdekatan dengan batang penopang luar (2250) dan penopang tengah arah belakang (2260). Penopang tengah arah belakang (2260) dapat berada pada garis tengah longitudinal dari lengkungan batang penopang (2270) dan dapat paralel terhadap batang penopang luar (2250).



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03649	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/497,A 61P 35/00,C 07D 491/107			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200053		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : REVOLUTION MEDICINES, INC. 700 Saginaw Drive, Redwood City, California 94063, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juni 2020		(72)	Nama Inventor : Shaoling LI ,US Steven G. BALLMER,US
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	62/858,837	07 Juni 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022			
(54)	Judul	BENTUK-BENTUK PADAT DARI undefinedMETANOL, SUATU PENGHAMBAT SHP2		
(57)	Abstrak :	Pengungkapan ini berhubungan dengan bentuk padat kristalin dari undefinedmetanol, atau garam darinya yang dapat diterima secara farmasi, proses untuk membuat bentuk, dan komposisi farmasi serta metode penggunaan darinya.		



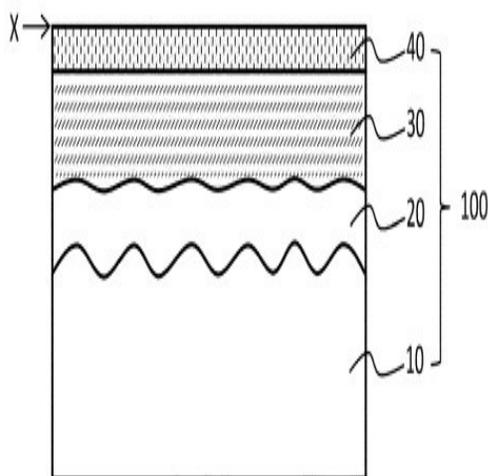
GAMBAR 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03816	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 9/00,B 65D 65/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207179		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2020		(72) Nama Inventor : YUKI, Shozo,JP SAITO, Fumihiko,JP WAKAMATSU, Motoko,JP HASEGAWA, Takayuki,JP KASHIHARA, Tomomi,JP
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2019-221462	06 Desember 2019	JP	
2019-221463	06 Desember 2019	JP	
2020-183695	02 November 2020	JP	
2020-183702	02 November 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022		
(54)	Judul KERTAS PENGHALANG, WADAH DAN ANGGOTA PENUTUP YANG MENGANDUNG KERTAS		
	Invensi : PENGHALANG, DAN METODEDE UNTUK MEMPRODUKSI KERTAS PENGHALANG		

(57) **Abstrak :**

Disediakan adalah kertas penghalang yang sangat baik sifat halang gasnya, berkenaan kertas penghalang yang meliputi lapisan substrat kertas. Kertas penghalang yang terdiri dari lapisan substrat kertas, lapisan perekat, dan lapisan terendapkan uap anorganik secara berurutan, lapisan perekat yang melakukan kontak dengan lapisan terendapkan uap anorganik. Pada kertas penghalang, bila kekasaran rata-rata aritmetika dari permukaan dari lapisan terendapkan uap anorganik pada sisi yang berlawanan dengan lapisan substrat kertas ditentukan sebagai Ra1, dan deviasi standar dari Ra1 ditentukan sebagai sRa1, sRa1 disukai 0,030 mm atau kurang.

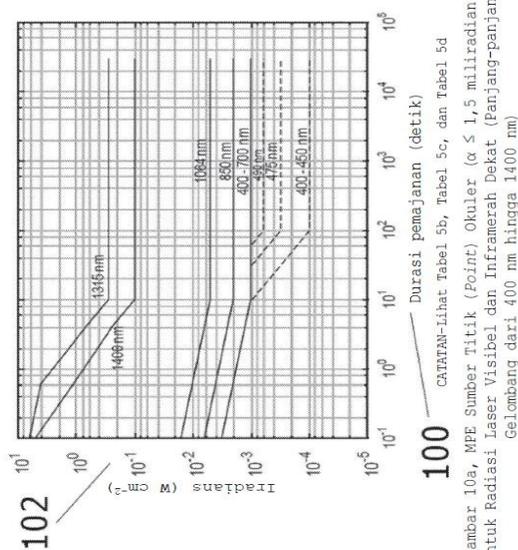
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03673	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 02B 5/02,H 04B 10/11				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203880	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2020		8 RIVERS CAPITAL, LLC 406 Blackwell Street Durham, North Carolina 27701 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BROWN, William J.,US CLARK, Hannah,US		
62/901,391	17 September 2019	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Arifia Jauharia Fajra Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM KOMUNIKASI NIRKABEL OPTIK BERKAS DIVERGEN YANG AMAN UNTUK MATA

(57) **Abstrak :**
Suatu transmiter optik berkas divergen disediakan yang meliputi suatu sumber laser yang dikonfigurasi untuk mengemisikan suatu berkas cahaya, dan satu atau lebih lensa. Transmitter optikberkas divergen tersebut juga meliputi suatu pendufusi yang ditempatkan di antara sumber laser dan satu atau lebih lensa, dan dikonfigurasi untuk meningkatkan suatu divergensi intrinsik dari berkas cahaya dan untuk mengisi beberapa porsi dari satu atau lebih lensa sedemikian sehingga berkas cahaya tersebut aman untuk mata setelah satu atau lebih lensa tersebut.



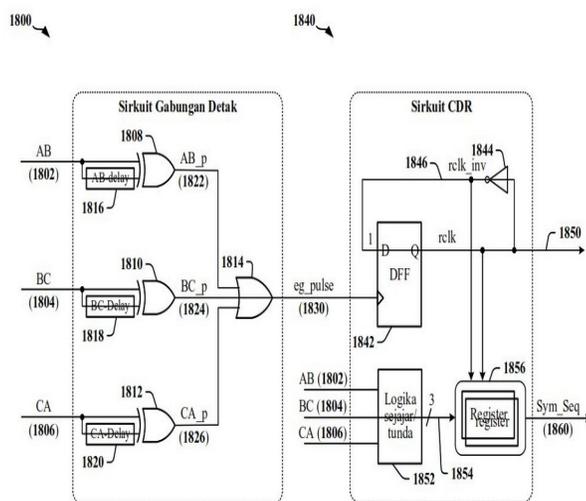
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03797
			(13) A
(51)	I.P.C : C 07D 251/70,C 08K 5/3492		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205939		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Oktober 2020		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SENNICS CO., LTD. Room 2304, No. 1200, Pudong Avenue, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone Shanghai 200120 China
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	201911066120.0	04 November 2019	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		Nama Inventor : GUO, Xiangyun,CN XING, Jinguo,CN LIU, Yanxiang,CN LI, Hui,CN GAO, Yang,CN TANG, Zhimin,CN ZHU, Haibo,CN QI, Qi,CN
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Willy Isananda Tunggal Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910- Indonesia
(54)	Judul	SENYAWA YANG MEMILIKI EFEK ANTI-PENUAAN DAN KETAHANAN PERUBAHAN WARNA; DAN	
	Invensi :	METODE PENYIAPANNYA	
(57)	Abstrak :		

Disediakan senyawa yang memiliki efek anti-penuaan dan ketahanan terhadap perubahan warna dan metode penyiapannya. Senyawa memiliki struktur yang direpresentasikan oleh rumus (I) di bawah ini, di mana R, R1 dan R2 adalah seperti yang didefinisikan di sini. Dibandingkan dengan produk agen anti-penuaan yang ada, senyawa yang dijelaskan memiliki kinerja anti-penuaan yang lebih tahan lama, dan memiliki ketahanan terhadap perubahan warna. Selain itu, senyawa tersebut dapat digunakan sebagai agen anti-penuaan pada produk karet, khususnya ban karet, serta dapat mencegah penuaan dan kerusakan produk karet atau ban karet akibat cahaya, panas, oksigen, kelelahan, dan sebagainya pada saat digunakan.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03715	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 13/42				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205984	(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 : 28 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : Ying DUAN,CN Abhay DIXIT,IN Shih-Wei CHOU,TW		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
16/711,230	11 Desember 2019	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022				
(54)	Judul Invensi :	PERCEPATAN SETENGAH-LAJU, SUPER CEPAT, LOOP TERBUKA, DAN PEMULIHAN DATA UNTUK ANTARMUKA C-PHY GENERASI BERIKUTNYA			

(57) **Abstrak :**

Metode, peralatan, dan sistem untuk komunikasi melalui antarmuka multi-wire, multi-phase diungkapkan. Peralatan pemulihan laju memiliki sejumlah sirkuit penghasil detak (pulse), sirkuit logika dan flipflop penundaan. Setiap sirkuit penghasil detak menghasilkan detak transisi sebagai tanggapan terhadap transisi di salah satu sinyal dari tiga sinyal diferensial yang mewakili perbedaan dalam keadaan pensinyalan sepasang kabel dalam bus dengan tiga kabel. Transisi dalam sinyal-sinyal diferensial dapat terjadi pada batas-batas antara simbol-simbol yang ditransmisikan secara berurutan. Sirkuit logika pertama dapat memberikan detak tunggal dalam sinyal kombinasi pada setiap batas antara pasangan simbol dengan menggabungkan satu atau beberapa detak transisi. Flipflop penundaan dikonfigurasi untuk menanggapi setiap detak dalam sinyal kombinasi dengan mengubah keadaan pensinyalan dari sinyal laju yang dikeluarkan oleh peralatan pemulihan laju. Simbol dapat ditransmisikan secara berurutan melalui bus dengan tiga kabel sesuai dengan protokol C-PHY.



GAMBAR 18

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03831	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 36/47			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105850		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2021		Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr Waras Nurcholish, SSI, MSi, ID Dr Mohamad Rafi, SSI, MSi, ID Prof Dr Muhamad Syukur, SP, MSi, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor	
(54)	Judul	METODE EKSTRAKSI SENYAWA POLIFENOL DARI DAUN GANDARUSA (<i>Justicia gendarussa</i> Burm.f.)		
	Invensi :	SEBAGAI ANTIOKSIDAN DAN PRODUK EKSTRAK YANG DIHASILKANNYA		

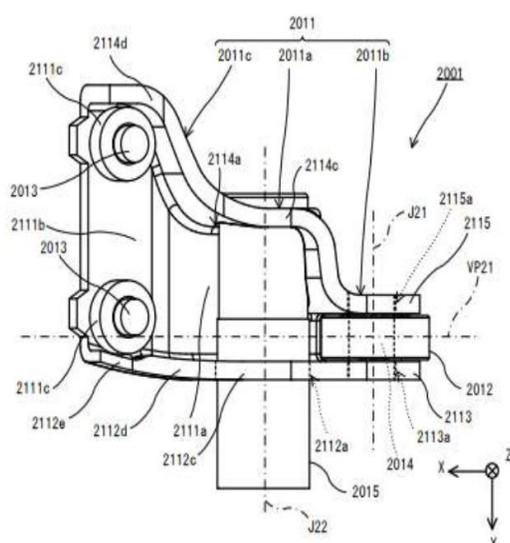
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode ekstraksi senyawa polifenol dari daun gandarusa yang dapat digunakan sebagai antioksidan. Metode ekstraksi dilakukan secara maserasi dengan menggunakan pelarut tunggal dan campuran dari pelarut air (A), aseton (B), metanol (C) dan etanol (D). Metode ekstraksi yang dihasilkan lebih aplikatif penggunaannya dengan menggunakan pelarut air dan organik. Polifenol tertinggi dihasilkan oleh pelarut AD sebesar 14,20 mg ekuivalen asam galat (EAG) per g bobot kering (BK), diikuti oleh pelarut AB (14,10 mg EAG/g BK), pelarut ABD (13,63 mg EAG/g BK), pelarut A (12,45 mg EAG/g BK), dan pelarut AC (10,98 mg EAG/g BK). Aktivitas reduksi antioksidan terbaik dihasilkan oleh pelarut A sebesar 79,42 ekuivalen Trolox (ET) per g BK, diikuti oleh pelarut ABD (73,91 mol ET/ g BK), pelarut AD (66,97 mol ET/ g BK), pelarut AB (62,60 mol ET/ g BK), dan pelarut AC (56,07 mol ET/ g BK). Aktivitas antioksidan dalam peredaman radikal bebas tertinggi dihasilkan oleh pelarut AD sebesar 33,06 mol ET/ g BK, diikuti oleh pelarut AB (23,64 mol ET/ g BK), pelarut A (22,70 mol ET/ g BK), dan pelarut AC (22,29 mol ET/ g BK).

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03716	(13) A
(51)	I.P.C : F 01L 1/18,F 01L 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206064		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 November 2020		NISSIN MANUFACTURING CO., LTD. 22, Chitose, Mineyama-cho, Kyotango-shi, Kyoto 6270037, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Teruaki YOSHIOKA,JP Terumasa MATSUMOTO,JP Akihiro NOSE,JP Kohei YAMAMOTO,JP
2019-201306	06 November 2019	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022			Daru Lukiantono Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(54) Judul Invensi :	LENGAN GOYANG		

(57) **Abstrak :**

Suatu lengan goyang (1) mencakup suatu bodi utama lengan (11) yang meliputi suatu bagian pertama (11a), suatu bagian kedua (11b), dan suatu bagian ketiga (11c) dari bagian ujung akhir dipasang pada suatu posisi yang disimpangkan ke satu sisi permukaan suatu bidang datar virtual (VP1), suatu bantalan (12), dan suatu sekrup (13) yang berbatasan dengan suatu katup. Bagian ketiga (11c) mencakup suatu kepingan utama (111b) yang membentang dari suatu tepi ujung kepingan utama (111a) dari bagian pertama (11a), dan dua kepingan samping (112d, 114d) yang membentang ke satu arah sepanjang suatu arah ketebalan kepingan utama (111b) dari masing-masing kedua tepi ujung ke suatu arah yang lebih pendek dari kepingan utama (111b). Ketebalan kepingan samping (114d) lebih tebal dari ketebalan suatu bagian ujung akhir (112e) kepingan samping (112d), dan panjang kepingan samping (114d) ke suatu arah ketebalan kepingan utama (111b) lebih panjang dari panjang bagian ujung akhir (112e) kepingan samping (112d) ke arah ketebalan kepingan utama (111b).



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/03800	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 08F 255/02,C 08L 23/14						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206469			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2020				SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-6020 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			Masato SUZUE,JP Hiroshi FUKURODA,JP		
2019-234958	25 Desember 2019	JP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022				Budi Rahmat Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter		
(54)	Judul Invensi :			BAHAN POLIMER PROPILENA HETEROFASE			
(57)	Abstrak :						

Suatu bahan polimer propilena heterofase yang mengandung polimer berbasis propilena A, polimer berbasis propilena B, dan kopolimer propilena C, dimana polimer A berisi 80% massa atau lebih unit monomer yang diturunkan dari propilena dan memiliki viskositas pembatas 2,0 dL/g atau kurang, polimer B berisi 80% massa atau lebih unit monomer yang diturunkan dari propilena dan memiliki viskositas pembatas 2,1-4,9 dL/g, kopolimer C berisi unit monomer yang diturunkan dari propilena dan 30-55% massa unit monomer yang diturunkan dari etilena atau sejenisnya dan memiliki viskositas pembatas 1,5-4,5 dL/g, dan polimer A, polimer B, dan kopolimer C masing-masing terkandung dalam rasio 50-75% massa, 5-20% massa, dan 5-40% massa.

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2022/03802	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 15/01,C 12P 7/22,C 12P 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206499		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2020			BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		BREUER, Michael,DE HARTIG, Julia, Ena,DE THUMMER, Robert,AT BRUESER, Heike,DE RENZ, Stephanie,DE BRAUN, Michael, Guenter,DE OSWALD, Oliver,DE MINGES, Roland,DE KROEMER, Jens, O.,DE BABEL, Heiko,DE	
19218714.4	20 Desember 2019	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul	MENURUNKAN TOKSISITAS TERPENA DAN MENINGKATKAN POTENSI PRODUKSI DI			
	Invensi :	MIKROORGANISME			

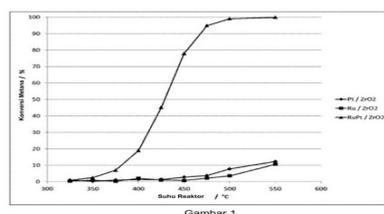
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode baru untuk meningkatkan toleransi sel inang mikroba terhadap zat beracun, misalnya terpena dan alkohol dan zat pengganggu membran lainnya, serta organisme yang dimodifikasi dengan toleransi yang ditingkatkan sedemikian rupa dibandingkan dengan organisme yang tidak dimodifikasi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03773	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 2/52,A 23L 2/385		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008987	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2020	(72)	Nama Inventor : Dr. Tjahja Muhandri, STP, MT,ID Ir. Subarna, MSi,ID Harum Fadhilatunnur, STP, MSc,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi :	FORMULA DAN PROSES PRODUKSI BERAS KENCUR DALAM KEMASAN KERTAS CELUP	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formula dan proses pembuatan minuman serbuk beras kencur yang dikemas menggunakan kemasan kertas celup. Invensi ini memiliki komposisi campuran bubuk (kencur 67%, jahe 20% dan kunyit 13%) dan pati beras dengan perbandingan 1,2:1. Proses dimulai dengan pembuatan bubuk rimpang (kencur, jahe dan kunyit) dan pati beras. Bubuk rimpang dan pati beras dimasukkan ke dalam kertas celup dengan perbandingan 1:1,2 dan di-seal, dengan berat bersih total antara 2.0-2.2 gram per kemasan. Selama ini distribusi dan penyimpanan produk beras kencur dalam bentuk ready to drink menjadi kendala bagi Industri Kecil (IK) karena produk sangat berat dan kamba. Invensi ini diharapkan dapat membantu Industri Kecil dalam efisiensi biaya distribusi.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03667	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01D 53/86,B 01J 35/10,B 01J 29/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203350	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2020		SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 The Hague, The Netherlands Netherlands		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TANEV, Peter Tanev,US SOORHOLTZ, Mario,DE		
62/889,078	20 Agustus 2019	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022	(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 :	KATALIS OKSIDASI METANA DAN METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA			
(57)	Abstrak :				

Katalis oksidasi metana aktivitas tinggi yang tahan sulfur untuk digunakan dalam menghilangkan metana dari aliran gas yang memiliki konsentrasi metana dengan mengoksidasi metana. Katalis oksidasi metana sangat berguna dalam memproses aliran gas yang juga memiliki konsentrasi senyawa sulfur. Katalis oksidasi metana tahan sulfur mencakup zirkonia multi-kristalin yang unik sebagai pendukung untuk komponen platina dan komponen rutenium. Zirkonia multi-kristalin berkontribusi pada sifat katalis yang sangat baik. Komponen platina dan rutenium dapat dimasukkan dalam katalis oksidasi metana dalam rasio bobot berat spesifik yang juga berkontribusi pada peningkatan sifat katalis. Katalis oksidasi metana yang tahan sulfur juga dapat mencakup komponen klorida yang berkontribusi pada peningkatan sifat katalis.



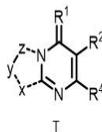
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03712	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/519,A 61P 3/00,A 61P 9/00,C 07D 487/04,C 07D 498/04,C 07D 513/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206681		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2020		AMGEN INC. One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ALLEN, Jennifer R.,US BELTRANI, Michela,IT BOURBEAU, Matthew P.,US DAMYANOVA, Teodora P.,BG LINGARD, Iain,GB MINATTI, Ana E.,DE VINCETTI, Paolo,IT
62/939,821	25 November 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul** SENYAWA HETEROSIKLIK SEBAGAI INHIBITOR DELTA-5 DESATURASE DAN METODE
Invensi : PENGGUNAAN

(57) **Abstrak :**

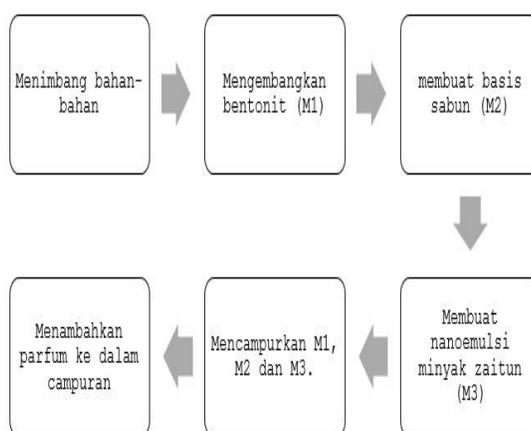
Pengungkapan ini memberikan senyawa yang berguna untuk penghambatan Delta-5 Desaturase ("D5D"). Senyawa memiliki suatu Rumus (I) umum di mana variabel dari Rumus (I) didefinisikan di sini. Pengungkapan ini juga memberikan komposisi farmasi yang mencakup senyawa, penggunaan senyawa, dan komposisi untuk pengobatan, misalnya, suatu gangguan metabolik atau kardiovaskular. Selanjutnya, pengungkapan menyediakan intermediat yang berguna dalam sintesis senyawa dari Rumus (I).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03774	(13) A
(51)	I.P.C : C 11D 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008977		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2020		Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Damar Rastri Adhika, ID Heni Rachmawati, ID Adi Suwandi, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung
(54)	Judul	KOMPOSISI BAHAN SABUN CAIR PENCUCI NAJIS MUGHALLADZAH MENGANDUNG BENTONIT	
	Invensi :	KONSENTRASI TINGGI DAN NANOEMULSI MINYAK ZAITUN SERTA PROSES PRODUKSINYA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan komposisi bahan sabun cair mengandung bentonit konsentrasi tinggi dan nanoemulsi minyak zaitun. Komposisi sediaan ini ditujukan untuk mensucikan najis mughalladzah dari anggota tubuh atau peralatan, atau digunakan sebagai sabun cair secara umum. Komposisi sabun cair mengandung bentonit 10% (b/b), minyak zaitun 0,062% (b/b), SLES 14,65% (b/b), NaCl 0,54% (b/b), CAPB 8,14% (b/b), Kremofor® RH 40 0,501% (b/b), PEG 400 0,062% (b/b), parfum 0,3% (b/b) dan akuades 65,743% (b/b). Komposisi formula sabun cair mengandung bentonit konsentrasi tinggi dan nanoemulsi minyak zaitun mempunyai karakteristik: pH 7-8; viskositas $2840 \pm 0,00$ cp; rata-rata ukuran globul nanoemulsi minyak zaitun adalah 34,9 nm.



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03775	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 2/38,A 23L 29/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008956		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2020		(72) Nama Inventor : Samik, S.Si., M.Si,ID Dr. Maria Monica Sianita Basukiwardojo, M.Si,ID Ir. Asrul bahar, M.Pd,ID Dr. Nita Kusumawati, M.Sc ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan Surabaya
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN HERBAL JELLY DRINK BERBASIS JAHE, TEMULAWAK DAN KENCUR	
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu metode pembuatan produk herbal jelly drink dari material empon-empon, meliputi jahe, temulawak dan kencur. Pembentukan tekstur jelly pada produk herbal jelly drink dilakukan dengan menggunakan kombinasi bahan pengental gelatin dan agar. Untuk mengoptimalkan pembentukan tekstur pada produk herbal jelly drink, penambahan bahan pengental dilakukan secara bertahap, dimana bahan agar ditambahkan secara langsung ke dalam ekstrak, sedangkan bahan gelatin yang ditambahkan harus dilarutkan terlebih dahulu dalam air dingin. Lebih lanjut, sebagai alternatif rasa, pada invensi ini produk herbal jelly drink dibuat dengan dan tanpa bahan tambahan susu. Produk herbal jelly drink berbasis empon-empon jahe, temulawak dan kencur, dengan atau tambahan susu, dalam invensi ini telah memiliki sifat organoleptik (rasa, bau) yang khas, warna coklat muda untuk produk herbal jelly drink non-susu dan putih untuk produk herbal jelly drink dengan tambahan susu. Keseluruhan produk herbal jelly drink dalam invensi ini memiliki tekstur semi padat. Produk herbal jelly drink pada invensi ini juga memiliki kadar air, kadar abu, derajat keasaman (pH), gula total, protein, lemak, kadar cemaran timbal (Pb), seng (Zn), raksa (Hg), timah (Sn), arsen (As), tembaga (Cu), Angka Lempeng Total, cemaran E.Coli, coliform, Salmonella, kapang dan khamir, dan staphylococcus aureus yang sesuai Standar Nasional Indonesia (SNI) 01-3552-1994		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03837	(13) A
(51)	I.P.C : A 01H 4/00,C 12N 5/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010807	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Jalan Ragunan No. 29 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : Dr. Ika Roostika Tambunan, SP., MSi,ID Dr. Ir. Agus Sutanto, MSc,ID Ir. Mastur, MSi., PhD,ID Ir. Yati Supriati, MS,ID drs. Edison, HS,ID Alfia Annur Aini Azizi, SP., MSi,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 : 28 Juli 2022		
(54)	Judul	FORMULA MEDIA REGENERASI EKSPAN SUMBU JANTUNG PISANG UNTUK PRODUKSI BENIH	
	Invensi :	SECARA MASAL DENGAN TINGKAT ABNORMALITAS RENDAH	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan formula media regenerasi eksplan sumbu jantung pisang untuk produksi benih secara masal dengan tingkat abnormalitas rendah menggunakan bahan tanam sumbu jantung, media dasar MS, zat pengatur tumbuh, dan antioksidan. Tahapan metode meliputi sterilisasi jantung, regenerasi eksplan sumbu jantung, subkultur untuk mereduksi multiplikasi dan elongasi tunas, induksi perakaran, aklimatisasi planlet, serta analisis karakter morfoagronomi/molekuler. Metode regenerasi ini dapat menekan tingkat kontaminasi eksplan hingga 0%, mempercepat proses inisiasi tunas in vitro mulai 2 bulan, mengurangi frekuensi subkultur, dan tingkat abnormalitas benih yang dihasilkan rendah.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03685

(13) A

(51) I.P.C : B 21C 47/04,B 65H 54/26,B 65H 51/20,B 65H 67/052

(21) No. Permohonan Paten : P00202207220

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Januari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
20152344.6 17 Januari 2020 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NV BEKAERT SA
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem Belgium

(72) Nama Inventor :

PRIEM, Johan,BE
HUGELIER, Johan,BE
MEYFROIDT, Maarten,BE

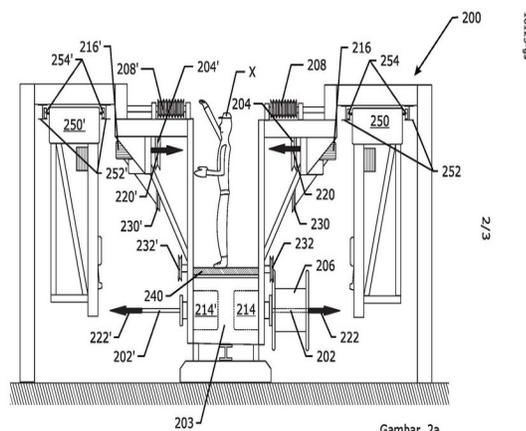
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : MODUL LILITAN DAN INSTALASI LILITAN UNTUK KAWAT LOGAM

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan modul lilitan dan instalasi lilitan yang terdiri dari modul lilitan untuk lilitan kawat logam seperti misalnya kawat baja dengan diameter antara 0,5 sampai 3,0 mm pada gulungan. Dalam instalasi lilitan atau bangku pengambil seperti itu, penggulung yang digerakkan digunakan untuk menarik kawat logam melalui instalasi pemrosesan sebelum dibawa ke kumparan pengambil. Kumparan digerakkan oleh poros penopang kantilever. Pada bangku pengambilan invensi sebelumnya, baik penggulung dan gulungan dapat dijangkau oleh operator dari sisi yang sama. Artinya arah penggulung – yaitu arah dari sisi penggerak penggulung ke sisi operator – sama dengan arah poros – yaitu arah dari sisi penggerak poros ke ujung terbuka poros. Dalam modul lilitan inventif, arah penggulung berlawanan dengan arah poros. Susunan inventif memungkinkan pengoperasian yang sama sekali berbeda dari modul lilitan dan pemasangan penggulangan dan memfasilitasi pengenalan robot doffing.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03682

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 50/543,H 01M 50/531,H 01M 50/147,H 01M 50/10,H 01M 10/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202207260

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-055371 26 Maret 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Takashi HOSOKAWA,JP
Tomoyuki YAMADA,JP

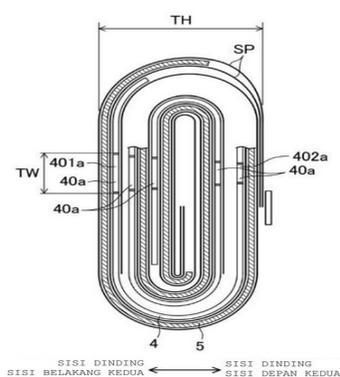
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti
Sentosa Sunter

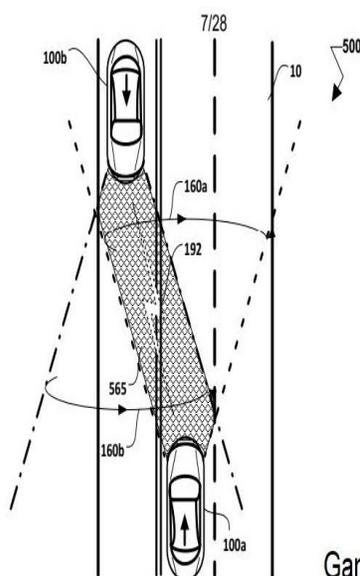
(54) Judul
Invensi : BATERAI SEKUNDER

(57) Abstrak :

Pada salah satu tepi pelat elektroda positif dalam arah sumbu pelilitan bodi elektroda, dua tab elektroda positif per putaran diberikan menonjol dari tepi. Pada tepi lain dari pelat elektroda negatif dalam arah sumbu pelilitan dari bodi elektroda, dua tab elektroda negatif per putaran diberikan menonjol dari tepi. Sejumlah tab elektroda positif yang terdapat menonjol dari pelat elektroda positif termasuk beberapa tipe tab elektroda positif yang memiliki panjang tonjolan dan lebar ujung proksimal yang berbeda, dan sejumlah tab elektroda negatif yang terdapat menonjol dari pelat elektroda negatif termasuk beberapa tipe tab elektroda negatif yang memiliki panjang tonjolan dan lebar ujung dasar yang berbeda.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03679	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60Q 1/14,B 60Q 1/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207291		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2020		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MARTIN, Paul Daniel,US		
16/742,197	14 Januari 2020	US	KUSHLEYEV, Aleksandr,US		
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	25 Juli 2022		DAVIS, Jonathan Paul,US		
			COULIBALY, Moussa Ben,US		
			CERASE, Kristen Wagner,US		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Anisa Ambadar		
			Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul	PENGARAH LAMPU DEPAN KENDARAAN KOLABORATIF			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :	Berbagai perwujudan yang mencakup metode-metode dan kendaraan-kendaraan, seperti kendaraan otonom, kendaraan semi-otonim dan lainnya, untuk mengarahkan secara kolaboratif satu atau lebih lampu depan oleh dua atau lebih kendaraan. Berbagai aspek akan mencakup menerima, oleh prosesor kendaraan pertama, suatu pesan pencahayaan kolaboratif pertama dari suatu kendaraan kedua, di mana pesan pencahayaan kolaboratif pertama dapat meminta kendaraan pertama mengarahkan satu atau lebih lampu depan kendaraan pertama, bekerja sama dengan kendaraan kedua mengarahkan satu atau lebih lampu depan kendaraan kedua sesuai dengan rancangan pencahayaan kolaboratif, dan mengarahkan oleh prosesor kendaraan pertama, satu atau lebih lampu depan dari kendaraan pertama sesuai dengan rancangan pencahayaan kolaboratif tersebut.			



Gambar 5A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03828

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 9/455,H 04L 9/40,H 04L 43/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202008639

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2020-0134668 16 Oktober 2020 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

STEALIEN Inc.
12th floor, Upmudong, 11, Wonhyo-ro 90-gil, Yongsan-gu, Seoul 04315, Republic of Korea Republic of Korea

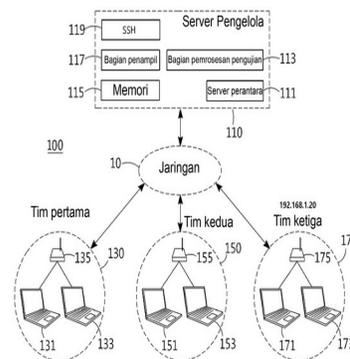
(72) Nama Inventor :
HAN, Jong Hoon,KR
JANG, Tae Jin,KR

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

(54) Judul METODE MELAKUKAN PENGUJIAN PERETASAN DALAM MODE PEPERANGAN MENYERANG DAN BERTAHAN, DAN SERVER PENGELOLA UNTUKNYA

(57) Abstrak :

Suatu metode melakukan suatu pengujian peretasan dalam suatu mode peperangan menyerang dan bertahan, dan suatu server pengelola oleh karenanya diusulkan. Server pengelola menyediakan suatu server virtual untuk masing-masing tim yang berpartisipasi dalam pengujian peretasan, dan kemudian menyediakan suatu lingkungan yang mana suatu hubungan peretasan dibuat mungkin melalui suatu server perantara. Server pengelola dapat menyimpan informasi pada semua hubungan peretasan sebagai data pencatatan, dan menampilkan suatu situasi peretasan dalam suatu bentuk citra dinamis berdasarkan pada data pencatatan. Gambar Abstrak: 1



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03771	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 01N 65/44,A 01N 63/27,A 01N 65/20,A 01N 25/02			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008586		(71)	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2020		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(30)	Data Prioritas :		(72)	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nama Inventor :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		(74)	
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul** Formula Agens Hayati Untuk Mengendalikan Penyakit Busuk Pangkal Batang Lada, dan Proses
Invensi : Pembuatannya

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan formula agens hayati untuk mengendalikan penyakit busuk pangkal batang lada dan proses pembuatannya. Formula agens hayati *Burkholderia cepacia* dan *Pseudomonas fluorescens* terdiri dari tahap-tahap: memperbanyak agens hayati *B. cepacia* dan *P. fluorescens* sp., masing-masing pada media sukrosa peptone air, menyiapkan media sebagai formula agens hayati yang mengandung 5% molase, dan 5% pakan ikan dengan kadar protein berkisar tidak kurang dari 39%, mencampur kultur agens hayati pada formula dengan kerapatan akhir 107-108 cfu/ml, dan dibiarkan selama 24 jam, kemudian formula dapat dikemas dan atau digunakan untuk mengendalikan penyakit busuk pangkal batang lada. Formula agens hayati invensi ini diaplikasikan dengan cara dicampur dengan air (10 ml/l) kemudian disemprot atau disiramkan pada perakaran tanaman untuk mengendalikan penyakit busuk pangkal batang lada.

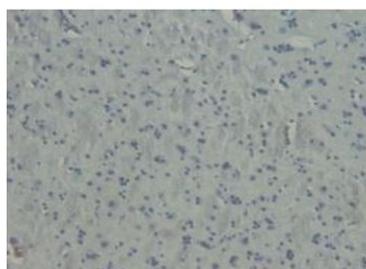
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03657
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/70,A 23K 10/20,A 23K 20/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007165	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : Claude Mona Airin, ID Alfarisa Nururrozi, ID Pudji Astuti, ID Sri Harimurti , ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN BUBUK CANGKANG Anadara nodifera UNTUK MENINGKATKAN KADAR TESTOSTERON DAN KUALITAS SUARA BURUNG KENARI JANTAN	

(57) **Abstrak :**

Bubuk cangkang Anadara nodifera dapat bertindak sebagai pemblok enzim aromatase alami pada organ syrxinx burung kenari jantan. Enzim aromatase berfungsi mengubah hormon Testosteron menjadi estrogen. Dengan adanya pemblok enzim aromatase, kadar Testosteron serum burung kenari jantan menjadi stabil tinggi. Sementara itu, keindahan suara burung kenari jantan sangat tergantung kepada hormon Testosteron. Dengan demikian, bubuk cangkang Anadara nodifera dapat meningkatkan kualitas suara burung kenari jantan. Selama ini, peternak mengambil jalan pintas, menginjeksi Testosteron secara langsung, namun dapat menimbulkan efek negatif, yakni mengecilnya ukuran testis, penurunan kualitas suara bahkan dapat menghilang sama sekali akibat down regulation. Invensi ini menghasilkan pakan tambahan pada burung kenari jantan berupa bubuk cangkang Anadara nodifera, yang dapat bertindak sebagai pemblok enzim aromatase alami sehingga dapat meningkatkan Testosteron, sampai akhirnya dapat meningkatkan kualitas suara. Dibandingkan invensi terdahulu yang menggunakan Anadara granosa, tepung cangkang Anadara nodifera mempunyai harga yang lebih murah dan lebih mudah didapatkan. Dengan invensi ini diharapkan cangkang Anadara nodifera dapat dimanfaatkan agar suara burung kenari mengalami peningkatan frekuensi dan kualitas suara secara stabil, tanpa bahaya karena berasal dari bahan alami, murah karena berasal dari limbah, namun tetap berkualitas.



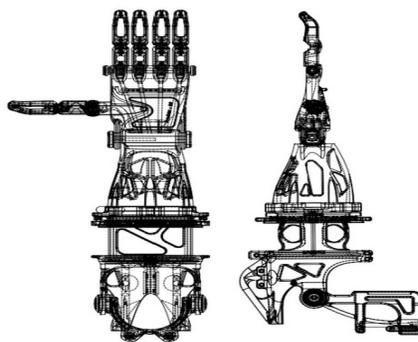
A.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03765	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 2/38		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008437		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2020		Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Djoko Kuswanto, S.T., M.Biotech.,ID Maulana Rahman, S.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Surya Sumpeno Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111
(54)	Judul	LENGAN PROSTESIS BERTENAGA TUBUH (MEKANIK) UNTUK TUNADAKSA BAWAH SIKU (AMPUTASI	
	Invensi :	TRANSRADIAL)	

(57) **Abstrak :**

Abstrak LENGAN PROSTESIS BERTENAGA TUBUH (MEKANIK) UNTUK TUNADAKSA BAWAH SIKU (AMPUTASI TRANSRADIAL) Invensi ini mengenai pembuatan lengan prosthesis bertenaga tubuh (mekanik) untuk tunadaksa bawah siku (amputasi transradial) agar memudahkan pengguna dalam melakukan aktifitas dan meningkatkan kepercayaan pengguna United States Patent Nomor US 8,979,943 B2 Tanggal 17 Maret 2015 dengan judul ARM PROSTHETIC DEVICE memiliki kekurangan dimana gerakan siku terbatas, biaya produksi yang sangat mahal, prosthesis jenis ini berat, memerlukan baterai, pembuatannya yang lama dan membutuhkan banyak divisi. United States Nomor US 2015/0112448 A1 tanggal 23 April 2015 dengan judul HYBRID PROSTHETIC HAND. Memiliki kekurangan dimana pembuatannya yang lama dan membutuhkan banyak divisi, biaya produksi mahal, mekanisme prosthesis lebih rumit, membutuhkan baterai sehingga banyak faktor penyebab jika terjadi kesalahan/kerusakan. Oleh karena itu dibutuhkan lengan prosthesis bawah siku bertenaga tubuh dengan harga yang terjangkau, desain harus dapat disesuaikan. Prosthesis dibuat ringan, prosthesis yang didesain diantara stylish dan fungsional. Bentuk prosthesis dibuat semirip mungkin dengan lengan asli. Desain lengan prosthesis pada patent ini memiliki ciri khas yaitu mekanisme lebih simple, menggunakan sistem rem BMX (supinasi dan pronasi), sebagian besar material yang digunakan adalah filamen PLA, biaya produksi yang murah, daya cengkram 13,94 kg, adanya voronoi sebagai ventilasi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03732

(13) A

(51) I.P.C : A 23F 5/26,A 23F 5/20,A 23F 5/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202204500

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
19204121.8 18 Oktober 2019 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MASTERCOLDBREWER AG
Rosenbergstrasse 8, 9000 St. Gallen, Switzerland
Switzerland

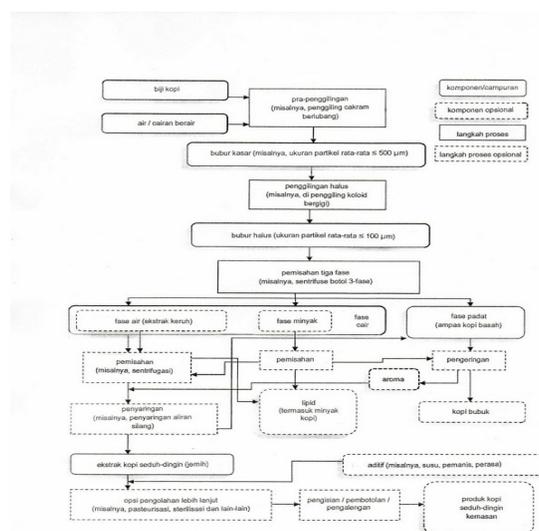
(72) Nama Inventor :
LAUX, Roland,CH
HÜHN, Tilo,CH

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Mutiara Suseno
Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa
Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat

(54) Judul
Invensi : EKSTRAK KOPI SEDUH-DINGIN DAN CARA PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Dijelaskan metode untuk memproduksi ekstrak kopi seduh-dingin, yang terdiri dari langkah-langkah: (1) menambahkan air ke biji kopi untuk membentuk suspensi; (2) penggilingan basah suspensi tersebut dalam beberapa langkah hingga ukuran partikel rata-rata 100 µm atau kurang; (3) memperlakukan suspensi tersebut dengan satu atau beberapa langkah pemisahan, dimana suspensi dipisahkan menjadi sekurang-kurangnya satu fase cair dan fase padat, fase cair tersebut terdiri dari aroma kopi dan fase padat tersebut terdiri dari bubuk kopi dan air sebagai komponen utama; dan (4) memproses lebih lanjut fase cair yang terdiri dari aroma kopi untuk menghasilkan ekstrak kopi seduh-dingin; dimana suhu suspensi selama langkah (1) hingga (3) tidak melebihi 47°C. Metode ini memungkinkan pemrosesan berkelanjutan dalam jangka waktu yang dipersingkat (misalnya, dalam waktu kurang dari satu jam, atau dalam beberapa menit) sambil menghasilkan ekstrak dengan hasil rasa, intensitas, dan tubuh yang lebih baik. Selain itu, dijelaskan ekstrak kopi seduh-dingin dan bubuk instan yang disiapkan dengan metode tersebut.

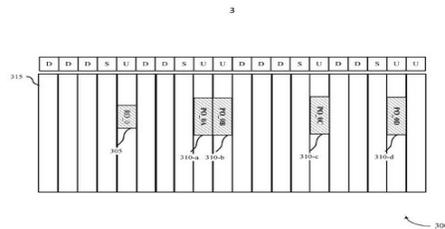


Gb. 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03801	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 74/08,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206459		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2019		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Qiaoyu,CN LEI, Jing,US WEI, Chao,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul** : KONFIGURASI UNTUK REPETISI UPLINK DALAM PROSEDUR AKSES RANDOM
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Metode, sistem, dan perangkat untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Dalam beberapa sistem, peralatan pengguna (UE) dapat melakukan prosedur saluran akses acak (RACH) dengan stasiun basis. UE mungkin menerima pesan yang mengonfigurasi kesempatan akses acak dan kesempatan PUSCH. UE dapat mengirimkan pembukaan akses acak sesuai dengan kesempatan akses acak yang dijadwalkan dalam pesan. UE juga dapat mengirimkan pengulangan data saluran bersama uplink fisik (PUSCH) dari pesan yang sesuai dengan kesempatan akses acak di setiap interval waktu transmisi uplink untuk sejumlah interval waktu transmisi uplink yang ditentukan yang terjadi setelah kesempatan akses acak.



Gambar 3

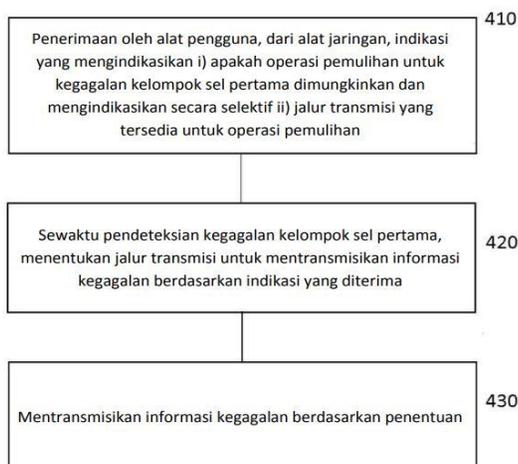
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03663	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/12,A 61P 31/20,A 61P 15/00,A 61P 35/00,C 07K 14/025,C 12N 15/37		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201350		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2020		SINOCELLTECH LTD. No. 31 Kechuang 7th Street, Economic and Technological Development Zone, Beijing 100176, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	201910657255.8	19 Juli 2019	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		(72) SUO, Xiaoyan,CN PANG, Lin,CN XIE, Liangzhi,CN ZHANG, Wei,CN LUO, Chunxia,CN HU, Ping,CN
			(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 Invensi :	KOMPOSISI IMUNOGENISITAS POLIVALLEN UNTUK PAPILOMAVIRUS MANUSIA	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berkaitan dengan komponen imunogenik HPV multivalen untuk mencegah penyakit atau infeksi terkait papilomavirus manusia (HPV) dan penggunaan daripadanya. Komponen imunogenik HPV multivalen terdiri dari: partikel mirip-virus HPV yang dirakit dari protein L1 dari Tipe HPV 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, dan 58; dan satu atau lebih partikel mirip-virus HPV yang dirakit dari protein L1 Tipe HPV patogenik lainnya. Pada satu perwujudan, satu atau lebih tipe HPV patogenik lainnya dipilih dari Tipe HPV 35, 39, 51, 56 dan 59. Pada satu perwujudan, sekurangnya satu dari partikel mirip-virus HPV adalah partikel kimerik seperti virus HPV, dan partikel kimerik seperti virus HPV mengandung satu atau lebih protein L1 HPV kimerik.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03724	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 24/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204060		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2019		ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHANG, Mengjie,CN HUANG, He,CN AI, Jianxun,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul** KONEKTIVITAS GANDA DAN SKEMA PENINGKATAN AGREGASI PEMBAWA DALAM KOMUNIKASI
Invensi : NIRKABEL

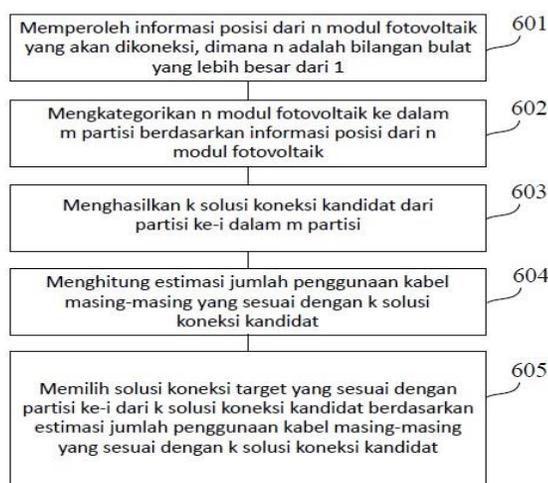
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini menjelaskan suatu metode, sistem, dan alat untuk konektivitas ganda dan skema peningkatan agregasi pembawa pada komunikasi nirkabel. Pada satu aspek, disediakan suatu metode komunikasi nirkabel yang mencakup penerimaan oleh perangkat pengguna, dari alat jaringan, indikasi yang mengindikasikan i) apakah operasi pemulihan untuk kegagalan kelompok sel pertama dimungkinkan dan secara selektif mengindikasikan ii) jalur transmisi yang tersedia untuk operasi pemulihan; sewaktu pendeteksian kegagalan kelompok sel pertama, menentukan jalur transmisi untuk mentransmisikan informasi kegagalan berdasarkan indikasi yang diterima; dan mentransmisikan informasi kegagalan berdasarkan penentuan.



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03721	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 30/18,H 02J 3/38,H 02S 40/36		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206620		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2020		ENVISION DIGITAL INTERNATIONAL PTE. LTD. 1 Harbourfront Avenue, #17-01, Keppel Bay Tower, Singapore 098632, Singapore Singapore
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HU, Yijie,CN XU, Ning,CN ZHANG, Chen,CN JIANG, Xiu,CN HUANG, Guokun,CN ZHENG, Tianmin,US
201911175761.X	26 November 2019	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Prudence Jahja Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN UNTUK KONEKSI STRING MODUL FOTOVOLTAIK, ALAT, DAN MEDIUM	
	Invensi :	PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengungkapkan metode dan peralatan untuk koneksi string modul fotovoltaik. Metode tersebut mencakup: memperoleh informasi posisi dari n modul fotovoltaik yang akan dikoneksi; mengategorikan n modul fotovoltaik ke dalam m partisi berdasarkan informasi posisi dari n modul fotovoltaik; menghasilkan k solusi koneksi kandidat dari partisi ke-i dalam m partisi, dimana partisi ke-i mencakup ni modul fotovoltaik, dan masing-masing dari k solusi koneksi kandidat menggunakan satu modul fotovoltaik dalam ni modul fotovoltaik sebagai titik awal, dan memperoleh sedikitnya satu string modul fotovoltaik dengan mensimulasikan koneksi ni modul fotovoltaik sesuai dengan solusi koneksi yang telah ditetapkan sebelumnya; dan memilih solusi koneksi target dari k solusi koneksi kandidat berdasarkan estimasi jumlah penggunaan kabel yang sesuai dengan masing-masing dari k solusi koneksi kandidat.



GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/03686	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/53,A 61K 47/38,A 61K 47/32,A 61K 9/30,A 61K 9/20,A 61P 3/10						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207210			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Desember 2020				SUMITOMO PHARMA CO., LTD. 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		IKARI, Hiroki,JP SHIMIZU, Takashi,JP NISHIDA, Yohei,JP MATSUMOTO, Taichi,JP ASADA, Takumi,JP		
	2019-225718	13 Desember 2019	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Inda Citraninda Noerhadi Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(54)	Judul	TABLET BERUKURAN KECIL YANG MEMILIKI SIFAT PRODUSIBILITAS DAN ELUSI YANG SANGAT					
	Invensi :	BAIK					
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan formulasi oral berukuran kecil yang memiliki disabilitas yang sangat baik, yang mengandung imeglimin atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, pengikat, dan penghancur, yang dibuat dengan granulasi unggun fluida, dan suatu metode untuk membuatnya.						