

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 866/VIII/2024

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
19 Agustus 2024 s/d 23 Agustus 2024

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 23 Agustus 2024

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 866 TAHUN 2024

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

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 866 Tahun Ke-34** 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 : 2024/06699	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61B 7/04,G 16H 50/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107779	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 September 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Eng. Muhammad Ilhamdi Yoan Winata,ID Rusydi,ID Dhiny Yurichy Putri,ID Muhammad Dani Anwar,ID Daelita Berliana H,ID M. Farhan,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM STETOSKOP DIGITAL DENGAN PILIHAN KOMUNIKASI NIRKABEL DAN KABEL YANG DAPAT MENAMPILKAN AKTIVITAS JANTUNG SEBAGAI PENDUKUNG TENAGA KESEHATAN MENANGANI PASIEN COVID 19			
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai sistem stetoskop digital dengan pilihan komunikasi nirkabel dan kabel yang dapat menampilkan aktivitas jantung sebagai pendukung tenaga kesehatan dalam menangani pasien covid 19. Fitur yang ada pada stetoskop ini yaitu dapat digunakan dengan berbagai macam perangkat audio baik kabel atau nirkabel sehingga memudahkan tenaga kesehatan dalam menangani pasien terinfeksi corona virus. Stetoskop ini juga dapat menampilkan aktivitas jantung pada layar LCD sehingga memudahkan tenaga kesehatan karena memiliki tampilan dalam bentuk data. Fitur lainnya yaitu ada fitur perekaman dan pencatatan aktivitas jantung sehingga memudahkan tenaga kesehatan dalam mencatat rekam medis secara digital. Data yang telah direkam nantinya dapat dilihat kembali nanti setelah melakukan pemeriksaan.			



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06697
			(13) A
(51)	I.P.C : H 01L 51/56		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110702		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2021		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED Jayalakshmi Estates No.29 (old No.8) Haddows Road Chennai 600 006, INDIA India
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202041047384	29 Oktober 2020	IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024		(74)
			Nama Inventor : Anurag Khandual,IN Kumar Surendiran,IN Sornappan Banu Sharmanath,IN
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul	RAKITAN RANGKA UNTUK KENDARAAN	
	Invensi :		

(57) **Abstrak :**

Pokok bahasan ini umumnya berkaitan dengan rakitan rangka kendaraan (100). Rakitan rangka untuk kendaraan beroda dua (100) meliputi struktur rangka depan (102), dan struktur rangka belakang (103). Struktur rangka belakang (103) meliputi bagian rangka belakang pertama (104) dan bagian rangka belakang kedua (107), bagian rangka belakang pertama (104) dan bagian rangka belakang kedua (107) disematkan secara dapat dilepas. Rakitan rangka ini menyediakan pemasangan untuk bagian-bagian kendaraan, sambil mengurangi hitungan bagian, jumlah proses perakitan, bobot rakitan dan distorsi lasan, yang pada gilirannya membantu dalam mengatasi ketidaksejajaran bagian-bagian terakit dan pada gilirannya membantu dalam meningkatkan stabilitas dimensi dan estetika kendaraan (100).

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06792
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/18,A 61P 29/00,C 07K 14/475		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202001499		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2018		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KOLMAR KOREA CO., LTD. Kolmar Korea, 12-11, Deokgogae-gil. Jeonui-myeon, Sejong-si, 30004, Republic of Korea Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	KR 10-2018-0006114	17 Januari 2018	KR
	KR 10-2017-0107511	24 Agustus 2017	KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024		Nama Inventor : BAEK, So Yoon,KR LIM, Chae Mi ,KR PARK, Ji Hun ,KR HYUN, Seung Min,KR LEE, Hak Sung ,KR KIM, Eun Ah,KR LEE, Hyun Sook,KR LEE, Eun Young ,KR JO, Hye Jin,KR BAK, Da Jeong ,KR HAN, Sang Keun,KR CHOI, Hyeong,KR HONG, Jae Hwa,KR
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola Debora Monintja, SH., MH Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1 Jakarta 10220
(54)	Judul MIKROKAPSUL TERMASUK PEPTIDA YANG MEMILIKI AFINITAS PENGIKATAN RESEPTOR SEL DAN		
	Invensi : KOMPOSISI KOSMETIK YANG MENGANDUNG SAMA		
(57)	Abstrak :		
	Invensi sekarang ini adalah peptida yang memiliki kemampuan mengikat untuk reseptor sel, mikrokapsul termasuk peptida yang terkait dengannya, dan komposisi kosmetik yang mengandung mikrokapsul. Menurut aspek invensi ini, peptida menunjukkan afinitas pengikatan selektif tinggi terhadap target dan mikrokapsul memiliki stabilitas fisikokimia yang unggul. Oleh karena itu, komposisi kosmetik yang mengandung mikrokapsul yang dihubungkan dengan peptida memanifestasikan efisiensi pengiriman yang tinggi dari bahan aktif yang termasuk dalam kapsul ke sel target, dengan demikian menunjukkan efek perbaikan kondisi kulit yang superior.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06738	(13) A
(51)	I.P.C : A 01H 5/00,A 01H 9/00,C 07H 21/04,C 12N 15/87,C 12N 15/82,C 12N 15/00,C 12N 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200349		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2020		MONSANTO TECHNOLOGY LLC 800 North Lindbergh Boulevard St Louis, MO 63167 (US) United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DAVIS, Ian, W.,US
62/875,752	18 Juli 2019	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	20 Agustus 2024		Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul**
Invensi : DAERAH SEKUEN INTERGENIK BARU DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyajikan molekul-molekul DNA rekombinan yang terdiri dari Wilayah Urutan Intergenik sintetik baru untuk digunakan pada tanaman untuk mengurangi interaksi kaset ekspresi transgen pertama pada kaset transgen kedua ketika disisipkan antara kaset transgen pertama dan kaset transgen kedua. Invensi ini juga menyediakan tanaman transgenik, sel tanaman, bagian tanaman, dan benih yang terdiri dari Wilayah Urutan Intergenik sintetik baru. Invensi ini juga menyediakan metode untuk mengurangi interaksi antara kaset ekspresi transgen menggunakan Wilayah Urutan Intergenik sintetik baru.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06805	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204050		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2022		SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. 11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1058716 Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yuta YOSHIDA,JP
2021-66107	08 April 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024		Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul	SISTEM DAN PROGRAM PENGOLAHAN INFORMASI	
(57)	Invensi :		
(57)	Abstrak :		

Sistem pemrosesan informasi dibangun, termasuk: unit pemrosesan informasi (12) yang melakukan pemrosesan informasi yang telah ditentukan sebelumnya ke data pengukuran 2 keluaran dari alat pengukur 1 yang melakukan pemrosesan pengukuran ke objek yang akan diproses; unit pendaftaran informasi 13 di mana beberapa jenis informasi prosedur penguraian sandi 14 yang diperlukan untuk pemrosesan informasi oleh unit pemrosesan informasi 12, didaftarkan; dan unit identifikasi informasi 22 yang melampirkan data identifikasi yang mendefinisikan jenis informasi prosedur penguraian kode 14 yang diterapkan pada data pengukuran 2 dari alat pengukur 1, dan meneruskan data pengukuran 2 dan data identifikasi ke unit pemrosesan informasi 12.

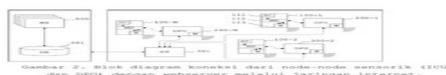
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06700	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61B 1/00,A 61B 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213624	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Baiturrahmah alan Raya By Pass, Aie Pacah, Koto Tengah, Aie Pacah, Kec. Koto Tengah, Kota Padang, Sumatera Barat Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 November 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Abu Bakar,ID Valendriyani Ningrum,ID Karisma Trinanda Putra,ID Cahaya Damarjati,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** Instrumen Perekam Citra Rongga Mulut Secara Nirkabel dan Metode Identifikasi Penyakit Mulut

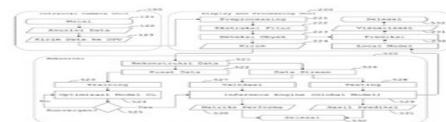
(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai instrumen perekam citra rongga mulut secara nirkabel dan metode identifikasinya. Invensi ini terdiri dari Intraoral Camera Unit (ICU) dan Display and Processing Unit (DPU) yang dicirikan dengan konektivitas diantara kedua unit tersebut secara langsung menggunakan kabel USB maupun secara nirkabel menggunakan WiFi. Invensi terhubung dengan suatu metode kecerdasan buatan, di mana perangkat DPU dapat mendeteksi dan menampilkan area obyek pada sebuah layar penampil atau dapat diwakili oleh sebuah perangkat komputasi mobile berbasis web dan android/iOS. Invensi ini menyajikan suatu penyempurnaan pada perancangan instrumen perekam citra medis sekaligus metode identifikasi penyakit rongga mulut dan gigi dibandingkan perangkat sejenis yang telah ada. Integrasi ketiga unit ini selanjutnya dapat digunakan oleh para sarjana kedokteran, peneliti, dan praktisi medis untuk memperkuat kehandalan proses interpretasi khususnya terkait penyakit rongga mulut dalam sebuah sistem pelayanan kesehatan gigi dan mulut terpadu



Gambar 1. Perancangan perangkat ICU dan DPU yang digunakan dalam sistem perekam citra rongga mulut dan metode identifikasi penyakit mulut.



Gambar 2. Blok diagram koneksi dari node-node perangkat ICU dan DPU dengan webserver melalui jaringan internet.

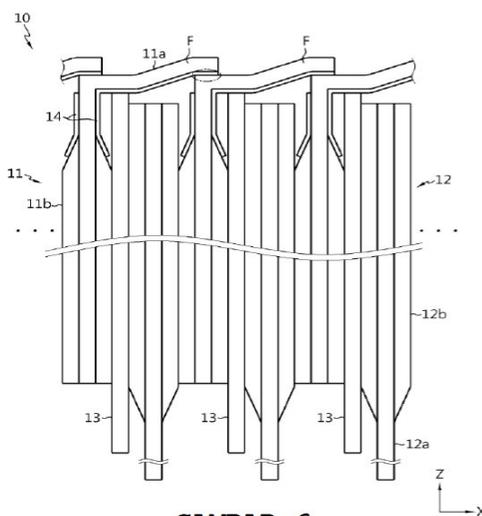


Gambar 3. Diagram alir dari prosedur pemrosesan citra DICOM untuk fase pemrosesan, rekonstruksi, hingga prosedur pengambilan hasil DICOM.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06706	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/531,H 01M 10/42,H 01M 10/0587,H 01M 10/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404219		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2022		LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07335 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HWANGBO, Kwang-Su,KR LEE, Kwan-Hee,KR
10-2021-0142179	22 Oktober 2021	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024	Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(54)	Judul BATERAI SILINDRIS, DAN PAKET BATERAI SERTA KENDARAAN YANG MELIPUTI PAKET BATERAI		
	Invensi : TERSEBUT		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu baterai silindris, yang meliputi rakitan elektrode; rumah baterai yang dikonfigurasi untuk memuat rakitan elektrode melalui bagian terbuka dan dihubungkan secara elektrik ke rakitan elektrode; terminal baterai yang dikonfigurasi untuk menembus bagian tertutup dari rumah baterai dan dihubungkan secara elektrik ke rakitan elektrode; dan pelat penutup yang dikonfigurasi untuk menutupi bagian terbuka, dimana elektrode pertama dari rakitan elektrode meliputi sedikitnya satu lapisan insulasi yang dikonfigurasi untuk secara simultan menutupi sedikitnya sebagian dari bagian yang tidak disalut pertama dan sedikitnya sebagian dari bagian yang disalut pertama, dan sedikitnya sebagian dari bagian yang tidak disalut pertama digunakan sebagai tab elektrode secara sendiri.



GAMBAR 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06709

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 50/559,H 01M 50/538,H 01M 50/179,H 01M 10/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202404179

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2021-0142187 22 Oktober 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
20 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul
07335 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

LIM, Jae-Won,KR
CHOI, Su-Ji,KR

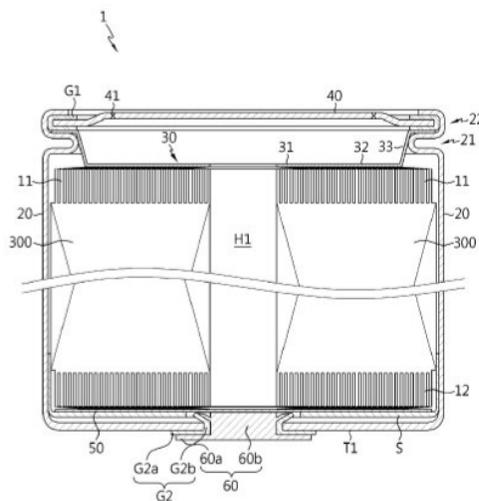
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul BATERAI SILINDRIS, DAN PAKET BATERAI SERTA KENDARAAN YANG MELIPUTI PAKET BATERAI
Invensi : TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu baterai silindris, yang meliputi rakitan elektrode; rumah baterai yang dikonfigurasi untuk memuat rakitan elektrode melalui bagian terbuka dan dikoneksikan ke tab elektrode pertama; pelat pengumpulan arus pertama yang memiliki bagian penopang yang ditempatkan pada rakitan elektrode, sedikitnya satu bagian pemasangan tab pertama yang memanjang dari bagian penopang, dan sedikitnya satu bagian pemasangan rumah yang memanjang dari ujung bagian pemasangan tab pertama; pelat pengumpulan arus kedua yang memiliki bagian pinggiran yang ditempatkan pada rakitan elektrode, bagian pemasangan tab kedua yang memanjang ke arah dalam dari bagian pinggiran, dan bagian pemasangan terminal yang diberi jarak terpisah dari bagian pemasangan tab kedua; pelat penutup yang dikonfigurasi untuk menyegel bagian terbuka; dan terminal baterai yang dipasangkan dengan bagian pemasangan terminal.



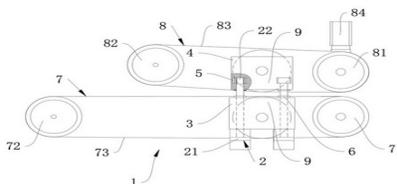
GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06773	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 02C 4/02,B 21B 31/32,B 30B 3/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403967	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FOSHAN HENGLITAI MACHINERY CO., LTD. F4, No. 25, Zone C, Sanshui Central Hi-tech Industrial Park, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : WEN, Yizhang,CN QIU, Zhaowu,CN Chen, Yanlin,CN LIU, Zhiyu,CN Chen, Changhua,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Donald Halasan Siahaan S.H., M.H. Jalan Nusantara Raya No. 288/108 Depok I		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	CN202211392032.1		08 November 2022		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024				

(54) **Judul**
Invensi : STRUKTUR UNTUK MENERAPKAN TEKANAN PADA ROL PENEKAN DAN PERALATAN ROL TEKAN

(57) **Abstrak :**
Disediakan dalam invensi ini suatu struktur untuk menerapkan tekanan pada rol penekan, meliputi dua rol penekan, yang disediakan secara berlawanan pada rangka, sedikitnya satu rol penekan disediakan secara dapat bergeser relatif terhadap rangka; alas rol penekan pertama dan alas rol penekan kedua, alas rol penekan pertama disediakan pada satu rol penekan, alas rol penekan kedua disediakan pada rol penekan lainnya; dan silinder pemadatan, meliputi silinder yang disediakan pada alas rol penekan pertama dan batang piston yang disediakan secara dapat bergeser pada silinder, batang piston memanjang keluar dari silinder untuk menyambung ke alas rol penekan kedua. Dalam pengaturan seperti itu, struktur dapat memberikan tenaga untuk pergerakan rol penekan dan menerapkan tekanan pada dua rol penekan; tekanan tidak dapat dipindahkan ke rangka secara langsung, yang mengurangi persyaratan kekuatan struktural rangka, sehingga mengurangi kesulitan pemrosesan dan biaya rangka, sehingga mengurangi fluktuasi tekanan antara dua rol penekan, dimana relatif jarak antara dua rol penekan juga dapat diatur. Disediakan lebih lanjut dalam invensi ini adalah peralatan rol tekan, meliputi rangka dan struktur untuk menerapkan tekanan pada rol penekan yang disebutkan di atas, dimana rangka yang tidak menggunakan proses integral juga memenuhi persyaratan kekuatan struktural, sehingga menghasilkan pemasangan rol penekan yang lebih nyaman.

2/5



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06724	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 7/80,G 06T 7/536,G 06V 20/58		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402089		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juni 2022		OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIU "EVOKARGO" municipalnyi okrug Ostankinskii vn.ter.g. ul. Godovikova, d. 9, str. 4, pod./etaj 4.15/3, pomesc. 3.9 Moscow, 129085 Russian Federation
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ABRAMOV, Maksim Petrovich,RU SHIPITKO, Oleg Sergeevich,RU GRIGOREV, Anton Sergeevich,RU
2021123500	06 Agustus 2021	RU	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024			Erika Rosalin S.H., M.H., PT. Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and Training, The Mansion Bougenville Tower Fontana Unit BF 27H2, Pademangan Timur, Jakarta Utara
(54)	Judul Invensi :	METODE KALIBRASI PARAMETER EKSTERNAL KAMERA VIDEO	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berkaitan dengan bidang visi teknis, yaitu metode kalibrasi parameter eksternal kamera video. Sebuah metode untuk mengkalibrasi parameter eksternal kamera video diusulkan, dimana selama pergerakan kendaraan, gambar lingkungan diperoleh dari kamera video, fitur linier lingkungan disorot dalam gambar, gambar dengan fitur linier terbentuk dan ruas-ruas bujursangkar diisolasi, posisi titik hilang untuk ruas-ruas bujursangkar yang dipilih ditentukan sebagai titik potong ruas-ruas bujursangkar yang terbentuk dengan menentukan parameter suatu fungsi yang menggambarkan garis lurus yang terbentuk dari himpunan titik-titik yang mencirikan totalitas bujursangkar tersebut. segmen; kemudian posisi titik hilang dibandingkan dengan posisi titik utama, dan berdasarkan simpangan yang diperoleh, ditentukan nilai sudut putaran kamera dengan memperhatikan panjang fokus yang diketahui dari kalibrasi internal kamera, dan terakhir gambar yang disesuaikan dibentuk dengan mempertimbangkan sudut rotasi kamera yang ditentukan. Dalam perwujudan metode kalibrasi parameter eksternal kamera video yang lebih disukai, segmen bujursangkar pada gambar dibentuk dengan menggunakan transformasi Hough cepat. Hasil teknis dari Invensi yang diklaim menyiratkan peningkatan keakuratan kalibrasi parameter eksternal kamera video.

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/06711	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 47/64,A 61P 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405369		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2022			CYBREXA 4, INC. 5 Science Park, 395 Winchester Avenue, New Haven, Connecticut 06511 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		MAGUIRE, Robert John,US CSENGERY, Johanna Marie,US	
63/280,409	17 November 2021	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	KONJUGAT PEPTIDA DARI INHIBITOR TUBULIN PEPTIDIK SEBAGAI TERAPEUTIK			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan konjugat peptida dari inhibitor tubulin peptidik (misalnya monometil auristatin) yang berguna untuk pengobatan penyakit seperti kanker.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06744	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 36/185				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215904	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Desember 2022		Institut Pertanian Bogor Ged. STP IPB University Jl. Taman Kencana No. 3 Indonesia		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Agustus 2024		Prof. Dr. Ir. Evy Damayanthi, MS,ID Dr. dr. Mira Dewi, MSi,ID Muhammad Aries, SP, MSi,ID Dr. Zuraidah Nasution, STP., MSc,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN SUPLEMEN EKSTRAK OKRA UNGU

(57) **Abstrak :**
Pemanfaatan okra sebagai nutrasetikal saat ini masih terus digali untuk mutu dan manfaat yang optimal. Komposisi suplemen suplemen ekstrak okra ungu terdiri dari okra ungu dan etanol 96%. Suplemen okra ungu mengandung kadar air sebanyak 13,26%, kadar abu 10,32%, rendemen 3% dengan waktu hancur selama 15 menit. Suplemen okra ungu berupa ekstrak serbuk berwarna kecoklatan, memiliki bau yang khas dan memiliki rasa yang pahit. Pembuatan suplemen ekstrak okra ungu menggunakan metode maserasi. Okra ungu diblanching selama 2 menit dan diekstraksi menggunakan etanol 96% selama 3x24 jam secara bertingkat. Hasil ekstraksi dikeringkan menggunakan vacuum pan evaporator pada suhu 60°C selama 35 menit dengan tekanan 65 cmHg. Hasil pengeringan ekstrak okra ungu dihaluskan untuk menghasilkan bentuk serbuk dan dikemas ke dalam kapsul.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06712		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 08G 63/553,C 08G 81/02,C 09D 125/14,C 09D 167/06,C 09D 133/04,C 09D 187/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405359		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2022			ALLNEX AUSTRIA GMBH Bundesstrasse 175, 8402 WERNDORF Austria	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		FEOLA, Roland,AT ETZ, Oliver,DE MAROH, Boris,SI	
21215200.3	16 Desember 2021	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA	

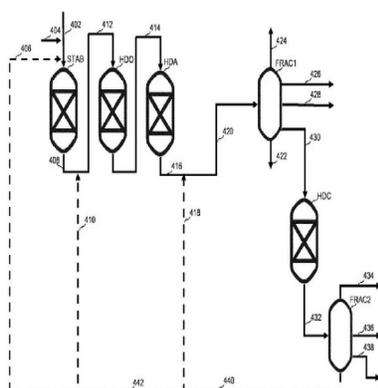
(54) **Judul**
Invensi : KOMPOSISI PENYALUT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi penyalut berair yang mencakup: satu atau lebih poliester (poliester-poliester) takjenuh yang mencakup gugus (gugus-gugus) garam anionik; atau paduan satu atau lebih poliester (poliester-poliester) takjenuh dan satu atau lebih poliester (poliester-poliester) jenuh yang mencakup gugus garam anionik; atau paduan satu atau lebih poliester (poliester-poliester) takjenuh dan satu atau lebih kopolimer (kopolimer-kopolimer) vinil fungsional asam yang mencakup gugus garam anionik, dimana paduan tersebut adalah paduan fisik dan/atau produk reaksi, disukai produk reaksi; atau paduan satu atau lebih poliester (poliester-poliester) takjenuh, satu atau lebih poliester (poliester-poliester) jenuh, dan satu atau lebih kopolimer (kopolimer-kopolimer) vinil fungsional asam yang mencakup gugus garam anionik, dimana paduan tersebut adalah paduan fisik dan/atau produk reaksi, disukai produk reaksi. Invensi ini juga berhubungan dengan penggunaan komposisi penyalut berair tersebut untuk menyalut substrat logam, dengan suatu metode untuk membuat substrat logam yang disalut dan dengan suatu metode untuk membuat bodi kaleng dan tutup kaleng yang disalut.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06795	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 10B 53/00,C 10G 45/44,C 10G 65/14,C 10G 65/12,C 10G 69/06,C 10G 1/00,C 10G 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403899		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Oktober 2022			TOPSOE A/S Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby Denmark	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		STUMMANN, Magnus Zingler,DK ANDERSEN, Stefan,DK GABRIELSEN,, Jostein,NO EGEBERG, Rasmus Gottschalck,DK	
21204788.0	26 Oktober 2021	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024		(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 :	PROSES PRODUKSI HIDROKARBON AROMATIK RENDAH DARI MINYAK PIROLISIS			

(57) **Abstrak :**

Aspek luas dari pengungkapan ini berhubungan dengan proses konversi bahan baku yang mengandung setidaknya 5% berat senyawa aromatik, yang berasal dari dekomposisi termal dari padatan, yang mencakup langkah mengarahkan bahan baku untuk berkontak dengan bahan yang aktif secara katalitik dalam hidrødeoksigenasi dalam kondisi hidrødeoksigenasi dengan adanya dihidrogen, untuk menghasilkan senyawa antara terdeoksigenasi, mengarahkan setidaknya sejumlah senyawa antara terdeoksigenasi untuk berkontak dengan bahan yang aktif secara katalitik dalam hidrødearomatisasi dalam kondisi hidrødearomatisasi dengan adanya dihidrogen, untuk menghasilkan senyawa antara terdearomatisasi. Hal ini memiliki manfaat yang terkait dengan mengonversi bahan baku seperti minyak pirolisis menjadi produk atau senyawa antara yang kompatibel dengan kebutuhan bahan bakar diesel dengan kehilangan hasil yang minimal.



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06767		
(13)	A				
(51)	I.P.C : A 61K 8/92,A 61Q 17/04,A 61Q 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405045		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Desember 2022			GIVAUDAN SA	
				Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, Switzerland	
				Switzerland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Juliette LOYENET ,FR	
2117863.7	10 Desember 2021	GB		Céline DINANT-BILINSKI,FR	
				Yohan ROLLAND,FR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Ludiyanto S.H., M.H., M.M.	
				Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	
(54)	Judul	BAHAN KOSMETIK PEMBENTUK FILM YANG TERDIRI DARI MINYAK KENTAL BOSWELLIA DAN			
	Invensi :	MINYAK INTI OAT			
(57)	Abstrak :				
	Bahan kosmetik yang terdiri dari minyak kental boswellia (minyak serrata Boswellia) dan minyak kernel oat (minyak kernel Avena Sativa (Oat)) disediakan, serta komposisi kosmetik yang terdiri dari minyak tersebut dan metode penggunaannya.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06803		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 1/18,C 21D 9/00,C 22C 38/60,C 22C 38/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404575		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2022			NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		TABATA Shinichiro,JP KUSUMI Kazuhisa,JP	
	2021-193323	29 November 2021			
		(33) Negara		JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA	
(54)	Judul Invensi :	KOMPONEN BAJA DAN LEMBARAN BAJA			
(57)	Abstrak :				

Komponen baja ini memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, dimana, bila 1/4 posisi ketebalan pada arah ketebalan dari suatu permukaan ditentukan sebagai 1/4 posisi kedalaman, struktur metalografik pada 1/4 posisi kedalaman meliputi 90% atau lebih martensit berdasarkan fraksi volume, di dalam struktur metalografik pada 1/4 posisi kedalaman, L49-56°/L4-12°, yang merupakan rasio panjang L49-56° batas butiran yang memiliki sudut putar 49° sampai 56° terhadap panjang L4-12° batas butiran yang memiliki sudut putar 4° sampai 12° di sekitar arah <011> sebagai sumbu putar, di antara batas-batas butiran dari butiran yang memiliki struktur yang berpusat di bodi, adalah 1,10 atau lebih, dan kekuatan tarik komponen baja lebih dari 1.500 MPa.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06688

(13) A

(51) I.P.C : B 21D 43/22,B 65G 47/90,B 65G 57/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202301412

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
JP2022-053223 29 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
20 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

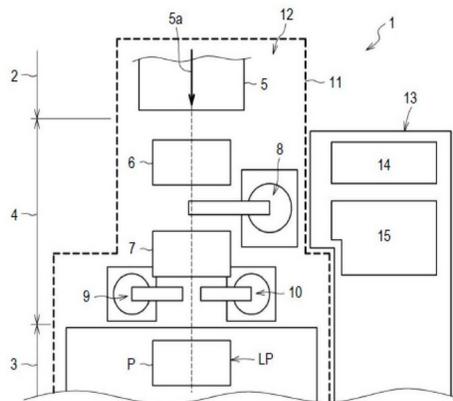
(72) Nama Inventor :
Yousuke YOSHIDA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit
A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega
Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) Judul
Invensi : LINI PRODUKSI KOMPONEN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu lini produksi komponen (1) yang meliputi unit penekan (2) yang secara berurutan memproduksi komponen yang ditekan dan unit pembawa komponen (4) yang meliputi meja penempatan sementara (7) tempat komponen yang ditekan yang diproduksi tersebut ditempatkan secara sementara serta robot pembawa (8) yang secara berurutan membawa komponen yang ditekan yang diproduksi tersebut ke meja penempatan sementara (7), dan unit penekan (2) serta unit pembawa komponen (4) dipasang di area berbahaya (12). Area perakitan (14) dari bagian penopang (20) yang padanya jig penopang (24) untuk komponen yang ditekan dilekatkan, disediakan di luar area berbahaya (12), jig penopang (24) tersebut diganti secara manual sesuai dengan komponen yang ditekan yang diproduksi oleh unit penekan (2). Robot pembawa (8) mampu membawa bagian penopang (20) yang telah dirakit di area perakitan (14) ke meja penempatan sementara (7) sambil melakukan pekerjaan retooling yang menyertai perubahan komponen yang ditekan yang diproduksi oleh unit penekan (2).

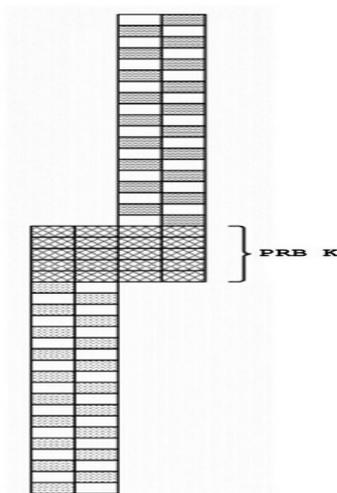


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06725	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405159	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Januari 2022	(72)	Nama Inventor : JIANG, Chuangxin,CN LU, Zhaohua,CN ZHENG, Guozeng,CN PENG, Focai,CN PAN, Yu,CN YANG, Qi,CN LIU, Juan,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 : 20 Agustus 2024				

(54) **Judul** PEMOSISIAN MENGGUNAKAN SINYAL-SINYAL REFERENSI DENGAN SUMBER DAYA YANG
Invensi : TUMPANG TINDIH DI ANTARA LOMPATAN-LOMPATAN FREKUENSI YANG BERDEKATAN

(57) **Abstrak :**
 Disajikan adalah sistem, metode, peralatan, atau media yang dapat dibaca komputer untuk pemosisian peranti komunikasi nirkabel. Suatu peranti komunikasi nirkabel dapat menerima, dari suatu simpul komunikasi nirkabel, suatu konfigurasi asosiasi di antara sinyal referensi pemosisian (positioning reference signal /PRS) pertama pada lompatan frekuensi pertama pada kali pertama dan PRS kedua pada lompatan frekuensi kedua pada kali kedua. Peranti komunikasi nirkabel dapat berkomunikasi, dengan simpul komunikasi nirkabel, kemampuan peranti komunikasi nirkabel untuk mendukung asosiasi di antara lompatan frekuensi pertama dan lompatan frekuensi kedua. Total lebar pita lompatan frekuensi pertama dan lompatan frekuensi kedua mungkin lebih besar daripada kemampuan peranti komunikasi nirkabel untuk mendukung komunikasi pada suatu waktu.



GAMBAR 6A

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06686	(13) A	
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301523		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Februari 2023		GLOBERIDE, INC. 14-16, Maesawa 3-chome, Higashi Kurume-shi, Tokyo 203-8511 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Kyoichi KANEKO ,JP Yoshinao KATO ,JP Masaru AKIBA ,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Phoa Bing Hauw S.H. Rukan Sentra Niaga Puri Blok T1-14 Puri Indah,	

(54) **Judul**
Invensi : DUDUKAN REEL

(57) **Abstrak :**
 Disediakan dudukan reel yang ringan, berkekuatan stabil, dan memiliki pengoperasian memancing yang sangat baik. Dudukan reel (1) menurut invensi ini mencakup bodi utama dudukan (1A) yang mencakup bagian penempatan kaki reel (7) di mana kaki reel ditempatkan dan difiksasi; dan bagian tubular (2) yang dilengkapi dengan lubang bukaan (2A) dimana bagian ujung belakang dari batang (100) difiting dan difiksasi, dan pegangan (50) ditempatkan di sisi belakang bagian penempatan kaki reel (7). Lubang bukaan (2A) dibentuk sehingga batang (100) yang akan difiting dan difiksasi offset ke bawah sehubungan dengan pusat aksial X dari pegangan (60), dibentuk lebih jauh pada sisi yang lebih rendah daripada bagian penempatan kaki reel (7), dan dibentuk demikian bahwa ujung belakang (100a) dari batang terletak lebih jauh pada sisi belakang daripada ujung depan (201a) (201b) dari kaki reel (201) dalam keadaan dimana kaki reel dari reel pancing (200) ditempatkan dan difiksasi pada bagian penempatan kaki reel (7).

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06749	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215209	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno Km. 21 Jatinangor-Sumedang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Drupadi Ciptaningtyas., STP., M.Si., Ph.D, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Agustus 2024		
(54)	Judul Invensi :	Model Prediksi Tahap Kematangan Tomat berdasarkan Warna Perikarp	

(57) **Abstrak :**
Model Prediksi Tahap Kematangan Tomat berdasarkan Warna Perikarp Invensi ini berhubungan dengan pemenuhan kebutuhan tomat pada beragam tahapan kematangan yang menyesuaikan dengan permintaan konsumen. Manfaat nutrisi dan karakteristik organoleptik, termasuk visual, tekstur, rasa, dan aroma, merupakan karakteristik penting dari buah yang memiliki nilai ekonomi. Pematangan merupakan fenomena penting dalam pembentukan karakteristik kualitas pada beragam jenis buah, salah satunya tomat. Oleh karena itu, mengendalikan fenomena pematangan sangat penting tidak hanya untuk memaksimalkan manfaat dari buah tetapi juga untuk menghindari food loss yang disebabkan oleh pematangan yang berlebihan (over ripe). Tomat merupakan tanaman model yang cukup penting, terutama untuk penelitian pematangan buah. Model metachronous dari pematangan tomat disajikan dalam penelitian kami sebelumnya. Model ini memprediksi waktu pematangan buah tomat setelah panen berdasarkan perkembangan warna merah dan lama penyimpanan. Fungsi sigmoid yang dimodifikasi digunakan sebagai acuan untuk mengembangkan model prediksi. Pengamatan dan analisis telah dilakukan pada suhu penyimpanan dan kultivar yang berbeda. Hasil menunjukkan bahwa integrasi model yang diusulkan dan jeda waktu perkembangan warna merah (time-lag) berhasil menunjukkan seluruh riwayat waktu pematangan buah tomat setelah panen, dari tahap MGT hingga matang sepenuhnya. Invensi ini memberikan informasi penting tentang penelitian kontrol kualitas pascapanen dan pengembangan rantai pasok dalam meminimalisir food loss and waste, yang mengarah pada terealisasinya tujuan pembangunan berkelanjutan (SDGs).

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06762	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 11/04,G 06F 7/38		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400754	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lt 2 Kampus C Universitas Airlangga Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2024	(72)	Nama Inventor : Dr. Nyilo Purnami, dr., Sp. T.H.T.K.L(K), FICS, FISCAM,ID Prof. Sr. H.M.S Wiyadi, dr., Sp. T.H.T.K.L(K), FICS,ID Dr. Eng. Dhany Arifianto, ST., M.Eng,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024		
(54)	Judul Invensi :	METODE TES BISIK MODIFIKASI ELEKTRONIK	

(57) **Abstrak :**

Pemeriksaan dengan metode tes bisik modifikasi elektronik, dapat digunakan untuk mempersingkat waktu, mengatasi variasi suara dari pemeriksa satu dengan pemeriksa lainnya dan dengan metode terstandarisasi. Pemeriksa memberikan arahan kepada pasien untuk menirukan rekaman suara daftar kata-kata tes bisik modifikasi yang didengar. Pasien diarahkan memakai headphone kemudian pemeriksa mengoperasikan alat dengan intensitas suara 40 dB. Berdasarkan jumlah kata yang dapat diulang dinyatakan lulus bila 80% dari kata yang didengar bisa ditirukan. Bila tidak mencapai 80% maka dinyatakan tidak lulus. Hasil pemeriksaan dapat disimpan dalam aplikasi handphone selanjutnya dapat diakses secara online pemeriksa dan dapat dikirimkan kepada pasien melalui media elektronik seperti email, whatApp dan sosial media lainnya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06768

(13) A

(51) I.P.C : D 03D 1/00,H 02G 1/08,H 02G 3/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202405027

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/286,890	07 Desember 2021	US
17/984,831	10 November 2022	US
17/984,849	10 November 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MILLIKEN & COMPANY
920 Milliken Road (M-495), Spartanburg, South Carolina
29303 United States of America

(72) Nama Inventor :

Steven L. BEDINGFIELD,US
Andrew BROADWAY,US

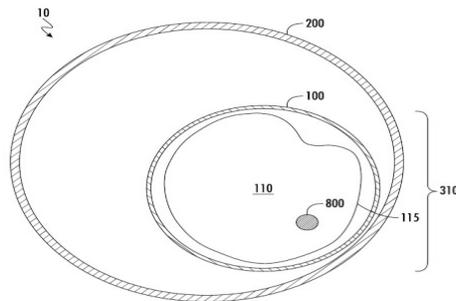
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul
Invensi : SALURAN DALAM YANG FLEKSIBEL YANG DAPAT DITIUP

(57) Abstrak :

Saluran bagian dalam yang fleksibel yang dapat ditiup berisi struktur saluran dalam bagian luar dan struktur saluran dalam bagian dalam. Struktur saluran dalam bagian luar mengandung sekurang-kurangnya satu ruang memanjang bagian luar yang dibentuk dari paling sedikit satu tekstil. Struktur saluran dalam bagian dalam berisi sekurang-kurangnya satu ruang memanjang bagian dalam, dimana masing-masing ruang memanjang bagian dalam terletak di dalam ruang tekstil saluran dalam bagian luar dan sekurang-kurangnya satu ruang memanjang bagian dalam berisi tabung tiup. Tabung tiup memiliki ketebalan dinding kurang dari sekitar 0,5 mm. Ruang memanjang bagian dalam saja mempunyai permeabilitas udara kurang dari sekitar 1 cfm, ruang tekstil memanjang bagian luar saja mempunyai permeabilitas udara lebih besar dari sekitar 100 cfm, dan ruang tekstil memanjang bagian luar dan dalam bersama-sama mempunyai permeabilitas udara kurang dari sekitar 1 cfm.



GAMBAR 1

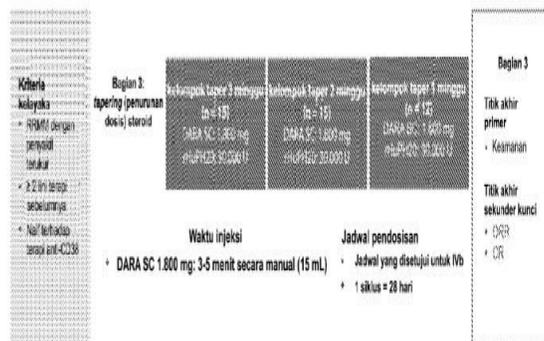
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06761
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23B 4/12,A 23B 4/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401350	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Prof. MOCH SUDJANA, PHD Jl. Warakas V Gg. 5 No. 150 RT.004/RW.009, Kel. Warakas, Kec. Tanjung Priok, Jakarta Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Februari 2024	(72)	Nama Inventor : Prof. MOCH SUDJANA, PHD,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024		

(54)	Judul	Tambahan Pangan Penyegar Khusus Penyegar Ikan Laut Dari Buah Kesemek Yang Di Busukkan, Selada Air, Garam, Meliputi Proses Pembuatan Penyegarannya	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengenai Tambahan Pangan Penyegar Khusus Penyegar Ikan Laut Dari Buah Kesemek Yang Di Busukkan, Selada Air, Garam, Meliputi Proses Pembuatan Penyegarannya. Invensi ini merupakan cairan yang berasal dari bahan alami yaitu tanaman selada air, buah kesemek yang di busukkan, dan garam laut yang dapat mempertahankan rasa, aroma, dan tekstur alami ikan seperti ikan laut segar yang baru ditangkap dari laut serta menghambat pertumbuhan bakteri pembusuk yang berasal dari dalam tubuh ikan terutama dari bagian insang dan organ dalam tubuh ikan laut. Tambahan Pangan Penyegar Khusus Penyegar Ikan Laut Dari Buah Kesemek yang di busukkan, Selada Air, Garam, Meliputi Proses Pembuatan Penyegarannya jika disimpan pada suhu chilling sekitar 5°C sampai dengan 2°C tanpa harus dibekukan dapat menjaga kesegaran ikan laut hingga 45 hari, menghemat penggunaan energi listrik yang dibutuhkan dalam penyimpanan ikan segar, mengurangi penggunaan es dalam kegiatan penangkapan ikan sehingga kapal dapat memuat ikan lebih banyak, mengoptimalkan potensi perikanan di daerah-daerah yang memiliki potensi yang sangat tinggi namun kekurangan es atau listrik sehingga ikan laut dapat terkirim dari berbagai daerah dalam keadaan sangat baik. Dengan demikian diharapkan Tambahan Pangan Penyegar Khusus Penyegar Ikan Laut Dari Buah Kesemek Yang Di Busukkan, Selada Air, Garam, Meliputi Proses Pembuatan Penyegarannya akan lebih diterima oleh konsumen sehingga industrialisasinya dapat mendukung program diversifikasi produk-produk perikanan.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06730	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/573,A 61K 39/00,A 61P 35/00,C 07K 16/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403900		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 November 2022		JANSSEN BIOTECH, INC. 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, Pennsylvania 19044 United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HELLEMANS, Peter,BE QI, Ming,US		
63/275,157	03 November 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
63/280,791	18 November 2021	US	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		
63/288,785	13 Desember 2021	US			
63/394,726	03 Agustus 2022	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024				
(54)	Judul Invensi : PENGURANGAN KORTIKOSTEROID DALAM PENGOBATAN DENGAN ANTIBODI ANTI-CD38				
(57)	Abstrak :				

Penjelasan ini berkaitan dengan metode untuk mengobati malignansi hematologis, yang terdiri atas memberikan, kepada subjek, jumlah yang efektif secara terapeutik dari antibodi anti-CD38 dan kortikosteroid selama waktu yang cukup untuk mengobati malignansi hematologis tersebut, dimana rejimen pendosisan mencakup pengurangan, eliminasi, atau pengurangan yang diikuti dengan eliminasi, pemberian kortikosteroid kepada subjek tersebut. Penjelasan ini juga berkaitan dengan metode untuk mengobati malignansi hematologis, yang terdiri atas memberikan, kepada subjek, jumlah yang efektif secara terapeutik dari antibodi anti-CD38 dan dosis kortikosteroid < 0,01 mg/kg/hari atau ekuivalen selama waktu yang cukup untuk mengobati malignansi hematologis tersebut. Penjelasan ini juga berkaitan dengan metode untuk mengobati malignansi hematologis, yang terdiri atas memberikan, kepada subjek, jumlah yang efektif secara terapeutik dari antibodi anti-CD38 selama waktu yang cukup untuk mengobati malignansi hematologis tersebut, dimana rejimen pendosisan menghasilkan pengurangan, eliminasi, atau pengurangan dan eliminasi penggunaan kortikosteroid oleh subjek tersebut.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06759	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 27/447,G 01R 29/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401334	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jember Jl. Kalimantan No. 37 Kampus Tegal Boto, Kotak Pos 159 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Februari 2024	(72)	Nama Inventor : Dr.Sudarti,M.Kes,ID SYARIFFUDDIN MAHMUDSYAH,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024		
(54)	Judul Invensi :	GENERATOR MEDAN EM-ELF TESLA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai Generator pembangkit medan elektromagnetik Extremely Low Frequency (Generator Medan EM-ELF) mampu menghasilkan medan listrik dan medan magnet ELF di ruang Sangkar Paparan. Invensi ini memiliki 2 komponen yang terdiri dari Mesin Generator dan Box Sangkar paparan sebagai ruang paparan medan EM-ELF yang homogen. Mesin Generator dengan ukuran (55 x 53 x 150) cm³, menggunakan transformator step down (untuk menurunkan tegangan) dan current transformer (untuk menaikkan arus) dengan total berat sekitar 300 kg. Box Sangkar paparan dengan total berat sekitar 200 kg di buat dari batang konduktor bahan tembaga dengan ketebalan 1 cm dan lebar 12 cm membentuk kerangka kotak dengan ukuran (100 x 100 x 150) cm³, yang di aliri arus dari Mesin Generator sehingga mampu menghasilkan paparan Medan EM-ELF di dalam sangkar paparan. Invensi ini mampu menghasilkan paparan medan EM-ELF dengan frekuensi 50 Hz tanpa menimbulkan radiasi kalor dalam sangkar paparan, dan bekerja dengan cara mengoptimalkan paparan medan magnet ELF hingga mencapai 2mT (mili tesla) dan meminimalisasikan medan listrik ELF hingga mencapai kurang dari 10 Volt/m (mendekati medan listrik alamiah).

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/06740	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23K 10/10,C 12N 1/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213170			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 November 2022				LPPM UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN MAB Jln. Adyaksa no 2 Kayu Tangi Banjarmasin Indonesia		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			Prof. Dr. Ir. Tintin Rostini.SPt.MP,ID		
Universitas Islam Kalimantan MAB	14 November 2022	ID			Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko,MSi,ID		
					Ir. M. Irwan Zakir, MP,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Agustus 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					LPPM UNIVERSITA ISLAM KALIMANTAN MAB Jln. Adyaksa no 2 Kayu Tangi Banjarmasin		
(54)	Judul	PROSES PROPAGASI ISOLAT CAIRAN RUMEN KERBAU DAN KOMPOS UNTUK MENGHASILKAN					
	Invensi :	PROBIOTIK PADA TERNAK RUMINANSIA					
(57)	Abstrak :						

Invensi ini berhubungan dengan proses produksi propagasi probiotik dari isolat cairan rumen kerbau rawa dan kompos untuk meningkatkan produktivitas ternak ruminansia. pengambilan cairan rumen dari rumen kerbau rawa yang telah dipotong, dimasukkan kedalam thermos dengan suhu 30°C untuk menjaga kestabilan cairan rumen yang dialiri dengan air dengan gas CO₂. produksi probiotik cairan rumen dicirikan memiliki kandungan nutrisi protein kasar sebesar 15.02%, serat kasar sebesar 18.13%, lemak kasar sebesar 3,24% dan bahan kering sebesar 45.27%, NH₃ sebesar 9,46 dan VFA total sebesar 158.72% sedangkan decomposer , lactobacillus sp, bakteri asam laktat, bakteri fitisintetik, bakteri fosor sebagai pengurai bahan organik

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06751

(13) A

(51) I.P.C : G 01C 13/00,G 01F 23/00,G 01S 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202215531

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Desember 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan
Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pascasarjana, Kampus
ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Mokhamad Nur Cahyadi S.T., M.Sc., Ronny Mardiyanto S.T., M.T.,
Ph.D.,ID Ph.D.,ID

Imam Wahyudi Farid S.T., M.T.,ID Arizal Bawasir, S.T.,ID

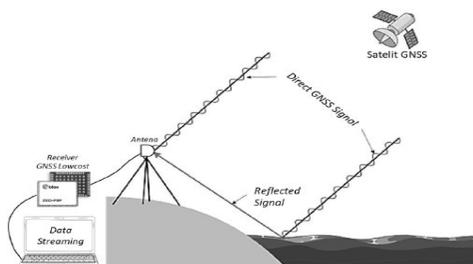
Daud Wahyu Imani, S.T.,ID Failaql Haq, S.Kom.,ID

Luki Adi Triawan,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul
Invensi : LOW-COST GNSS INTERFEROMETRIC REFLECTOMETRY

(57) Abstrak :
LOW-COST GNSS INTERFEROMETRIC REFLECTOMETRY Invensi ini mengenai produk Low-cost GNSS - Interferometric Reflectometry (Lowcost GNSS-IR) yang digunakan untuk mengukur dan monitoring ketinggian permukaan air dengan biaya murah serta berketelitian tinggi. Produk ini memanfaatkan noise sinyal (multipath) dari satelit GNSS menuju receiver low-cost yang berupa pantulan multipath permukaan datar seperti permukaan air laut maupun sungai. Receiver GNSS low-cost menerima Signal to Noise Ratio (SNR) sebagai parameter utama perhitungan ketinggian reflektor (reflector height), sehingga tidak memerlukan ketelitian posisi stasiun yang teliti. Ketinggian permukaan air bisa didapatkan dengan data time-series hingga interval satu detik.

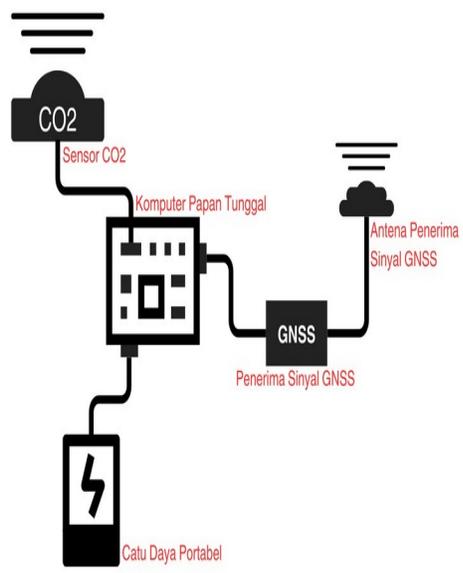


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06691	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01K 29/00,G 06F 1/16,G 06N 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215333	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Kantor Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jl. Ganesa no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Eko Mursito Budi,ID Saleh Zaidan,ID Faqihza Mukhlis,ID Akhmad Syarbini,ID Budi Tri Wibowo,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE PREDIKSI BERAT HEWAN BERBASIS VISI KOMPUTER			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem yang mampu memprediksi berat hewan dengan hanya menggunakan kamera. Sistem memakai metode pembelajaran mesin berbasis visual, sehingga dapat belajar untuk memprediksi berbagai jenis hewan. Sistem ini secara khusus dapat memprediksi berat rata-rata sekumpulan hewan, dimana luas segmen setiap hewan minimal 1% dari keseluruhan citra yang ditangkap kamera. Sistem dapat diimplementasikan dengan sistem kamera dan komputer tetap untuk kandang skala besar, maupun perangkat mobile untuk penggunaan portabel. Invensi ini menyediakan alat ukur cerdas yang mampu meprediksi berat sekumpulan hewan tanpa menyentuh hewan tersebut sehingga peternak mampu menimbang hewan dengan cepat, tanpa mengganggu hewan-hewan tersebut.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06757	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401094	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai 2, Kampus UI Depok Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Februari 2024	(72)	Nama Inventor : Dr. Lin Yola, S.T., M.Sc.,ID Garrin Alif Nanditho, S.Kom., M.Si.,ID Kaito Kobayashi,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024				

(54) **Judul** ALAT GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM (GNSS) TERINTEGRASI DENGAN SENSOR
Invensi : KARBON DIOKSIDA

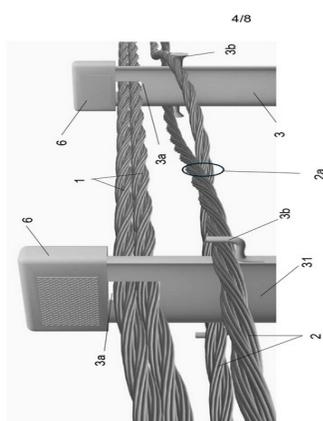
(57) **Abstrak :**
Invensi ini adalah sistem satelit navigasi global atau Global Navigation Satellite System (GNSS) yang terintegrasi dengan sensor karbon dioksida. Penemuan ini berfokus pada pengumpulan data spasial dan data karbon dioksida dari sensor karbon dioksida secara bersamaan dengan dengan satu alat yang terintegrasi. Alat terintegrasi ini terdiri dari komputer papan tunggal, sensor karbon dioksida, penerima sinyal GNSS dan catu daya portabel. Alat ini menghasilkan keluaran yang merupakan hasil integrasi kedua teknologi tersebut yang mencatat data dengan waktu yang bersamaan. Data yang diterima secara serentak diolah oleh komputer papan tunggal dengan program yang ditulis pada perangkat lunak Node-Red. Hasil keluaran alat ini berupa file berekstensi csv yang memuat tanggal, waktu, lintang, bujur, kualitas, kecepatan dan karbon dioksida.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06763	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 01F 15/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401086	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT CAKRA SATRIA PRATAMA Perkantoran Multi guna Blok R RT 003/04 Pondok Karya, Pondok Aren, Kota Tangerang Selatan Banten 15225. Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Februari 2024	(72)	Nama Inventor : MARGARETHA CINDY, ID MARGARETHA SANDY, ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Agustinus Prajaka Wahyu Baskara S.H., M.Hum. Agustinus Prajaka Intellectual Property Attorneys Mahagoni Park B1 No. 67 Jl. Graha Bintaro, Perigi Baru, Pondok Aren Pondok Aren Kota Tangerang Selatan, 15228		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024				
(54)	Judul Invensi :	PAGAR PENGAMAN JALAN TALI BAJA MODEL JALINAN			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan pagar pengaman jalan tali baja model jalinan yang terdiri dari: sepasang tali baja atas yang dipasang pada celah di bagian atas dari sejumlah tiang, dimana tali-tali baja atas tersebut dipasang secara ditumpuk satu di atas yang lainnya; sepasang tali baja bawah yang dipasang pada suatu penopang di samping kiri dan kanan dari sejumlah tiang, dimana tali-tali baja bawah tersebut disusun secara berdampingan dan menyilang diantara sejumlah tiang yang membentuk suatu titik pertemuan; angkur pertama untuk menambat dengan menggunakan sarana pengunci secara tetap sepasang tali baja atas dan sepasang tali baja bawah, dimana angkur pertama tersebut ditanam di tanah dengan cara dicor sebelum tiang pertama; angkur kedua untuk menambat dengan menggunakan sarana pengunci secara dapat disetel sepasang tali baja atas dan sepasang tali baja bawah, dimana angkur kedua tersebut ditanam di tanah dengan cara dicor setelah tiang terakhir; penutup tiang atas yang dilengkapi dengan suatu reflektor dipasang pada ujung dari sejumlah tiang, dan penutup tiang bawah yang dipasang di atas permukaan beton dimana sejumlah tiang ditanam untuk mencegah masuknya kotoran.

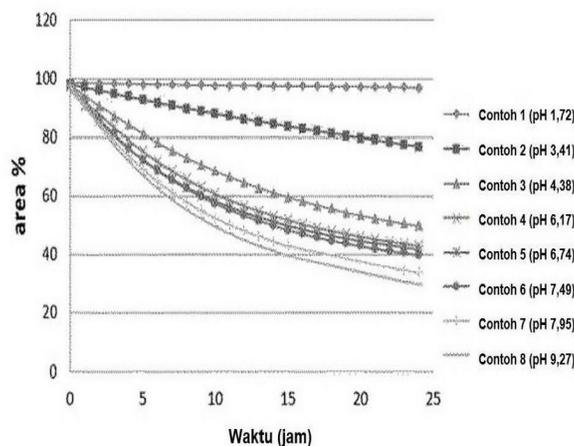


Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06790	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/4725,A 61K 31/422,A 61K 47/26,A 61K 47/02,A 61K 9/00,A 61P 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406787	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG CHEM, LTD. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Januari 2023	(72)	Nama Inventor : BAEK, Jaeuk,KR KIM, Sung Won,KR YOON, Jung Woon,KR		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	10-2022-0010141		24 Januari 2022		KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024				

(54) **Judul**
Invensi : FORMULASI INJEKSI YANG MENGANDUNG TURUNAN ISOKSAZOLIN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan injeksi yang mengandung, sebagai bahan aktif farmasi (API), turunan isoksazolin atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi yang berguna sebagai inhibitor caspase. Formulasi injeksi menurut invensi ini meliputi zat pertama yang tersusun dari API dosis tinggi, dan zat kedua yang merupakan pelarut yang mampu melarutkan zat pertama, dan dapat dibuat dengan mencampurkan zat pertama dan zat kedua segera sebelum diberikan. Formulasi injeksi secara stabil mengandung API aktif dan dengan demikian memiliki keuntungan bahwa keefektifan efikasi obat dapat diharapkan ketika diberikan kepada pasien.



Gambar 1

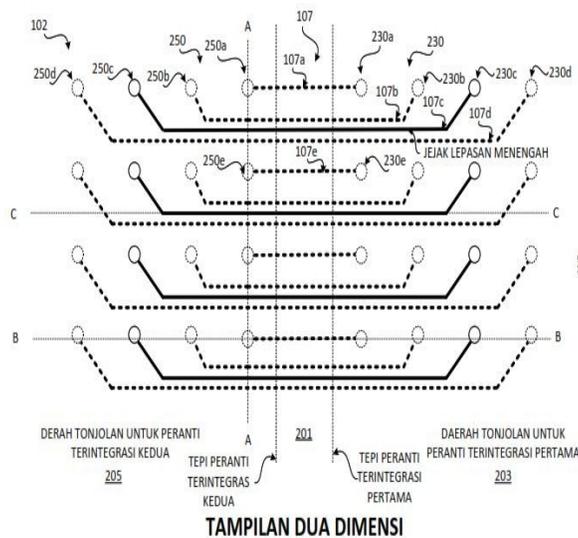
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/06788 (13) A
 (51) I.P.C : H 01L 23/538,H 05K 1/11

(21) No. Permohonan Paten : P00202406567
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
 10 Februari 2023
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 17/684,327 01 Maret 2022 US
 (43) Tanggal Pengumuman Paten :
 22 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 QUALCOMM INCORPORATED
 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
 (72) Nama Inventor :
 Kuiwon KANG,KR
 Hong Bok WE,US
 Michelle Yejin KIM,US
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Ludyanto S.H., M.H., M.M.
 Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul PAKET DENGAN SUBSTRAT YANG MENCAKUP INTERKONEKSI LEPASAN TERTANAM DAN
 Invensi : INTERKONEKSI LEPASAN PERMUKAAN

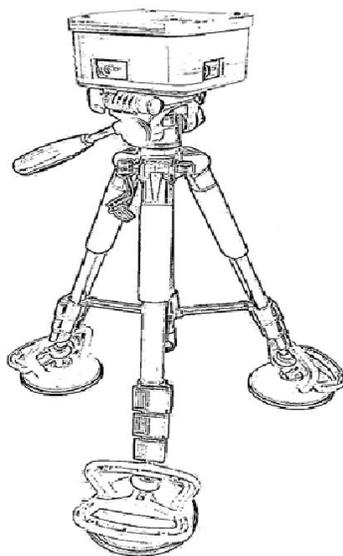
(57) Abstrak :
 Paket yang meliputi substrat, peranti terintegrasi pertama yang dikopeling ke substrat, dan peranti terintegrasi kedua yang dikopeling ke substrat. Substrat meliputi setidaknya satu lapisan dielektrik dan sejumlah interkoneksi yang mencakup sejumlah interkoneksi lepasan. Sejumlah interkoneksi lepasan meliputi interkoneksi lepasan tertanam pertama, interkoneksi lepasan tertanam kedua, dan interkoneksi lepasan ketiga yang diletakkan di antara interkoneksi lepasan tertanam pertama dan interkoneksi lepasan tertanam kedua.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06750	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01C 11/00,G 01C 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215560	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2022		Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Agustus 2024		Mokhamad Nur Cahyadi S.T., M.Sc., Ph.D,ID Hepsari Handayani, S.T., M.Sc., Ph.D,ID Agus Budi Raharjo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.,ID Ronny Mardiyanto, S.T., M.T., Ph.D.,ID Dr. Imam Wahyudi Farid, ST., MT,ID Putra Maulida, S.T., MT., Ph.D.,ID Falaqul Haq S.Kom.,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** MOBILE MAPPING MENGGUNAKAN WEBCAM DAN GNSS

(57) **Abstrak :**
MOBILE MAPPING MENGGUNAKAN WEBCAM DAN GNSS Invensi ini mengenai produk Mobile Mapping sangat murah untuk pengambilan foto untuk pemetaan dan pembaruan kondisi bangunan. prinsip dari invensi ini adalah untuk mengintegrasikan 4 sensor kamera dan GPS untuk mengakuisisi data foto yang dilengkapi dengan data lokasi (latitude, longitude) dan IMU (roll, pitch, yaw) setiap 1 meter.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/06732	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 07C 41/42,C 07C 41/09						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400949			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2022				LUMMUS TECHNOLOGY LLC 5825 North Sam Houston Parkway West, Suite 600, Houston, TX 77086 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		BARIAS, Rosette,US CHEN, Liang,US		
	63/223,614	20 Juli 2021	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		

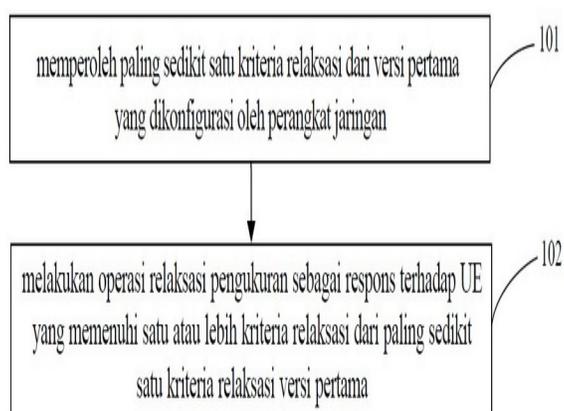
(54) **Judul**
Invensi : PROSES-PROSES TRIFUNGSIONAL DALAM DISTILASI KATALITIK

(57) **Abstrak :**

Suatu proses untuk produksi alkil eter yang meliputi memasukkan suatu bahan baku hidrokarbon dan suatu bahan baku alkohol pertama ke reaktor unggun tetap yang mengandung suatu katalis eterifikasi. Bahan baku hidrokarbon dan bahan baku alkohol pertama tersebut bersentuhan dengan reaktor unggun tetap pertama yang mereaksikan isoolefin dengan alkohol dengan adanya katalis eterifikasi untuk menghasilkan suatu aliran produk pertama. Aliran produk pertama tersebut diumpankan bersama dengan suatu bahan baku hidrogen dan suatu bahan baku alkohol kedua ke suatu sistem reaksi distilasi katalitik yang mengandung suatu katalis trifungsional untuk secara bersamaan mengisomerisasi sedikitnya suatu bagian alfa-olefin, menghidrogenasi sedikitnya suatu bagian diolefin, dan mengeterifikasi sedikitnya suatu bagian isoolefin dan alkohol, menghasilkan suatu produk di dasar yang mencakup satu atau lebih eter dan suatu produk di atas yang mencakup n-alkana, isoalkana, alfa-olefin yang tidak bereaksi, olefin internal yang tidak bereaksi, olefin internal yang tidak bereaksi, isoolefin yang tidak bereaksi, dan alkohol yang tidak bereaksi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06729	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 52/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407418	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Januari 2022	(72)	Nama Inventor : HU, Ziquan,CN LI, Yanhua,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024		
(54)	Judul Invensi :	METODE RELAKSASI PENGUKURAN DAN PERANGKAT/MEDIA PENYIMPANAN/PERALATAN	
(57)	Abstrak :		

Dalam invensi ini disediakan suatu metode relaksasi pengukuran dan perangkat/media penyimpanan/peralatan, yang diterapkan pada bidang teknis komunikasi. Metode tersebut terdiri dari: memperoleh paling sedikit satu kriteria relaksasi dari versi pertama, yang dikonfigurasi oleh perangkat sisi jaringan; dan sebagai respons terhadap UE yang memenuhi satu atau lebih dari paling sedikit satu kriteria relaksasi dari versi pertama, menjalankan operasi relaksasi pengukuran. Oleh karena itu, melalui metode relaksasi pengukuran untuk versi pertama yang disediakan dalam perwujudan pada invensi ini, UE dapat menjalankan relaksasi pengukuran yang sesuai berdasarkan pada kriteria relaksasi dari versi pertama, yang dikonfigurasi oleh perangkat sisi jaringan, sehingga konsumsi daya berkurang.



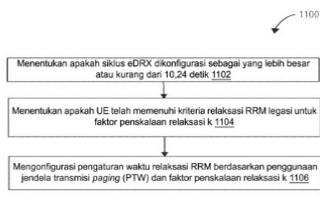
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06775	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 52/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407607	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : APPLE INC. One Apple Park Way Cupertino, California 95014 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Februari 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : CUI, Jie,CN HE, Hong,CN TANG, Yang,AU LI, Qiming,CN RAGHAVAN, Manasa,IN WANG, Yuanye,CN CHEN, Xiang,US ZHANG, Dawei,US HE, Qunfeng,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08		

(54) **Judul Invensi :** PENINGKATAN RELAKSASI RRM DALAM MODE EDRX

(57) **Abstrak :**
Peralatan pengguna (UE) mengonfigurasi relaksasi manajemen sumber daya radio (RRM) dalam penerimaan diskontinu yang diperpanjang (eDRX) dalam kasus dengan atau tanpa jendela transmisi paging (PTW). UE menentukan apakah siklus eDRX dikonfigurasi sebagai yang lebih besar atau kurang dari 10,24 detik; menentukan apakah UE telah memenuhi kriteria relaksasi RRM legasi untuk faktor penskalaan relaksasi k; dan mengonfigurasi pengaturan waktu relaksasi RRM berdasarkan penggunaan jendela transmisi paging (PTW) dan faktor penskalaan relaksasi k.

11/12

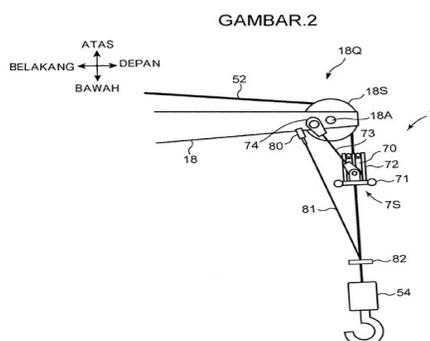


Gambar 11

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06804	(13) A
(51)	I.P.C : B 66C 23/88,B 66C 15/00,B 66D 1/56,B 66D 1/54		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406955		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2022		KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, 7315161 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MAEDO, Teppei,JP NAKAYAMA, Hiroki,JP OGAWA, Yohei,JP ETO, Takao,JP KUDARA, Kazufumi,JP
2021-212415	27 Desember 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) **Judul**
Invensi : PERANGKAT INSPEKSI TALI DAN MESIN KERJA YANG MELIPUTINYA

(57) **Abstrak :**
Suatu perangkat inspeksi tali sesuai dengan invensi ini dipasang pada mesin kerja yang memiliki bodi mesin, bodi naik/turun yang mampu naik/turun relatif terhadap bodi mesin, winch, dan tali yang dikeluarkan dari winch dan digantung pada ujung-ujung bodi naik/turun dan dihubungkan dengan beban yang akan digantung. Perangkat pemeriksaan tali meliputi: perangkat pemeriksaan tali yang mampu memeriksa kondisi kerusakan tali; dan suatu unit penopang yang dipasang pada ujung-ujung bodi naik/turun dan menopang perangkat pemeriksaan tali sedemikian rupa sehingga perangkat pemeriksaan tali dapat mengikuti gerakan dalam arah mendatar dari tali yang digantungkan pada ujung-ujungnya.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06702
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 36/53,A 61P 31/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213634	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta Jl. Siliwangi, Ringroad Barat, Banyuraden, Gamping, Sleman Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 November 2022	(72)	Nama Inventor : Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc.,ID Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes., SKM., M.Sc,ID Suwarno, S.Kep., Ns., MNS,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024		

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN DAN FORMULA SPRAY ANTISEPTIK BERBAHAN EKSTRAK DAUN KEMANGI

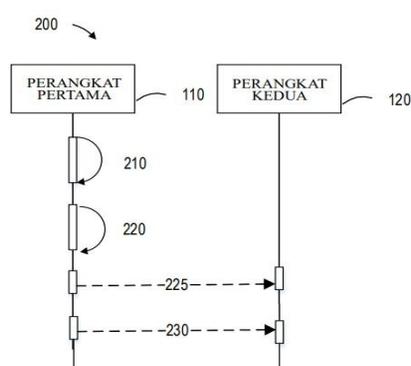
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan dan formula spray antiseptik berbahan ekstrak daun kemangi yang memiliki komposisi ekstrak daun kemangi 20-80% (b/v), asam askorbat 0,2% (b/v), gliserin 0,2% (b/v), isopropil alkohol 25% (b/v), mentol 0,5% (b/v), propilen glikol 5% (b/v), karbopol 940 0,06% (b/v), NaOH 0,024% (b/v), Tween 80 4,3% (b/v), dan aquadest ad 100 (b/v). Invensi ini mempunyai penciri spray antiseptik dengan menggunakan daun kemangi (Ocimum sanctum L.) yang merupakan salah satu tanaman yang memiliki potensi sebagai antibakteri. Daun kemangi mengandung senyawa metabolit yang mempunyai aktivitas antibakteri antara lain flavonoid, tanin, steroid, dan saponin. Proses pembuatan spray antiseptik berbahan ekstrak daun kemangi ini meliputi proses ekstraksi daun kemangi dan pembuatan ekstrak kemangi dengan konsentrasi 20-80%, dan pembuatan formulasi spray antiseptik berbahan ekstrak daun kemangi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06764	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 17/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400756		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2024		UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Rr. Juni Triastuti, S.Pi., M.Si,ID Dwitha Nirmala, S.Pi., M.Si,ID Patricia Caroline,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	PENAMBAHAN DAGING IKAN PAYUS (Elops hawaiiensis) SEBAGAI BAHAN DASAR PEMBUATAN	
	Invensi :	KERUPUK IKAN	
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini mengenai formulasi olahan ikan terkhususnya ikan payus sebagai bahan dasar dalam pembuatan makanan ringan, yaitu kerupuk ikan. Ikan payus merupakan hama pemangsa yang merugikan petani tambak ikan bandeng. Sebagai hama pemangsa, daging ikan payus juga kurang diminati oleh masyarakat sehingga diperlukan pengolahan lebih lanjut untuk meningkatkan nilai jualnya. Kerupuk ikan dipilih sebagai produk lanjutan dari ikan payus karena menggunakan bahan yang cukup sederhana dan mudah dijumpai. Selain itu, kerupuk ikan merupakan makanan ringan yang mudah ditemukan dan digemari oleh seluruh kalangan masyarakat. Invensi ini menghasilkan produk kerupuk ikan yang tinggi protein dan rendah lemak.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06727	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 56/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407458	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Februari 2022	NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland	
(30)	Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SUN, Jing Yuan,CN LAURIDSEN, Mads,DK HSIEH, Tzu-Chung,US FREDERIKSEN, Frank,DK
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024	(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 :	INFORMASI REFERENSI UNTUK PENYESUAIAN WAKTU ATAU FREKUENSI DENGAN PENGULANGAN	

(57) **Abstrak :**

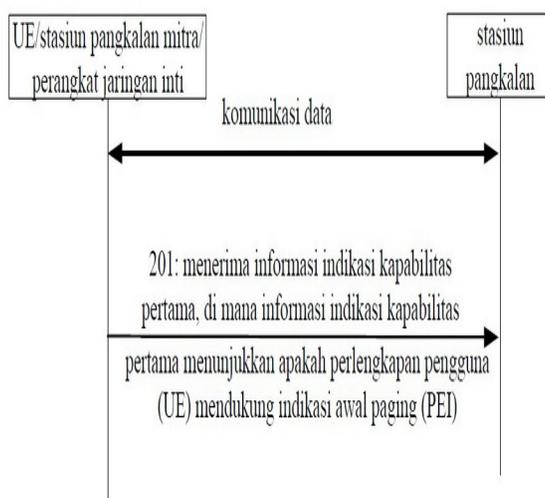
Perwujudan-perwujudan dari pengungkapan ini berhubungan dengan perangkat-perangkat, metode-metode, perangkat-perangkat dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer untuk penyesuaian waktu dan frekuensi dengan pengulangan-pengulangan. Dalam beberapa perwujudan contoh, suatu perangkat pertama menentukan informasi referensi untuk penyesuaian sinkronisasi dalam suatu segmen. Perangkat pertama tersebut selanjutnya melakukan penyesuaian sinkronisasi menurut informasi referensi untuk penyesuaian sinkronisasi dalam segmen; dan melakukan transmisi ke perangkat kedua menurut informasi referensi untuk penyesuaian sinkronisasi dalam segmen.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06713	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 68/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407575	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Januari 2022		BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Yanhua,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN TRANSMISI INFORMASI, PERANGKAT KOMUNIKASI, DAN MEDIA PENYIMPANAN			
(57)	Abstrak :				

Perwujudan pada pengungkapan ini berkaitan dengan suatu metode dan peralatan transmisi informasi, perangkat komunikasi, dan media penyimpanan. Stasiun pangkalan menerima informasi indikasi kapabilitas pertama, dimana informasi indikasi kapabilitas pertama menunjukkan apakah perlengkapan pengguna (UE) mendukung indikasi awal paging (PEI).



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06784

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/4709,A 61K 31/47,A 61K 31/452,A 61K 31/435,A 61K 31/33

(21) No. Permohonan Paten : P00202407346

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/298,551 11 Januari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CRINETICS PHARMACEUTICALS, INC.
6055 Lusk Blvd., San Diego, California 92121 United States of America

(72) Nama Inventor :

LAGAST, Hjalmar,US
KRASNER, Alan S.,US
USISKIN, Keith S.,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

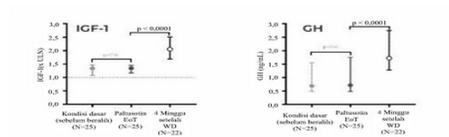
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8
Kuningan

(54) Judul
Invensi :

PENGGUNAAN SUATU MODULATOR SOMATOSTATIN UNTUK PENGOBATAN SINDROM KARSINOID

(57) Abstrak :

Dijelaskan di sini penggunaan modulator somatostatin 3-[4-(4-amino-piperidin-1-il)-3-(3,5-difluoro-fenil)-kuinolin-6-il]-2-hidroksi-benzonitril, atau suatu garam yang dapat diterima secara farmasi darinya, dalam pengobatan sindrom karsinoid.



Gambar 3

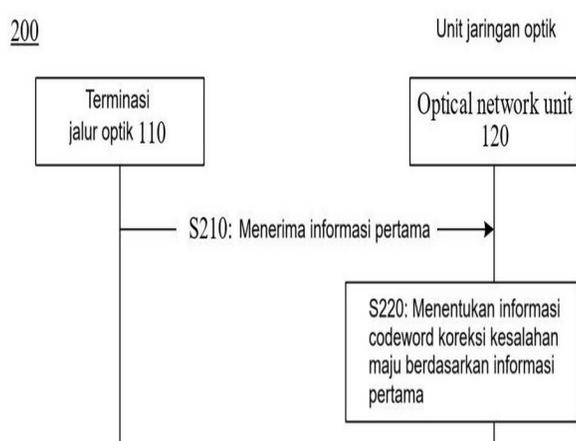
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06755	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60K 1/04,B 62K 15/00,B 62K 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214209	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Kampus Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Akhmad Hafizh Ainur Rasyid, S.T., M.T.,ID Dr. I Gusti Putu Asto Buditjahjanto, S.T., M.T.,ID Dr. Or. Purbodjati, M.S.,ID Wahyu Dwi Kurniawan, S.Pd., M.Pd.,ID Agung Prijo Budijono, S.T.,M.T.,ID Syeihan Syahrul Syah, S.T.,ID Susi Tri Umaroh S.Pd.,M.Pd,ID Bidya Nur Habib, S.Pd,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Agustus 2024				

(54) **Judul Invensi :** SKUTER LIPAT ELEKTRIK

(57) **Abstrak :**
 Suatu mobility Scooter otomatis dengan desain foldable sesuai dengan invensi ini dimana terdiri dari Speed Controller (1), Poros steering(2),Roda depan (3), Cover chassis (4), Rem Kendaraan (5), Handle gas (6), Chassis (7), Cover Motor Listrik (8), Roda belakang (9), Motor Listrik (10), Cover Sistem Kontrol (11), Kursi (12).). Mobility Scooter ini memiliki dimensi 90 cm x 70 cm x 75 cm dalam kondisi lipat dan 110 cm x 106 cm x 58 cm dalam kondisi siap digunakan. Mobility Scooter dapat digerakkan secara elektrik maupun manual. Desain mobility Scooter dibuat dengan desain foldable, yakni menyesuaikan ruang yang ada.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06794	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407362		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Oktober 2022		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	WU, Xuming, CN LUO, Chengxian, CN
202210015997.2	07 Januari 2022	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN KONFIGURASI PENGENKODEAN	
(57)	Abstrak :		

Permohonan ini menyediakan metode dan peralatan konfigurasi pengkodean. Metode ini meliputi: Unit jaringan optik menerima informasi pertama, di mana informasi pertama menunjukkan jumlah perubahan informasi codeword koreksi kesalahan maju relatif terhadap kode induk koreksi kesalahan maju pertama. Unit jaringan optik menentukan informasi codeword koreksi kesalahan maju berdasarkan informasi pertama. Menurut solusi teknis yang disediakan dalam permohonan ini, jumlah perubahan informasi codeword koreksi kesalahan maju relatif terhadap kode induk koreksi kesalahan maju pertama ditunjukkan, untuk membantu mengimplementasikan konfigurasi yang fleksibel dari informasi codeword koreksi kesalahan maju.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06785

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/5377,A 61K 31/444,A 61K 31/437,A 61P 31/18,A 61P 25/00,A 61P 29/00,A 61P 35/00,C 07D 213/64,C 07D 471/04,C 07F 5/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202407350

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
22305031.1 14 Januari 2022 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AGV DISCOVERY
2196 Boulevard de la Lironde, Parc Agropolis II Bât 2,
34980 Montferrier-sur-Lez France

(72) Nama Inventor :

BORIES, Cédric,FR
MATHIEU, Loïc,FR
GUICHOU, Jean-François,FR
GELIN, Muriel,FR
BIECHY, Aurélien,FR

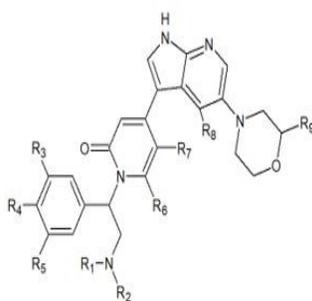
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : TURUNAN AZAINDOL DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI INHIBITOR ERK KINASE

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan senyawa formula (I): atau salah satu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, terutama untuk penggunaan sebagai inhibitor aktivitas ERK kinase, khususnya aktivitas ERK2.

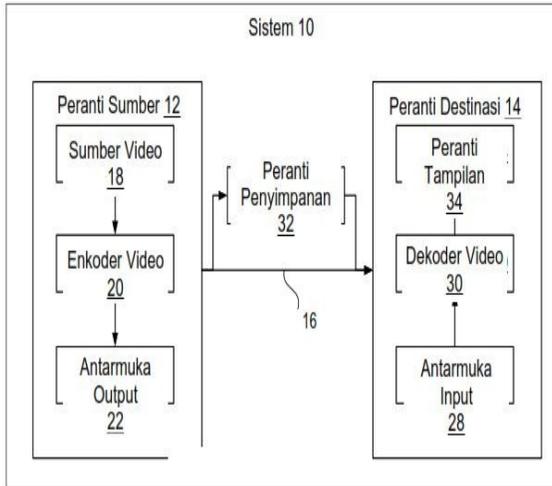


(I)

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06771	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/176,H 04N 19/159,H 04N 19/119,H 04N 19/107,H 04N 19/105		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407467		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Januari 2023		BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. Room 101, 8th Floor, Building 12, No. 16, Xierqi West Road, Haidian District, Beijing 100085, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Han GAO,DE Xiaoyu XIU,US
63/302,008	21 Januari 2022	US	Yi-Wen CHEN,TW Wei CHEN,CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024			Hong-Jheng JHU,TW Ning YAN,CN
			Che-Wei KUO,TW Xianglin WANG,US
			Bing YU,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul** METODE DAN PERANTI UNTUK MODE PARTISI GEOMETRIK DENGAN PENGURUTAN ULANG MODE
Invensi : PEMBELAHAN

(57) **Abstrak :**
 Metode untuk pendekodean dan pengkodean video, peralatan dan media penyimpanan non-semester disediakan. Dalam satu metode pendekodean, dekoder memperoleh bagian mode partisi geometris (GPM) pertama dan bagian GPM kedua untuk unit pengkodean (CU). Dekoder menonaktifkan pengurutan ulang mode pembelahan GPM berbasis penyesuaian template (TM) untuk multi mode pembelahan GPM yang diterapkan pada CU sebagai tanggapan terhadap penentuan bahwa bagian GPM pertama atau bagian GPM kedua diprediksi dengan intra prediksi. Selain itu, dekoder mengaktifkan pengurutan ulang mode pembelahan GPM berbasis TM untuk multi mode pembelahan GPM sebagai tanggapan terhadap penentuan bahwa bagian GPM pertama dan bagian GPM kedua diprediksi dengan inter prediksi.

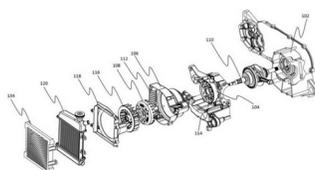


Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06797	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 01M 3/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406141	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED "Chaitanya" No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai Tamil Nadu - 600006 India		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : ANNAMALAI, Muthuraja,IN BHASKAR ADIGA, Vijaya,IN PHADNIS, Sachin,IN DEORAO UMATE, Mohan,IN		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202241000860		06 Januari 2022		IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul Invensi :	MESIN PEMBAKARAN DALAM UNTUK KENDARAAN RODA DUA DAN KENDARAAN RODA DUA DARIPADANYA			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan mesin pembakaran internal (100) untuk kendaraan roda dua (200). Mesin (100) termasuk bak mesin (102) dan ruang nafas (104) yang didefinisikan pada bak mesin (102). Ruang nafas (104) disesuaikan untuk memisahkan partikel oli dalam gas hembusan yang diterima dari bak mesin (102) dan menyalurkan udara segar ke intake manifold mesin (100). Penutup nafas (106) dipasang pada bak mesin (102) dan disesuaikan untuk menutupi ruang nafas (104). Sebuah unit Integrated Starter Generator (ISG) (108) yang memiliki stator (108a) dan rotor (108b) juga disediakan, di mana rotor (108b) digabungkan ke poros engkol (110) yang ditempatkan di dalam bak mesin (102) dan stator (108a) dipasang pada penutup nafas (106). Konstruksi seperti itu, memadatkan tata letak mesin (100), sehingga mengurangi lebar mesin (100). Selain itu, ruang nafas (104) memfasilitasi pendinginan oli, sehingga memastikan pengoperasian mesin (100) dalam kondisi pengoperasian yang optimal.



Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06689	(13) A
(51)	I.P.C : B 60G 3/18,B 60G 17/019,B 60G 17/018,B 60G 17/016,B 60G 17/015,B 60K 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203533		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2022		TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600 006 Tamil Nadu, (IN) India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Himadri Bhushan Das,IN Samraj Jabez Dhinagar,IN
202141012339	23 Maret 2021	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	20 Agustus 2024		Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul**
Invensi : KENDARAAN OTONOM BERODA TIGA

(57) **Abstrak :**
Inti invensi ini umumnya berkaitan dengan kendaraan otonom roda tiga 100 terdiri dari bagian depan F, bagian belakang R, unit kontrol kendaraan 107, satu atau lebih unit persepsi kendaraan 201, dan modul telemetri 202. Bagian depan F mendefinisikan struktur rangka depan 101 dan struktur rangka tengah 102. Bagian belakang R mendefinisikan struktur rangka belakang 103. Roda depan 105 ditopang oleh struktur rangka depan 101 dan satu atau lebih roda belakang 106 ditopang oleh struktur rangka belakang 103 Satu atau lebih kursi depan 108 ditopang oleh struktur rangka tengah 102 dan satu atau lebih kursi belakang 111 ditopang oleh struktur rangka belakang 103. Unit kontrol kendaraan 107 dilengkapi dengan sistem monitor diagnostik kendaraan 107a. Satu atau lebih modul persepsi kendaraan 201 digabungkan secara komunikatif dengan unit kontrol kendaraan 107. Modul telemetri 202 digabungkan secara komunikatif dengan unit kontrol kendaraan 107. Kendaraan otonom 100 memastikan konektivitas titik akhir optimal yang nyaman dan aman dalam hubungannya dengan sistem transportasi umum untuk pengguna perkotaan dan juga hemat biaya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06716

(13) A

(51) I.P.C : H 04S 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202404099

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21207220.1	09 November 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
20 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
Hansastraße 27c, 80686 München Germany

(72) Nama Inventor :

HERRE, Jürgen,DE	MAZMANYAN, Vensan,BG
ADAMI, Alexander,DE	PETERS, Nils,DE
SCHWÄR, Simon,DE	HASSAN, Kahleel Porter,GB
GEIER, Matthias,AT	MATE, Sujeet,IN
ERONEN, Antti,FI	HARJU, Otto,FI

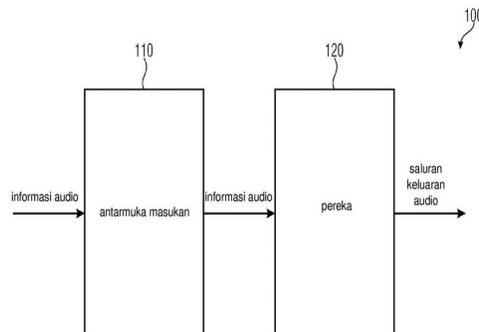
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PERALATAN DAN METODE UNTUK MEREKA LATAR AUDIO VIRTUAL MENGGUNAKAN INFORMASI
Invensi : PADA LINGKUNGAN AKUSTIK BAWAAN

(57) Abstrak :

Peralatan (100) untuk mereka (rendering) latar audio virtual menurut perwujudan disediakan. Satu atau lebih sumber suara mengeluarkan suara dalam latar audio virtual. Peralatan (100) mencakup antarmuka masukan (110) yang dikonfigurasi untuk menerima informasi audio, dimana informasi audio mencakup informasi audio untuk latar audio virtual. Selain itu, peralatan (100) mencakup pereka (120) yang dikonfigurasi untuk menghasilkan, bergantung pada informasi audio untuk latar audio virtual, satu atau lebih kanal keluaran audio untuk mereproduksi latar audio virtual. Jika informasi mengenai lingkungan akustik saat ini dari latar audio virtual tidak tersedia untuk pereka (120), pereka (120) dikonfigurasi untuk menghasilkan satu atau lebih kanal keluaran audio untuk mereproduksi latar audio virtual tergantung pada informasi pada lingkungan akustik default.

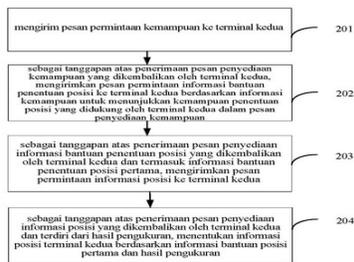


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06708	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 64/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405459	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : JIANG, Xiaowei,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		

(54) **Judul** METODE DAN PERALATAN PENENTUAN POSISI, DAN MEDIA PENYIMPANAN
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Suatu metode penentuan posisi. Terminal pertama mengirim pesan permintaan kemampuan ke terminal kedua. Pesan permintaan kemampuan dikonfigurasi untuk meminta paling sedikit satu dari informasi kemampuan perbedaan waktu tiba sidelink - downlink (SL-DL TDOA), informasi kemampuan sudut tiba sidelink (SL-AOA), informasi kemampuan waktu pulang pergi sidelink (SL-RTT) informasi kemampuan perbedaan waktu tiba sidelink - uplink (SL-UL TDOA). Terminal kedua mengirim pesan penyediaan kemampuan ke terminal pertama. Pesan penyediaan kemampuan mencakup paling sedikit satu dari informasi kemampuan SL-DL TDOA per pita sidelink, informasi kemampuan SL-AOA per pita sidelink, informasi kemampuan SL-RTT per pita sidelink, atau informasi kemampuan SL-UL TDOA per pita sidelink.



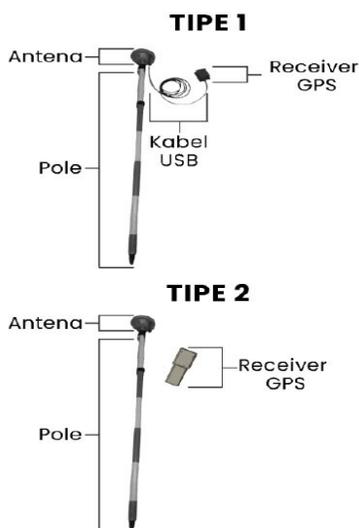
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06781	(13) A
(51)	I.P.C : C 08J 5/18,C 08K 5/14,C 08L 23/08,H 01L 31/048		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407787		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Januari 2023		ARKEMA FRANCE 420 rue d'Estienne d'Orves 92700 COLOMBES France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DISSON, Jean-Pierre,FR PALYS, Leonard,US
FR2200639	25 Januari 2022	FR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENERASKAN KOMPOSISI YANG DAPAT DIKERASKAN	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk mengeraskan komposisi yang dapat dikeraskan, yang meliputi langkah pengerasan pada suhu 100°C atau lebih dan tanpa adanya oksigen, komposisi tersebut dengan formulasi peroksida organik yang mengandung minyak pengering. Invensi ini juga berhubungan dengan benda-benda yang dapat diperoleh melalui metode tersebut.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06741	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01S 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215540	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pascasarjana, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Mokhamad Nur Cahyadi S.T., M.Sc., Ronny Mardiyanto S.T., M.T., Ph.D.,ID Arizal Bawasir, S.T.,ID Failaql Haq, S.Kom,ID Luki Adi Triawan,ID Daud Wahyu Imani, S.T.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Agustus 2024				

(54) **Judul Invensi :** SMART RTK POINT GPS

(57) **Abstrak :**
SMART RTK POINT GPS Invensi ini mengenai produk SMART RTK POINT GPS. Lebih khususnya, invensi ini berhubungan dengan alat survei berbasis teknologi satelit untuk mendapatkan koordinat posisi suatu titik di permukaan bumi dengan ketelitian tinggi. Alat ini dilengkapi receiver low-cost yang digunakan untuk mendapatkan koordinat pengukuran berketelitian tinggi. Receiver ini dapat mendapatkan koordinat posisi suatu titik dengan ketelitian hingga milimeter. Sistem kerja dari SMART RTK POINT GPS ini adalah dengan sistem RTK yang terhubung dengan CORS, sehingga dapat digunakan di seluruh wilayah yang tersedia jaringan CORS.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06793

(13) A

(51) I.P.C : B 31C 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202308979

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/201,472 15 Maret 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SONOCO DEVELOPMENT, INC.
540 North Second Street, Hartsville, SC 29550 United States of America

(72) Nama Inventor :

HO, Kwang-Wei, TW
HSU, Hsiang-Shou, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

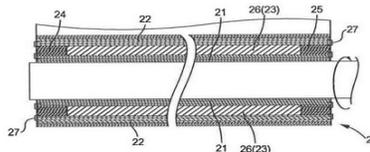
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8
Kuningan

(54) Judul
Invensi :

STRUKTUR TABUNG KERTAS BERBOBOT RINGAN YANG MAMPU MENAMPUNG BEBAN TINGGI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur tabung kertas berbobot ringan (20) yang mampu menampung beban tinggi. Struktur tabung (20) mencakup tabung dalam (21) dan tabung luar (22) dengan ruang melingkar (23) yang dibentuk di antara tabung luar (22) dan tabung dalam (21); cincin kertas pertama (24) dan cincin kertas kedua (25) yang dipasang pas di dua ujung ruang melingkar (23) secara berurutan, dan bodi busa (26) yang ditempatkan di dalam ruang melingkar (13), bodi busa melingkar (26) yang ditopang di antara tabung luar (22) dan tabung dalam (21). Struktur (10) memungkinkan tabung kertas untuk mempertahankan bobot ringan dan juga dapat meningkatkan kekuatan penampungan tabung kertas, dengan demikian mencapai efek yang secara substansial mencegah deformasi.

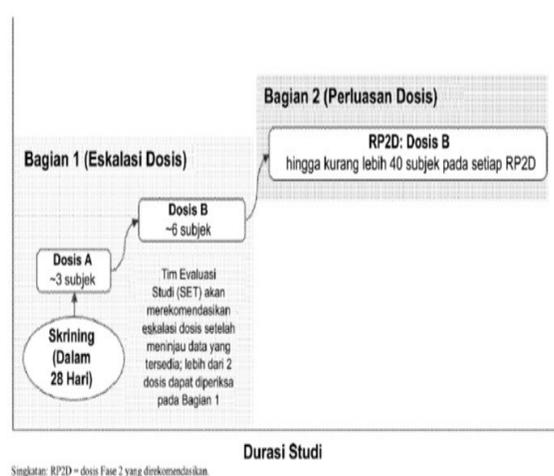


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06796	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403909	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2022		JANSSEN BIOTECH, INC. 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, Pennsylvania 19044 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GOLDBERG, Jenna,US JASIELEC, Jagoda,US VERONA, Raluca,US WEISS, Brendan,US		
63/275,368	03 November 2021	US			
63/288,279	10 Desember 2021	US			
63/348,036	02 Juni 2022	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENGOBATI KANKER DAN MENINGKATKAN EFIKASI ANTIBODI BISPESEFIK BCMAXCD3			

(57) **Abstrak :**

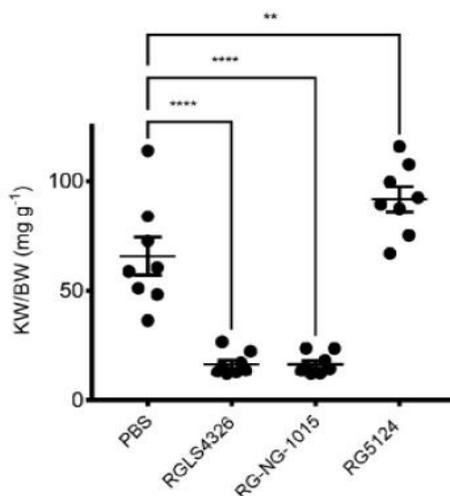
Dijelaskan metode untuk mengobati kanker dan meningkatkan efikasi antibodi bispesifik BCMAXCD3. Secara khusus, dijelaskan metode untuk menggunakan antibodi bispesifik BCMAXCD3, antibodi anti-CD38, dan/atau pomalidomida untuk mengobati kanker, khususnya mieloma multipel yang kambuh atau refrakter.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06722	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/7115,A 61P 13/12,C 12N 15/113		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403979		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2022		REGULUS THERAPEUTICS INC. 4224 Campus Point Court, Suite 210 San Diego, CA 92121 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DRYGIN, Denis,US KINBERGER, Garth A.,US LEE, Edmund Chun Yu,US
63/253,933	08 Oktober 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN KOMPOSISI UNTUK PENGOBATAN PENYAKIT GINJAL POLISISTIK	

(57) **Abstrak :**
 Disediakan di sini adalah metode-metode untuk pengobatan penyakit ginjal polisistik, termasuk penyakit ginjal polisistik dominan otosomal, dengan menggunakan oligonukleotida termodifikasi yang ditargetkan pada miR-17.



GAMBAR 2A

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/06791	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405557		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2022			FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH Else-Kröner-Strasse 1 61352 Bad Homburg Germany	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SCHUSTER, Heidi,DE JONSSON, Therese,SE	
21216240.8	21 Desember 2021	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI UNTUK MENYEDIAKAN NUTRISI PARENTERAL PADA PASIEN PEDIATRI			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan komposisi untuk digunakan dalam menyediakan nutrisi parenteral pada pasien pediatri yang meliputi kantong 3 ruang.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06777

(13) A

(51) I.P.C : B 32B 5/24,B 32B 1/08,D 02G 3/44,D 02G 3/28,D 03D 15/50,D 03D 15/283,D 03D 3/02,D 03D 1/00,D 03D 19/00,F 16L 11/133,F 16L 23/12,F 16L 11/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202407657

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-018718 09 Februari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601 Japan

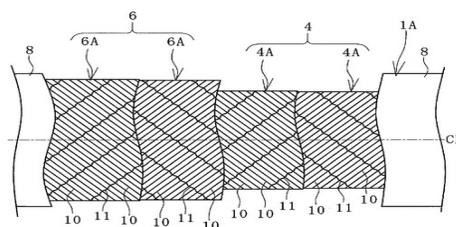
(72) Nama Inventor :
OKA Tomoki,JP

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

(54) Judul METODE PENENTUAN SPESIFIKASI DARI KOMPONEN YANG DIPERKUAT SERAT UNTUK SELANG
Invensi : LAUT DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI SELANG LAUT

(57) Abstrak :

Yang disediakan adalah metode penentuan spesifikasi dari komponen yang diperkuat serat yang memiliki resistansi kelelahan yang sangat baik yang memungkinkan untuk menjamin resistansi tekanan yang mencukupi sekaligus mempertahankan karakteristik pemuaihan dari selang laut dan metode untuk memproduksi selang laut. Koefisien puntiran K dari kabel serat (10) yang menyusun komponen yang diperkuat serat (9) yang memiliki struktur pabrik kabel diatur ke 1900 atau lebih dan 2900 atau kurang dengan spesifikasi untuk memuntir tiga atau empat filamen (10a) yang dibuat dari poliester, hubungan timbal balik R antara rasio pemanjangan yang telah ditentukan E2 dari sejumlah tipe kabel serat (10) yang memiliki spesifikasi yang berbeda dan rasio pemanjangan selang E1 dalam uji pemuaihan yang telah ditentukan dari setiap selang laut (1) dimana komponen yang diperkuat serat (9) yang mencakup kabel serat (10) masing-masing sebagai komponen konstituen disematkan sebagai lapisan penguatan (4A dan 6A) ditentukan terlebih dahulu, ambang batas Th dari rasio pemanjangan yang telah ditentukan E2 diatur berdasarkan nilai standar dari rasio pemanjangan selang E1 dalam uji pemuaihan yang telah ditentukan dan hubungan timbal balik R dan rasio pemanjangan yang telah ditentukan E2 dari kabel serat (10) yang digunakan sebagai lapisan penguatan (4A dan 6A) diatur ke ambang batas Th atau kurang.



Gambar 4

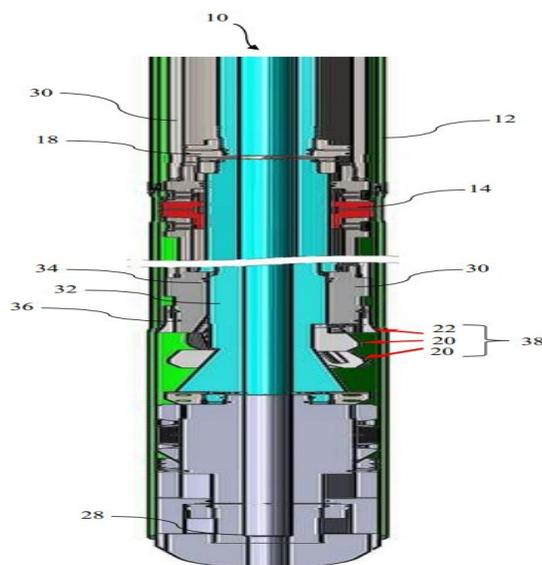
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06753	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 17/90		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213899	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno Km. 21 Jatinangor Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2022	(72)	Nama Inventor : Wahyu K Sugandi, S.TP., M.Si,ID Dr. Edy Suryadi, Ir., NT,ID Dr. Sophia Dwiratna, STP., M.T ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Agustus 2024		

(54) **Judul Invensi :** ALAT REAKTOR KOMPOS KONSTRUKSI BETON

(57) **Abstrak :**
ALAT REAKTOR KOMPOS KONSTRUKSI BETON Invensi ini berkaitan dengan dari alat reaktor kompos konstruksi beton dengan metode pembuatan alat ini adalah dengan metode rekayasa (engineering) yaitu suatu kegiatan perancangan (design) yang tidak rutin, sehingga di dalamnya terdapat kontribusi baru baik berupa alat ataupun suatu produk. Komponen utama dari alat ini terdiri dari bangunan reaktor kompos, pintu bangunan reaktor kompos, lubang pipa udara, ruangan air lindi dan lubang pengeluaran air lindi. Tujuan dari invensi ini adalah untuk mempercepat proses pengomposan bahan organik secara anaerob. Invensi ini terdiri dari bangunan reaktor kompos yang berfungsi sebagai tempat proses pengomposan, pintu bangunan reaktor kompos berfungsi untuk mempermudah proses input dan output bahan organik dan bioaktivator, lubang pipa udara berfungsi untuk menjaga suhu di dalam ruangan agar tidak terlalu panas, ruangan air lindi berfungsi sebagai tempat penampungan air lindi hasil dari proses pengomposan, dan lubang pengeluaran berfungsi tempat keluarnya air lindi yang akan di tampung dalam suatu wadah. Waktu yang dibutuhkan untuk melakukan proses pengomposan pada alat reaktor ini adalah 12 – 14 hari dengan bahan pendukung bioaktivator yang digunakan adalah EM4.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06787	(13) A
(51)	I.P.C : B 21D 39/20,E 21B 43/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407927		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2023		ENVENTURE GLOBAL TECHNOLOGY, INC. 1311 Broadfield Suite 200 Houston, Texas 77084 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GODFREY, Matthew Mark,US
63/306,813	04 Februari 2022	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024			Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai
(54)	Judul Invensi :	SISTEM UNTUK MEMPERLUAS LUBANG BAWAH TUBULER	
(57)	Abstrak :		

Sistem untuk memasang tubuler dalam sumur dan memperluas lubang bawah tubuler menggunakan kerucut yang dapat dibentuk sebagian, bodi dapat luruh, dan/atau sumbat penghubung. Kerucut terdiri dari segmen dapat bergerak dan juga bagian uniter yang kaku yang stasioner terhadap bodi. Segmen dapat bergerak diperluas menggunakan aktuator piston. Bodi luruh sedemikian sehingga aktuator piston dapat menggerakkan kerucut yang terbentuk dan memperluas suatu bagian dari tubuler. Sumbat ditetapkan ke dalam bagian yang diperluas. Segera setelah ditetapkan, sumbat memungkinkan untuk membangun tekanan hidraulik dalam tubuler. Tekanan hidraulik mendorong bagian kerucut uniter dan kaku, sehingga membantu memperluas tubuler yang tersisa. Bagian yang tidak diperluas dari tubuler yang diletakkan di bawah bagian yang diperluas dan sumbat dapat giling.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06780

(13) A

(51) I.P.C : F 16C 11/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202407777

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Februari 2023

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-026452 24 Februari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NOK CORPORATION
12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058585
Japan

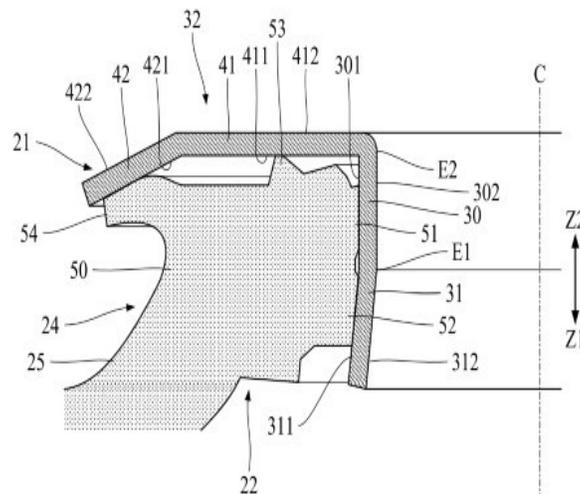
(72) Nama Inventor :
SASAKI, Naoya,JP
HOSEN, Tatsuro,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310
Indonesia

(54) Judul
Invensi : PENUTUP DEBU DAN SAMBUNGAN BOLA

(57) Abstrak :

Suatu penutup debu yang meliputi suatu bodi anular dan suatu penutup. Bodi anular tersebut meliputi: suatu bagian silindris yang meliputi suatu ujung pertama dalam suatu arah pertama di sepanjang suatu sumbu pusat dari bodi anular tersebut dan suatu ujung kedua yang berlawanan terhadap ujung pertama; suatu bagian pertama anular yang terhubung ke ujung pertama; dan suatu bagian kedua anular yang memanjang secara radial ke arah luar dari ujung kedua, suatu arah memanjang dari bagian kedua tersebut yang merupakan suatu arah yang memanjang dari suatu permukaan keliling luar dari bagian silindris secara radial ke arah luar. Bagian pertama tersebut meliputi suatu permukaan keliling luar yang meliputi suatu permukaan pertama yang miring secara radial ke arah luar relatif terhadap sumbu pusat. Bagian kedua tersebut meliputi suatu permukaan yang menghadap dalam arah pertama dan yang meliputi suatu permukaan kedua. Permukaan kedua tersebut ditempatkan dalam arah pertama dari suatu bidang acuan yang tegak lurus terhadap sumbu pusat dan yang meliputi ujung kedua, permukaan kedua tersebut yang berada pada suatu sudut yang lebih besar dari 0 derajat relatif terhadap bidang acuan. Penutup tersebut meliputi suatu bagian penyegel anular yang mengelilingi bagian silindris. Bagian penyegel tersebut berada dalam kontak dengan permukaan pertama dan permukaan kedua.



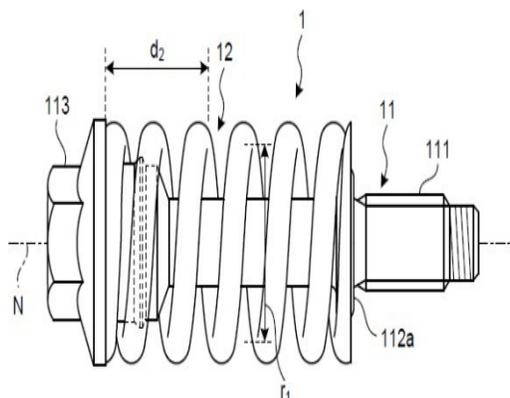
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06769	(13) A
(51)	I.P.C : F 01N 13/08,F 16B 39/24,F 16B 7/18,F 16B 35/00,F 16L 23/036,F 16L 23/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405037		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2022		TOPURA CO., LTD. 201, Soya, Hadano-shi, Kanagawa 2570031 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YAMAMOTO, Shinya,JP
2021-214835	28 Desember 2021	JP	SUZUKI, Hiroshi,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024		MATSUNO, Mayumi,JP
			KOBAYASHI, Masanari,JP
			OKAWA, Takenori,JP
			ENDO, Kei,JP
			KITAHARA, Daisuke,JP
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia

(54) **Judul**
Invensi : KOMPONEN PENGENCANGAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu komponen pengencangan yang merupakan suatu rakitan dari suatu pegas koil pada suatu bagian bodi utama pengencangan, dimana bagian bodi utama pengencangan tersebut meliputi suatu bagian berulir yang akan digandeng ke suatu target penggandengan, suatu bagian poros yang memanjang dari salah satu ujung dari bagian berulir, suatu bagian kepala yang disediakan pada suatu sisi dari bagian poros yang berlawanan dengan sisi bagian berulir dan memiliki suatu diameter maksimum yang lebih besar daripada suatu diameter dalam dari pegas koil, suatu bagian bertingkat yang disediakan di antara bagian poros dan bagian kepala, dan suatu bagian penguncian yang disediakan pada bagian bertingkat atau bagian kepala dan mengunci pegas koil, dan pegas koil tersebut disisipkan ke dalam bagian poros dan bagian bertingkat, dan dikunci ke bagian penguncian.

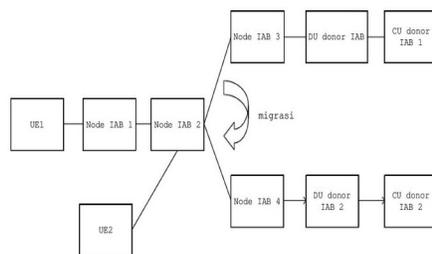


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06728	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 12/00,H 04W 80/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401008	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : HUANG, Ying,CN CHEN, Lin,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 : 20 Agustus 2024				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM-SISTEM DAN METODE-METODE UNTUK TRANSFER INFORMASI			

(57) **Abstrak :**

Disajikan disini adalah sistem-sistem dan metode-metode yang berkaitan dengan pengiriman pesan kontrol sumber daya radio (RRC). Dalam beberapa perwujudan, suatu entitas akses dan pengalut jaringan terintegrasi (IAB) pertama mengirimkan ke suatu entitas IAB kedua suatu pesan yang berkaitan dengan pengiriman pesan RRC. Entitas IAB pertama tersebut dapat mencakup suatu node IAB atau DU donor IAB. Entitas IAB kedua tersebut dapat mencakup suatu donor IAB. Pesan tersebut dapat mencakup suatu status pengiriman pesan RRC untuk mengindikasikan bahwa suatu pesan RRC yang di-bufer dibuang pada node IAB atau DU donor IAB. Dalam beberapa perwujudan, status pengiriman pesan RRC tersebut meliputi suatu pengidentifikasi pesan RRC yang memicu status pengiriman pesan RRC.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06734

(13) A

(51) I.P.C : B 25J 9/00,B 60L 53/00,G 05B 19/00,H 02J 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202315080

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Desember 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
20 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta
Pusat 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor :

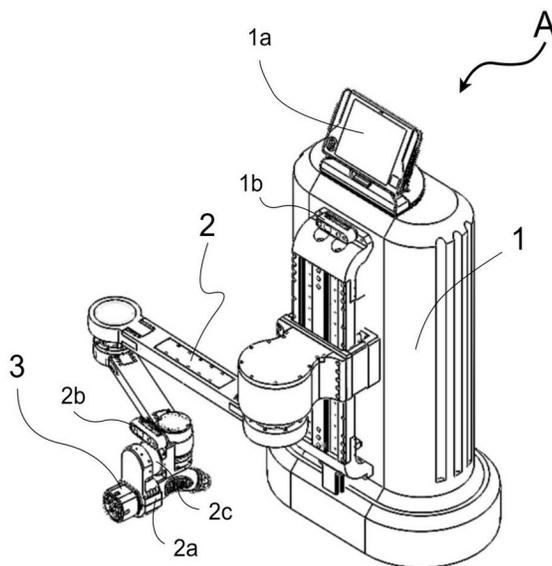
Hendri Maja Saputra, M.T.,ID
Midriem Mirdanies, M.T.,ID
Catur Hilman Adritya Haryo Bhakti Baskoro, M.T.,ID
Edwar Yazid, Ph.D.,ID
Roni Permana Saputra, M.Eng.Sc., Ph.D.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SISTEM ROBOTIK UNTUK STASIUN PENGISIAN DAYA OTOMATIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu perangkat mekatronika yaitu sistem robotik untuk stasiun pengisian daya otomatis yang terdiri dari unit dispenser daya listrik dan unit sistem robotik yang dicirikan dengan sistem robotik berupa lengan robot serial manipulator berupa 4-DOF PRRR atau 4 derajat kebebasan tipe PRRR yang dipasang pada stasiun pengisian daya yang dapat mendeteksi posisi dan jenis konektor standar pada kendaraan listrik, selanjutnya dapat memilih dan menggerakkan lengan robot ke posisi wadah konektor pada kendaraan listrik secara otomatis untuk dilakukan pengisian daya. Selain itu, sistem robotik untuk stasiun pengisian daya otomatis ini terdiri dari beberapa alat pengolah data untuk mendistribusikan beban kerja sistem sehingga sistem dapat berjalan dengan lancar, serta terdiri dari kamera untuk mendeteksi objek kendaraan dan jenis konektor pada kendaraan tersebut dan sensor force untuk memberikan sinyal masukan untuk proses penyesuaian guna menghindari benturan sehingga tidak terjadi kerusakan pada lengan robot maupun kendaraan listrik.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06731

(13) A

(51) I.P.C : C 08F 222/06,C 08F 255/04,C 08F 255/02,C 08L 23/12,H 01B 3/30

(21) No. Permohonan Paten : P00202401939

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202110892173.9	04 Agustus 2021	CN
202110893165.6	04 Agustus 2021	CN
202210876405.6	25 Juli 2022	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
20 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION
22a Chaoyangmenbei Street, Chaoyang District Beijing
100728 China

(72) Nama Inventor :

SHAO, Qing,CN HE, Jinliang,CN

YUAN, Hao,CN LI, Qi,CN

ZHANG, Yaru,CN HU, Jun,CN

WANG, Mingti,CN HUANG, Shangshi,CN

LI, Juan,CN HU, Shixun,CN

ZHANG, Qi,CN GAO, Dali,CN

SHI, Hongwei,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

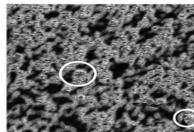
Andromeda S.H. B.A.
Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul BAHAN ISOLASI POLIPROPILENA FLEKSIBEL YANG DIMODIFIKASI DAN METODE PREPARASI
Invensi : SERTA PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

BAHAN ISOLASI POLIPROPILENA FLEKSIBEL YANG DIMODIFIKASI DAN METODE PREPARASI SERTA PENGGUNAANNYA
Invensi ini termasuk dalam bidang bahan isolasi, khususnya bahan isolasi kabel, dan khususnya berkaitan dengan suatu bahan isolasi polipropilena fleksibel yang dimodifikasi, dan metode preparasi dan penggunaannya. Bahan isolasi polipropilena fleksibel yang dimodifikasi terdiri dari suatu fase kontinu berbasis propilena, dan suatu fase karet dan suatu fase cangkok yang berasal dari suatu monomer yang dapat dipolimerisasi mengandung ikatan tak jenuh yang terdispersi dalam fase kontinu berbasis propilena; dimana, bahan isolasi polipropilena fleksibel yang dimodifikasi memiliki suatu kandungan pelarut xilena 10-55 %berat, lebih disukai 15-45 %berat, lebih disukai lagi 18-40 %berat, dan bahkan lebih disukai lagi 20-40 %berat, berdasarkan berat total dari bahan isolasi polipropilena fleksibel yang dimodifikasi; kandungan unit struktural yang berasal dari monomer terpolimerisasi yang mengandung ikatan tak jenuh dan dalam suatu keadaan dicangkokkan dalam bahan isolasi polipropilena fleksibel yang dimodifikasi is 0,3-6 %berat, dan lebih disukai 0,7-5 %berat; modulus lentur dari bahan isolasi polipropilena fleksibel yang dimodifikasi adalah 200-1000 MPa, lebih disukai 200-950 MPa, lebih disukai lagi 200-700 MPa, dan bahkan lebih disukai lagi 250-600 MPa; lebih disukai, rasio massa unit struktural yang berasal dari monomer yang dapat dipolimerisasi yang mengandung ikatan tak jenuh dalam xilena tidak larut terhadap massa unit struktural yang berasal dari monomer terpolimerisasi yang mengandung ikatan tak jenuh dalam bahan isolasi polipropilena fleksibel yang dimodifikasi lebih dari 0,1, lebih disukai 0,3-0,9. Bahan isolasi polipropilena fleksibel yang dimodifikasi dari invensi ini dapat memberikan pertimbangan terhadap sifat mekanik dan sifat listrik pada suatu suhu kerja yang lebih tinggi, dan sesuai untuk kondisi kerja dengan suhu tinggi dan kekuatan medan operasi yang tinggi.

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06752	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 62K 5/10,B 62K 5/08,B 62K 5/05,B 62K 5/027				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214226	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Desember 2022		LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat kantor LPPM Lantai 6 Kampus Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Rachmad Syarifudin Hidayatullah, Dr. Muhaji, S.T., M.T.,ID S.Pd., M.Pd.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Agustus 2024		Mochammad Hildad Ajiban,ID Aldi Kusuma,ID Wahyu Prawira Yudha,ID Muhammad Nur Rohman ,ID Agung Setio Pranoto,ID Kamaludin,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	KEMUDI REVERSE TILTING TRIKE SISTEM TIE ROD UNTUK KENDARAAN RODA TIGA
------	--------------------	-----------------------------------------------------------------------

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai Invensi ini mengenai sistem kemudi reverse tilting trike yang menggunakan tie rod untuk kendaraan roda tiga, khususnya untuk merubah posisi beban kendaraan saat berbelok dengan membuat hubungan rangka dan sistem kemudi dapat digerakan secara bebas vertikal, dimana dalam sistem terdapat tie rod sebagai penghubung dan penyalur gaya untuk menggerakan arah roda serta merubah posisi beban kendaraan, kemudi reverse tilting trike sistem tie rod untuk kendaraan roda tiga ini didesain dengan sederhana menggunakan sistem tie rod yang terdiri dari: rangka sasis tilting reverse trike, upper arm, king pin, batang kemudi, lengan pitman tilting reverse trike, batang tie rod penggerak roda, batang tie rod tilting reverse trike, lower arm, batang tie rod tetap, dan cross joint.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06714

(13) A

(51) I.P.C : C 08G 18/76,C 08G 18/66,C 08G 18/48,C 08G 18/32,C 08G 18/24,C 08G 18/20,C 08G 18/16,C 08G 18/10,C 08J 9/30,C 08J 9/12,C 08J 11/06,C 08J 11/04,C 08L 75/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202405329

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21215299.5	16 Desember 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
20 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BASF SE
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Germany

(72) Nama Inventor :

SDRUJKOWSKI, Waldemar,DE
BOKERN, Stefan,DE
OTERO MARTINEZ, Iran,DE
POESEL, Elmar,DE

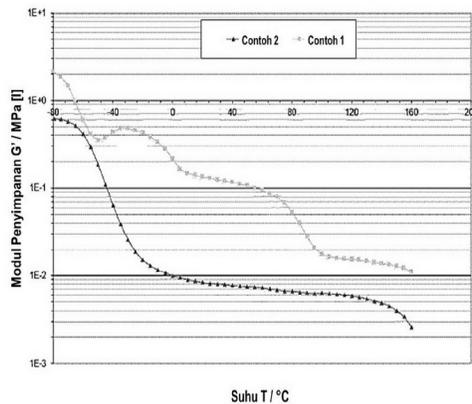
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : BUSA POLIURETAN FLEKSIBEL SEL TERBUKA TERMOPLASTIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk produksi suatu busa fleksibel poliuretan cetakan termoplastik yang memiliki densitas busa sebesar 15 hingga 100 g/dm³ yang mencakup mencampurkan (a) Diisosiyanat, (b) Polioliol yang memiliki suatu bilangan OH kurang dari 280 mg KOH/g dan suatu fungsionalitas rata-rata sebesar 1,9- 2,2 (c) 3 hingga 20% berat berdasarkan berat total komponen a) hingga c), dari satu atau lebih pemanjang rantai, (d) sebagai opsional katalis dan (e) sebagai opsional pengisi dan/atau bahan aditif poliuretan dengan suatu indeks isosiyanat sebesar 80 hingga 110 untuk membentuk suatu campuran reaksi, dimana jumlah air yang ditambahkan ke dalam campuran reaksi kurang dari 0,1% berat, berdasarkan berat total komponen a) hingga e), mencampurkan campuran reaksi dengan suatu gas pada suatu kadar isosiyanat dari campuran reaksi lebih dari 0,05% berat, berdasarkan berat total campuran, untuk membentuk suatu pra-busa yang memiliki densitas hingga 800 g/dm³ dengan menyuntikkan pra-busa ke dalam suatu cetakan, menerapkan vakum pada cetakan untuk memperluas pra-busa lebih lanjut dan mengawetkan pra-busa yang diperluas tersebut. Invensi ini lebih lanjut diarahkan pada suatu busa poliuretan fleksibel termoplastik, yang dapat diperoleh dari suatu metode tersebut, suatu komposit, yang mencakup suatu busa poliuretan fleksibel termoplastik dan suatu metode daur ulang suatu komposit tersebut.

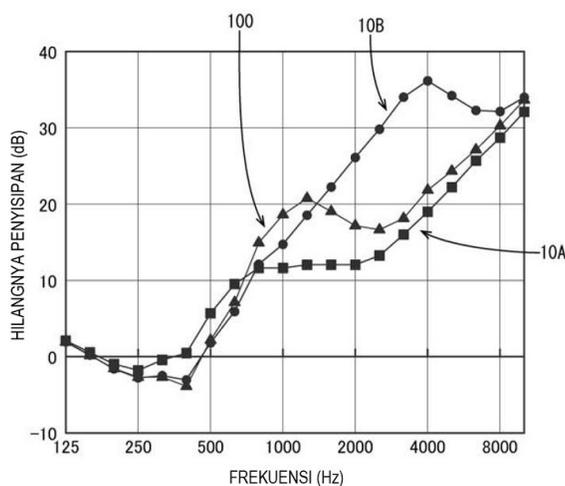


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06798	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 32B 5/24,B 60R 13/08,G 10K 11/172				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407282	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 4488651 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Januari 2023	(72)	Nama Inventor : Masahiro NAGANO,JP Yuji WATANABE,JP Hiroshi KAWAMURA,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2022-009166		25 Januari 2022		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024				

(54) **Judul** : STRUKTUR KEDAP SUARA KOMPARTEMEN KENDARAAN
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Suatu struktur pertama (10A) dimana kekuatan sambungan antara lapisan tak tembus udara (30) dan lapisan serat terkompresi (32) relatif rendah dan struktur kedua (10B) dimana kekuatan sambungan antara lapisan tak tembus udara (30) dan lapisan serat terkompresi (32) lebih tinggi dari kekuatan sambungan dari struktur pertama (10A). Suatu struktur kedap suara kompartemen kendaraan mencakup struktur kedua (10B) yang memiliki kinerja kedap suara yang baik dalam pita frekuensi yang tinggi (1000 Hz atau lebih tinggi) dan struktur pertama (10A) telah memperbaiki kinerja kedap suara dalam pita frekuensi menengah dengan menekan penurunan hilangnya penyisipan dalam pita frekuensi menengah (200 Hz hingga 630 Hz). Secara berkesesuaian, kinerja kedap suara dari keseluruhan kompartemen kendaraan dapat diperbaiki.

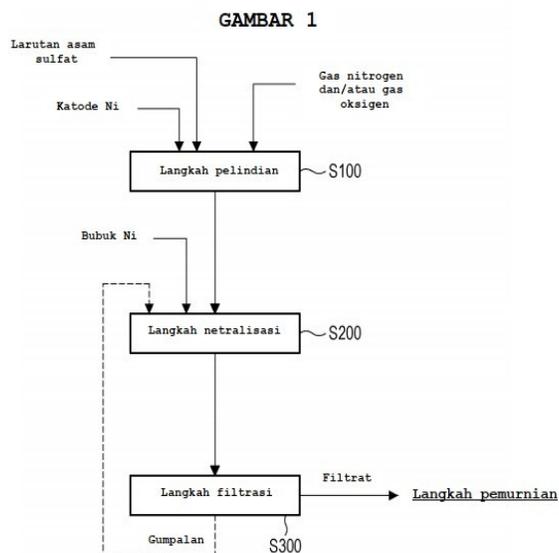


GAMBAR 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06683	(13) A
(51)	I.P.C : C 01G 53/10,C 22B 3/08,C 22B 3/00,H 01M 10/54		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401303		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2023		KOREA ZINC CO.,LTD. 542 Gangnam-daero Gangnam-gu Seoul 06110 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHOI, Heon Sik,KR JOO, Jae Hoon,KR LEE, Tae Kyung,KR
10-2023-0004092	11 Januari 2023	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMPRODUKSI LARUTAN NIKEL SULFAT UNTUK BATERAI SEKUNDER DARI	
	Invensi :	KATODE NIKEL	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan metode untuk memproduksi larutan nikel sulfat mencakup langkah pelindian yang melindian katode nikel dalam asam sulfat dalam temperatur tinggi dan tekanan tinggi untuk memproduksi lindian, langkah netralisasi yang menetralisasi lindian yang diproduksi pada langkah pelindian untuk memproduksi larutan ternetralisasi, dan langkah filtrasi yang memfilter larutan ternetralisasi yang diproduksi pada langkah netralisasi untuk memproduksi filtrat.



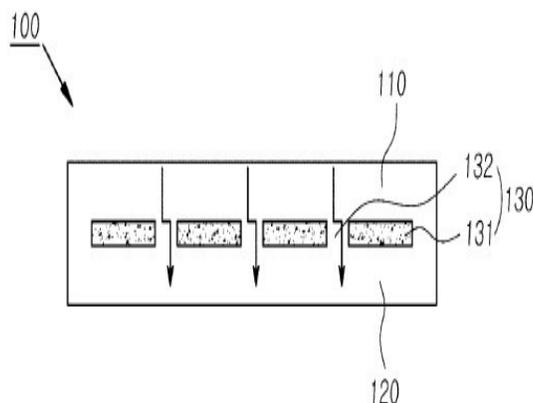
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06760
(13)	A		
(51)	I.P.C : F 26B 25/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401341	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Prof. Dr. Indarto, S. TP, DEA, IPU. Jl. Tawangmangu VI/5 Tegalgede Jember Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Februari 2024	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Indarto, S. TP, DEA, IPU.,ID Priza Pandunata, S.Kom., M.Sc.,ID Mohamad Wawan Sujarwo, S.TP., M.Si.,ID Achmad Ivo Joan Pamungkas, S.T.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024		

(54) **Judul Invensi :** SISTEM KONTROL OTOMATIS PENGERING ANEKA BIJI HEMAT DAYA TIPE HORIZONTAL

(57) **Abstrak :**
Mesin pengering biji konvensional umumnya mengatur suhu dan kelembaban secara manual, sehingga perlu pengawasan ekstra dan lebih banyak operator dalam pengoperasiannya, sehingga kurang ekonomis dan efisien. Tujuan Invensi ini yaitu mengembangkan Sistem Kontrol otomatis pada mesin Pengering Aneka Biji Hemat Daya Tipe Horizontal. Sistem kontrol alat ini berbasis Raspberry PI dengan Sensor DHT22 berjumlah 11 buah. Di dalam sistem ini dibenamkan algoritma logika fuzzy yang digunakan untuk mengontrol berbagai variabel seperti suhu, kelembaban, dan waktu pengeringan. Sistem kontrol ini dilengkapi layar lcd untuk tampilan suhu dan kelembaban serta sebagai layar pengaturan sistem dengan dukungan touchscreen. Selain menggunakan layar touchscreen, pengaturan dapat diakses melalui HP android maupun Browser PC. Sistem ini juga dilengkapi SD card dan Modul RTC (Real Time Clock) untuk data logger selama pengeringan berlangsung. Pengaturan pengeringan ini cukup sederhana dan mudah, yaitu layar LCD akan menampilkan beberapa pilihan biji yang akan dikeringkan, kemudian operator mengklik pilihan biji pada layar lcd. Sistem ini juga lebih hemat energi karena udara panas yang dihasilkan dari 6 buah lampu sorot berdaya 40 watt berada di sisi kiri dan udara panas tersebut dialirkan ke keseluruhan rak menggunakan 4 kipas DC 12 Volt 3 Ampere yang berada di sisi kanan dan kiri alat.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06799	(13) A
(51)	I.P.C : A 61C 19/06,A 61C 7/00,B 29C 59/02,B 29D 7/01,B 32B 27/18,B 32B 7/022,B 33Y 80/00,C 08J 7/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405121		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 November 2022		DENTIS CO., LTD. 99 (Woram-dong), Seongseoseo-ro Dalseo-gu Daegu 42718 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SIM, Gi Bong,KR
10-2021-0162121	23 November 2021	KR	PARK, Hee Seok,KR
10-2022-0157879	23 November 2022	KR	KIM, Byeong Il,KR
			PARK, Eun Yeong,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia
(54)	Judul	LEMBARAN ORTODONTIK TERSTRUKTUR-KOMPOSIT DAN ALAT ORTODONTIK YANG	
	Invensi :	MENGGUNAKANNYA	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan suatu lembaran ortodontik yang memiliki suatu struktur komposit dengan menumpuk dan mengikat bahan-bahan yang berbeda, lembaran ortodontik tersebut yang mencakup suatu lapisan lembaran pertama, suatu lapisan lembaran kedua, dan suatu lapisan lembaran antara yang dibentuk di antara lapisan lembaran pertama dan lapisan lembaran kedua, dimana lapisan lembaran antara tersebut mencakup: suatu porsi alas yang dibentuk dari suatu bahan yang keras dibandingkan dengan lapisan lembaran pertama dan lapisan lembaran kedua dan dibentuk dalam suatu struktur jaring; dan suatu porsi pengikatan untuk mengikat lapisan lembaran pertama dan lapisan lembaran kedua akibat bahan-bahan dari lapisan lembaran pertama dan lapisan lembaran kedua tersebut diisi dalam jaring-jaring dari porsi alas.



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06687	(13) A
(51)	I.P.C : E 04H 17/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301482	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Darmawan Utomo Jl. Basuki Rachmad 149 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Februari 2023	(72)	Nama Inventor : Darmawan Utomo,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024		
(54)	Judul Invensi :	Pagar Pembatas Untuk Tanaman	
(57)	Abstrak : Abstrak PAGAR PEMBATAS UNTUK TANAMAN Pagar pembatas untuk tanaman (1) yang terdiri dari: sejumlah lembaran logam (2) yang memiliki bentuk bergelombang, sejumlah batang penghubung (3) untuk menghubungkan lembaran logam dengan lembaran logam lainnya, mur dan baut (4) untuk mengikat lembaran logam bergelombang dan batang penghubung, dimana lembaran logam bergelombang (2) dan batang penghubung (3) tersebut disambungkan sehingga membentuk pagar pembatas berbentuk persegi empat, dan batang penghubung (3) tersebut memiliki lipatan berbentuk-V (3a) pada masing-masing sisinya untuk diikatkan dengan bagian sisi dari masing-masing lembaran logam bergelombang (2) tersebut.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06736	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/00,G 16H 50/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214636	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lt. 6 Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Suroto,ID Wiyli Yustanti,ID Bayu Budi Prakoso,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024		

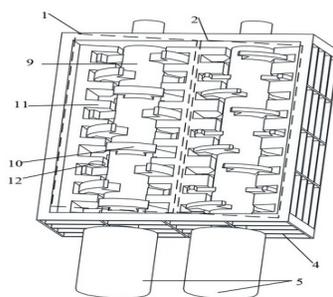
(54)	Judul Invensi :	Alat Pengukuran BMI Siswa Berbasis Laman Riset PJOK Indonesia
------	------------------------	---------------------------------------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai pengukuran BMI siswa dalam pendidikan jasmani di sekolah. Alat pengukuran tinggi dan berat badan siswa yang hasilnya dapat dimanfaatkan langsung oleh guru PJOK melalui akun mereka di laman Riset PJOK Indonesia. Untuk membantu meningkatkan pengetahuan kesehatan siswa dalam memonitor tumbuh-kembang siswa, penggunaan alat ukur, alat monitoring di luar sekolah serta sistem yang mampu memberikan informasi kesehatan siswa agar dapat mendukung perkembangan siswa. Alat Pengukuran BMI Siswa Berbasis Laman Riset PJOK Indonesia sesuai dengan invensi ini terdiri dari a.Pengiriman data dari alat ukur ke laman Riset PJOK Indonesia sesuai akun sekolah, b.Perhitungan otomatis BMI di laman Riset PJOK Indonesia sesuai peraturan Menteri Kesehatan No 15 2 tahun 2020, c.Memantau kondisi siswa setiap kelas berdasar pada data statistik hasil perhitungan pada laman Riset PJOK Indonesia di akun sekolah masing-masing.
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06704	(13) A
(51)	I.P.C : B 02C 13/20,B 02C 4/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407275		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2022		SID MACHINERY (BEIJING) CO., LTD Beiwu Development Zone, Shunyi District Beijing 101300 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BÖSCH, Donat Michael,CN
202210162013.3	22 Februari 2022	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024			Prof. Dr. Cita Citrawinda, SH., MIP Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20, Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan
(54)	Judul Invensi :	PENGHANCUR	

(57) **Abstrak :**

Yang disediakan dalam pengungkapan ini adalah penghancur yang terdiri dari kotak penghancur; dimana setidaknya dua daerah penghancuran disediakan di dalam kotak penghancur; masing-masing dari setidaknya dua daerah penghancuran yang dilengkapi dengan setidaknya satu unit pemotongan; rakitan pemotongan di paling sedikit satu dari paling sedikit dua daerah penghancuran berbeda dengan rakitan pemotongan di daerah penghancuran lainnya; dan setidaknya dua daerah penghancuran secara bersamaan dan terpisah menghancurkan material target. Daerah penghancuran dengan ukuran penghancuran berbeda disediakan di penghancur, sehingga penghancuran material dengan ukuran berbeda dilakukan dalam satu penghancur, sehingga meningkatkan efisiensi penghancuran dari penghancur, mengurangi jumlah perangkat, dan mengurangi biaya penggunaan dan pemeliharaan.

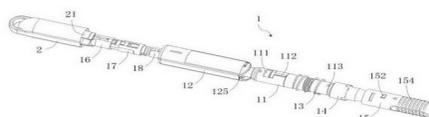


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06770	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 02B 6/38				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407437	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2022	(72)	Nama Inventor : LI, Xiupeng,CN LI, Weibo,CN CHENG, Lingjie,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202210089867.3		25 Januari 2022		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024				

(54) **Judul**
Invensi : KONEKTOR SERAT OPTIK DAN RAKITAN KONEKTOR SERAT OPTIK

(57) **Abstrak :**
Konektor serat optik (1) dan rakitan konektor serat optik disediakan. Konektor serat optik (1) mencakup poros utama (11), selongsong kerangka luar (12), dan selongsong belakang (15). Selongsong kerangka luar (12) dipasang pada poros utama (11). Salah satu ujung selongsong belakang (15) dihubungkan ke selongsong kerangka luar (12), dan ujung lainnya dari selongsong belakang (15) dihubungkan ke poros utama (11). Selongsong belakang (15) dapat menggerakkan selongsong kerangka luar (12) untuk bergerak relatif terhadap poros utama (11) sepanjang arah aksial poros utama (11), dan selongsong belakang (15) dapat berputar relatif terhadap poros utama (11) dan selongsong kerangka luar (12), untuk mengunci atau membuka sambungan antara selongsong kerangka luar (12) dan poros utama (11). Oleh karena itu, stabilitas kerja konektor serat optik ditingkatkan, dan skenario konektor serat optik yang dapat diterapkan ditambahkan. Kinerja penggunaan lebih lanjut dari konektor serat optik ditingkatkan, dan cakupan aplikasi diperluas. Mengunci atau membuka kunci selongsong kerangka luar (12) dan poros utama (11) dikendalikan dengan menggunakan selongsong belakang (15), untuk memudahkan pengguna mengoperasikan dari jarak jauh, sehingga ketidaknyamanan yang disebabkan oleh ruang pengoperasian yang kecil berkurang, dan ruang yang dibutuhkan untuk memasang konektor serat optik berkurang.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06703	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 10/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213851	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang, Semarang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2022	(72)	Nama Inventor : Dr. Vivi Endar Herawati, S.Pi., M.Si.,ID Prof. Sapto Purnomo Putro, M.Si., Ph.D.,ID Prof. Dr. Ir. S. Budi Prayitno, M.Sc.,ID Prof. Dr. Widowati, S.Si, M.Si.,ID Dian Nur Riski,ID Seto Windarto , S.Pi., M.Sc., M.P.,ID Dr. Muhammad Helmi, S.Si., M.Si.,ID Satriyo Adhy, M.Si., S.T.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024				
(54)	Judul Invensi :	SUBSTITUSI MINYAK IKAN MENGGUNAKAN MINYAK MAGGOT (Hermetia illucens) PADA FORMULASI PAKAN UNTUK PRODUKSI BUDIDAYA UDANG VANNAME (Litopenaeus vannamei)			
(57)	Abstrak :	Telah dihasilkan invensi berupa komposisi formulasi penyusunan pakan juvenile udang vanname dengan menggunakan substitusi minyak ikan dengan menggunakan minyak maggot terbaik yaitu substitusi 1,5% minyak maggot. Formulasi pakan terbaik substitusi minyak ikan dengan minyak maggot adalah 1,5% minyak maggot yang menghasilkan tingkat konsumsi pakan 36,47gram, efisiensi pemanfaatan pakan 50,93%, pertumbuhan berat 1,24gram, pertumbuhan panjang 4,21cm, dan pertumbuhan rata selama 30 hari pemeliharaan 7,77% perhari. Pemberian pakan selama masa pemeliharaan dilakukan sebanyak 4 kali sehari dengan metode fix feeding rate sebesar 20% dari bobot udang. Dengan adanya invensi ini maka diharapkan dapat mengatasi masalah pakan pada juvenile udang vanname (L.vanname).			

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/06705	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 07G 1/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403075			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 September 2022				FUNDACIÓN CENER Avenida Ciudad de la Innovación, 7, E-31621 Sarriguren, Navarra Spain		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		FUNCIA MUGUERZA, Ibai,ES CLEMENTE CORNAGO, Alberto,ES FERNÁNDEZ OCHOA, Jon,ES		
	21382822.1	13 September 2021	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia		
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMPEROLEH KOMPOSISI ANTIOKSIDAN DARI LIGNIN, LINDI LIGNIN ATAU LINDI					
	Invensi :	HITAM					
(57)	Abstrak :						
	<p>Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk menghasilkan komposisi antioksidan dari lignin, lindi lignin atau lindi hitam yang meliputi pengontakan lignin, lindi lignin atau lindi hitam dengan zat pengoksidasi, dimana kontak tersebut dilakukan dalam kondisi basa dan pada suhu di atas 160 °C, dimana jika zat pengoksidasinya adalah oksigen, campuran gas yang meliputi oksigen atau senyawa atau komposisi penghasil oksigen, maka zat tersebut ditambahkan sehingga tekanan parsial oksigen di bawah 0,3 MPa. Invensi ini juga berhubungan dengan komposisi antioksidan yang diperoleh melalui metode invensi dan penggunaannya.</p>						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06726

(13) A

(51) I.P.C : A 47K 11/02,C 02F 11/123

(21) No. Permohonan Paten : P00202401039

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/222,726 16 Juli 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
20 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION
926 Dalney Street NW, Atlanta, Georgia 30318 United States of America

(72) Nama Inventor :

YEE, Shannon,US	HASLER, David,CH
LEHMANN, Roland,CH	SEILER, Christian,CH
FORRER, Christian,CH	FARRÉR, Christoph,CH
STAUB, Andreas,CH	CADUFF, Marco,CH
GLATTHARD, Janine,CH	SCHLAURI, Mathias,CH
GEMPERLI, Adrian,CH	FISCHER, Florian,CH
RÜDISÜLI, Daniel,CH	FRASSON, Valdiei,CH

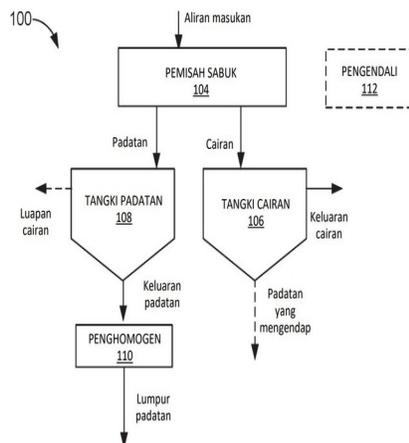
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : PEMISAHAN TANGKI PENYANGGA DAN SISTEM HOMOGENISASI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan berbagai sistem dan metode untuk pemisahan tangki penyangga dan homogenisasi. Pada beragam contoh, sistem dapat meliputi pemisah sabuk, tangki pengumpulan cairan, tangki pengumpulan padatan, dan penghomogen. Pemisah sabuk yang mencakup sabuk berlubang yang dilingkarkan di antara dua pengerol, pemisah sabuk yang diposisikan untuk menerima masukan yang mencakup setidaknya salah satu dari: padatan dan cairan, masukan yang diterima melalui sedikitnya satu saluran masuk ke dalam sabuk pada pemisah sabuk, pemisah sabuk yang dikonfigurasi untuk mengantarkan bagian padatan masukan ke tangki pengumpulan padatan dan untuk mengantarkan bagian cairan masukan ke tangki pengumpulan cairan; dan penghomogen yang dihubungkan ke saluran keluar padatan, penghomogen yang dikonfigurasi untuk menerima keluaran bagian padatan yang terkumpul dan membentuk lumpur yang seragam dan homogen.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/06701	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : G 01R 29/08,G 01R 29/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308509			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2023				Prof. Dr. Ir. H. Reynaldo Zoro Jl. Beta no. 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Prof. Dr. Ir. H. Reynaldo Zoro, ID		
	327302300950000	09 Maret 2023	ID				
	2			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024				Prof. Dr. Ir. H. Reynaldo Zoro Jl. Beta no. 8		
(54)	Judul Invensi :		Alat Ukur Pita Magnetik				

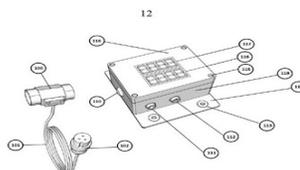
(57) **Abstrak :**

Indonesia memiliki banyak masalah terkait sambaran petir karena berlokasi di daerah tropis sehingga mendukung terbentuknya awan petir, yang disebut awan Cumulonimbus (CB). Oleh karena itu, dibutuhkan penelitian karakteristik petir yang dikenal sebagai parameter petir. Salah satu parameter petir yang berpengaruh adalah arus puncak petir. Data arus puncak petir dapat diperoleh dengan pengukuran langsung menggunakan menara berinstrumen yang dilengkapi dengan alat ukur berupa alat ukur pita magnetic (APM). Sebelum dipasang di menara instrument, pita magnetic akan diisi sinyal dengan frekuensi 315 Hz dan 1000 Hz. Prinsip kerja APM sangat sederhana yaitu ketika ada arus petir yang mengalir di konduktor maka akan timbul medan magnetic di sekeliling konduktor, ketika pita magnetik terkena medan magnet dari arus petir, pita itu termagnetisasi dan sinyalnya akan terhapus. Panjang penghapusan sinyal memiliki korelasi dengan arus petir yang melewati konduktor. APM memiliki rentang pengukuran dari 2-200 kA tergantung dari tipe pita magnetik yang digunakan yaitu, normal,chrome,dan metal (ferro).

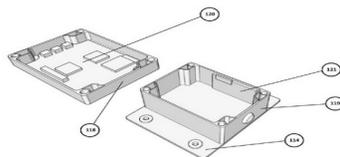
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06742	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01F 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215890	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Telkom Purwokerto Jl D.I. Panjaitan No. 128 Purwokerto Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Sigit Pramono, S.T., M.T.,ID Dr. Wahyu Pamungkas, S.T.,M.T.,ID Slamet Indriyanto, S.T.,M.T.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Agustus 2024				

(54) **Judul Invensi :** ALAT DAN METODE PENGUKURAN DEBIT DAN VOLUME AIR

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu alat dan metode pengukuran debit dan volume air berbasis internet of things (IoT) yang terdiri dari bagian perangkat kontroler seperti pada Gambar 1 dan Gambar 2, serta metode cara kerja perangkat kontroler seperti yang dijelaskan pada Gambar 3. Tujuan lain dari invensi ini adalah tersedianya suatu perangkat kontroler dan sensor flow meter air yang dapat terhubung dengan internet yang disertai dengan sistem pengukuran volume dan debit yang akurat.



Gambar 1



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06720

(13) A

(51) I.P.C : B 21D 1/02,B 21D 22/02,B 30B 11/04,H 01M 50/538,H 01M 50/531

(21) No. Permohonan Paten : P00202405189

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0155211	11 November 2021	KR
10-2022-0033336	17 Maret 2022	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
20 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower 1, 108 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul
07335 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

LEE, Soono,KR
CHOI, Kyuhyun,KR
KONG, Jinhak,KR
LEE, Je Jun,KR
LIM, Jae Won,KR

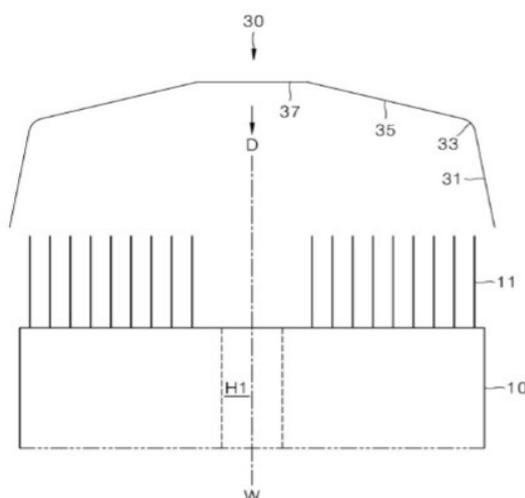
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul ALAT PEMBENTUK TAB DARI RAKITAN ELEKTRODE JENIS JELLYROLL DAN METODE
Invensi : PEMBENTUKAN MENGGUNAKAN ALAT PEMBENTUK TAB DARI RAKITAN ELEKTRODE JENIS JELLYROLL

(57) Abstrak :

Suatu alat pembentuk dan metode pembentukannya menekukkan bagian tab elektrode yang terpapar ke bagian ujung dari rakitan elektrode jenis jelly roll pada arah aksialnya, pada arah radial. Alat pembentuk tersebut dapat meliputi jig pembentuk yang menekukkan tab elektrode, dan jig perata yang meratakan tab elektrode yang ditekuk lebih lanjut. Jig pembentuk mencakup permukaan perimeter pembentukan awal dan permukaan pembuat tekukan. Permukaan perimeter pembentukan awal memiliki radius dalam yang bertambah dari ujung dasar ke arah ujung pendahulu yang memanjang pada arah penekanan. Permukaan pembuat tekukan dihubungkan ke ujung dasar permukaan perimeter pembentukan awal, dan membentang ke dalam, pada arah radial.



GAMBAR 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06786

(13) A

(51) I.P.C : C 07C 69/52,C 07C 67/08,C 12P 7/6445

(21) No. Permohonan Paten : P00202404255

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/274,428	01 November 2021	US
63/288,371	10 Desember 2021	US
63/300,770	19 Januari 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BIOVERITAS, LLC
6150 Mumford Rd., Bryan, Texas 77807 United States of America

(72) Nama Inventor :
GRANDA, Cesar,US
ZHANG, Jubo,CN

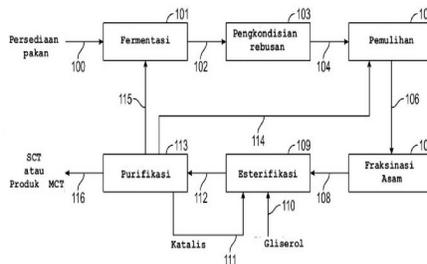
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul TRIGLISERIDA-TRIGLISERIDA DAN LIPID-LIPID TERSTRUKTUR DARI ASAM LEMAK RANTAI PENDEK
Invensi : DAN ASAM LEMAK RANTAI SEDANG

(57) Abstrak :

Suatu metode yang meliputi mereaksikan asam karboksilat-asam karboksilat yang diperoleh dari fermentasi dan suatu langkah pengambilan kembali asam karboksilat dari fermentasi tersebut untuk memproduksi trigliserida rantai pendek atau trigliserida rantai sedang, di mana mereaksikan asam karboksilat-asam karboksilat mencakup esterifikasi langsung dengan gliserol dengan adanya suatu katalis. Metode yang disebutkan di atas tersebut di mana trigliserida rantai pendek atau trigliserida rantai sedang yang diproduksi diinteresterifikasi lebih lanjut dengan suatu minyak, mentega, lemak atau lipid-lipid lainnya dengan adanya suatu katalis untuk memproduksi lipid-lipid terstruktur. Namun, metode apapun yang mencakup mereaksikan asam karboksilat-asam karboksilat yang diperoleh dari fermentasi dan suatu langkah pengambilan kembali asam karboksilat dari fermentasi tersebut untuk memproduksi lipid-lipid terstruktur, di mana mereaksikan asam karboksilat-asam karboksilat mencakup transesterifikasi dengan suatu minyak, mentega, lemak atau lipid-lipid lainnya dengan adanya suatu katalis. Penggunaan trigliserida-trigliserida rantai pendek, trigliserida-trigliserida rantai sedang dan lipid-lipid terstruktur seperti bahan-bahan tambahan nutrisi, suplemen-suplemen diet, atau keduanya.



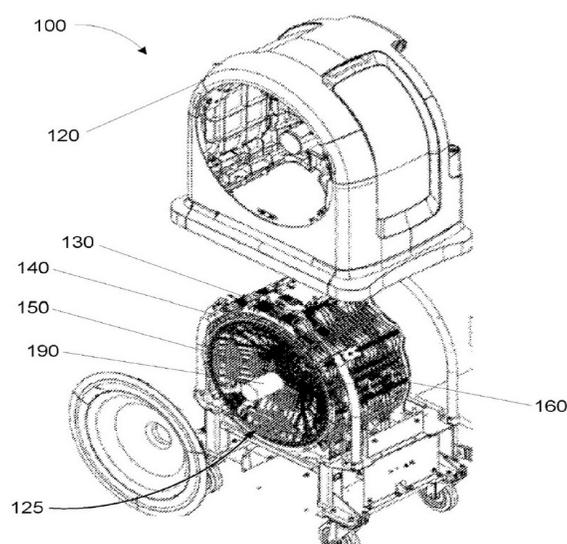
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06739	(13) A
(51)	I.P.C : G 01R 33/38,G 01R 33/36,G 01R 33/34		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210159		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Februari 2021		PROMAXO, INC. 70 Washington Street Suite 407 Oakland, California 94607 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NACEV, Aleksandar,US DONG, Hongli,US PANDIAN, Sabareish,US KUMAR, Dinesh,US NOLTE, John,US
62/979,332	20 Februari 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum Harvespat Intellectual Property Services ruko Griya cinere Jalan limo Raya Blok 49 No. 38 Depok

(54) **Judul** JARINGAN KUMPARAN PENERIMAAN FREKUENSI RADIO UNTUK PENCITRAAN RESONANSI
Invensi : MAGNETIK BERSISI TUNGGAL

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan adalah perangkat pencitraan magnetik bersisi tunggal, yang terdiri dari magnet permanen, di mana sumbu Z didefinisikan melalui magnet permanen ke dalam bidang pandang. Perangkat pencitraan magnetik bersisi tunggal selanjutnya terdiri atas elektromagnet, set kumparan gradien, kumparan transmisi frekuensi radio, kumparan penerima frekuensi radio, dan sumber daya. Sumber daya dikonfigurasi untuk menghasilkan medan elektromagnetik dalam bidang tampilan sepanjang sumbu Z. Medan elektromagnetik terdiri atas gradien medan di bidang pandang, di mana penyetaraan kumparan transmisi frekuensi radio dikonfigurasi untuk menargetkan lokasi di dalam gradien medan di bidang tampilan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06783

(13) A

(51) I.P.C : G 06N 3/096,G 06N 3/0895,G 06N 3/088,G 06N 3/084,G 06N 3/082,G 06N 3/047,G 06N 3/0464,G 06N 3/0455,G 06N 3/044

(21) No. Permohonan Paten : P00202407286

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/316,916	04 Maret 2022	US
18/086,586	21 Desember 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Sungha CHOI,KR
Seunghan YANG,KR
Seokeon CHOI,KR
Sunrack YUN,KR

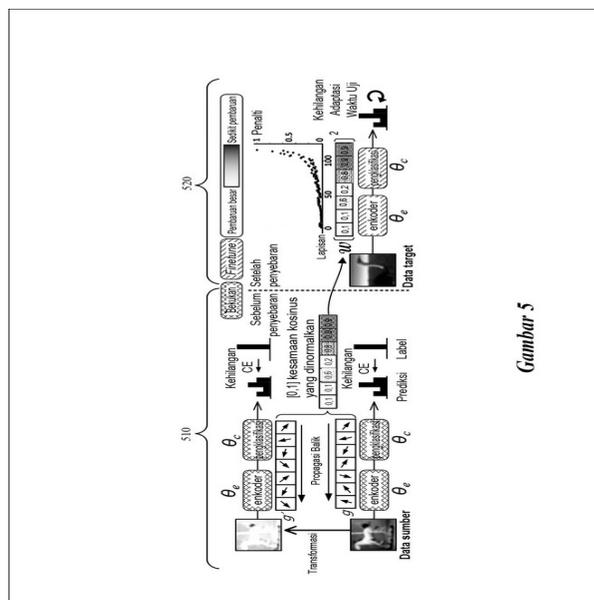
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : ADAPTASI WAKTU UJI DENGAN DATA ONLINE YANG TIDAK DILABELI

(57) Abstrak :

Metode yang diimplementasikan prosesor meliputi melatih model pembelajaran mesin pada domain sumber. Metode juga meliputi menguji model pembelajaran mesin pada domain target, setelah pelatihan. Metode lebih lanjut meliputi melatih model pembelajaran mesin pada domain target dengan meregularisasi berat dari model pembelajaran mesin sedemikian rupa sehingga berat pergeseran-agnostik dikenakan pada penalti yang lebih tinggi daripada berat pergeseran-bias.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06746	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 26B 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300336	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pattimura Jl. Mr. Chr. Soplanit, Rumah Tiga Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2023				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : Dr. Muhammad Juraid Wattiheluw, S.Pt., M.Si ,ID Ir. Lily Joris, M.Si ,ID Ir. Wiesje Martha Horhoruw, M.Sc, ID Shirley Fredriks, S.Pt., MP, ID		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	123				ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** LEMARI PENDINGER PAKAN TERNAK SISTEM KONTROL TEMPERATUR NON DIGITAL

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu alat pendinger pakan ternak berbentuk balok vertikal dengan sistem kontrol temperatur non digital dilengkapi dengan lampu pijar sebagai pemanas dan thermostat elektrik sebagai pengatur suhu otomatis serta termometer sebagai alat ukur suhu yang sewaktu-waktu diperlukan dalam mengatur besaran suhu yang diinginkan. Lemari pendinger ini terdiri dari beberapa bagian yang terdiri dari: Kipas Angin ukuran 12cm x 12cm x 3,7cm. Input 220volt, Frekuensi 50/60 Hz, Arus 0,14A, Thermostat elektrik, Termometer, Lampu pijar, Fitting lampu tempel, Nampan aluminium tebal 0,5mm ukuran 78cm x 54cm x 3cm, Rak nampan pada lemari pendinger dengan rangka bahan aluminium hollow 2cm x 4cm sebanyak 4 rak, Lubang penyatel thermostat elektrik dengan ukuran 4mm, Door view dengan kegunaan untuk melihat sinkronisasi thermostat, termometer, dan lampu pijar (sumber pemanas), Pintu dengan ketebalan 4,6 cm dengan kerangka aluminium hollow 4cm x 4cm dan daun pintu bahan seng licin ketebalan 0.3mm, Ruas kanan lemari dengan rangka aluminium hollow 4cm x 4cm dan daun ruas bahan seng licin ketebalan 0,3mm. lemari memiliki 3 ruas dengan bahan rangka dan daun yang sama, Engsel pintu model panjang, Kaki lemari pendinger dengan ketinggian 4cm. Invensi ini digunakan dalam proses pendingeran limbah ikan sebagai bahan pakan unggas.

GAMBAR LEMARI PENDINGER PAKAN TERNAK SISTEM KONTROL TEMPERATUR NON DIGITAL



Gambar 1. Tampilan Bagian Dalam Lemari Pendinger

Keterangan :

- 1 : Kipas Angin ukuran 12cm x 12cm x 3,7cm. Input 220volt, Frekuensi 50/60 Hz, Arus 0,14A
- 2 : Thermostat elektrik
- 3 : Termometer
- 4 : Lampu pijar
- 5 : Fitting lampu tempel
- 6 : Nampan aluminium tebal 0,5mm ukuran 78cm x 54cm x 3cm
- 7 : Rak nampan pada lemari pendinger dengan rangka bahan aluminium hollow 2cm x 4cm sebanyak 4 rak
- 8 : Lubang penyatel thermostat elektrik dengan ukuran 4mm
- 9 : Door view dengan kegunaan untuk melihat sinkronisasi thermostat, termometer, dan lampu pijar (sumber pemanas)
- 10 : Pintu dengan ketebalan 4,6cm dengan kerangka aluminium hollow 4cm x 4cm dan daun pintu bahan seng licin ketebalan 0.3mm
- 11 : Ruas kanan lemari dengan rangka aluminium hollow 4cm x 4cm dan daun ruas bahan seng licin ketebalan 0,3mm. lemari memiliki 3 ruas dengan bahan rangka dan daun yang sama
- 12 : Engsel pintu model panjang
- 13 : Ruang simpan sementara pakan/bahan pakan yang sudah kering
- 14 : Kaki lemari pendinger dengan ketinggian 4cm

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06723	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23K 10/37,A 23K 10/30,A 23K 50/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215754	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2022		Institut Pertanian Bogor Ged. STP IPB University Jl. Taman Kencana No. 3 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Prof Dr Ir Nahrowi, MSc,ID Prof Dr Ir Luki Abdullah, MScAgr,ID Dr. Tintin Rostini, SPT, MP,ID Febrinita Ulfah, SPT, MSi,ID Ananda Putri SPT,ID Francois Gustav Naryadi,ID Nadia Safira,ID Agus Musta Rindi,ID Rahmatika Inayati,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** FORMULA DAN PROSES PRODUK PAKAN SPESIAL MUSIM KERING UNTUK TERNAK RUMINANSIA
Invensi : BERBASIS HIJAUAN PAKAN PERKEBUNAN SAWIT

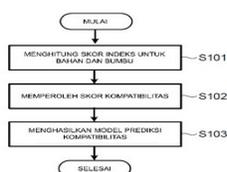
(57) **Abstrak :**

Invensi ini menghasilkan formula dan proses pembuatan pakan spesial musim kering untuk ternak ruminansia yang terdiri dari pelepah sawit, rumput gajah, legume pakan dan aditif silase. Proses pembuatan pakan dilakukan dengan campuran diensilase kemudian dikeringkan sehingga dapat menunjang kebutuhan ternak di musim kering, dan terakhir produk dapat dibentuk menjadi blok, cube, dan pellet agar membantu kegiatan logistik pakan hijauan sehingga distribusinya dapat lebih efisien. Pakan spesial musim kering sesuai invensi ini secara fisik memiliki aroma asam, tekstur utuh dan lepas, serta berwarna hijau kekuningan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06782
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06Q 50/12,G 06Q 10/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407807		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2022		KIKKOMAN CORPORATION 250, Noda, Noda-shi, Chiba 2788601 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TATEMICHI, Yuki,JP TOHARA, Miho,JP
2022-152725	26 September 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(54)	Judul Invensi :	PERANTI PREDIKSI, PERANTI PEMBELAJARAN, DAN METODE PEMBELAJARAN	

(57) **Abstrak :**
 PERANTI PREDIKSI, PERANTI PEMBELAJARAN, DAN METODE PEMBELAJARAN Yang disediakan adalah peralatan prediksi yang mencakup: bagian masukan; bagian pemrosesan; dan bagian keluaran. Bagian pemrosesan mengekstrak skor indeks yang dimasukkan ke dalam model prediksi kompatibilitas untuk bahan dan bumbu. Bagian keluaran mengeluarkan skor kompatibilitas sebagai nilai prediksi kompatibilitas antara bahan dan bumbu, dimana skor kompatibilitas telah dikeluarkan dari model prediksi kompatibilitas dengan memasukkan skor indeks, yang telah diekstrak oleh bagian pemrosesan, ke dalam model prediksi kompatibilitas.

Gambar 4



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06692	(13) A
(51)	I.P.C : B 60R 16/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215332	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Astra Jl. Gaya Motor Raya no 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Afianto,ID Mada Jimmy Fonda Arifianto,ID Thalhah Hanif Ramadhan,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024		

(54) **Judul** **AUTOMATED GUIDE VEHICLE (AGV) DENGAN KONSTRUKSI POCKET CHASSIS DAN EMPAT MOTOR**
Invensi : **PENGGERAK MODEL SWERVE DRIVE**

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai Automated Guided Vehicle yang berfungsi mentransportasikan benda dari satu lokasi ke lokasi lain (material handling) secara otomatis. Alat AGV ini dapat digunakan pada industri manufaktur, perkantoran, rumah sakit, kampus dan pusat perbelanjaan. Pergerakan AGV pada area kerja, kadangkala melewati area yang tidak rata atau ada lintasan yang mengakibatkan guncangan. Bila terjadi berulang-ulang dalam jangka waktu lama dapat menyebabkan komponen tersebut bergeser atau lepas dari rangkaian sistemnya. Pada saat terjadi penggantian komponen elektronika/perawatan yang mengharuskan untuk dilepas secara keseluruhan maka dapat terjadi kesalahan peletakkan komponen. Hal-hal permasalahan tersebut, maka invensi AGV ini membuat sebuah Chassis yang dibuat kantong (pocket) pada lokasi komponen-komponen elektronika ditempatkan dengan kedalaman menyesuaikan kondisi tiap komponen. Konstruksi Chassis dengan model kantong (pocket) ini dapat mengamankan komponen elektronika lepas dari rangkaian sistem sekaligus untuk menghindari kesalahan pasang/peletakkan (Pokayoke/anti salah). Kemudian untuk bisa melakukan pergerakan yang lebih fleksibel dengan torsi yang besar, invensi ini dibuat sistem penggeraknya dengan jenis swerve drive. Sistem Swerve Drive ini pada tiap unit penggerak terdiri atas 2 buah motor (penggerak dan kemudi terpisah), dan total dalam unit AGV terdapat 8 unit motor.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06710	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/22,C 12N 15/13			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407535		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2022		YUNNAN BAIYAO GROUP CO., LTD. No. 3686 Yunnan Baiyao Street, Chenggong District, Kunming, Yunnan 650500 China	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NING, Jinying,CN PENG, Hao,CN HAO, Feng,CN HE, Feng,CN WU, Guojin,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan	
(54)	Judul	MOLEKUL ANTIBODI TERHADAP FAKTOR DIFERENSIASI DAN PERTUMBUHAN 15 SERTA		
	Invensi :	PENGUNAAN DARIPADANYA		
(57)	Abstrak :			

Yang disediakan dalam pengungkapan ini adalah antibodi atau fragmen daripadanya terhadap faktor pertumbuhan dan diferensiasi manusia 15 (GDF15). Penjelasan selanjutnya dalam pengungkapan ini adalah penggunaan antibodi atau fragmen daripadanya dalam pembuatan suatu obat untuk mengobati penyakit atau kondisi. Antibodi atau fragmen daripadanya yang diberikan dalam pengungkapan ini dapat berikatan dengan GDF15 manusia dengan afinitas dan spesifisitas tinggi, memblokir interaksi GDF15 dengan reseptor GFRAL daripadanya, dan memiliki waktu paruh in vivo yang lebih lama dibandingkan dengan antibodi dari jenis yang sama.

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/06721 (13) A
 (51) I.P.C : H 01M 50/244,H 01M 50/242,H 01M 50/204

(21) No. Permohonan Paten : P00202407518

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
 03 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2022/077152	21 Februari 2022	CN
PCT/ CN2022/077153	21 Februari 2022	CN
PCT/ CN2022/077151	21 Februari 2022	CN
PCT/ CN2022/077147	21 Februari 2022	CN
PCT/ CN2022/077149	21 Februari 2022	CN
PCT/ CN2022/077150	21 Februari 2022	CN
PCT/ CN2022/098447	13 Juni 2022	CN
PCT/ CN2022/098727	14 Juni 2022	CN
PCT/ CN2022/099229	16 Juni 2022	CN
PCT/ CN2022/100488	22 Juni 2022	CN
PCT/ CN2022/100486	22 Juni 2022	CN
PCT/ CN2022/111347	10 Agustus 2022	CN
PCT/ CN2022/099786	20 Juni 2022	CN
PCT/ CN2022/101392	27 Juni 2022	CN
PCT/ CN2022/101395	27 Juni 2022	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
 20 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED
 No. 2 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100 China

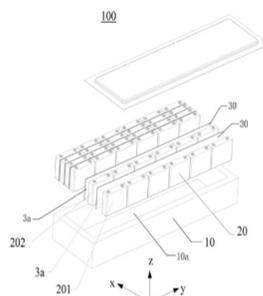
(72) Nama Inventor :
 ZHANG, Wenhui,CN
 YAO, Pengcheng,CN
 CHEN, Xingdi,CN
 WANG, Peng,CN

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

(54) Judul BATERAI DAN PERALATAN LISTRIK
 Invensi :

(57) Abstrak :

Suatu baterai dan peralatan listrik disediakan. Baterai meliputi kotak, setidaknya dua sel baterai dan komponen penguat. Kotak memiliki rongga akomodasi, dan setidaknya dua sel baterai diakomodasi dalam rongga akomodasi. Setiap sel baterai meliputi rakitan elektrode dan terminal elektrode yang dihubungkan secara elektrik satu sama lain. Sel baterai meliputi dinding pertama, dan dinding pertama adalah dinding dengan area terbesar dalam sel baterai. Komponen penguat dihubungkan ke setidaknya dua sel baterai, di mana komponen penguat dihubungkan secara konduktif termal ke dinding pertama dari setidaknya dua sel baterai.



GAMBAR 10

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06748	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23F 5/02,F 26B 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214906	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi, Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan, Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jl. Ganesa no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Bandung 40132 Jawa Barat, Indonesia Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Intan Taufik,ID Anriansyah Renggaman,ID Mia Rosmiati,ID Alvira Niryana Ravila,ID Wisnu Aji Kuncoro,ID Fitria Amalia,ID Nurhayati Putri,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGERINGAN KOPI DENGAN PENAMBAHAN RAGI ANTI JAMUR UNTUK MENCEGAH PERTUMBUHAN JAMUR DAN KEBERADAAN MIKOTOKSIN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berupa metode pengeringan kopi dengan menambahkan ragi anti jamur untuk mencegah pertumbuhan jamur dan keberadaan mikotoksin. Pada invensi ini, tahapan utama proses pengeringan kopi yang ditambahkan ragi anti jamur adalah sebagai berikut: Pra pengeringan, persiapan ragi anti jamur, dan pengeringan dengan penambahan ragi anti jamur. Pemberian ragi anti jamur dapat diaplikasikan pada berbagai metoda pascapanen yang umum dilakukan seperti proses kering, basah maupun semi kering. Pemberian produk ragi anti jamur akan mencegah tumbuhnya jamur pada proses pengeringan yang umum dilakukan, seperti di bawah sinar matahari secara langsung, maupun pengeringan di dalam rumah pengering. Buah kopi green bean yang dihasilkan akan memiliki kualitas yang baik karena terjadi penghambatan pertumbuhan jamur, dan dicegahnya produksi/keberadaan mikotoksin.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06766
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61K 8/00,A 61Q 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400759	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2024		UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Lailatul Lutfiyah, S.Pi., M.Si,ID Dwitha Nirmala, S.Pi., M.Si,ID Muhammad Zain Abdullah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

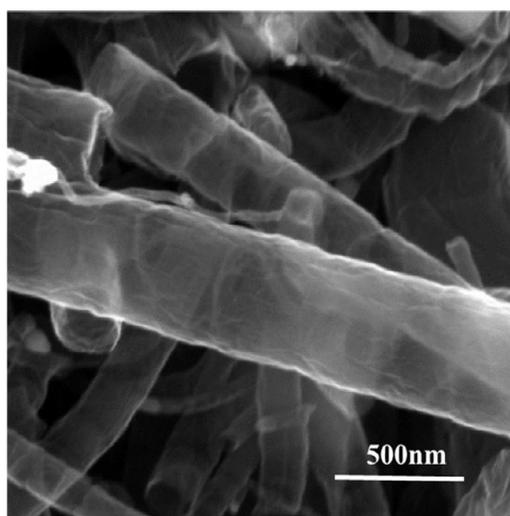
(54) **Judul Invensi :** FORMULASI PEMBUATAN SABUN CAIR ANTISEPTIK BERBAHAN DASAR EKSTRAK GRACILARIA SP.

(57) **Abstrak :**
Kandungan bioaktif pada *Gracilaria* sp. berpotensi untuk dikembangkan menjadi produk yang bermanfaat serta memiliki nilai jual. Sabun cair antiseptik komersil yang ada di pasaran merupakan antiseptik yang menggunakan bahan kimia sintetik sebagai bahan aktifnya. Sabun cair antiseptik yang mengandung bahan kimia sebagai bahan aktif dapat memicu terjadinya alergi pada kulit yang sensitif. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan ekstrak *Gracilaria* sp. sebagai bahan antibakteri pada sabun cair antiseptik terhadap aktivitas antibakteri serta mengetahui pengaruh penambahan *gracilaria* sp. terhadap sabun cair antiseptik sesuai dengan Standar Nasional Indonesia (SNI 06-4085-1996). Sabun cair antiseptik dengan penambahan ekstrak rumput laut (*gracilaria* sp.) sesuai dengan Standar Nasional Indonesia (SNI 06-4085-1996) tentang sabun cair dibuktikan dengan nilai pH 8, alkali bebas 0,0226%, bobot jenis 1,0191 g/ml, dan angka lempeng total 1,23x10³ koloni/g. Hasil pengujian antibakteri dengan ekstrak *gracilaria* sp. menyatakan perlakuan P3 (10%) menunjukkan hasil dengan diameter zona hambat paling lebar dengan rata – rata 16,40 mm dan 16,43 mm. Berdasarkan uji organoleptik, perlakuan P3 merupakan perlakuan sabun cair antiseptik dengan ekstrak *gracilaria* sp. yang mendapatkan penilaian terbaik dari panelis dengan rerata nilai dari aspek warna sebesar 6,73 ± 1,4; aspek aroma sebesar 6,33 ± 1,4; dan aspek tekstur sebesar 7,2 ± 1,6.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06779	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/36		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407727		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 November 2022		HEFEI GOTION HIGH-TECH POWER ENERGY CO., LTD.
(30)	Data Prioritas :		No. 599, Daihe Road, Xinzhan District Hefei, Anhui 230012, China China
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024		(72) Nama Inventor :
			WANG, Hui,CN WANG, Qingli,CN YANG, Maoping,CN LIN, Shaoxiong,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	BAHAN KOMPOSIT SILIKON-KARBON, METODE PEMBUATANNYA, ANODE, DAN BATERAI ION LITIUM	
(57)	Abstrak :		

Bahan komposit silikon-karbon, metode pembuatannya, anode, dan baterai ion litium disediakan. Bahan komposit silikon-karbon meliputi matriks dan lapisan pelapis. Matriksnya adalah tabung nano karbon terdada dengan titanium dan nitrogen serta memiliki permukaan luar dan permukaan dalam. Lapisan pelapis melapisi permukaan luar dan permukaan dalam, dan lapisan pelapis meliputi lapisan silikon oksida. Dalam satu aspek, polarisasi bahan komposit silikon-karbon berkurang secara signifikan. Dalam aspek lain, lapisan silikon oksida yang melapisi permukaan luar dan permukaan dalam matriks dapat ditambatkan dengan membentuk ikatan kimia seperti N-O-Si dan Ti-O-Si dengan nitrogen dan titanium terdada ke dalam tabung nano karbon, sehingga meningkatkan stabilitas siklus bahan komposit silikon-karbon. Baterai ion litium memiliki keunggulan kapasitas pelepasan spesifik yang tinggi, kinerja siklus yang stabil, dan laju kinerja yang baik.

Gambar 1

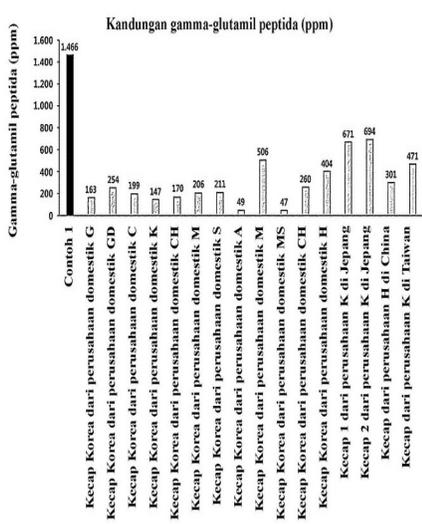


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06776	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 11/50,A 23L 27/50				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406247		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2022		SEMPIO FOODS COMPANY 2, Chungmu-ro, Jung-gu, Seoul 04557 Republic of Korea		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HAN, Song Yi,KR		
10-2021-0178943	14 Desember 2021	KR	HURH, Byung-serk,KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024		CHOI, Yong Ho,KR		
			LEE, Yun Jeong,KR		
			LEE, Jae Jung,KR		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS, Jl. Cempaka Putih Raya No. 51 Jakarta, 10520 INDONESIA		

(54) **Judul** METODE UNTUK MEMBUAT PRODUK YANG DIFERMENTASI BERBASIS TUMBUHAN YANG MENYEDIAKAN GIPPEUNMAT DAN MEMILIKI GAMMA-GLUTAMIL PEPTIDA YANG DITINGKATKAN

(57) **Abstrak :**
 Diungkapkan dalam spesifikasi ini adalah suatu produk yang difermentasi berbasis tumbuhan yang mencakup gamma-glutamil peptida dengan konsentrasi tinggi, dan suatu metode untuk membuat produk yang difermentasi berbasis tumbuhan. Produk yang difermentasi berbasis tumbuhan dari pengungkapan ini sesuai dengan satu aspek mencakup gamma-glutamil peptida dengan konsentrasi tinggi untuk menyediakan rasa yang dalam dan beraneka ragam, dan dapat digunakan dalam saus seperti kecap untuk menambahkan Gippeunmat (rasa gurih yang sangat matang) ke makanan. Lebih lanjut, dengan menggunakan metode untuk membuat produk yang difermentasi berbasis tumbuhan sesuai dengan salah satu aspek dari pengungkapan ini, produk yang difermentasi berbasis tumbuhan yang mencakup gamma-glutamil peptida dengan konsentrasi tinggi dapat dibuat dengan cara yang stabil.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/06719	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 08G 69/40,C 08K 5/5419,C 08K 5/16,C 08L 75/08,C 08L 77/02						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404089			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2022			EVONIK OPERATIONS GMBH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen Germany			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
PCT/ CN2021/129775	10 November 2021	CN					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta			
(54)	Judul Invensi :			KOMPOSISI POLIMER DAN METODE PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak :						
Invensi ini mengungkapkan berkaitan dengan komposisi polimer dan metode pembuatannya. Komposisi polimer mengandung, 93% berat hingga 99% berat campuran yang mengandung amida blok polieter dan poliuretan termoplastik; dan 1% berat hingga 7% berat kompatibeliser, dimana kompatibeliser mengandung setidaknya satu dari: satu atau lebih siloksan yang dimodifikasi; atau satu atau lebih produk kodensasi setidaknya satu polimer berfungsi-amino dan and setidaknya satu poliester.							

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06745	(13) A
(51)	I.P.C : A 47J 27/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215926		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Desember 2022		LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM lantai 6 Kampus Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Agustus 2024		Bellina Yunitasari, S.Si., M.Si.,ID Agung Prijo Budijono, S.T., M.T.,ID Fendi Achmad, S.Pd., M.Pd.,ID Edo Riyan Permana, S.T.,ID Wahyu Dwi Kurniawan, S.Pd., M.Pd.,ID Susi Tri Umaroh, S.Pd.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : MESIN PRESTO OTOMATIS		

(57) Abstrak :

Mesin Presto adalah mesin yang digunakan untuk mengolah makanan supaya memiliki tekstur yang enak dan empuk. Salah satu syarat proses presto untuk mendapatkan hasil terbaik adalah menggunakan sejumlah waktu tertentu jika kurang dari waktu yang ditentukan maka hasilnya kurang lunak namun bila kelamaan akan hancur. Berdasarkan masalah tersebut invensi ini menghasilkan suatu mesin presto otomatis yang terdiri dari Tabung panci (1), Tutup tabung panci (2), Relief Valve (3), Manual Valve (4), Pressure Switch (5), Rangka (Frame) (6), Pressure Pump (7), Air 15 filter & regulator (8), Burner (9), LPG (10), Selenoid Valve (Regulator Gas) (11), Box control (12), Pressure Gauge (13). Mesin ini bekerja secara otomatis mulai dari pengaturan suhu, tekanan, maupun besar kecilnya keluaran gas yang digunakan untuk proses presto sehingga hasil yang didapatkan menjadi maksimal dan kapasitas produksi meningkat.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06696	(13) A
(51)	I.P.C : A 47C 19/04,A 61G 13/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211782		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Oktober 2022		Sentra KI Politeknik Negeri Jember Politeknik Negeri Jember, Jalan Mastrip 164 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Tjatur Derta Utama,ID Aditya Wahyu Winadi A.,ID Nurul Zainal Fanani,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul SASIS MEX GEN 1 ALAT PERAGA SISTEM TRANSMISI RANTAI DAN SABUK DENGAN SISTEM SILANG Invensi : "X" MENGGUNAKAN KEKAKUAN PEGAS SEBAGAI PENGATUR KEKAKUAN		

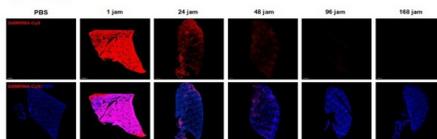
(57)

Abstrak :

Invensi bagian sasis pada alat peraga sistem transmisi yang ringkas dan menghemat ruang, tersusun rapat. invensi ini terdiri dari lengan berengsel yang dapat bergerak dengan sistem pegas sebagai pengatur tegangan balik pada lengan sasis. lengan saling bersilang dengan dilengkapi engsel tengah sebagai titik gerak kedua batang lengan. Pada engsel terdiri dari sepasang lempengan identik sebagai dudukan salah satu batang. Pada batang yang lain terdapat lubang ditengah sebagai titik engsel. Penekan pegas, sebagai pengatur kekakuan pada sasis sistem x yang dapat diatur kekakuannya dengan mengencangkan dan mengendurkan mur baut. Pengencangan dan pengenduran dimaksudkan untuk mendapatkan nilai kekakuan pegas. Dudukan sasis ditopang plat besi dengan ketebalan 0.3 mm bersudut 120 derajat dan saling terikat sebagai pondasi sasis berada pada posisi kaku dalam menahan beban. Peredam karet pada kaki sebagai peredam getaran sebagai penyangga sasis. bercirikan lengan asimetris x silang (Dapat dipakai sebagai klaim). Tujuan lain dari invensi ini adalah menjadi sasis sistem alat peraga sistem transmisi yang dapat dibongkar pasang serta dapat saling substitusi dengan sistem transmisi lain, Semisal, rantai, sabuk atau bahkan sistem roda gigi.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06800	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/713,A 61K 31/7088,A 61K 47/69,A 61K 47/60,A 61K 47/58,A 61K 47/54,A 61K 48/00,A 61K 9/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309596		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Maret 2022		BIONEER CORPORATION 8-11, Munpyeongseo-ro Daedeok-gu Daejeon 34302 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PARK, Han-Oh,KR	LEE, Sang-Kyu,KR
10-2021-0029927	08 Maret 2021	KR	YUN, Sung-Il,KR	KWON, Oh Seung,KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	22 Agustus 2024		GOH, Eun-Ah,KR	GOH, Young-Ho,KR
			PARK, Jun-Hong,KR	SONG, Kang,KR
			KIM, Jangseon,KR	LEE, Mi-Sun,KR
			CHOI, Soon-Ja,KR	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Emirsyah Dinar	
			Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono	
			Kavling 15	
(54) Judul Invensi :	KOMPOSISI PEMBERIAN STRUKTUR OLIGONUKLEOTIDA GANDA MENGGUNAKAN ULTRASONIK NEBULIZER UNTUK PENCEGAHAN ATAU PENGOBATAN INFEKSI VIRAL PERNAPASAN TERMASUK COVID-19, FIBROSIS PARU AKIBAT INFEKSI VIRAL, ATAU PENYAKIT PERNAPASAN			
(57) Abstrak :	<p>Invensi ini berhubungan dengan komposisi untuk pemberian struktur oligonukleotida untai ganda menggunakan nebulizer ultrasonik. Menurut metode tersebut, oligonukleotida berantai ganda menurut penemuan ini membentuk nanopartikel yang dirakit sendiri, berukuran 90 nm dan mempunyai muatan netral, dan dimungkinkan untuk mengirimkan oligonukleotida berantai ganda secara khusus ke rongga hidung dan paru-paru sambil mempertahankan tidak hanya konsentrasi, berat molekul, kemurnian, ukuran nanopartikel, dan osmolalitas yang sama seperti bahan stok tetapi juga aktivitas penghambatan gen target tanpa sitotoksitas. Oleh karena itu, penemuan ini mungkin berguna untuk pencegahan atau pengobatan infeksi virus pernapasan termasuk COVID-19, fibrosis paru yang disebabkan oleh infeksi virus, atau penyakit pernapasan.</p>			

【Gambar 9a】



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06685	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 05B 15/02,G 06F 21/31,G 06Q 10/06,G 06Q 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300273	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Januari 2023		PT INDONESIA POWER Jl. Jenderal Gatot Subroto Kav. 18, Jakarta 12950 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024		Pelitabarbaru Pakpahan ,ID I Gede Darmadi ,ID Wasis Jati Waskitho ,ID Solikan,ID Ganjar Prihartanto,ID Tri Wahyu Hariawan ,ID Adnan Widyantara ,ID Rina Ariani ,ID Sinanuri Surawijaya ,ID Hakim Lucky Bratta ,ID Henrico Ayub H. Sagala ,ID Revalina BR Giinting ,ID Happy Chandra Bagus ,ID Anggi Anggara ,ID Erick Priyanggodo ,ID Andi Dwi Laksono ,ID Dimas ,ID Gilang Indra Rianto ,ID Farhan Yanasta Perdana ,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		

(54) **Judul** METODE PEMANTAUAN CERDAS UNTUK SISTEM MANAJEMEN OPERASI
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Suatu metode pemantauan cerdas untuk sistem manajemen sumber daya operasi pembangkit tenaga listrik, metode tersebut meliputi langkah-langkah menerima sejumlah objek data; mengelola data pemantauan dari langkah penerimaan masukan data melalui prosesor; memberikan informasi terhadap kondisi abnormal yang mungkin terjadi pada operasi pembangkit tenaga listrik berikutnya ke pengguna dengan akses tertinggi; memberikan penugasan kepada pengguna berdasarkan informasi operasi pembangkit tenaga listrik berdasarkan kriteria manajemen sumber daya operasi pembangkit tenaga listrik; menampilkan hasil penugasan yang telah diberikan kepada pengguna terkait informasi operasi pembangkit tenaga listrik berdasarkan kriteria manajemen sumber daya operasi pembangkit tenaga listrik; dan menyimpan data pemantauan pertama, data pemantauan kedua, dan hasil penugasan secara luring dan daring.

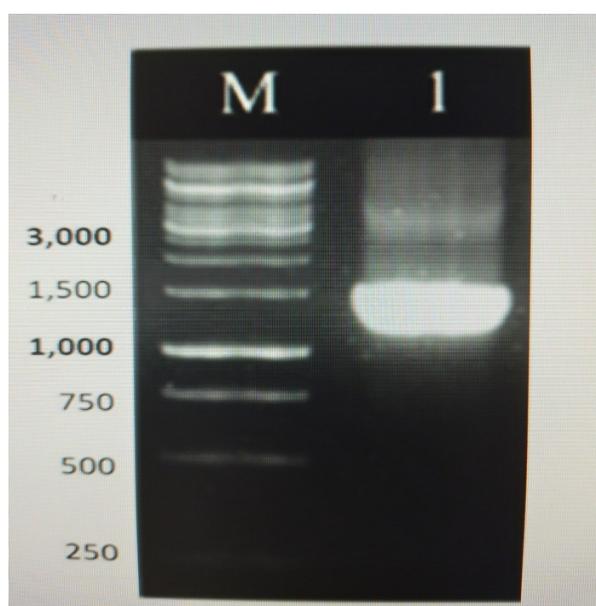


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06715	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215474	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Desember 2022		LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Akmal Djamaan, ID Twaffani Qubra, ID Fuji Astuti Febria, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** ISOLAT BAKTERI Klebsiella sp. Strain PSPC-6 PENDEGRADASI POLIMER PENYALUT PUPUK UREA
Invensi : LEPAS LAMBAT

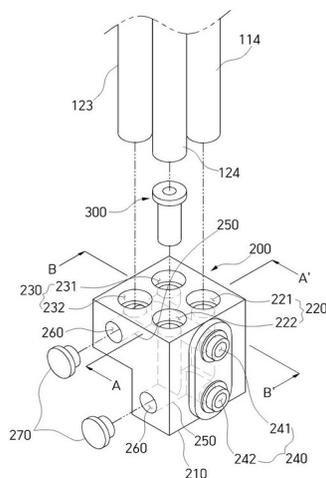
(57) **Abstrak :**
 Suatu isolat bakteri Klebsiella sp. strain PSPC-6 pendegradasi polimer penyalut pupuk urea lepas lambat, bakteri ini diisolasi dari tanah perkebunan hutan tropika di daerah Kabupaten Agam, Provinsi Sumatera Barat, yang dapat menguraikan polimer penyalut pupuk urea polistirena-polikaprolakton dengan kecepatan penguraian 1,9975mg/minggu. Isolat bakteri ini, mempunyai sekuen DNA yang khas dan berbeda dengan bakteri lain dan belum pernah ditemukan sebelumnya ini. Bakteri ini berpotensi dikembangkan lebih lanjut oleh industri pupuk komersial sebagai bakteri pengurai polimer penyalut/matriks pupuk lepas lambat.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06735	(13) A
(51)	I.P.C : B 60H 1/32,H 01M 10/613		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301237		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2023		HYUNDAI MOBIS Co., Ltd. 203, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul 06141 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jae Woong CHOI,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	PERANTI PENDINGIN UNTUK BATERAI TEGANGAN TINGGI	
(57)	Abstrak :		

Suatu peranti pendingin untuk baterai tegangan tinggi dapat mencakup: sejumlah pendingin baterai yang masing-masing dipasang pada sejumlah baterai tegangan tinggi, dan dikonfigurasi untuk mendinginkan baterai tegangan tinggi melalui fluida pendingin; distributor fluida yang dikonfigurasi untuk menerima fluida pendingin dari luar, dan mendistribusikan fluida pendingin ke pendingin baterai; dan komponen kontrol aliran yang dirangkaikan ke distributor fluida, dan dikonfigurasi untuk mengontrol laju aliran fluida pendingin yang didistribusikan ke pendingin baterai.

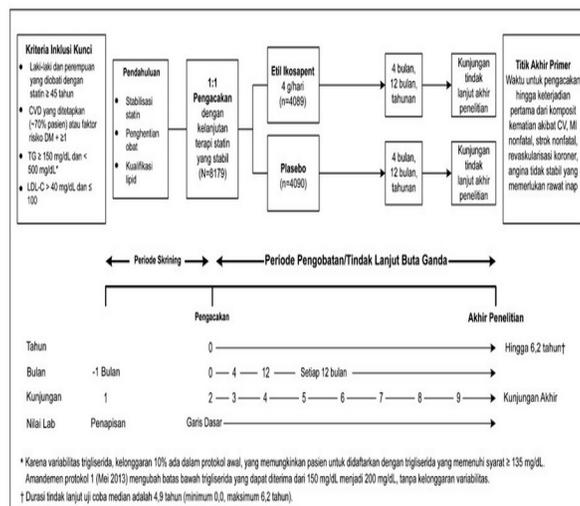
GAMBAR 3



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06801	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/02,A 61P 9/10,A 61P 9/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312499	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AMARIN PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED 88 Harcourt Street, Dublin 2 Dublin Ireland D02DK18 Ireland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 April 2022	(72)	Nama Inventor : SONI, Paresh,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor 63/177,723	(32)	Tanggal 21 April 2021	(33)	Negara US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2024				

(54) **Judul** : METODE UNTUK MENGURANGI RISIKO GAGAL JANTUNG
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Dalam berbagai embodiment, penjelasan ini menyediakan metode untuk mengurangi risiko gagal jantung pada subjek yang menjalani terapi statin dengan memberikan kepada subjek tersebut suatu komposisi farmasi yang terdiri atas sekitar 1 g hingga sekitar 4 g etil ester asam eikosapentaenoat atau turunannya.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06806

(13) A

(51) I.P.C : A 47J 31/18,B 65D 85/808,B 65D 77/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202311044

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 April 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
23 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

OHKI CO., LTD.
Midosuji Center Bldg., 2F., 6-6, Minamikyuhojimachi 3-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410058 Japan

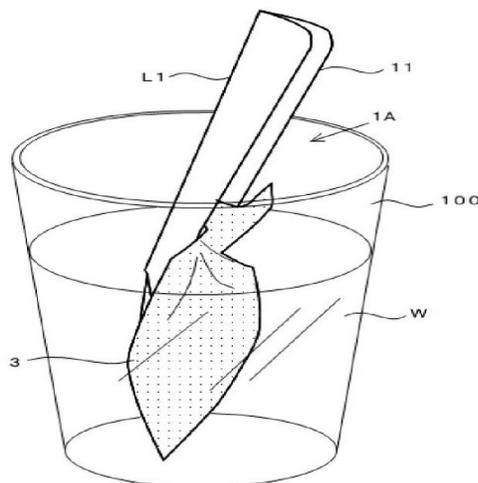
(72) Nama Inventor :
MURAOKA Shinya,JP
HAYAMI Ryosuke,JP

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

(54) Judul
Invensi : KANTONG EKSTRAKSI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu kantong ekstraksi jenis-celup (1A) yang memiliki bodi utama kantong yang berbentuk mendatar seperti kantong rata, bodi utama kantong yang dibentuk dari lembaran filter tembus air dan diisi dengan bahan yang diekstraksi, dimana efisiensi ekstraksi ditingkatkan dengan melengkapi bodi utama kantong dengan bagian pegangan spesifik yang dibentuk dari bahan menyerupai pelat tipis dan dengan mengatur karakteristik lembaran filter tembus air. Kantong ekstraksi (1A) meliputi bodi utama kantong (3) yang dibentuk dari lembaran filter tembus air, komponen menyerupai pelat tipis (10) yang dipasang pada permukaan luar bodi utama kantong (3), dan bahan yang diekstraksi yang disegel di dalam bodi utama kantong (3), bahan yang diekstraksi yang mengalami proses ekstraksi setelah disegel di dalam bodi utama kantong (3). Bodi utama kantong (3) adalah kantong rata yang memiliki dua permukaan yang saling berhadapan. Komponen menyerupai pelat tipis (10) memiliki bagian pegangan (11) yang menonjol atau dapat dibuat menonjol dari sisi atas (3a) bodi utama kantong (3) atau permukaan luar (3x, 3y) bodi utama kantong (3). Ketahanan lengkung (metode kantilever 41,5° dalam JIS L 1913:2010 (metode ISO)) lembaran filter tembus air adalah 0,09 hingga 6,0 mN×cm.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06695

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202213064

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 November 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
20 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNIVERSITAS AIRLANGGA
Gedung AUP It 2, Kampus C UNAIR, Mulyorejo
Indonesia

(72) Nama Inventor :

Dr. Imron Mawardi, S.P., M.Si, ID
Dr. Tika Widiastuti, S.E., M.Si, ID

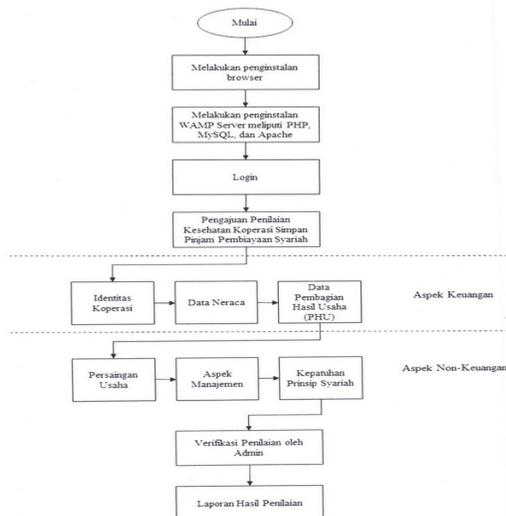
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul
Invensi :

METODE PENILAIAN KESEHATAN KOPERASI SIMPAN PINJAM DAN PEMBIAYAAN SYARIAH

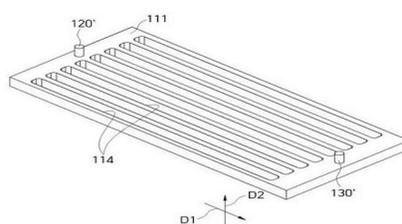
(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai metode penilaian kesehatan lembaga kesehatan Lembaga Koperasi Simpan Pinjam Pembiayaan Syariah (KSPPS), Unit Simpan Pinjam Pembiayaan Syariah (USPPS), atau Baitul Mal Wat Tamwiil (BMT) berbentuk sistem informasi berbasis web dan dihitung dengan pendekatan keuangan dan non keuangan dengan output luaran berupa skor. Invensi ini dimulai dari permasalahan yang ada pada tata kelola lembaga keuangan mikro syariah yaitu masih rendahnya kapasitas para pengelola untuk memenuhi seluruh kewajiban pelaporan yang diwajibkan pemerintah, salah satunya ialah mengirimkan laporan kesehatan. Hal ini kemudian mendorong para inventor untuk melakukan invensi suatu sistem informasi berbasis web yang dapat memudahkan para pengelola dalam melakukan penilaian kesehatan lembaga keuangan mikro syariah.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06684	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 53/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301272		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Februari 2023		HYUNDAI MOBIS Co., Ltd. 203, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul 06141 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Young Chan YOON, KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul PERANGKAT PENDINGIN BATERAI UNTUK KENDARAAN LISTRIK DAN MODUL BATERAI		
	Invensi : MENGGUNAKAN PERANGKAT TERSEBUT		
(57)	Abstrak :		

Suatu perangkat pendingin baterai untuk kendaraan listrik meliputi blok pendingin yang mengandung unit-unit penampung, setiap unit penampung menampung bagian ujung dari satu sel baterai atau lebih. Blok pendingin mendinginkan keliling lateral dari sel-sel baterai yang ditampung dalam unit-unit penampung. Blok pendingin meliputi nipple inlet untuk memasukkan bahan pendingin ke dalam blok pendingin, ruang inlet untuk terhubung dengan nipple inlet, kanal-kanal cabang yang masing-masing terhubung ke ruang inlet, ruang outlet untuk terhubung dengan setiap dari kanal-kanal cabang, dan nipple outlet untuk membuang bahan pendingin ke luar.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/06802

(13) A

(51) I.P.C : C 10B 49/16,C 10B 57/06,C 10B 53/04,C 10J 3/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202314415

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021901894 23 Juni 2021 AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SEATA HOLDINGS PTY LTD
c/o Bilbie Dan Solicitors Level 1, 1 Market Street,
Newcastle, New South Wales 2300 Australia

(72) Nama Inventor :

WINTER, John David,AU

(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

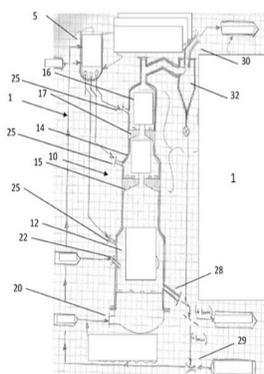
(54) Judul

Invensi :

PROSES UNTUK PERLAKUAN BAHAN BERKARBON DAN PERALATANNYA

(57) Abstrak :

Proses untuk memproses bahan berkarbon, proses yang mencakup menghantarkan bahan berkarbon ke zona reaktor pertama; menghantarkan katalis ke zona reaktor pertama; memproses bahan berkarbon di dalam reaktor pertama untuk mendekomposisi dan/atau menguapkan setidaknya sebagian bahan berkarbon; menghantarkan keluaran dari reaktor pertama ke reaktor sekunder; reaktor sekunder memiliki suhu yang lebih tinggi dibandingkan reaktor pertama.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06737

(13) A

(51) I.P.C : F 16D 65/60

(21) No. Permohonan Paten : P00202301275

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202241007759 14 Februari 2022 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
20 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TVS MOTOR COMPANY LIMITED
Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road,
Nungambakkam, Chennai 600 006 Tamil Nadu, (IN) India

(72) Nama Inventor :

MOHAN SHANMUGAM,IN
KENDHAPADI MOTHILAL BALAKRISHNAN,IN
KARNAM VENKATA MANGARAJU,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

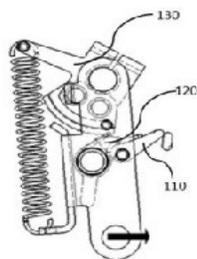
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono
Kavling 15

(54) Judul
Invensi : SISTEM PENYESUAIAN REM OTOMATIS

(57) Abstrak :

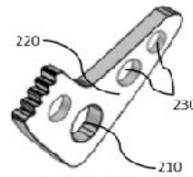
Invensi ini berhubungan dengan sistem penyetel rem otomatis 100 yang terdiri dari bubungan penyerang 200, gerendel struktural 300 dan sektor pawl 400 baik dalam isolasi atau dalam beberapa kombinasi. Striker cam 200 secara statis diseimbangkan melalui satu atau lebih ceruk 230 di lobus pertama 220 atau lobus kedua 240 bertindak sebagai counter-mass atau kombinasi keduanya. Gerendel struktural 300 diseimbangkan secara statis melalui satu atau lebih ceruk 330 dalam lobus pertama 320 atau lobus kedua 340 yang bertindak sebagai massa lawan atau kombinasi keduanya. Sektor pawl 400 secara statis diseimbangkan melalui satu atau lebih ceruk 430 dalam lobus pertama 420 atau lobus kedua 440 yang bertindak sebagai massa tandingan atau kombinasi keduanya. Gambar Referensi - 1A, 2A, 3A

100



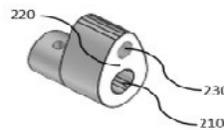
Gambar 1A

200



Gambar 2A

200



Gambar 3A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06690
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 11/50,A 23L 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215382	(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 : 23 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Made Astawan, MS,ID Prof. Drh. Tutik Wresdiyati, Ph.D,ID Dr. Ir. Andy Early Febrinda,HN Sulaiman Akbar Mahdi, S.T.P., M.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024		

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN KERIPIK TEMPE MOZAIK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan formulasi dan metode pembuatan keripik tempe mozaik. Bahan baku pembuatan keripik tempe mozaik yaitu kedelai 40-45%, tepung tapioka 35-40%, bumbu-bumbu segar 10-15%, dan ragi tempe 0,1-0,3%. Proses pembuatan keripik tempe mozaik meliputi pembuatan campuran tempe setengah jadi dengan tapioka, fermentasi, pengirisan, coating, dan penggorengan. Keripik tempe mozaik telah memenuhi persyaratan berdasarkan SNI 2602:2018 berdasarkan parameter kadar air, abu, dan protein. Berdasarkan hasil uji sensori, keripik tempe mozaik memiliki skor atribut keseluruhan yang tidak berbeda dengan jenis keripik tempe mozaik komersial, sehingga tempe mozaik berpeluang untuk disukai konsumen. Umur simpan keripik tempe mozaik yang dikemas dalam kemasan standing pouch aluminium foil pada suhu 27 dan 30oC berturut-turut adalah 71 dan 69 hari.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06698

(13) A

(51) I.P.C : A 01N 63/30

(21) No. Permohonan Paten : P00202212844

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 November 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
20 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNIVERSITAS DIPONEGORO
Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang, Semarang Indonesia

(72) Nama Inventor :

Muhammad Syaifudien Bahry, S.Kel., M.Si.,ID
Prof. Dr. Ocky Karna Radjasa, M.Sc.,ID
Agus Trianto, S.T., M.Sc. Ph.D,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

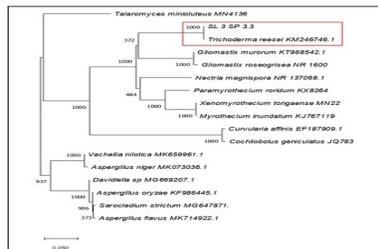
(54) Judul ISOLAT JAMUR SIMBION SPONGE *Trichoderma reesei*, KANDUNGAN SENYAWA, DAN
Invensi : PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Adanya gagal panen yang diakibatkan wabah penyakit vibriosis serta menurunnya kualitas perairan pada budidaya udang sangat memberikan dampak pada sektor perekonomian Nasional. Invensi ini mengenai isolat jamur *T. reesei* MW555831 yang bersimbiosis dengan sponge *Monanchora* sp. koleksi dari perairan Pulau Samalona, Makassar memiliki kemampuan memproduksi substansi anti-vibriosis untuk melawan *V. harveyi*, *V. parahaemolyticus*, *V. vulnificus* dan *V. alginoliticus*. Isolat jamur *T. reesei* MW555831 juga berkemampuan memproduksi enzim ekstraseluler berupa protease, selulase dan amilase. Berdasarkan hasil identifikasi secara morfologi dan molekuler jamur isolat merupakan *T. reesei*. Invensi ini menghasilkan isolat jamur *T. reesei* MW555831 sebagai sumber senyawa anti-vibriosis dan produsen enzim ekstraseluler. Ekstrak dari isolat jamur tersebut mengandung 16 senyawa yang di dominasi oleh 1- decene, 2,4- dimethyl - Dengan adanya invensi ini diharapkan mampu mengatasi permasalahan penyakit vibriosis dan meningkatkan kualitas air pada budidaya udang vaname.



Gambar 1.



Gambar 2.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06754	(13) A
(51)	I.P.C : A 21D 2/26,A 21D 2/16,A 23D 7/05,A 23D 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213916		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2022		Universitas Padjadjaran Jl. Ir. soekarno Km. 21 Jatinangor Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Herlina Marta, STP., M.Si,ID Yana Cahyana. STP., DEA., Ph.D,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Agustus 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI DAN METODE PEMBUATAN MIE BEBAS-GLUTEN BERBAHAN BAKU TEPUNG SUKUN

(57) **Abstrak :**
 FORMULASI DAN METODE PEMBUATAN MIE BEBAS-GLUTEN BERBAHAN BAKU TEPUNG SUKUN Invensi ini berhubungan dengan suatu upaya untuk menyediakan tepung alternatif pengganti terigu dalam pembuatan mie bebas-gluten berbahan baku tepung sukun. Selain itu juga bertujuan untuk memperluas pemanfaatan buah sukun yang selama ini hanya diolah dengan cara sederhana, seperti direbus, digoreng dan dikukus. Kelebihan dari mie bebas-gluten berbahan baku tepung sukun ini adalah bisa dikonsumsi oleh konsumen yang tidak bisa mengkonsumsi gluten seperti penderita penyakit celiac, autoimun, autisme dan alergi terhadap gluten. Formulasi mie bebas gluten terdiri dari 45% tepung sukun, 5% glukomanan dan 50% air. Tahapan metode pembuatannya relatif sederhana yaitu terdiri dari penyiapan bahan baku, pencampuran, pengulenan/kneading hingga kalis, pengistirahatan adonan selama 30 menit, pencetakan mie, perebusan mie, pendinginan mie, dan penirisan mie. Mie bebas gluten yang dihasilkan berpotensi sebagai produk pangan fungsional bebas-gluten dengan karakteristik tekstur yang kenyal, tidak mudah putus, berwarna putih, aroma dan rasa yang netral. Bahan baku, formulasi dan metode yang relatif sederhana dalam pembuatannya, diharapkan invensi ini mudah diaplikasikan dan memiliki potensi untuk dikomersialisasikan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06718	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 65/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215504	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Eka Candra Lina, ID Mhd. Syarif Hidayatullah, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024		
(54)	Judul NANOEMULSI LIMBAH GAMBIR (Uncaria gambir Roxb.) DAN LIMBAH SULING SERAI WANGI Invensi : (Cymbopogon nardus) UNTUK MENGENDALIKAN HAMA TANAMAN SAYURAN		

(57) **Abstrak :**
Tujuan invensi ini adalah untuk mengetahui aktivitas insektisida dalam bentuk nanoemulsi berbahan dasar limbah gambir (Uncaria gambir Roxb.) dan limbah suling serai wangi (Cymbopogon nardus) terhadap hama pada fase larva pada tanaman sayuran. Peubah yang diamati adalah mortalitas dan perkembangan larva uji. Pada pengujian awal, nanoemulsi dari limbah gambir (U. gambir Roxb.) dan limbah suling serai wangi (C. nardus) diuji pada rentang konsentrasi sebesar 0.1%-0,5% untuk mengetahui pengaruh ekstrak uji terhadap mortalitas dan perkembangan larva uji. Pengujian dilakukan dengan menggunakan metode residu pada daun. Hasil uji menunjukkan bahwa nanoemulsi limbah gambir (U. gambir Roxb.) dan limbah suling serai wangi (C. nardus) diasumsikan memiliki aktivitas insektisida. Perlakuan dengan nanoemulsi limbah gambir (U. gambir Roxb.) dan limbah suling serai wangi (C. nardus) diperkirakan dapat mengakibatkan kematian dan memperpanjang lama perkembangan larva uji.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06756	(13) A
(51)	I.P.C : F 24S 50/20,F 24S 50/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213919	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno Km. 21 Jatinangor Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2022	(72)	Nama Inventor : Emililiano, MT., Ph.D,ID Maria Stella Karlina Pratiwi, ST,ID Dr. Mohammad Taufik, M.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Agustus 2024		

(54) **Judul Invensi :** RANCANG BANGUN SOLAR TRACKER SUMBU TUNGGAL BERBASIS PLC OMRON CP1E-N20DR-A

(57) **Abstrak :**
RANCANG BANGUN SOLAR TRACKER SUMBU TUNGGAL BERBASIS PLC OMRON CP1E-N20DR-A Alat Invensi yang dirancang menggunakan Embedded System untuk Sistem Control berbasis PLC(Programmable Logic Controller)sehingga lebih kuat dari cuaca yang sangat extrim. Prototipe solar tracker dibuat menggunakan sebuah motor power window universal gigi delapan 12V yang bergerak sesuai dengan waktu yang ditentukan pada PLC Omron CP1E-N20DR-A yang memiliki built-in clock.Selain itu juga Alat Invensi menggunakan PLC Omron yang sudah dilengkapi dengan RTC (Real Time Clock) sehingga mampu melakukan kontrol berbasis waktu jam dan hari secara real time.Invensi ini berhubungan dengan motor DC yang berupa motor power window ditambahkan gear berukuran 12T dan disambungkan dengan gear berukuran 42T dengan rantai. Gear dengan ukuran 42T digabungkan dengan pipa besi sebagai alas akrilik yang sudah disatukan dengan panel surya.Perputaran pipa besi mengikuti putaran gear.Sehingga Posisi awal dan akhir panel surya ditentukan oleh sudut altitude pada saat pukul 09:00 yaitu 45°dan sudut altitude pada pukul 14:00 adalah 55°.Akibat terdapat lima kali gerakan antara pukul 09:00 sampai dengan pukul 14:00,maka panel surya bergerak sebanyak 20°pada setiap jamnya diatur dengan menjalankan Motor DC (Motor power window universal 12V gigi delapan)selama 1 detik dengan kecepatan yang bisa dikalibrasi dari motor dc ataupun diatur dari PLC Omron CP1E-N20DR-A.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06693	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 65B 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213253	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2022		AT SYSTECH SDN BHD NO. 10, JALAN INDUSTRI SMD, TAMAN PERINDUSTRIAN SMD, KUNDANG, 48020 RAWANG, SELANGOR Malaysia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TAN WENG LIANG,MY		
PI 2022004218	08 Agustus 2022	MY			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul Invensi :	ALAT DAN METODE UNTUK MEMASUKKAN DAN MENGELUARKAN SARUNG TANGAN YANG DITUMPUK KE DALAM KOTAK KEMASAN			

(57) **Abstrak :**

Alat untuk memasukkan dan mengeluarkan sarung tangan 500 ke dalam kotak kemasan 400 yang terdiri dari perwujudan pertama yang terdiri dari; suatu konveyor sabuk atas 101 yang digerakkan oleh motor servo 201 dengan silinder penjepit putar fungsi ganda 301 di sisi yang lebih pendek untuk memfasilitasi fungsi rotasi dan pengangkatan; suatu konveyor sabuk bawah 102 sebagai platform pemuatan untuk tumpukan sarung tangan 500 yang terletak di bawah konveyor sabuk atas 101 yang digerakkan oleh motor servo 202; yang ditopang di bagian bawah oleh silinder pemandu kompak 302 untuk memfasilitasi fungsi pengangkatan dan kompresi; dimana seluruh konveyor sabuk bawah 102, motor servo 202 dan silinder pemandu kompak 302 dipasang secara dekat dengan silinder penjepit putar 301. Invensi ini memberikan metode untuk memasukkan dan membongkar tumpukan sarung tangan dari perwujudan pertama ke dalam kotak kemasan, yang terdiri dari langkah-langkah memasukkan tumpukan sarung tangan 500 ke dalam kotak kemasan 400; membongkar tumpukan sarung tangan 500 dengan konveyor sabuk atas 101 yang berputar berlawanan arah jarum jam sedangkan konveyor sabuk bawah 102 berputar berlawanan arah (searah jarum jam), untuk mendorong keluar tumpukan sarung tangan 500 tanpa menimbulkan gesekan antara sarung tangan yang bertumpukan 500 ke konveyor sabuk 101, 102 dan dari konveyor sabuk 101, 102 ke kotak kemasan 400 selama pembongkaran untuk mencegah kerusakan; mengangkat perwujudan pertama tanpa tumpukan sarung tangan 500 dari kotak kemasan bersamaan dengan pembongkaran sementara tumpukan sarung tangan 500 didorong ke dalam kotak kemasan 400; dan perwujudan pertama kembali ke posisi awal dan selanjutnya proses memasukkan, membongkar dan mengangkat berulang. (Gambar 4))

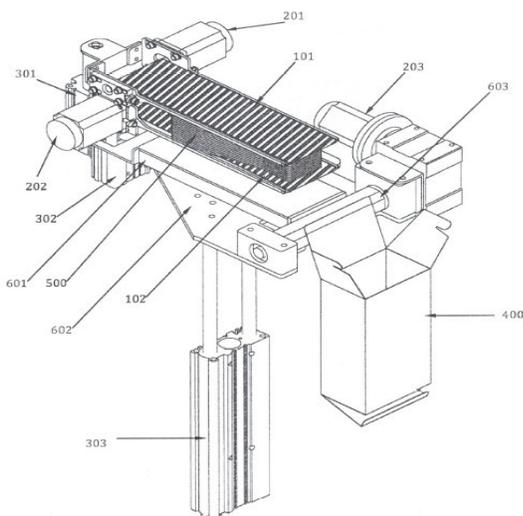


Fig. 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06743

(13) A

(51) I.P.C : C 10L 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202215930

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Desember 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM). UNSOED
Jalan Dr. Soeparno Indonesia

(72) Nama Inventor :
Dr. Ratna Stia Dewi, S.Si., M.Sc.,ID
Mardiyah Kurniasih, S.Si., M.Si.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul
Invensi : BIOETHANOL DARI LIMBAH CAIR BATIK

(57) Abstrak :
Invensi ini mengenai bioethanol yang terbuat dari pengolahan limbah batik beserta bahan tambahannya. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan komposisi dan proses pembuatannya. Bioethanol ini yang diperoleh dari hasil fermentasi limbah batik menggunakan fungi mikroskopis *Aspergillus sclerotiorum* strain G.PN.

1



5

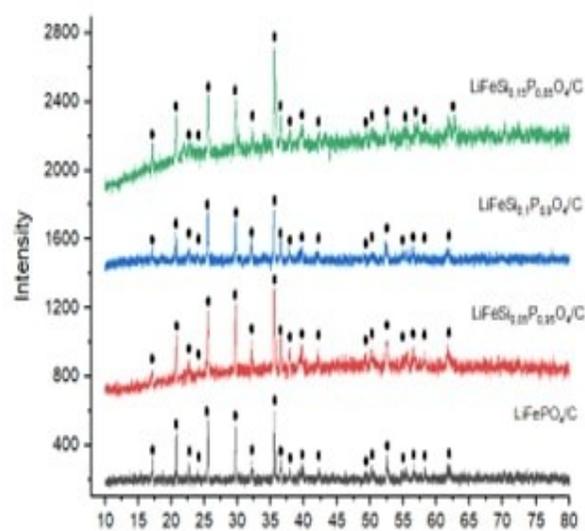
Gambar 1.

10

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06694	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 4/58				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213513	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Mochamad Zainuri, M.Si ,ID Prof. Dr. Darminto ,ID Prof. Dr. rer. nat. Triwikantoro ,ID Fahmi Astuti, Ph.D.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PEMBUATAN MATERIAL AKTIF KATODA $\text{LiFeSi}_x\text{P}_{1-x}\text{O}_4$ DENGAN VARIASI DOPING ION SILIKON BERBAHAN BATUAN BESI TANAH LAUT DALAM PROSES SOLID STATE REACTION

(57) **Abstrak :**
PEMBUATAN MATERIAL AKTIF KATODA $\text{LiFeSi}_x\text{P}_{1-x}\text{O}_4$ DENGAN VARIASI DOPING ION SILIKON BERBAHAN BATUAN BESI TANAH LAUT DALAM PROSES SOLID STATE REACTION Metode pembuatan elemen aktif katoda $\text{LiFeSi}_x\text{P}_{1-x}\text{O}_4/\text{C}$ dengan doping ion Si $x= 0, 0,05, 0,1,$ dan $0,15$ telah berhasil disintesis dengan metode solid-state reaction dengan bahan dasar komersial $\text{LiOH}\cdot\text{H}_2\text{O}, \text{H}_3\text{PO}_4, \text{Fe}_3\text{O}_4,$ dan $\text{SiO}_2\cdot\text{H}_2\text{O}$. Dilakukan proses kalsinasi dengan temperature 700°C selama 2 jam dan disintering dengan temperature 900°C selama 6 jam dalam lingkungan gas inert N_2 . Hasil dari proses sintering kemudian dicoating carbon dengan perbandingan 2%wt tepung tapioka dan 8%wt asam asetat dari berat LiFePO_4 dengan pembakaran dalam temperatur 700°C selama 20 menit. Material aktif katoda dikarakterisasi melalui X-ray Diffraction (XRD), Scanning Electron Microscope – Electron Dispersion X-ray (SEM-EDX) pada lembaran katoda, Cyclic Voltammetry (CV), dan Charge/Discharge (CD). Hasil analisis XRD menunjukkan bahwa terbentuk 100% fasa olivine LiFePO_4 . Penambahan konsentrasi doping ion Si tidak berpengaruh secara signifikan terhadap kapasitas baterai. Nilai kapasitas terbesar dan performa yang baik pada sampel dengan variasi $x=0,15$. Berdasarkan uji setengah sel, kapasitas pada saat discharging sebesar $35,51 \text{ mAh/g}$ pada $0,1\text{C}$ dengan cycle life terbaik pada rentang tegangan pengujian $2,5 - 4,2 \text{ Volt}$.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06733	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 59/00,A 01N 65/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202315071	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2023	(72)	Nama Inventor : A. Heru Prianto,ID Fahriya Puspita Sari,ID Widya Fatriasari,ID Atmo Sosro Sunjoyo,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024		

(54)	Judul	BIOPESTISIDA PELLETT BERBAHAN AMPAS BIJI MIMBA, ARANG DAN CUKA KAYU, DAN PROSES
	Invensi :	PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini bertujuan untuk membuat produk biopestisida berbentuk pellet dan proses pembuatannya. Produk menurut invensi ini dicirikan dengan penggunaan limbah biomassa yang memiliki bahan aktif yang dapat bersinergi. Proses pembuatan biopestisida pellet meliputi penggilangan biji mimba beserta cangkangnya dengan cold press sehingga diperoleh minyak dan ampas biji mimba(a) 15%; melakukan proses pirolisis bahan biomassa pada suhu 550oC sehingga dihasilkan cuka kayu (b) dan arang (c); melakukan pencampuran hasil (a) dan (c) menggunakan mixer dengan kecepatan 200-500 rpm kemudian ditambahkan hasil (b) sedikit demi sedikit; melakukan pencetakan pellet panjang 1-4 cm dengan menggunakan mesin pellet kapasitas 1 ton/jam dan mengemas produk sampai siap digunakan.mengemas produk sampai siap digunakan. Invensi ini memiliki kelebihan yaitu mudah diaplikasikan disekitar tanaman, efektif, ekonomis, dan menambah nutrisi tanaman.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06707	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 11/50,A 23L 7/13				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215381	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2022		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		Prof. Dr. Ir. Made Astawan, MS,ID Prof. Drh. Tutik Wresdiyati, Ph.D,ID Dr. Ir. Andy Early Febrinda,ID Sulaiman Akbar Mahdi, S.T.P., M.Si,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN KERIPIK TEMPE KRISPI

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan formulasi dan metode pembuatan keripik tempe krispi. Bahan baku pembuatan keripik tempe krispi yaitu kedelai 60-70%, tepung terigu 10-15%, tepung tapioka 5-10%, bumbu-bumbu segar 5-10%, telur 1-3%, dan ragi tempe 0,1-0,3%. Pembuatan keripik tempe krispi meliputi proses fermentasi kedelai, pengirisan tempe, coating, dan penggorengan. Keripik tempe krispi telah memenuhi persyaratan berdasarkan SNI 2602:2018 berdasarkan parameter kadar air, abu, dan protein. Berdasarkan hasil uji sensori, keripik tempe hasil inovasi ini memiliki tingkat kesukaan keseluruhan dengan skor 5,4 yang berarti konsumen menilai kesukaan terhadap keripik tempe krispi dari suka hingga sangat suka. Umur simpan keripik tempe krispi yang dikemas dalam kemasan standing pouch aluminium foil pada suhu 27 dan 30oC berturut-turut adalah 68 dan 66 hari.