

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 865/VIII/2024

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
12 Agustus 2024 s/d 16 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 16 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. 865 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 865 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 : 2024/06663	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 36/67,A 61K 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108451	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LP2M) Universitas Mulawarman Jl. Krayan No. 1 gedung A 20 Kampus Gn. Kelua Universitas MulawarmanSamarinda, 75119 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Putri Rinjani,ID Erwin Samsul,ID Mirhansyah Ardana,ID Islamudin Ahmad,ID Angga Cipta Narsa,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LP2M) Universitas Mulawarman Jl. Krayan No. 1 gedung A 20 Kampus Gn. Kelua Universitas MulawarmanSamarinda, 75119		
(54)	Judul FORMULA GRANUL EFFERVESCENT EKSTRAK HERBA SURUHAN (Peperomia pellucida [L.] Kunth.) Invensi : BERBASIS NADES (ASAM SITRAT – GLUKOSA)				
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan formula granul effervescent ekstrak herba suruhan (Peperomia pellucida [L.] Kunth.) berbasis nades asam sitrat – glukosa sebagai bahan aktif sebesar 0.02-10% dan dengan bahan tambahan PVP K30 sebesar 2%, asam tartrat sebesar 10-30%, natrium bikarbonat sebesar 25-40% dan laktosa sebesar 30-55%. Formula pada invensi ini dapat menghasilkan granul effervescent dengan warna dari putih kekuningan hingga coklat, aroma khas ekstrak nades herba suruhan, dan ukuran partikel dari granul dominan pada 426-850 µm. Formula granul effervescent ekstrak herba suruhan juga memiliki laju alir 12-15,5 g/detik; sudut diam 10,5- 16,5°; bulk density 0,4-0,5 g/mL; tapped density 0,45-0,6 g/mL; indesk kompresibilitas 9-14%; kelembaban 0,5-2,5%; pH larutan granul 5-7 dan waktu larut granul 95-100 detik.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06662	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01N 65/38,A 01N 65/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107801	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 September 2021		Lembaga Inovasi dan Kewirausahaan Universitas Slamet Riyadi		
(30)	Data Prioritas :		Jl. Sumpah Pemuda No.18, Joglo, Banjarsari, Surakarta Indonesia		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2024		Anggita Kusuma Ningrum,ID Sumarmi,ID Sartono Joko Santoso,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			F Sumarmi MP. Dra Jl. Pelangi Raya 14 Rt 004 RW 028 Mojosongo, Jebres		

(54) **Judul** INSEKTISIDA NABATI YANG MENGANDUNG EKSTRAK DAUN SIRSAK DAN EKSTRAK DAUN
Invensi : TEMBAKAU SERTA PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu insektisida nabati yang mengandung ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* L.) dan ekstrak daun tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) serta proses pembuatannya, khususnya insektisida nabati untuk kutu putih (*Bemisia tabaci* Genn). Invensi ini bertujuan untuk mengatasi kelemahan invensi-invensi terdahulu. Komposisi insektisida nabati menurut invensi ini mengandung ekstrak daun sirsak, ekstrak daun tembakau, surfaktan dan air. Proses pembuatan insektisida nabati dilakukan melalui tahapan – tahapan sebagai berikut: menyiapkan daun sirsak dan daun tembakau; menambahkan air; menghancurkan bahan lalu menyaring; mendinginkan larutan; mengambil bagian cair, sehingga dihasilkan ekstrak daun sirsak dan daun tembakau; mencampur ekstrak tersebut dengan air; menambahkan surfaktan; mengaduk sehingga dihasilkan insektisida nabati. Cara aplikasi insektisida nabati di lahan, dengan mengambil 400-500 ml larutan biang ke dalam handsprayer, mencampurkan dengan 500-600 ml air, kemudian menyemprotkan ke seluruh bagian tanaman pada sore hari. Hasil pengamatan efektifitas insektisida nabati ekstrak daun sirsak dan tembakau, mampu melindungi tanaman dan menekan pertumbuhan populasi hama kutu putih hingga 67%.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06610	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 04B 28/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202005788	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra Hak Kekayaan Intelektual Yayasan Pusat Penelitian dan Pengembangan Nanoteknologi Indonesia Jl. Raya Serpong, Km. 2 Ko Batan Lama A-12, Setu, Serpong, Kota Tangerang Selatan Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2020				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Nurul Taufiqu Rochman, ID Alfian Noviyanto, Ph.D, ID Karunia Mita Sekar Cahyani, S.T, ID Wiwik Indrawati, M.Pd, ID Umar Alfaruqi Abdurrahman, S.T., ID Diki Chandra, ID Azmi Mushova, ID Dr. Radium Ikono, ID Dwi Wahyu Nugroho, M.Si, ID Suryandaru, M.T., ID Agustina Dyah Setyowati, M.Sc, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	Bata Beton Permeabilitas Tinggi dan Proses Pembuatannya
------	----------------------------------	---

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan formulasi bata beton permeabilitas tinggi dan metode pembuatannya. Invensi ini juga berhubungan dengan bahan pembuatan bata beton permeabilitas tinggi yang terdiri dari campuran batu split, pasir, abu dasar, semen, air, dan kombinasi cairan perekat beton. Formulasi campuran menggunakan rasio berat batu split 15-40% lebih disukai 21-24%, pasir 5-20% lebih disukai 7-10%, abu dasar 10-30% lebih disukai 18-21%, semen 20-50% lebih disukai 30-35%, air 4-15% lebih disukai 8-10%, dan bahan pengeras beton 0.5-2.5% lebih disukai 1-1.5%. campuran bahan tersebut di atas, diaduk dengan kecepatan paling besar 25 rpm selama-lamanya 15 menit. Hasil pengadukan dibawa melalui sabuk conveyor dan masuk ke dalam hopper dan material dimasukkan ke dalam cetakan dan ditekan dengan tekanan sebesar-besarnya 60 MPa paling lama 60 detik menggunakan sistem hidrolik. Selanjutnya, dikeringkan paling lama 48 jam pada suhu ruang dan dihasilkan bata beton tembus air yang tidak terbatas pada ukuran dan bentuk tertentu.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06495	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 23/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208932	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Agustus 2022		Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Wega Trisunaryanti, ID Karna Wijaya, ID Wahyu Hidayat Priambudi , ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** KATALIS LOGAM NIKEL DAN LOGAM PLATINA DIIMPREGNASIKAN PADA KARBON AKTIF SECARA BERURUTAN : PROSES PEMBUATAN DAN APLIKASINYA UNTUK HIDRORENGKAH MINYAK NYAMPLUNG MENJADI BIOHIDROKARBON

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan katalis yang digunakan dalam reaksi hidrorengkah minyak nyamplung menjadi biohidrokarbon. Pembuatan katalis Ni-Pt@C menggunakan metode impregnasi kering dibantu dengan metode polyol. Katalis Ni-Pt@C yang telah dibuat memiliki luas permukaan sebesar 794,828 m² g⁻¹, volume pori sebesar 0,6815 cc g⁻¹, dan diameter pori sebesar 3,430 nm. Katalis Ni-Pt@C mengandung logam nikel, platina, dan karbon aktif masing-masing 1,03%, 0,51%, dan 98,46%. Uji keasaman menunjukkan bahwa katalis Ni-Pt@C memiliki nilai keasaman sebesar 2,699 mmol g⁻¹. Katalis Ni-Pt@C mampu menghasilkan produk cair sebanyak 61,03% dengan jumlah biohidrokarbon 39,87%, fraksi bensin (C5-C12) sebesar 38,37%, fraksi solar (C13-C20) sebesar 1,50%, dan fraksi bioavtur (C8-C16) sebesar 37,05%.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06491	(13) A
(51)	I.P.C : H 02M 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208483	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya Jalan Arief Rachman Hakim No.100, Surabaya, Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : Dr. Riny Sulistyowati, S.T., M.T.,ID Kun Sholehudin Alhazmi,ID Dr. Ir. Hari Agus Sujono, M.Sc,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2024		

(54)	Judul Invensi :	SYNCHRONOUS BUCK BOOST CONVERTER DENGAN SUMBER PHOTOVOLTAIC
------	------------------------	---

(57) **Abstrak :**
Teknologi yang dapat digunakan untuk memanfaatkan energi panas matahari yaitu dengan menggunakan Photovoltaic. Namun, dalam pengaplikasiannya Photovoltaic memiliki kekurangan yaitu nilai tegangan output yang tidak stabil. Sementara ada banyak cara yang dapat diaplikasikan pada Photovoltaic agar dapat menghasilkan tegangan output yang stabil. Rangkaian yang dapat digunakan dalam Photovoltaic adalah buck-boost converter dc-dc. Rangkaian ini berfungsi untuk menaikkan (boost) dan menurunkan (buck) dengan tegangan sesuai yang diinginkan. Namun, dalam prosesnya rangkaian tersebut terdapat rugi-rugi daya yang berpengaruh dengan aliran listrik. Untuk mengurangi rugi-rugi daya maka diperlukan nilai efisiensi yang lebih tinggi daripada buck-boost converter dc-dc yaitu synchronous buck-boost converter dc-dc. Rangkaian tersebut memiliki persentase efisiensi yang lebih baik daripada buck-boost converter. Pada pengujian menggunakan beban dan variasi tegangan menunjukkan efisiensi synchronous 89.35% sedangkan buck-boost converter dc-dc sebesar 85,81%.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06664	(13) A
(51)	I.P.C : D 21H 11/04,D 21H 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209301	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PURA BARUTAMA JI AKBP R. Agil Kusumadya 203 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : STEFANUS DWI WINARNO,ID HENDRA HERMAWAN,ID ANI NOVIANA,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2024		
(54)	Judul	KERTAS KRAFT DARI BAHAN BAKU WASTE PAPER DENGAN DUA SISI WARNA BERBEDA, SATU SISI WARNA COKLAT DAN SATU SISI WARNA PUTIH	
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini mengenai KERTAS KRAFT DARI BAHAN BAKU WASTE PAPER DENGAN DUA SISI WARNA BERBEDA, SATU SISI WARNA COKLAT DAN SATU SISI WARNA PUTIH, invensi ini berkaitan dengan kertas kraft dengan memiliki karakteristik warna yang berbeda pada kedua sisi permukaan kertas. Kertas pembungkus ini dikenalkan dengan nama " Kraft Coklat Putih " atau dengan singkatan KCP. Kertas yang dimaksud dalam invensi ini, menggabungkan dua warna. Sisi warna putih dari jenis kertas kraft putih dan warna coklat dari kertas brown kraft liner. Penggunaan KCP sebagai base paper untuk kotak makanan yang bagian dalam kertas dilapisi coating PE oleh customer, namun tidak menutup kemungkinan untuk aplikasi yang lainnya.</p>	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06494
			(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208933		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Agustus 2022		Universitas Gadjah Mada
(30)	Data Prioritas :		Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2024		(72) Nama Inventor :
			Wega Trisunaryanti, ID
			Karna Wijaya, ID
			Wahyu Hidayat Priambudi, ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	KATALIS LOGAM PLATINA DAN LOGAM NIKEL DIIMPREGNASIKAN PADA KARBON AKTIF SECARA BERURUTAN : PROSES PEMBUATAN DAN APLIKASINYA UNTUK HIDRORENGKAH MINYAK NYAMPLUNG MENJADI BIOHIDROKARBON	

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan katalis yang digunakan dalam reaksi hidrorengkah minyak nyamplung menjadi biohidrokarbon. Pembuatan katalis Pt-Ni@C menggunakan metode impregnasi kering dibantu dengan metode polyol. Katalis Pt-Ni@C yang telah dibuat memiliki luas permukaan sebesar 738,073 m² g⁻¹, volume pori sebesar 0,6494 cc g⁻¹, dan diameter pori sebesar 3,519 nm. Katalis Pt-Ni@C mengandung logam nikel, platina, dan karbon aktif masing-masing 0,96%, 0,74%, dan 98,30%. Uji keasaman menunjukkan bahwa katalis Pt-Ni@C memiliki nilai keasaman sebesar 1,704 mmol g⁻¹. Dalam proses hidrorengkah, Katalis Pt-Ni@C mampu menghasilkan produk cair sebanyak 66,45% dengan jumlah biohidrokarbon 44,58%, fraksi bensin (C5-C12) sebesar 43,19%, fraksi solar (C13-C20) sebesar 1,39%, dan fraksi bioavtur (C8-C16) sebesar 39,63%.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/06493	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 60W 30/18,B 60W 30/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203502			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Maret 2022				TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600006, Tamil nadu, India India		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SUNIL KUMAR CHIPPA,IN SHASHANK ANAND,IN ARUN KM,IN		
	202141012342	23 Maret 2021	IN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul	SISTEM KENDALI KENDARAAN					
	Invensi :						
(57)	Abstrak :						

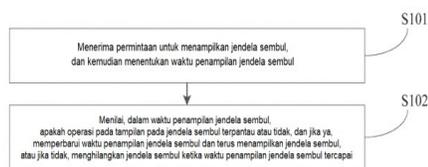
Sistem kendali kendaraan (100) dari kendaraan (200) dan metode untuk mengendalikan setidaknya satu operasi kendaraan dengan sistem kendali kendaraan (100) diungkapkan. Sistem kontrol kendaraan (100) terdiri dari setidaknya satu sensor penyangga penyangga (101) dipasang pada penyangga penyangga (203) untuk mendeteksi posisi rotasi penyangga penyangga (203), setidaknya satu sensor kendaraan (104) untuk menghasilkan setidaknya satu keluaran sensor kendaraan, unit kendali kendaraan (103) untuk mengendalikan setidaknya satu operasi kendaraan, berdasarkan posisi rotasi penyangga dudukan (203) dan setidaknya satu keluaran sensor kendaraan; dan kluster instrumen (102) untuk mengomunikasikan kondisi status kendaraan (200) yang sesuai dengan setidaknya satu operasi kendaraan yang dikendalikan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06617	(13) A
(51)	I.P.C : F 26B 17/32		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101538		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Puslitbang Tekmira Jalan Jenderal Sudirman No. 623, Bandung Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2021		(72) Nama Inventor : Slamet Handoko, S.T., M.T.,ID Miftakhul Huda,ID Nurhadi, S.T., M.T.,ID Johannes Kennedy Sirait, A.Md,ID Gatut Pujo Pramono,ID Erik Sutrisno Cahya,ID Angga Veryawan,ID Cipta Irawan, S.T., M.ESP,ID Sapta Rianda, S.T.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : belliandry Jalan Jenderal Sudirman No. 623, Bandung
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2024		
(54)	Judul PERALATAN DAN PROSES INTEGRASI PIROLISIS BIOMASSA DAN PENGERINGAN BATUBARA Invensi : UNTUK CO-FIRING BATUBARA DAN ARANG BIOMASSA		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan peralatan dan metode pembuatan campuran (blending) bahan bakar arang biomassa (bio-char) dan batubara kering, yang masing-masing diperoleh dari proses pirolisis biomassa dan pengeringan batubara kadar air tinggi secara terintegrasi, dimana produk zat volatil dari hasil pirolisis digunakan sebagai sumber energi untuk proses pengeringan batubara, yang memenuhi asas konservasi energi.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06500	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 9/48,G 06F 9/451		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204703		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 April 2022		Beijing Wodong Tianjun Information Technology Co., Ltd. Room A402, 4/f, No. 2 Building, No.18 Kechuang 11th Street, Economic and Technological Development Zone, Beijing 100176, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202110453184.7	26 April 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul**
Invensi : METODE DAN PERANGKAT TAMPILAN JENDELA POP-UP

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini mengungkapkan metode dan perangkat tampilan jendela pop-up, yang berhubungan dengan bidang teknis komputer, di mana satu cara implementasi khusus terdiri dari: menerima permintaan untuk menampilkan jendela pop-up, dan kemudian menentukan waktu tampilan jendela pop-up. jendela pop-up; menilai, dalam waktu tampilan jendela pop-up, apakah operasi pada tampilan di jendela pop-up dipantau atau tidak, dan jika ya, memperbarui waktu tampilan jendela pop-up dan terus menampilkan pop-up jendela-up, atau jika tidak, menghapus jendela pop-up saat waktu tampilan jendela pop-up tercapai. Dengan demikian, durasi tampilan jendela pop-up dapat disesuaikan secara dinamis sesuai dengan jumlah konten yang ditampilkan di jendela pop-up untuk meningkatkan pengalaman pengguna.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06668

(13) A

(51) I.P.C : G 06N 20/00,G 06Q 50/28,G 06Q 10/08,G 06Q 10/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202404139

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10202112748S	16 November 2021	SG

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

FAN, Haijin,SG
WIRAWAN, Hendra Teja,SG
KARN, Ashish Ranjan,SG

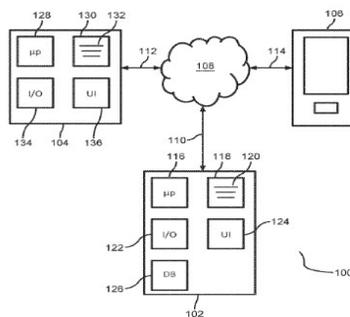
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SERVER KOMUNIKASI, METODE, PERANTI PENGGUNA, SERVER NIAGA ELEKTRONIK DAN SISTEM

(57) Abstrak :

Suatu apparatus server komunikasi (102) yang mencakup suatu mikroprosesor (116) dan suatu memori (118), apparatus server komunikasi (102) dikonfigurasi, di bawah kendali mikroprosesor (116), untuk melaksanakan instruksi-instruksi (120) yang disimpan dalam memori (118), untuk: menentukan perkiraan waktu kedatangan (ETA) untuk perjalanan pengiriman, menentukan tingkat kepercayaan ETA, menentukan ambang waktu pengiriman berdasarkan jarak pengiriman untuk perjalanan pengiriman, menentukan faktor sensitivitas pelanggan berdasarkan data transaksi riwayat untuk pengguna yang terkait dengan perjalanan pengiriman, dan menentukan waktu penyangga ETA berdasarkan tingkat kepercayaan, ambang batas waktu pengiriman dan/atau faktor sensitivitas pelanggan. Juga, metode, peranti pengguna, server dan sistem niaga elektronik.



Gambar 2

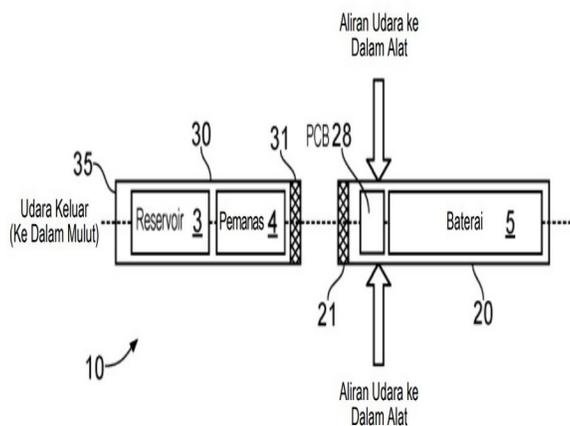
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06657
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06F 16/00,G 06K 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212974	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Syiah Kuala Jl. Teuku Nyak Arief, Gd. KPA Universitas Syiah Kuala Darussalam Banda Aceh, 23111 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2022	(72)	Nama Inventor : Dr. Kahlil, S.T., M.Eng.,ID Al Bahri, S.ST., M.T.,ID Maya Fitria, S.Kom., M.Sc.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2024		

(54) **Judul** LOKALISASI DAN DETEKSI PEJALAN KAKI YANG BERGERAK MENGGUNAKAN GUIDED FILTERING
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Pendeteksian pejalan kaki yang bergerak masih merupakan pekerjaan yang cukup menantang dalam sistem pengawasan cerdas karena scenes yang cukup dinamis. Melokalisasi dan mendeteksi pejalan kaki yang bergerak secara bersamaan memengaruhi pengembangan sistem pengawasan cerdas yang terintegrasi tetapi sumber daya rendah. Invensi ini mengusulkan suatu pendekatan baru untuk menemukan dan mendeteksi pejalan kaki yang sedang bergerak pada video. Diawali dengan menemukan Region of Interest (ROI) menggunakan sebuah algoritma background subtraction berdasarkan penyeleksian area yang diinginkan. Hal ini memungkinkan terjadinya penyaringan noise yang tidak terduga pada waktu yang bersamaan, Hal ini dapat menjadi keuntungan tersendiri bagi metode yang diusulkan. Setelah diawali dengan menemukan ROI pada area yang diinginkan, kemudian pejalan kaki dideteksi menggunakan YOLOv2, YOLOv3, dan YOLOv4 pada area ROI yang telah ditentukan. Metode Lokalisasi dan Deteksi Pejalan Kaki Yang Bergerak Menggunakan Guided Filtering ini menghasilkan lebih banyak frame jika dibandingkan dengan metode pendekatan yang telah dilakukan sebelumnya. Hasil pengujian menunjukkan bahwa metode baru ini mampu menandingi performa yang dilakukan pada CDNET2014 dataset dengan waktu pemrosesan yang lebih cepat. Proses ini menghabiskan ~50 fps dalam CPU untuk melakukan klasifikasi pejalan kaki yang bergerak. Metode pemrosesan yang lebih cepat ini layak digunakan untuk IoT atau bahkan perangkat pengawasan pintar yang memiliki sumberdaya terbatas.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06566	(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 40/42		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404564		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2022		NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ROTHWELL, Howard,GB
2118836.2	22 Desember 2021	GB	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024			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	SISTEM PENYEDIAAN		
Invensi :			
(57) Abstrak :			

Invensi ini berhubungan dengan suatu produk untuk digunakan dalam suatu sistem penyediaan aerosol tidak dapat dibakar, produk tersebut yang mencakup: suatu rumahan; dan suatu komponen penghasil aerosol yang secara substansial planar yang memiliki sedikitnya satu slot memanjang, komponen penghasil aerosol tersebut sedikitnya secara parsial dirumahkan di dalam rumahan, rumahan tersebut yang membentuk suatu gap kapiler yang melaluinya bahan yang dapat diaerosolisasi tersebut dapat diumpankan ke komponen penghasil aerosol, dimana gap kapiler dan satu, lebih, atau masing-masing slot memanjang tidak bertumpang-tindih.



Gambar 1

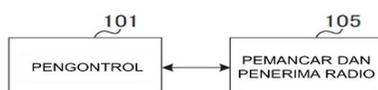
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06669	
			(13) A	
(51)	I.P.C : H 04W 28/16,H 04W 84/12,H 04W 28/06			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404874		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA 2050 W 190th Street Suite 450, Torrance, California 90504 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2022		(72)	Nama Inventor : NAKANO, Takayuki,JP IWAI, Takashi,JP URABE, Yoshio,JP
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	2021-197255	03 Desember 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Agustus 2024			
(54)	Judul Invensi :	PERANTI KOMUNIKASI DAN METODE KOMUNIKASI		

(57) **Abstrak :**
Peranti komunikasi ini dilengkapi dengan sirkuit kontrol untuk menentukan informasi kontrol yang bersesuaian dengan jenis kontrol yang diatur dalam komunikasi kooperatif antar-stasiun pangkalan, dan sirkuit transmisi untuk mentransmisikan informasi kontrol.

2/33

Gambar 2

100



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06672		
			(13) A		
(51)	I.P.C : H 01L 31/18,H 01L 31/068,H 01L 31/0224,H 01L 31/0216				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404944		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2022			CHANGZHOU SHICHUANG ENERGY CO., LTD No.8, Wutandu Road, Licheng Town Liyang, Jiangsu 213300 China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		REN, Changrui,CN	
	202111374547.4	19 November 2021		YANG, Songbo,CN	
		(33) Negara		DONG, Jianwen,CN	
		CN		FU, Liming,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Agustus 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	
(54)	Judul Invensi :		SEL KONTAK PASIVASI DUA SISI DAN METODE PEMBUATANNYA		
(57)	Abstrak :				

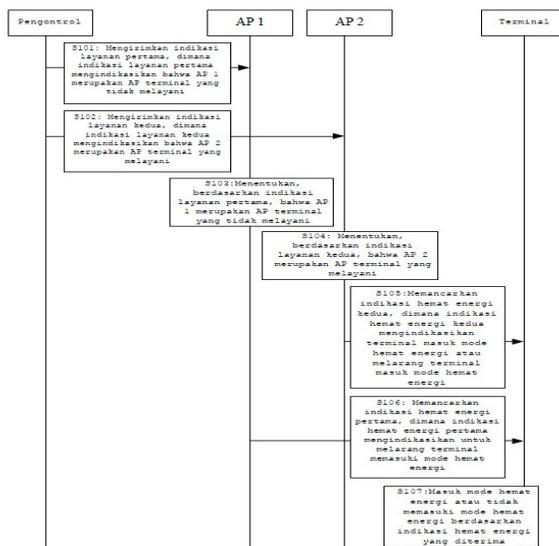
Pengungkapan ini menyediakan suatu sel kontak pasivasi dua sisi, dimana suatu sisi depan dan suatu sisi belakang dari sel kontak pasivasi dua sisi masing-masing dilengkapi dengan suatu lapisan terowongan, suatu lapisan polisilikon yang terdadah, dan suatu lapisan pasivasi yang secara berurutan dari suatu bagian dalam ke suatu bagian luar; dan untuk lapisan polisilikon yang terdadah pada sisi depan dan lapisan polisilikon yang terdadah pada sisi belakang, salah satu lapisan polisilikon yang terdadah pada sisi depan dan lapisan polisilikon yang terdadah pada sisi belakang adalah suatu lapisan polisilikon yang terdadah boron dan karbon, dan yang lainnya dari lapisan polisilikon yang terdadah pada sisi depan dan lapisan polisilikon yang terdadah pada sisi belakang adalah suatu lapisan polisilikon yang terdadah fosfor dan karbon. Pengungkapan ini lebih lanjut menyediakan suatu metode pembuatan sel kontak pasivasi dua sisi. Melalui co-pondadahan dengan elemen-elemen untuk memodifikasi lapisan polisilikon, celah pita dari lapisan polisilikon ditingkatkan. Sambil memastikan kinerja pasivasi, pengungkapan ini meningkatkan transmisi cahaya dari lapisan pasivasi, dan menghasilkan suatu arus yang lebih tinggi.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06671	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 4/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403394	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2022				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : LI, Miao,CN SI, Xiaoshu,CN CHEN, Yunman,CN		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202111152353.X	29 September 2021	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Agustus 2024	(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 : METODE, PERALATAN DAN SISTEM KONTROL TERMINAL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu metode, peralatan, dan sistem kontrol terminal, dan termasuk dalam bidang teknologi komunikasi. Metode ini diterapkan pada suatu AP pertama dalam satu sistem BSSID. Sistem BSSID tunggal meliputi suatu terminal dan sejumlah AP. AP pertama adalah salah satu dari sejumlah AP. Metode tersebut meliputi: AP pertama memancarkan suatu indikasi penghematan energi pertama ketika AP pertama menentukan bahwa AP pertama bukan merupakan suatu AP yang melayani yang dikonfigurasi untuk menyediakan suatu layanan bagi terminal, dimana indikasi hemat energi pertama menunjukkan untuk melarang terminal memasuki suatu mode hemat energi. Ketika terminal tidak memasuki mode hemat energi, jika terminal menerima indikasi penghematan energi pertama yang berhubungan dengan terminal dan itu disiarkan oleh AP yang tidak melayani, karena indikasi hemat energi pertama menunjukkan untuk melarang terminal memasuki suatu mode hemat energi, terminal tidak memasuki mode hemat energi berdasarkan indikasi AP terminal yang tidak melayani. Oleh karena itu, hilangnya paket terminal dapat dihindari. Invensi ini digunakan untuk kontrol terminal.



GAMBAR 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06515

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 1/16,H 01F 7/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202402729

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2021-0134178 08 Oktober 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Hoyoung JEONG,KR Hyunggwang KANG,KR

Myunghoon KWAK,KR Junhyuk KIM,KR

Hojin JUNG,KR Baekeun CHO,KR

Hyoungtak CHO,KR Soyoung LEE,KR

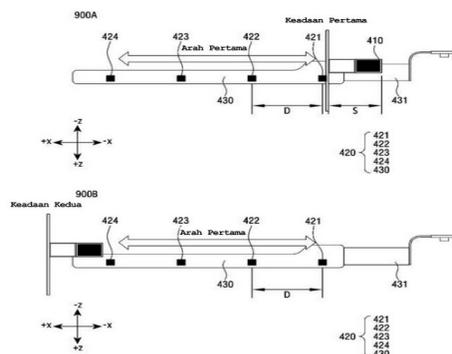
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-
137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul
Invensi : ALAT ELEKTRONIK YANG MENCAKUP TAMPILAN FLEKSIBEL

(57) Abstrak :

Alat elektronik menurut perwujudan mungkin termasuk: rumahan yang termasuk rumahan pertama dan rumahan kedua yang terhubung secara dapat bergeser dengan rumahan pertama; tampilan fleksibel yang termasuk area pertama dan area kedua yang memanjang dari area pertama dan yang terkonfigurasi untuk ditarik ke dalam atau keluar dari rumahan ketika rumahan kedua bergeser; pelat pendukung yang terletak di dalam alat elektronik dan digandengkan dengan rumahan kedua dan yang terkonfigurasi untuk bergeser; struktur sensor Hall yang termasuk setidaknya satu sensor Hall yang terletak di dalam rumahan pertama yang berdekatan dengan setidaknya satu magnet dan yang terkonfigurasi untuk mengukur medan magnet dari setidaknya satu magnet, dimana sensor Hall dari struktur sensor Hall terletak di sepanjang arah pertama sementara masing-masing sensor Hall berjarak terpisah dari satu sama lain oleh jarak pertama; dan setidaknya satu prosesor yang terhubung secara listrik dengan struktur sensor Hall, dimana prosesor mungkin terkonfigurasi untuk: menentukan jarak pergerakan yang dengannya rumahan kedua bergeser sesuai dengan rumahan pertama yang berdasarkan pada medan magnet yang diperoleh dengan struktur sensor Hall setidaknya melalui satu magnet.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06526	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 21/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213604	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 November 2022				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : Wega Trisunaryanti,ID Akhmad Syoufian,ID Lusiana Dwi Setiya Rini,ID		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PREPARASI Fe₃O₄/SiO₂/Zn-TiO₂ SEBAGAI FOTOKATALIS UNTUK DEGRADASI BIRU METILEN
Invensi : (METHYLENE BLUE-MB): PENGARUH VARIASI KONDISI REAKSI TERHADAP AKTIVITAS FOTOKATALISIS

(57) **Abstrak :**
 Preparasi Fe₃O₄ dilakukan menggunakan metode sonokimia dan kopresipitasi kemudian dilakukan pelapisan SiO₂ dan TiO₂ menggunakan metode sol-gel. Penambahan Zn(NO₃)₃·6H₂O sebagai prekursor Zn dilakukan menggunakan metode sol-gel dengan varias konsentrasi Zn (1, 3, 5, dan 7%). Fotokatalis Fe₃O₄-SiO₂-Zn-TiO₂ dikalsinasi selama 3 jam pada suhu 500 °C. Fotokatalis dikarakterisasi menggunakan FT-IR, XRD, TEM, SEM-EDX, dan SR-UV. Uji fotokatalisis MB dilakukan pada variasi pH (8, 9, 10, 11, dan 12), massa fotokatalis (10, 20, 30, 40, dan 50 mg) dan waktu kontak (15, 30, 45, 60, dan 75 menit). Hasil penelitian menunjukkan bahwa Fe₃O₄-SiO₂-Zn-TiO₂ telah berhasil dipreparasi dibuktikan dengan hasil karakterisasi FTIR yang menunjukkan adanya ikatan Fe-O, Si-O-Si, serta Ti-O didukung dengan hasil XRD yang menunjukkan puncak dari Fe₃O₄, amorf SiO₂, serta TiO₂ anatase. Hasil SEM-EDX menunjukkan morfologi permukaan Fe₃O₄-SiO₂-Zn-TiO₂ berupa partikel berbentuk bulat. Fotokatalis Fe₃O₄-SiO₂-Zn-TiO₂ bersifat magnetik karena dapat dipisahkan dari media cair menggunakan magnet eksternal. Penambahan logam Zn menyebabkan fotokatalis responsif terhadap sinar tampak. Aktivitas fotokatalisis degradasi MB optimum sebesar 86,77% di bawah paparan sinar tampak dan 66% di bawah sinar UV dicapai pada kondisi pH larutan 11, massa fotokatalis 30 mg, dan waktu kontak 30 menit menggunakan fotokatalis Fe₃O₄-SiO₂-Zn(5%)-TiO₂ (konsentrasi Zn 5%).

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06615	(13) A	
(51)	I.P.C : F 02C 6/18,F 03B 13/10,F 03B 17/00,F 03G 7/05			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214208		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Desember 2022		LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat lantai 6 Kampus Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ika Nurjannah, S.Pd., M.T.,ID Dr.Pudjijuniarto, M.Pd,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2024		Agung Prijo Budijono, S.T., M.T.,ID Wahyu Dwi Kurniawan, S.Pd., M.Pd.,ID	
			Syeihan Syahrul Syah, S.T.,ID Susi Tri Umaroh, S.Pd.,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul Invensi :** Sepeda Air Hybrid dengan Pelampung Portable

(57) **Abstrak :**
Sepeda Air Hybrid dengan pelampung portable sesuai dengan invensi ini dimana terdiri dari Pelampung (1), dudukan sepeda depan dan belakang (2), klem rangka belakang (3), klem rangka depan (4), sambungan rangka depan (5), ruder (6), wood propeller (7), case transmisi roda (8), pulley transmisi roda (9), gearbox payung (10), transmisi flexible (11), pengedali (controller) (12), dan baterai box (13). Sepeda Air Hybrid dilengkapi pelampung portable dan dirancang menggunakan fitur mode kontrol sepeda listrik otomatis dan manual yang berfungsi untuk bersepeda di air jadi lebih ringan. Desain sepeda air hybrid dibuat portable dan mudah dibongkar pasang yaitu seperti Menggunakan pelampung yang dapat di tiup dan frame yang dapat di bongkar pasang, sehingga mudah dalam penyimpanan, mudah dibawa dan ringan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06530

(13) A

(51) I.P.C : B 65B 35/36,B 65B 57/10,B 65B 5/04,B 65G 47/30,B 65G 47/248

(21) No. Permohonan Paten : P00202312948

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 November 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-189251	28 November 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SHIBUYA PACKAGING SYSTEM CORPORATION
58, Koh, Mamedahonmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa
920-8681 Japan

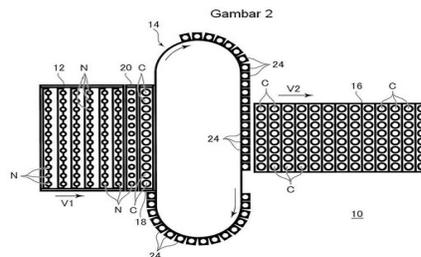
(72) Nama Inventor :
Mamoru SAITO,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadia Am Badar S.H.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul
Invensi : PERALATAN PENGISIAN DAN PENYEGELAN WADAH

(57) Abstrak :

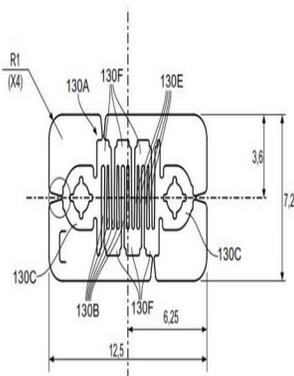
Suatu peralatan pengisian dan penyegelan wadah meliputi suatu konveyor pertama yang memiliki m jalur dan dikonfigurasi untuk mengangkat barang-barang dalam m jalur tersebut; suatu alat pemasok wadah yang dikonfigurasi untuk menempatkan wadah-wadah di atas barang-barang, secara berurutan; suatu pembalik wadah yang dikonfigurasi untuk membalikkan wadah-wadah supaya memasukkan barang ke dalam wadah-wadah sambil wadah-wadah menutup barang-barang; suatu konveyor kedua disusun di bagian hilir dari konveyor pertama dan dikonfigurasi untuk mengangkat wadah-wadah yang berisi barang-barang dalam n jalur yang kurang daripada jalur m, n adalah bilangan asli 2 atau lebih; suatu konveyor pengiriman yang disediakan diantara konveyor pertama dan konveyor kedua dan dikonfigurasi untuk menerima m wadah dari bagian hulu sebagai suatu unit yang berisi barang-barang dan mengirimkan n wadah ke bagian hilir sebagai satu unit; dan suatu alat penyegel yang dikonfigurasi untuk menyegel suatu bukaan di setiap wadah yang diangkut oleh konveyor kedua.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06567
			(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 40/46,A 24F 40/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404454		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2022		NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SHERIDAN, James,GB SUTTON, Joseph Peter,GB
2118851.1	22 Desember 2021	GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 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**
Invensi : ELEMEN-ELEMEN PEMANASAN UNTUK SUATU SISTEM PENGHANTARAN AEROSOL

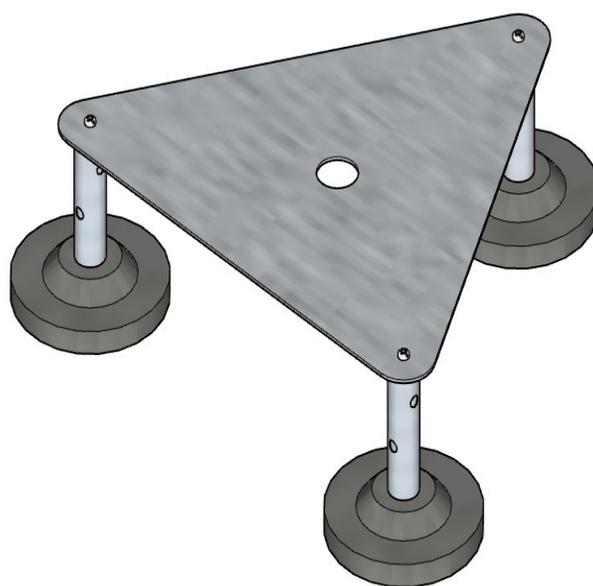
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu komponen penghasil aerosol yang mencakup sejumlah bagian pemanasan elongasi yang memanjang di antara bagian-bagian terminal, dimana suatu apertur elongasi disediakan di antara bagian-bagian pemanasan yang berdekatan, dimana sedikitnya satu apertur elongasi meruncing secara membujur.



Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06557	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 19/36,G 01S 19/13		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401093	(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
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024		
(54)	Judul	ALAT PENYANGGA ANTENA GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM (GNSS) PADA KENDARAAN BERODA EMPAT	
(57)	Abstrak :		

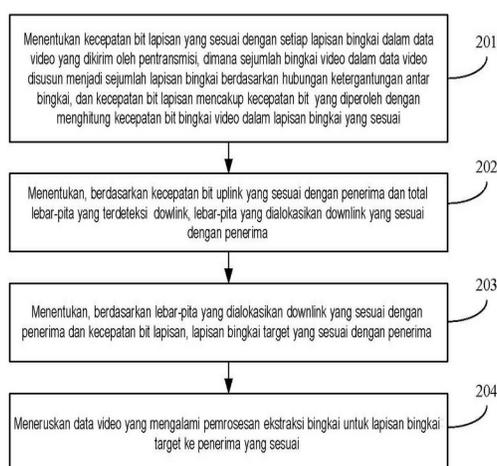
Invensi ini adalah alat penyangga antena penerima sinyal Global Navigation Satellite System (GNSS) yang diletakan pada kendaraan roda empat baik seperti atap kendaraan atau bidang lain yang bermaterial besi. Penerapan perangkat penerima GNSS harus berada pada kondisi antena yang stabil sehingga dapat menerima sinyal dari satelit dengan kualitas terbaik, terutama untuk kegiatan survei atau penelitian yang bergerak. Selanjutnya invensi yang diajukan ini dimaksudkan untuk mengatasi permasalahan bergesernya posisi antena GNSS dengan cara merancang suatu alat agar antena GNSS dapat tegak dengan kondisi stabil walau kendaraan berhenti maupun berjalan secara kontinu.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06666	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 21/647,H 04N 7/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402849	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BIGO TECHNOLOGY PTE. LTD. 30 Pasir Panjang Road, #15-31A, Mapletree Business City, 117440 Singapore
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : XIA, Yunchang,CN DENG, Yong,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111014687.0 31 Agustus 2021 CN	(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 PEMROSESAN PANGGILAN VIDEO, PERANTI DAN MEDIUM PENYIMPANAN	

(57) **Abstrak :**

Perwujudan-perwujudan aplikasi ini mengungkapkan metode dan peralatan pemrosesan panggilan video, peranti dan medium penyimpanan. Metode ini terdiri dari: menentukan kecepatan kode lapisan yang sesuai dengan setiap lapisan bingkai dalam data video yang dikirim oleh ujung pengirim; menurut total lebar-pita suara downlink dan laju kode uplink masing-masing sesuai dengan sejumlah ujung penerima, menentukan lebar-pita yang dialokasikan downlink masing-masing sesuai dengan sejumlah ujung penerima; sesuai dengan level kode lapisan dan lebar-pita downlink yang dialokasikan masing-masing sesuai dengan sejumlah ujung penerima, menentukan lapisan bingkai target masing-masing sesuai dengan sejumlah ujung penerima; dan meneruskan, ke pihak penerima yang sesuai, data video yang diperoleh setelah lapisan bingkai target dikenai pemrosesan ekstraksi bingkai.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06568	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 69/716,C 07C 67/347,C 07C 229/08,C 07C 227/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401359		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Agustus 2022		VERSALIS S.P.A. Piazza Boldrini 1 20097 San Donato Milanese (MI) Italy
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	VECCHINI, Nicola,IT NODARI, Mirco,IT GALEOTTI, Armando,IT DELLEDONNE, Daniele,IT
102021000022328	25 Agustus 2021	IT	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024			Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54) Judul	METODE UNTUK PEMBUATAN ASAM Ω -AMINO-KARBOKSILAT DAN TURUNANNYA		
(57) Abstrak :			

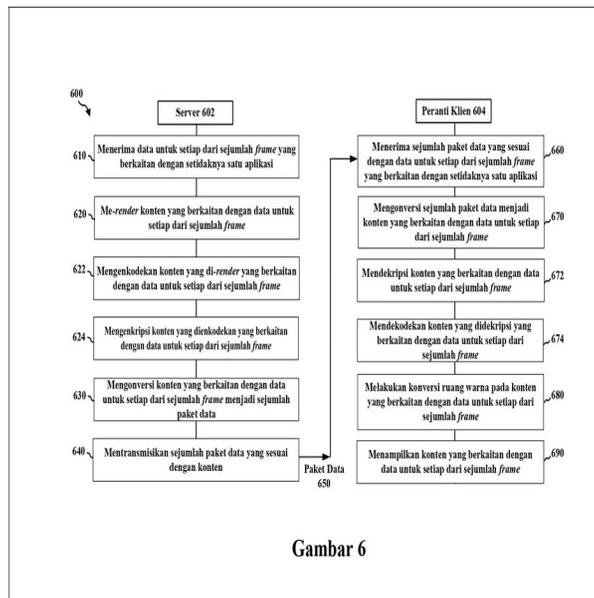
Suatu metode untuk sintesis asam ω -amino atau turunannya, yang meliputi langkah-langkah berikut: - sintesis asam ω -oksoester/asam linier melalui hidroformilasi dengan campuran CO/H₂ dari sedikitnya satu asam/ester tak jenuh tunggal, asam/ester tak jenuh tunggal tersebut lebih disukai yang dihasilkan dari reaksi metatesis minyak/lemak dari sumber yang dapat diperbaharui; - sintesis asam ω -amino linier/ester dan/atau ω -aminoamida, yang membuat asam ω -oksoester/linier tersebut mengalami aminasi reduktif; - kemungkinan sintesis asam ω -amino linier, yang membuat ω -aminoester linier dan/atau ω -aminoamida linier tersebut mengalami hidrolisis.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06519	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 09G 5/02,H 04N 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404599	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Oik IDAPALAPATI,IN Venkata Naga Poleswara Rao KARUCHULA,IN		
17/644,082	13 Desember 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 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**
Invensi : OPTIMALISASI KROMINANS DALAM RENDER SALURAN PIPA

(57) **Abstrak :**

Aspek yang dipresentasikan di sini berkaitan dengan metode dan peranti untuk pemrosesan grafik yang meliputi peralatan, misalnya, peranti klien atau server. Peralatan dapat menerima, dari server, sejumlah paket data yang sesuai dengan data untuk setiap dari sejumlah frame yang berkaitan dengan setidaknya satu aplikasi. Peralatan juga dapat mengonversi sejumlah paket data menjadi konten yang berkaitan dengan data untuk setiap dari sejumlah frame, konten yang meliputi setidaknya salah satu dari konten warna monokrom atau komponen luminans. Lebih lanjut, peralatan dapat melakukan konversi ruang warna pada konten yang berkaitan dengan data untuk setiap dari sejumlah frame, konversi ruang warna yang menambahkan setidaknya satu bidang krominans ke konten. Peralatan juga dapat menampilkan, setelah melakukan konversi ruang warna, konten yang berkaitan dengan data untuk setiap dari sejumlah frame.

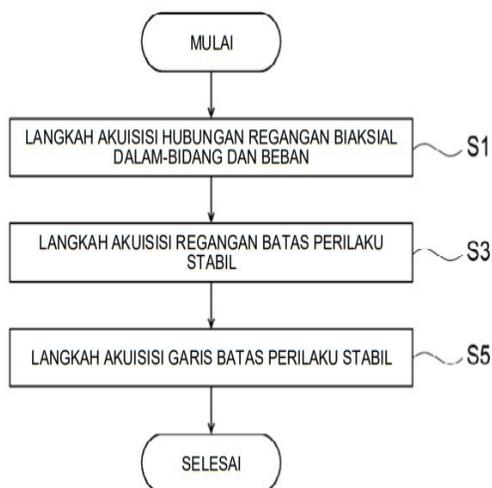


Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06560	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 3/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401769		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 April 2022		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yuki OGIHARA,JP
2021-124997	30 Juli 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul Invensi :	METODE AKUISISI INDEKS PENENTUAN PENGHASILAN KERUTAN, METODE PENENTUAN PENGHASILAN KERUTAN, ALAT PENENTUAN PENGHASILAN KERUTAN, DAN PROGRAM PENENTUAN PENGHASILAN KERUTAN UNTUK BAGIAN DIBENTUK TEKAN	

(57) **Abstrak :**

Suatu metode penentuan penghasilan kerutan untuk suatu bagian dibentuk tekan menurut invensi ini meliputi mengakuisisi, untuk masing-masing rasio beban dalam arah-arrah biaksial dalam-bidang, suatu hubungan antara suatu regangan biaksial dalam-bidang yang dihasilkan dalam suatu proses menginduksi penekukan ke-luar-bidang pada suatu bagian pengukuran (101) dan suatu beban (S1), mengakuisisi suatu regangan biaksial dalam-bidang pada suatu titik dimana suatu koefisien diferensial primer dari suatu regangan uniaksial dalam-bidang dimana suatu beban kompresif beraksi menjadi maksimum lokal sebagai suatu regangan batas perilaku stabil (S3), dan mengakuisisi suatu garis batas perilaku stabil yang akan menjadi suatu indeks untuk penghasilan kerutan di bawah suatu kondisi tegangan biaksial dengan memplot, pada koordinat-koordinat dua-dimensi, regangan batas perilaku stabil yang diakuisisi untuk masing-masing rasio beban (S5) dalam suatu uji tegangan biaksial dimana suatu beban dalam arah-arrah biaksial dalam-bidang diterapkan pada suatu potongan uji salib untuk uji biaksial (100) sedemikian sehingga menginduksi penekukan ke-luar-bidang pada bagian pengukuran (101).



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/06629	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/497,A 61P 13/08,A 61P 35/00,C 07D 471/10						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405314			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2022			JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. No.7 Kunlunshan Road, Economic And Technological Development Zone Lianyungang, Jiangu 222047 China			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
202111413454.8	25 November 2021	CN					
202111624368.1	28 Desember 2021	CN					
202210097592.8	27 Januari 2022	CN					
202210203856.3	03 Maret 2022	CN					
202211083887.6	06 September 2022	CN					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2024			(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 SENYAWA KIMERIK UNTUK DEGRADASI TERTARGET PROTEIN RESEPTOR ANDROGEN, METODE PEMBUATANNYA, DAN PENGGUNAANNYA MEDIS DARIPADANYA						
(57)	Abstrak :						

SENYAWA KIMERIK UNTUK DEGRADASI TERTARGET PROTEIN RESEPTOR ANDROGEN, METODE PEMBUATANNYA, DAN PENGGUNAAN MEDIS DARIPADANYA Suatu senyawa kimerik untuk degradasi protein reseptor androgen yang ditargetkan, metode pembuatannya, dan penggunaan medisnya. Secara khusus, invensi ini berhubungan dengan senyawa spiro yang diwakili oleh formula umum (I), metode pembuatannya, komposisi farmasi yang mengandung senyawa spiro, dan penggunaannya sebagai zat terapeutik, khususnya penggunaan sebagai zat degradasi reseptor androgen dan penggunaan dalam pembuatan obat untuk mengobati dan/atau mencegah penyakit atau kondisi yang diperantarai atau bergantung pada reseptor androgen.

SENYAWA KIMERIK UNTUK DEGRADASI TERTARGET PROTEIN RESEPTOR ANDROGEN, METODE PEMBUATANNYA, DAN PENGGUNAAN MEDIS DARIPADANYA Suatu senyawa kimerik untuk degradasi protein reseptor androgen yang ditargetkan, metode pembuatannya, dan penggunaan medisnya. Secara khusus, invensi ini berhubungan dengan senyawa spiro yang diwakili oleh formula umum (I), metode pembuatannya, komposisi farmasi yang mengandung senyawa spiro, dan penggunaannya sebagai zat terapeutik, khususnya penggunaan sebagai zat degradasi reseptor androgen dan penggunaan dalam pembuatan obat untuk mengobati dan/atau mencegah penyakit atau kondisi yang diperantarai atau bergantung pada reseptor androgen.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06623	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 32/21,H 01M 4/62,H 01M 4/587,H 01M 4/36,H 01M 4/133,H 01M 10/0525,H 01M 4/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402299	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2022	(72)	Nama Inventor : KIM, Hyun Chul,KR WOO, Sang Wook,KR
(30)	Data Prioritas :	(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
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
10-2021-0129159	29 September 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2024		

(54) **Judul** BAHAN AKTIF ELEKTRODA NEGATIF, METODE UNTUK MEMBUATNYA, DAN ELEKTRODA NEGATIF
Invensi : SERTA BATERAI SEKUNDER YANG MELIPUTINYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan bahan aktif elektroda negatif yang meliputi partikel sekunder dimana setidaknya dua partikel primer diagregasi, dimana partikel primer meliputi partikel grafit alami primer dan lapisan pelapis karbon amorf yang ditempatkan pada setidaknya sebagian permukaan partikel grafit alami primer, dan bahan aktif elektroda negatif memiliki volume pori 0,06 mL/g hingga 0,15 mL/g seperti yang diukur dengan porosimeter Hg.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06562

(13) A

(51) I.P.C : E 04C 5/08,E 04G 21/12,G 01B 11/16,G 02B 6/44

(21) No. Permohonan Paten : P00202401239

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-134853 20 Agustus 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.
5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041 Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Noboru UEDA,JP	Youji NAKAI,JP
Katsuhito OSHIMA,JP	Yoshiyuki MATSUBARA,JP
Motonobu NISHINO,JP	Masashi OIKAWA,JP
Shinji NAKAUE,JP	Naoki SOGABE,JP
Michio IMAI,JP	Toru YAMAMOTO,JP
Shinichi YAMANOBE,JP	Kazumasa OKUBO,JP

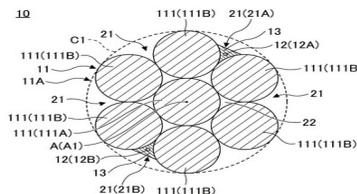
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul UNTAIAN BAJA PC DENGAN SERAT OPTIK TERTANAM, ALAT PENGUKUR UNTAIAN BAJA, DAN
Invensi : METODE PRODUKSI UNTAIAN BAJA PC DENGAN SERAT OPTIK TERTANAM

(57) Abstrak :

Suatu untaian baja PC dengan serat optik tertanam meliputi suatu untaian baja PC yang mana beberapa kawat baja PC dipilin bersama, dan suatu serat optik. Serat optik dipasang tetap dengan suatu resin dalam suatu alur pemilinan yaitu suatu alur antara dua kawat baja PC daripada kawat-kawat baja PC, dua kawat baja PC ditempatkan di suatu permukaan luar untaian baja PC dan berdekatan satu sama lain. Suatu koefisien variasi jarak antara suatu garis singgung bersama dua kawat baja PC yang membentuk alur pemilinan dan berdekatan satu sama lain, dan suatu pusat serat optik adalah 0,5 atau kurang, ketika diukur pada 10 penampang melintang untaian baja PC yang tegak lurus terhadap suatu arah membujur untaian baja PC.



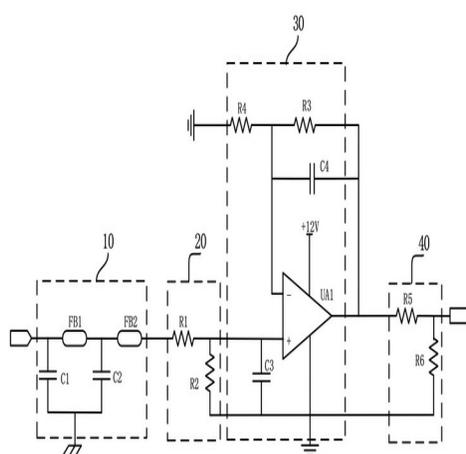
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06505
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 02J 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403749		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2022		CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD.
(30)	Data Prioritas :		No. 957, Shunda Road, High-tech Development Zone, Chaoyang District Changchun, Jilin 130000, China China
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202111144495.1	28 September 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2024		(72) Nama Inventor : Chao WANG,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lucky Setiawati S.H. GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6, Jakarta 12950, Indonesia

(54) **Judul** RANGKAIAN AKUISISI SINYAL PANDUAN PENGISIAN DAYA, SOKET PENGISIAN DAYA YANG DIPASANG PADA KENDARAAN ENERGI BARU, DAN TIANG PENGISIAN DAYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini terkait bidang teknis akuisisi sinyal panduan pengisian daya untuk kendaraan-kendaraan energi baru, dan menyediakan suatu rangkaian akuisisi sinyal panduan pengisian daya, suatu soket pengisian daya yang dipasang pada kendaraan energi baru, dan suatu tiang pengisian daya. Rangkaian akuisisi sinyal panduan pengisian daya mencakup: suatu rangkaian amplifikasi dan penyaringan sinyal yang dikonfigurasi untuk menerima suatu sinyal panduan pengisian daya, dan mengamplifikasi serta menyaring sinyal panduan pengisian daya yang diterima; dan suatu rangkaian pembagi tegangan, yang suatu ujung inputnya terkoneksi ke suatu ujung output rangkaian amplifikasi dan penyaringan sinyal, dan dikonfigurasi untuk menyesuaikan sinyal panduan pengisian daya yang diproses oleh rangkaian amplifikasi dan penyaringan sinyal ke suatu nilai target, yang merupakan suatu tegangan yang memenuhi persyaratan kelistrikan dari suatu pin input sinyal panduan pengisian daya dari suatu pengontrol pengisian daya yang dipasang di kendaraan; rangkaian pembagi tegangan mencakup setidaknya dua resistor yang dapat disetel yang dikoneksikan secara seri, dan nilai-nilai resistansi dari resistor-resistor yang dapat disetel bisa disetel sesuai dengan persyaratan kelistrikan pin input sinyal panduan pengisian daya. Perwujudan-perwujudan dari invensi ini dapat mengatasi atau meringankan masalah sulitnya mengisi daya kendaraan energi baru secara normal karena kurangnya keseragaman standar-standar sinyal panduan pengisian daya.



Gambar 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06620

(13) A

(51) I.P.C : F 16K 31/44,F 16K 51/00,G 05G 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202403279

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2151342-9	01 November 2021	SE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NORDEN MACHINERY AB
Box 845 391 28 Kalmar Sweden

(72) Nama Inventor :

TÖRNQUIST, Mats,SE

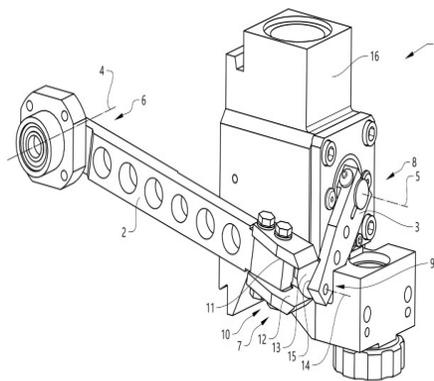
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3
rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet
Kuningan Setia Budi

(54) Judul
Invensi : PERANTI PENGONTROL KATUP

(57) Abstrak :

Peranti pengontrol katup (1) untuk mengendalikan buka dan tutup suatu katup (16), yang mencakup suatu lengan kontrol pertama (2) dan suatu lengan kontrol kedua (3), dimana lengan kontrol pertama (2) disusun untuk berputar mengelilingi sumbu pertama (4) pada ujung pertama (6), dimana lengan kontrol kedua (3) disusun untuk berputar mengelilingi sumbu kedua (5) pada ujung pertama (8), dimana sumbu pertama (4) tegak lurus terhadap sumbu kedua (5), dan dimana antarmuka antara lengan kontrol pertama (2) dan lengan kontrol kedua (3) mencakup suatu garpu (10) dan suatu komponen yang dapat diputar (13), dan dimana sumbu tengah (14) dari komponen yang dapat diputar (13) sejajar dengan permukaan bantalan atas (11) dan permukaan bantalan bawah (12) pada garpu (10). Keuntungan dari invensi ini adalah bahwa keausan pada komponen yang dapat diputar dapat berkurang.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06564

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 16/909,G 06F 16/9032,G 06F 40/30,G 06Q 30/02,G 06T 11/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202404939

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0151629	05 November 2021	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NAVER CORPORATION
Greenfactory, 6, Buljeong-ro Bundang-gu Seongnam-si
Gyeonggi-do 13561 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

LEE, Keonsu,KR	LEE, YungSeong,KR
KIM, Jisu,KR	PARK, Mi Ju,KR
KIM, Kyungil,KR	BAEK, Youngmi,KR
KANG, Insung,KR	SHIN, You Jin,KR
PARK, Jiwon,KR	KIM, Yejin,KR
LIM, Joo Youl,KR	HA, Selin,KR
PARK, Bo Eun,KR	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

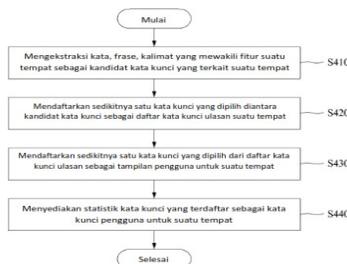
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono
Kavling 15

(54) Judul Invensi : METODE, SISTEM, DAN PROGRAM KOMPUTER UNTUK ULASAN KATA KUNCI SEBAGAI PENGGANTI PERINGKAT BINTANG

(57) Abstrak :

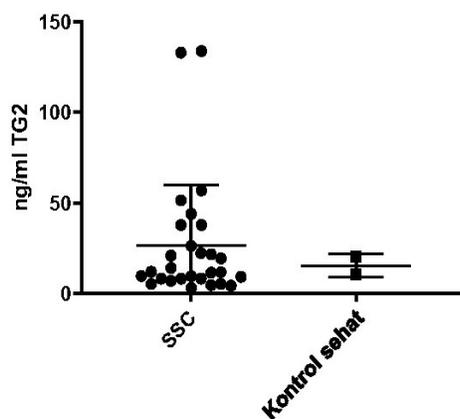
Diungkapkan suatu metode, sistem, dan program komputer untuk ulasan kata kunci sebagai pengganti peringkat bintang. Metode ulasan kata kunci mencakup langkah-langkah: mendaftarkan, sebagai daftar kata kunci yang terkait dengan suatu tempat, sedikitnya satu diantara kata, frase, atau kalimat yang menggambarkan fitur tempat tersebut; dan mendaftarkan, sebagai ulasan tempat tersebut, sedikitnya satu kata kunci yang dipilih dari daftar kata kunci dengan menyediakan daftar kata kunci tersebut kepada pengguna yang pernah mengunjungi atau menggunakan tempat tersebut.

GAMBAR 4



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06624	(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 17/00,A 61P 29/00,C 07K 16/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405439		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UCB BIOPHARMA SRL Allée de la Recherche, 60 B-1070 BRUSSELS Belgium
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2022		(72) Nama Inventor : JOHNSON, Timothy Scott,GB ATKINSON, John,GB DISTLER, Jorg Hans Wilhelm,DE ABRAHAM, David John,GB
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2116665.7	18 November 2021	GB
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2024		
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK PENGOBATAN PENYAKIT SKLERODERMA	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan antibodi anti-transglutaminase tipe 2 (TG2) untuk penggunaan dalam pengobatan penyakit skleroderma, seperti skleroderma lokal atau sistemik.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06561	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/519,A 61P 35/00,C 07D 417/14,C 07D 291/08,C 07D 273/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405299		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INSILICO MEDICINE IP LIMITED 26th Floor, Three Exchange Square, 8 Connaught Place Central Hong Kong China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2022		(72) Nama Inventor : WU, Jianping,CN QIN, Luoheng,CN LIU, Jinxin,CN LIU, Yingtao,CN
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	PCT/ CN2021/130289	12 November 2021	CN
	PCT/ CN2022/123806	08 Oktober 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024		
(54)	Judul	INHIBITOR MOLEKUL KECIL DARI PROTEASE SPESIFIK UBIKUITIN 1 (USP1) DAN PENGGUNAAN	
	Invensi :	DARINYA	
(57)	Abstrak : Disediakan adalah senyawa-senyawa penghambat molekul kecil dari protease spesifik ubikuitin 1 (USP1) dan komposisi-komposisi yang terdiri dari senyawa tersebut. Disediakan lebih lanjut adalah metode-metode untuk menargetkan protease spesifik ubikuitin 1 (USP1) dan metode-metode untuk mengobati penyakit atau gangguan yang berkaitan dengan USP1, seperti kanker.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/06559

(13) A

(51) I.P.C : B 65D 81/38,C 01B 33/32,C 04B 28/26,E 04B 1/76

(21) No. Permohonan Paten : P00202400839

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21185544.0	14 Juli 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

QWARZO S.P.A.
Via Mezzana, 81 25038 Rovato Italy

(72) Nama Inventor :
PANZERI, Luca,IT

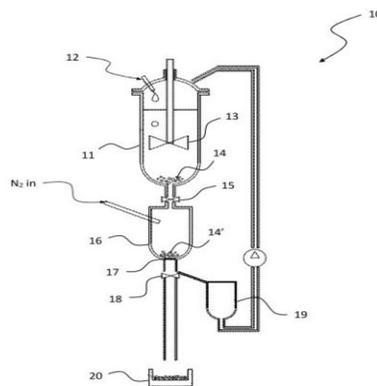
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3
rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet
Kuningan Setia Budi

(54) Judul
Invensi : PROSES PEMBUATAN SUATU BARANG YANG TERDIRI DARI BAHAN SILIKON, YANG MEMILIKI DENSITAS RENDAH DAN KONDUKTIVITAS TERMAL, DAN BARANG YANG DIPRODUKSI TERSEBUT DIPEROLEH

(57) Abstrak :

Suatu proses dijelaskan untuk pembuatan sferul, atau barang yang dibentuk oleh sferul tersebut, dari bahan mengandung silika, yang mempunyai nilai densitas dan konduktivitas termal yang rendah dan cocok untuk pembuatan wadah, khususnya untuk menggantikan wadah busa polistiren. Invensi ini juga berkaitan dengan barang-barang manufaktur yang diperoleh melalui proses tersebut.

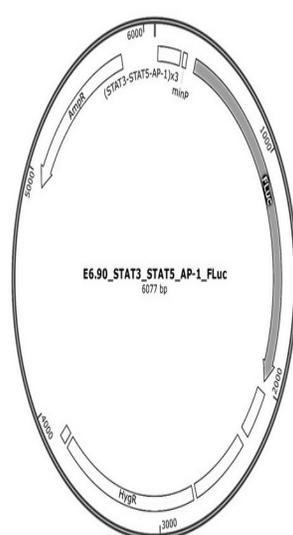


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06577	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/63,C 12N 5/10,C 12Q 1/6897,G 01N 33/533		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402514		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2022		JOINT STOCK COMPANY «BIOCAD» 198515, Saint Petersburg, vn. ter. g. poselok Strelna, ul. Svyazi, d. 38, str. 1, pomeschch. 89 Russian Federation
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KONONOV, Aleksey Vladimirovich,RU
2021126254	07 September 2021	RU	ZHIRIAKOVA, Mariia Vladimirovna,RU
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024		GORDEEV, Aleksandr Andreevich,RU
			SOLOVYEV, Valery Vladimirovich,RU
			MOROZOV, Dmitry Valentinovich,RU
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan

(54) **Judul**
Invensi : PROMOTOR YANG DAPAT DIINDUKSI, VEKTOR, DAN SEL INANG YANG BERBASIS PADANYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan bidang bioteknologi dan biologi molekuler, khususnya dengan promotor yang dapat diinduksi universal, vektor dan sel inang yang berbasis padanya, serta metode untuk memproduksi sel inang tersebut. Invensi yang diajukan memungkinkan untuk menganalisis aktivitas protein target, misalnya ligan reseptor, misalnya sitokin.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06575

(13) A

(51) I.P.C : A 01K 1/01

(21) No. Permohonan Paten : P00202403514

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-184793	12 November 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Unicharm Corporation
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime
799-0111 Japan

(72) Nama Inventor :

Misato NAKATANI ,JP
Yasuhiro SASANO ,JP
Shinya KANEKO ,JP

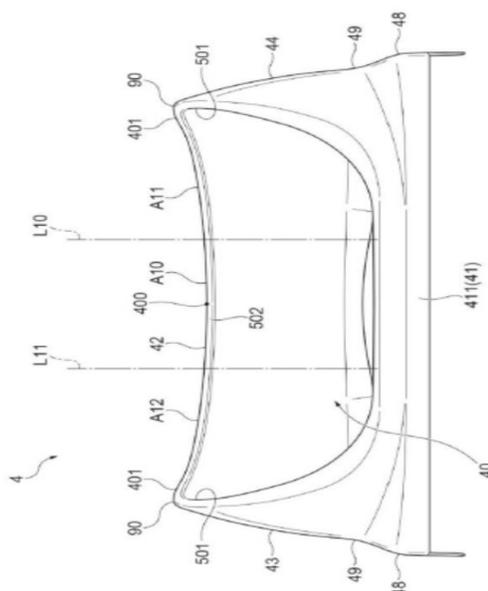
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : TOILET SISTEM UNTUK HEWAN PELIHARAAN

(57) Abstrak :

Suatu toilet sistem untuk seekor hewan peliharaan meliputi: suatu wadah ekskresi yang memiliki suatu porsi permukaan bagian-bawah permeabel-cairan; suatu baki yang ditempatkan di bawah wadah ekskresi tersebut dan yang dikonfigurasi untuk menyimpan suatu lembaran penyerap untuk menyerap cairan yang telah lewat melalui porsi permukaan bagian-bawah tersebut; suatu wadah bawah yang dikonfigurasi untuk menahan baki tersebut; dan suatu wadah atas yang ditempatkan di atas wadah ekskresi tersebut, suatu porsi bukaan untuk seekor hewan peliharaan masuk dan keluar yang dibentuk pada wadah atas tersebut, sisi atas dari wadah atas tersebut yang terbuka; pada toilet sistem untuk seekor hewan peliharaan tersebut, wadah atas tersebut memiliki: sepasang porsi dinding-sisi yang disediakan untuk berhadapan satu sama lain pada kedua sisi pada arah lebar dari porsi bukaan dan yang memanjang dalam arah depan-belakang yang merupakan arah kedalaman dari wadah atas; dan suatu porsi dinding belakang yang menghadap porsi bukaan pada arah depan-belakang, dan ketinggian dari suatu porsi tertinggi dinding-sisi yang memiliki ketinggian tertinggi pada porsi dinding-sisi adalah lebih tinggi daripada ketinggian dari suatu porsi tertinggi dinding-belakang yang memiliki ketinggian tertinggi pada porsi dinding belakang.



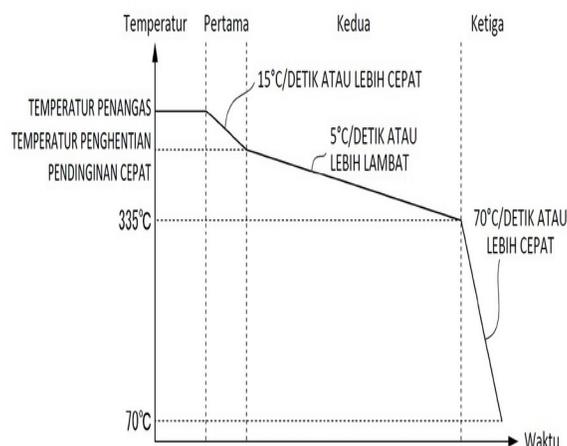
Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06678	(13) A
(51)	I.P.C : C 22C 18/04,C 23C 2/28,C 23C 2/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402794	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2021	(72)	Nama Inventor : MITSUNOBU Takuya,JP SAITO Mamoru,JP TOKUDA Kohei,JP TAKEBAYASHI Hiroshi,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Agustus 2024		

(54) **Judul**
Invensi : BAJA SEPUHAN CELUP PANAS

(57) **Abstrak :**

Baja sepuhan celup panas menurut satu ciri teknik dari invensi ini meliputi baja dasar dan lapisan penyepuhan celup panas yang ditempatkan pada permukaan baja dasar, komposisi kimia di dalam lapisan penyepuhan celup panas mengandung, berdasarkan %massa, Al: 10,00% sampai 30,00%, Mg: 3,00% sampai 12,00%, Sn: 0% sampai 2,00%, Si: 0% sampai 2,50%, Ca: 0% sampai 3,00%, Ni: 0% atau lebih dan kurang daripada 0,25%, Fe: 0% sampai 5,00%, dan sejenisnya, sisa terdiri dari Zn dan pengotor, struktur metalografik lapisan penyepuhan celup panas mengandung 5 sampai 45 %luas fase α yang memiliki diameter butiran 0,5 sampai 2 μ m, struktur metalografik lapisan penyepuhan celup panas ini mengandung 15 sampai 70 %luas fase MgZn₂, dan, di antara fase-fase α yang memiliki diameter butiran 0,5 sampai 2 μ m, rasio luas fase α yang memiliki hubungan orientasi (111) α //(0001)MgZn₂ dengan fase MgZn₂ yang berdekatan adalah 25% sampai 100%.



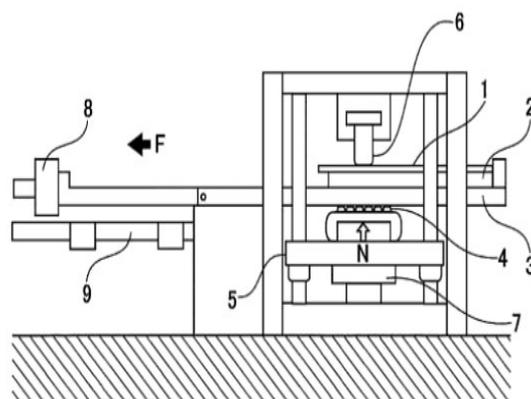
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06682	(13) A
(51)	I.P.C : C 09D 7/65,C 09D 7/63,C 09D 7/61,C 09D 133/08,C 09D 133/04,C 23C 26/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402917		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2022		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Shinichi FURUYA ,JP
2021-168760	14 Oktober 2021	JP	Takeshi MATSUDA ,JP
2022-045024	22 Maret 2022	JP	Tomohiro AOYAMA ,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Agustus 2024		Shun KOIBUCHI ,JP
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
		Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani	
		Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906	
		Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310,	
		Indonesia	

(54) **Judul**
Invensi : LEMBARAN BAJA DAN METODE PRODUKSI UNTUKNYA

(57) **Abstrak :**

Suatu tujuan adalah untuk menyediakan suatu lembaran baja tersalut-film pelumasan yang akan dikenakan pada pembentukan yang rumit yang untuknya pembentukan tekan adalah sulit, lembaran baja yang memperlihatkan ketahanan pergeseran yang rendah dalam suatu porsi yang rawan terhadap peretakan selama pembentukan tekan dan yang memperlihatkan kemampuan dibentuk tekan yang sangat baik dalam suatu porsi yang dikenakan pada suatu tekanan kontak yang tinggi dimana terjadinya keausan adhesif cetakan diantisipasi. Suatu film resin organik yang mengandung suatu resin akrilik yang memiliki suatu titik transisi gelas (T_g) 100°C atau lebih tinggi dan suatu rasio nilai asam $R = \text{nilai asam (mg-KOH/g)}/T_g (^{\circ}\text{C})$ 1,50 atau lebih, dan 5% massa atau lebih lilin dari suatu lilin poliolefin yang memiliki suatu titik leleh 100°C atau lebih tinggi dan 145°C atau lebih rendah dan suatu diameter partikel rata-rata $3,0\ \mu\text{m}$ atau kurang terbentuk pada suatu permukaan dari suatu lembaran baja pada suatu berat salutan, W , $0,3\ \text{g/m}^2$ atau lebih dan $2,5\ \text{g/m}^2$ atau kurang per permukaan.



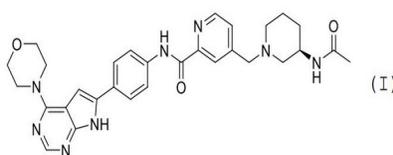
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06681	(13) A
(51)	I.P.C : C 08K 3/26,C 08K 3/013,C 08L 101/08,C 08L 27/04,C 08L 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403827		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Oktober 2022		KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TAKIGUCHI, Osamu,JP WADA, Satoshi,JP
2021-183479	10 November 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	16 Agustus 2024		Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI RESIN TERHALOGENASI	
(57)	Abstrak :		
Invensi ini berkaitan dengan komposisi resin berbasis halogen yang mengandung bahan pelunak, dispersan polimer, pengisi anorganik basa dan resin berbasis halogen, di mana dispersan polimer mengandung suatu unit susunan mengandung gugus karboksi dan unit susunan mengandung gugus hidrofobik; derajat netralisasi dispersan polimer adalah tidak lebih dari 30% mol; dan berat rata-rata berat molekul (Mw) dari dispersan polimer adalah tidak kurang dari 4.000 dan tidak lebih dari 200.000.			

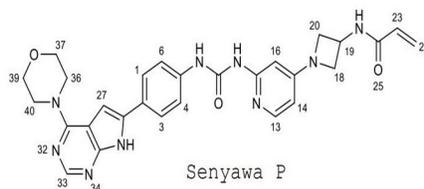
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06565	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/519,A 61P 37/06,A 61P 35/02,A 61P 37/02,A 61P 35/00,A 61P 37/00,C 07D 487/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402434	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BIOMEA FUSION, INC. BIOMEA FUSION, INC., 900 Middlefield Road, 4th Floor, Redwood City, California 94063 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : HE, Hongyan,CN JIANG, Siyi,CN SOMANATH, Priyanka,US LU, Daniel,US KINOSHITA, Taisei,US LAW, Brian,US BUTLER, Thomas,US PALMER, James T.,AU WONG, Angelina Sau Man,US LIN, Nan-Hong,US TAN, Heow Meng,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/235,662	20 Agustus 2021	US			
63/279,053	12 November 2021	US			
63/310,076	14 Februari 2022	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024				
(54)	Judul Invensi :	BENTUK KRISTAL DARI N-[4-[4-(4-MORFOLINIL)-7H-PIROLO[2,3-d]PIRIMIDIN-6-IL]FENIL]-4-[[3(R)-[(1-OKSO-2-PROPEN-1-IL)AMINO]-1-PIPERIDINIL]METIL]-2-PIRIDINKARBOKSAMIDA, INHIBITOR MENIN-MLL IREVERSIBEL UNTUK PENGOBATAN KANKER			

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bentuk kristal N-[4-[4-(4-morfolinil)-7H-pirolo[2,3-d]pirimidin-6-il]fenil]-4-[[3(R)-[(1-okso-2-propen-1-il)amino]-1-piperidinil]metil]-2-piridinkarboksamida (Formula (I)). Senyawa formula (I) merupakan inhibitor menin-MLL ireversibel bagi manusia dalam pengobatan, sebagai contoh, kanker, termasuk sebagai contoh limfoma dan leukemia, dan penyakit autoimun. Invensi ini mengungkapkan karakterisasi bentuk kristal dengan sebagai contoh XRPD, FTIR, DSC dan TGA serta data farmakologi.



Gambar 33



Senyawa P

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/06621	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 01N 37/40,A 01N 57/20,A 01N 25/06,A 01P 13/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404209			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 November 2022				BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		OESTER, Dean A,US ANDERSON, Timothy H,US BOWE, Steven Joseph,US		
	21208262.2	15 November 2021	EP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2024				Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENINGKATKAN EFIKASI HERBISIDA					
(57)	Abstrak :						

Suatu metode untuk meningkatkan efikasi herbisida yang terdiri atas mengaplikasikan likuor semprot berair herbisida dalam kombinasi dengan kopolimer CP anionik, dimana kopolimer CP tersebut terbuat dari unit berulang monomer M tak jenuh secara etilena terpolimerisasi yang terdiri atas a) 50 hingga 99,5% menurut berat, berdasarkan berat total monomer M tak jenuh secara etilena, dari setidaknya satu monomer Ma yang dipilih dari gugus yang terdiri dari amida primer dari asam monokarboksilat tak jenuh secara monoetilena yang memiliki 3 hingga 6 atom karbon; b) 0 hingga 50% menurut berat, berdasarkan berat total monomer M tak jenuh secara etilena, dari satu atau lebih monomer Mb, dimana monomer Mb tersebut adalah - setidaknya satu monomer Mb.1 yang dipilih dari gugus yang terdiri dari asam sulfonat tak jenuh secara monoetilena dan garamnya; atau - setidaknya satu monomer Mb.2 yang dipilih dari gugus yang terdiri dari monomer tak jenuh secara monoetilena yang mengandung setidaknya satu gugus amonium kuarternar; dan c) 0 hingga 15% menurut berat, berdasarkan berat total monomer M tak jenuh secara etilena, dari satu atau lebih monomer Me tak jenuh secara monoetilena yang memiliki setidaknya satu moiety poli-C2-C6-alkilenaoksida yang memiliki gugus OH terminal atau gugus C1-C6-alkoksi terminal selain moiety yang mengandung ikatan rangkap dua tak jenuh secara etilena; dimana jumlah total monomer Ma dan Mb adalah setidaknya 85% menurut berat, berdasarkan berat total monomer M tak jenuh secara etilena, dan dimana jumlah total monomer Mb dan Mc adalah dari 0,5 hingga 50% menurut berat, berdasarkan berat total monomer M tak jenuh secara etilena.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06639

(13) A

(51) I.P.C : C 22C 19/05,C 22C 1/02,C 22F 1/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202402839

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Juni 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0082518	05 Juli 2022	KR
10-2023-0079278	20 Juni 2023	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LG CHEM, LTD.
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336
Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

KIM, Wochul,KR
KANG, Mooseong,KR

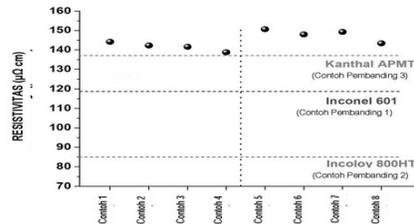
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul MATERIAL ALOI DENGAN RESISTIVITAS LISTRIK TINGGI, METODE PABRIKASINYA DAN TABUNG
Invensi : PEMANAS JOULE YANG MELIPUTINYA

(57) Abstrak :

Suatu material aloi mencakup suatu aloi yang mengandung sekurang-kurangnya Ni, Al dan Ti. Material aloi mencakup suatu matriks struktur kubus berpusat muka (FCC) dan suatu endapan yang terbentuk dalam matriks. Material aloi memperlihatkan karakteristik-karakteristik puncak yang ditentukan sebelumnya dan mempunyai suatu resistivitas yang tinggi.



Gambar 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06638

(13) A

(51) I.P.C : B 21D 11/00,H 01M 10/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202400869

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Januari 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2023-0012441 31 Januari 2023 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HYUNDAI MOBIS CO., LTD.
203, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul, 06141 Republic of Korea

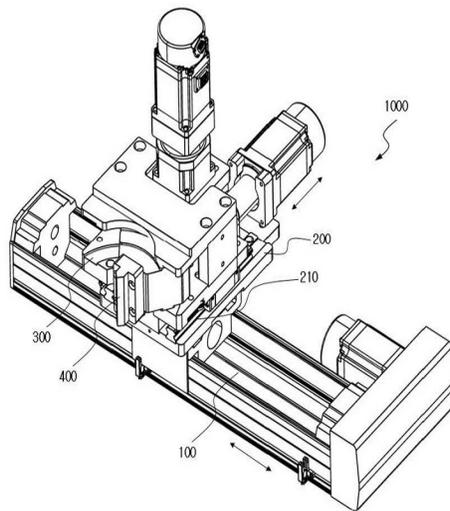
(72) Nama Inventor :
KIM, Dong Kyu, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadia Ambadar S.H.
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul PERANGKAT PENEKUKAN LEMPENGAN TIMBAL SEL BATERAI SEKUNDER DAN METODE
Invensi : PENEKUKAN MENGGUNAKAN HAL YANG SAMA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan perangkat penekukan lempengan timbal dari sel baterai sekunder yang mampu mencegah benturan dengan perlengkapan sekaligus menghilangkan fenomena pegas balik dalam penekukan lempengan timbal, dan metode penekukan yang menggunakan hal yang sama. Lebih khusus lagi, perangkat penekukan lempengan timbal dari sel baterai sekunder untuk penekukan lempengan timbal yang menonjol dari sel baterai sekunder meliputi: pemandu pertama yang panjangnya diperpanjang; blok dasar yang bergerak secara linier sepanjang pemandu pertama; pemandu kedua, yang dibentuk pada salah satu sisi blok dasar dan berbentuk busur; dan jig penekukan yang bergerak sepanjang pemandu kedua dan menekuk lempengan timbal, yang mana pusat radius putaran jig penekukan terbentuk di satu sisi blok dasar, dan jig penekukan berputar sementara pusatnya tetap.

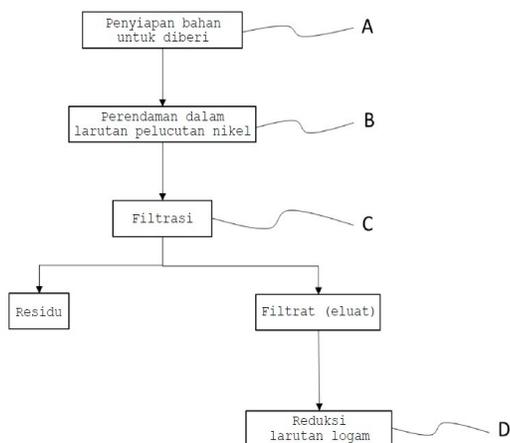


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06543	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 23/755,C 01G 53/00,G 03F 7/42				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304834	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2023		UWin Nanotech. Co., Ltd. No.3, Ln. 12, Yazhou Rd., Tucheng Dist., New Taipei City 236 Taiwan, Republic of China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ching-Hsiang HSU ,TW Jia-Hao HU ,TW		
TW111132110	25 Agustus 2022	TW			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 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 PELUCUTAN NIKEL DAN APLIKASINYA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan suatu komposisi pelucutan nikel, yang mengandung 10 sampai 40 %berat natrium sulfat; 10 sampai 40 %berat natrium bisulfat; 10 sampai 40 %berat natrium tiosulfat; dan 10 sampai 40 %berat trinitrium sitrat. Persentase berat yang diuraikan di atas berdasarkan pada berat total komposisi pelucutan nikel. Pengungkapan ini juga menyediakan suatu larutan pelucutan nikel yang meliputi komposisi pelucutan nikel dan metode pendaurulangan logam nikel menggunakan larutan pelucutan nikel tersebut.

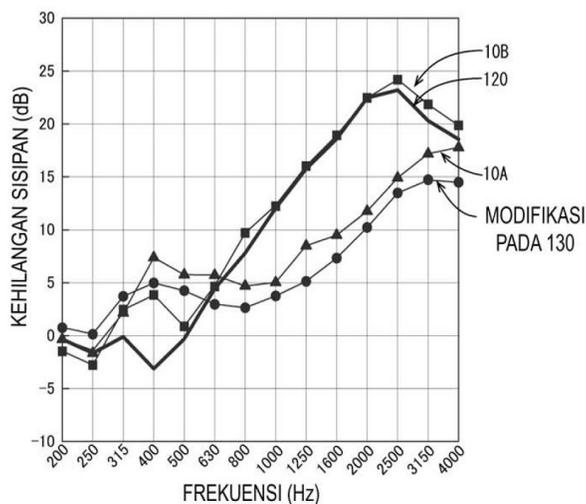


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06506	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 32B 5/24,B 60R 13/08,G 10K 11/172				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407278	(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 :	(33)	Negara		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2022-009167		25 Januari 2022		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		

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

(57) **Abstrak :**
 Suatu struktur kedap suara kompartemen kendaraan yang mencakup suatu komponen partisi (12) yang memisahkan kompartemen kendaraan, suatu lapisan penyerap suara (14) yang memiliki ruang di dalamnya, suatu lapisan kedap udara (30) yang terbuat dari material kedap udara, dan suatu lapisan serat yang dikompresi (32A) yang terutama terbentuk dari suatu massa serat yang dikompresi. Kekuatan koneksi antara lapisan serat yang dikompresi (32A) dan lapisan kedap udara (30) lebih rendah daripada kekuatan koneksi antara lapisan kedap udara (30) dan lapisan penyerap suara (14). Sesuai dengan itu, antiresonansi timbul antara resonansi karena transmisi resonansi dan resonansi oleh peregangan lapisan penyerap suara (14) (mengacu ke (10A)). Ini meningkatkan kehilangan sisipan dalam pita frekuensi pertengahan dan unjuk kerja kedap suara sehubungan dengan suara dalam pita frekuensi pertengahan ditingkatkan.



GAMBAR 14

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06517

(13) A

(51) I.P.C : H 01G 11/70,H 01G 11/26,H 01M 4/70,H 01M 4/139,H 01M 4/13,H 01M 10/0585,H 01M 10/052

(21) No. Permohonan Paten : P00202407399

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Maret 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MUSASHI SEIMITSU INDUSTRY CO., LTD.
39-5, Aza Daizen, Ueta-cho, Toyohashi-shi, Aichi
4418560 JAPAN Japan

(72) Nama Inventor :

Yasuo SUZUKI,JP
Daisuke KOMATSU,JP
Mohammad Mizanur RAHMAN,JP
Nobuo ANDO,JP

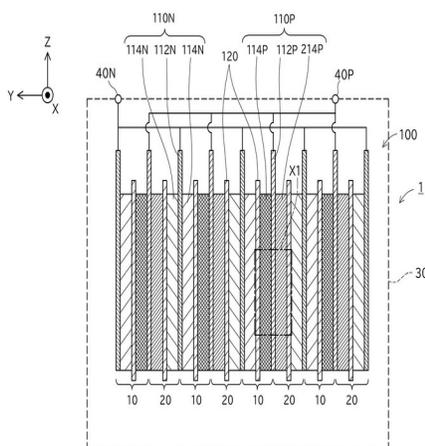
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul : SEL PENYIMPAN ENERGI, MODUL PENYIMPAN ENERGI, DAN METODE UNTUK MEMBUAT SEL
Invensi : PENYIMPAN ENERGI

(57) Abstrak :

Untuk meningkatkan karakteristik keluaran suatu sel penyimpanan energi, suatu sel penyimpan energi tersebut meliputi suatu elektroda pertama yang memiliki salah satu polaritas dari polaritas positif dan polaritas negatif dan suatu elektroda kedua yang memiliki polaritas lainnya. Elektroda pertama meliputi suatu foil pengumpul arus pertama yang memiliki beberapa lubang saluran pertama yang terbentuk di dalamnya dan sepasang lapisan bahan aktif pertama, masing-masing dibentuk pada masing-masing kedua sisi foil pengumpul arus pertama dan memiliki karakteristik-karakteristik keluaran yang berbeda. Elektroda kedua meliputi sepasang lapisan bahan aktif kedua yang ditempatkan sedemikian rupa sehingga menghadap masing-masing pasangan lapisan bahan aktif pertama. Sedikitnya salah satu dari suatu cerukan dan suatu lubang saluran kedua dibentuk pada suatu permukaan sedikitnya salah satu dari pasangan lapisan bahan aktif pertama.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06554

(13) A

(51) I.P.C : B 60H 1/00,F 01M 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202208029

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202141034205	29 Juli 2021	IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TVS MOTOR COMPANY LIMITED
TVS Motor Company Limited "Chaitanya", No.12 Khader
Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600006 India

(72) Nama Inventor :

RAGHUPATHI DHIYANESHWARAN,IN
SUBRAMANIAN KRISHNA KUMAR,IN
KANDREGULA SRINIVASA RAO,IN
VEDHANAYAGAM JAYAJOTHIJOHNSON,IN

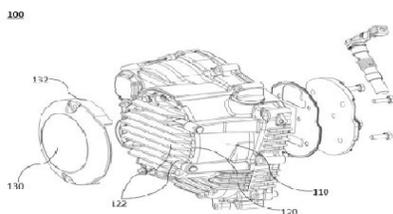
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : MESIN PEMBAKARAN INTERNAL UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan mesin pembakaran dalam (100) untuk kendaraan (10). Mesin Th (100) memiliki bak mesin (110), dan kopling penutup (120) terpasang pada bak mesin (110). Kopling penutup (120) memiliki muka bagian dalam yang dilalui oli dalam bak mesin (110), dan muka luar yang memiliki sejumlah sirip (122). Mesin (100) selanjutnya memiliki penutup (130) yang disesuaikan dengan permukaan luar dari penutup kopling (120). Penutup (130) dikonfigurasi untuk mengarahkan udara atmosfer ke arah sirip (122) pada permukaan luar dari kopling penutup (120), dengan demikian mendinginkan oli yang berjalan di sepanjang permukaan bagian dalam dari kopling penutup (120).



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06497	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61L 27/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210202	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP2M) Institut Teknologi Padang Jl. Gajah Mada - Kandis, Nanggalo, Padang, Sumatera Barat Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Ade Indra,ID Siti Rosma Anisa,ID Husni Maray,ID Hasyim Al Ashari,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	BONE SCAFFOLD DARI BUTIRAN PMMA YANG BERKEKUATAN TINGGI
------	----------------------------	---

(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini mengenai pengembangan pembuatan scaffold dari butiran polymethyl methacrylate (PMMA) dengan porositas tinggi dan berkekuatan tinggi, dibuat dengan metode pressureless sintering. Invensi ini dititikberatkan pada tahapan penghalusan butiran PMMA dan cara pencampuran material-material pembuat scaffold diantaranya PMMA dan air murni. Tahapan meliputi, butiran PMMA yang telah dihaluskan kemudian dikeringkan dari kandungan air murni dan selanjutnya dilakukan proses penyeringan dengan mesin sieving mesh 80-100. Butiran PMMA ditambahkan dengan air murni dengan perbandingan yang dipilih yaitu 1:1 % berat, kemudian dimasukkan ke dalam wadah dan dicampur homogen. Campuran butiran PMMA dan air murni dicetak dengan metode slip casting. Proses sintering dilakukan dengan temperatur bervariasi 115-140 oC, sampai menghasilkan produk bone scaffold PMMA. Pada akhirnya scaffold PMMA yang dihasilkan memenuhi syarat kualitas diantaranya ukuran pori-pori, jumlah porositas, dan nilai compressive strength. Kualitas scaffold PMMA tercapai pada temperatur sintering 125, 130, dan 135 oC dan sangat cocok digunakan sebagai implan tulang cancellous.</p>
------	------------------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06606	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 29/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214329	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Xin Hai Indonesia Graha Indochem Lt.2 Jl. Pantai Indah Kapuk Boulevard Kav.SSB/E Pantai Indah Kapuk Jakarta Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Liu Hongsong,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2024		

(54) **Judul Invensi :** Perangkat Penyaring Untuk Bahan Baku Paduan Nikel

(57) **Abstrak :**
Model utilitas ini berkaitan dengan bidang perangkat pemilahan primer bijih, dan terutama perangkat penyaring untuk bahan baku paduan nikel, yang terdiri dari kerangka dan perangkat penyaring. Bagian atas kerangka terbuka, dan perangkat penyaring diatur pada bukaan ini. Perangkat penyaring ini terdiri dari banyak penggulung saringan kerucut dengan satu ujung tersebar merata ke bagian tengah, permukaan dari setiap penggulung saringan kerucut ini sejajar satu sama lain, dan ujung sentrifugal dari badan poros penggulung saringan kerucut melewati kerangka dan dilengkapi dengan gir kerucut. Gir transmisi diatur di antara dua gir miring yang bersebelahan, dan setidaknya satu gir miring atau gir transmisi terhubung dengan motor melalui perangkat reduksi; Bagian tengah kerangka dilengkapi dengan pipa dengan arah aksial yang sama; Badan poros di ujung sentripetal pada penggulung saringan kerucut terhubung secara rotasi dengan pipa, dan permukaan atas pipa lebih rendah daripada penggulung saringan kerucut. Efek menguntungkan dari model utilitas ini meliputi: Model utilitas ini secara efektif mengatasi kekurangan di mana penggulung saringan pengangkut tradisional menempati ruang yang besar, yang sangat praktis dengan biaya cukup murah, dan memiliki prospek peningkatan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06679

(13) A

(51) I.P.C : B 60M 1/30

(21) No. Permohonan Paten : P00202407004

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/563,359	28 Desember 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CATERPILLAR GLOBAL MINING EQUIPMENT LLC
3501 S. FM Hwy 1417 Denison, Texas 75020 United States of America

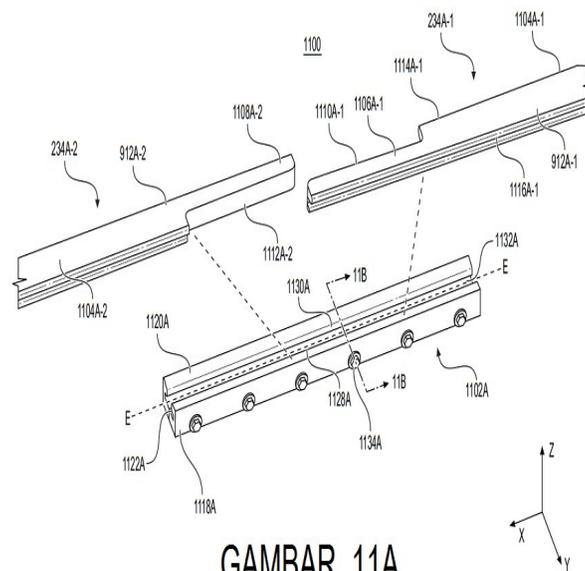
(72) Nama Inventor :
Igor STRASHNY,US

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

(54) Judul
Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK MENGGABUNGAN SEGMENT POWER RAIL

(57) Abstrak :

Suatu struktur modular menopang segmen rel layang (240) untuk menyalurkan tenaga listrik ke mesin kerja yang bergerak (100), seperti pengangkut di lokasi penambangan. Bagian ujung (1106, 1108) dari segmen rel yang memiliki lebar lebih sempit daripada bagian badan dari segmen rel (240) disambung di dalam fishplate terbelah (1102). Permukaan yang berlawanan secara lateral (1110, 1112) di dalam bagian ujung menyempit (1106, 1108) membentuk tumpang tindih longitudinal (1202), dan konektor (1134) di bawah segmen rel menarik fishplate terbelah ke arah bagian ujung. Dalam pengaturan dengan rel paralel di sekeliling kurvatur, segmen rel (240) diatur dengan cara digeser sehingga tumpang tindih longitudinal (1202, 1206) lebih besar untuk rel di bagian dalam kurvatur dibanding dengan rel di luar kurvatur.



GAMBAR 11A

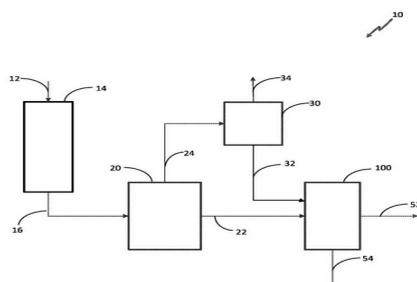
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06674
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 10G 49/22,C 10G 7/02,C 10G 3/00,C 10G 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402554		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2022		SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 The Hague Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHAN, Pui Yiu Ben,US THYAGARAJAN, Venkatesh,IN VAN DOESBURG, Edmundo Steven,NL WHITT, Rubin Keith,US YARULIN, Artur,NL
63/245,009	16 September 2021	US	
21199563.4	28 September 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 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** PROSES UNTUK MEMPRODUKSI MINYAK TANAH DAN DIESEL DARI SUMBER YANG DAPAT
Invensi : DIPERBARUI

(57) **Abstrak :**

Suatu proses untuk meningkatkan hasil minyak tanah dari bahan baku yang dapat diperbarui melibatkan mengarahkan aliran cairan yang diproses hidro ke stripper utama untuk memisahkan aliran bagian bawah stripper utama dan aliran overhead stripper utama yang meliputi nafta, hidrokarbon rentang titik didih yang lebih rendah dan lebih tinggi, dan air. Air curah dihilangkan dari aliran overhead stripper utama yang menghasilkan aliran hidrokarbon yang tidak distabilkan, yang dilewatkan ke kolom stabilisasi untuk memisahkan aliran yang mengandung nafta yang distabilkan dari hidrokarbon rentang titik didih yang lebih rendah. Aliran yang mengandung nafta yang distabilkan dilewatkan ke kolom rektifikasi untuk memisahkan aliran bagian bawah rektifikasi dan aliran produk nafta. Aliran produk rentang titik didih minyak tanah dan diesel dipisahkan dari aliran bagian bawah stripper utama dalam fraksinasi vakum.

1 / 3



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06507

(13) A

(51) I.P.C : A 62C 2/06,A 62C 2/00,E 04B 1/94,E 04B 2/74,E 04B 2/56

(21) No. Permohonan Paten : P00202407228

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-017489 07 Februari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YOSHINO GYPSUM CO., LTD.
Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0005 Japan

(72) Nama Inventor :

YAMAKATA, Kouji,JP
HINO, Shigeto,JP
WATANABE, Yusuke,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

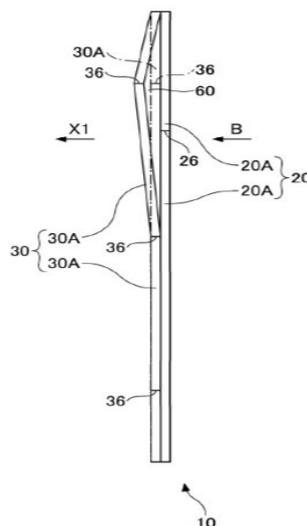
(54) Judul

Invensi :

DINDING BANGUNAN DAN METODE KONSTRUKSI DINDING BANGUNAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu dinding bangunan yang dengannya, selama kebakaran, deformasi lapisan bawah di sisi terjadinya kebakaran secara substansial dicegah dengan menahan dari lapisan atas mempertahankan keadaan kontak antara lapisan bawah dan lapisan atas, dan ketika panas ditransfer dari lapisan bawah ke sisi tidak terjadinya kebakaran dan lapisan atas terdeformasi, komponen muka lapisan atas yang disertakan dalam lapisan atas tersebut secara substansial dapat dicegah agar tidak lepas dari lapisan bawah. Dinding bangunan (100) dilengkapi dengan sedikitnya komponen muka lapisan bawah (30A) dan komponen muka lapisan atas (20A), komponen muka lapisan bawah (30A) yang dihubungkan secara langsung atau tidak langsung ke tiang pemasangan (40), komponen muka lapisan atas (20A) yang berupa komponen yang menghadap dalam ruangan dan dihubungkan ke komponen muka lapisan bawah (30A), dimana komponen muka lapisan atas (20A) dihubungkan ke komponen muka lapisan bawah (30A) melalui sedikitnya adhesif (53), dan dimana jumlah penyalutan adhesif (53) adalah kurang dari 100 g/m².

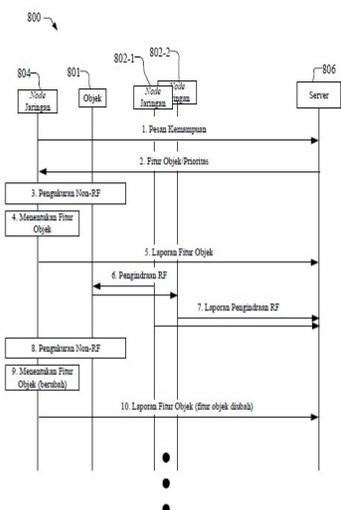


GAMBAR 5A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06626	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 13/86,G 01S 13/34		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406479		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DUAN, Weimin,CN MANOLAKOS, Alexandros,GR HUANG, Fei,CN
20220100137	14 Februari 2022	GR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 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** PELAPORAN FITUR OBJEK FREKUENSI NON-RADIO REAL-TIME UNTUK PENGINDRAAN FREKUENSI
Invensi : RADIO

(57) **Abstrak :**
 Penginderaan frekuensi radio (RF) objek target oleh jaringan nirkabel didukung oleh node jaringan yang menderivasi satu atau lebih fitur objek untuk objek target menggunakan pengukuran sensor non-RF dan melaporkan fitur objek ke server untuk penginderaan RF. Sensor non-RF, sebagai contoh, dapat berupa satu atau lebih kamera, sensor ultra-sound, lidar, barometer, dan lain-lain. Fitur objek untuk objek target, yang dapat berkaitan dengan ukuran, posisi, gerakan objek, dan lain-lain, dapat dilaporkan secara terpisah untuk setiap teknologi non-RF atau dapat dilaporkan sebagai set umum dari fitur objek. Laporan fitur objek dapat meliputi stempel waktu, dan dapat mengasosiasikan ID objek untuk objek target dengan fitur objek yang dilaporkan. Beberapa fitur objek dapat diprioritaskan dibandingkan fitur yang lain, dan fitur objek yang tidak berubah dapat tidak dilaporkan dalam laporan selanjutnya.



Gambar 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06509	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 43/90,A 01N 43/42,C 07D 215/54,C 07D 401/12,C 07D 221/04,C 07D 471/04,C 07D 495/04,C 07D 498/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406559		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2022		PI INDUSTRIES LTD. Udaisagar Road Rajasthan Udaipur 313001 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JAGDALE, Arun R.,IN MAHAJAN, Vishal A.,IN
202111059075	17 Desember 2021	IN	RODE, Navnath D.,IN JENA, Lalit Kumar,IN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2024			YADAV, Santosh Kumar,IN SHARMA, Sukriti,IN
			PAREKH, Mithil,IN AUTKAR, Santosh Shridhar,IN
			KLAUSENER, Alexander G.M.,DE SAXENA, Rohit,IN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

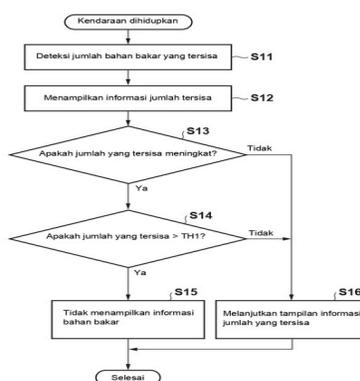
(54) **Judul** SENYAWA PIRIDINA KARBOKSAMIDA BISIKLIK TERLEBUR TERSUBSTITUSI BARU UNTUK
Invensi : MEMBERANTAS FUNGI FITOPATOGENIK

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan formula senyawa (I), Formula (I) dimana, R1, R2, R3, R5, R6, R7, R8, R9, X, Z1 dan Z2 adalah seperti yang didefinisikan dalam uraian rinci dan proses untuk menyediakan senyawa dari formula (I). Invensi ini juga menyediakan komposisi dan kombinasi yang meliputi senyawa piridina karboksamida bisiklik terlebur baru dan metode untuk memberantas fungi fitopatogenik menggunakan senyawa tersebut.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06599
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 01J 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214628	(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 : 12 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Novi Sukma Drastiawati S.T., M.Eng,ID Wahyu Dwi Kurniawan, S.Pd., M.Pd.,ID Agung Prijo Budijono, S.T., M.T.,ID Dr. Sri Handajani, S.Pd., M.Kes,ID Susi Tri Umaroh S.Pd.,M.Pd,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2024		
(54)	Judul Invensi :	MESIN PEMERAH SUSU	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan mesin vakum susu movable dengan komponen yang dapat di bongkar pasang dengan mudah. Mekanisme mesin ini dimulai dari pompa vakum yang berfungsi untuk menjadikan kevakuman pada tabung pompa dan tabung milk can. Pada tekanan -40 Psi, pulsator akan aktif. Milk cluster nozzle dipasangkan pada puting sapi. Akibat kevakuman pada tabung milk can maka susu pada puting sapi terhisap masuk kedalam tabung milk can. Milk cluster nozzle ini berfungsi sebagai pengganti pemerah secara manual. Proses berlangsung selama 5 menit. Tabung milk Can memiliki kapasitas 25 liter. Komponen – komponen mesin pemerah susu dirancang berstandar foodgrade. Supaya fase perah dan fase istirahat dapat berlangsung secara bergantian, maka mesin perah dilengkapi dengan pulsator yang berfungsi mengatur tekanan udara antara keadaan bertekanan dan hampa udara. Dengan kata lain, pulsator mengatur fase istirahat dan fase perah.		

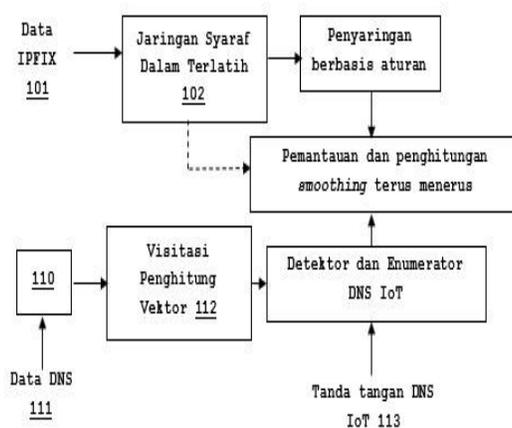
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06580	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60K 35/00,G 01D 7/00,G 09G 5/36,G 09G 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406674	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 JAPAN -		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2022	(72)	Nama Inventor : Kazuyuki OCHIAI ,JP Ryohei KOYAMA,JP Yuta SENOKUCHI,JP Yosuke TSUCHIYA,JP Takeshi KITAJIMA,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof. Dr. Cita Citrawinda, SH., MIP. Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20, Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2021-209717		23 Desember 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024				
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT TAMPILAN KENDARAAN			
(57)	Abstrak : Perangkat penunjuk kendaraan meliputi perangkat pendeteksi untuk mendeteksi jumlah sisa energi kendaraan dan perangkat penunjuk untuk menampilkan informasi jumlah sisa yang menunjukkan jumlah sisa energi, berdasarkan hasil pendeteksian perangkat pendeteksi tersebut. Unit tampilan tidak menampilkan informasi jumlah yang tersisa, jika kondisi yang telah ditentukan terpenuhi.				

GAMBAR 3B



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06600	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 20/00,H 04L 12/00,H 04L 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300294	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ENSIGN INFOSECURITY PTE. LTD. 30A Kallang Pl, #08-01, Singapore 339213 Singapore
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Januari 2023	(72)	Nama Inventor : Lee Joon Sern,SG Divakar Sivashankar,IN Koh Ting Yew,SG
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2024		
(54)	Judul	SUATU SISTEM DAN METODE UNTUK PERANGKAT INTERNET UNTUK SEGALA (IOT) SIDIK JARI DAN	
	Invensi :	ENUMERASI SECARA OTONOMI BERBASIS NAT IPFIX DAN LALU LINTAS DNS	
(57)	Abstrak :		

Dokumen ini mengungkapkan suatu sistem dan metode untuk mendeteksi keberadaan Internet untuk Segala (IoT) dari lalu lintas jaringan yang telah menjalankan suatu proses Penerjemahan Alamat Jaringan (NAT), seperti, lalu lintas jaringan NAT, terlepas dari apakah lalu lintas jaringan terdiri dari tipe lalu lintas Protokol Internet Ekspor Informasi Aliran (IPFIX) atau tipe lalu lintas Sistem Penamaan Domain (DNS). Kemampuan seperti itu sangat penting karena tingkat adopsi dari IoT telah meningkat secara eksponensial selama beberapa tahun terakhir. Untuk melindungi IoT dari serangan siber, pertama-tama seseorang harus memahami tipe IoT apa yang digunakan, dan berapa banyak/seberapa luas penggunaan IoT ini. Saat lanskap IoT telah didefinisikan, pelindung siber kemudian dapat mendedikasikan sumber daya untuk mengidentifikasi dan selanjutnya mengatasi kerentanan yang mungkin ada di IoT ini.

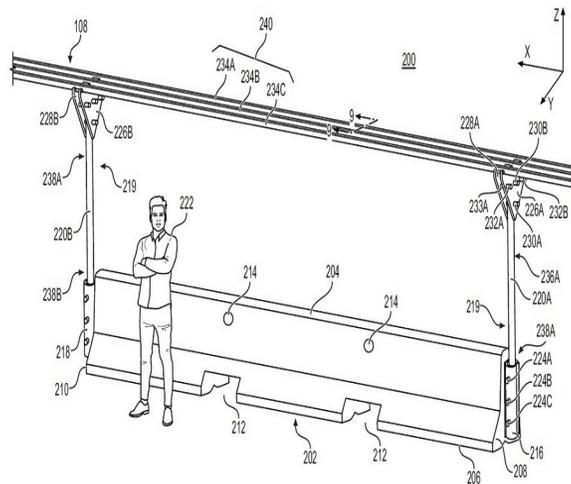


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06581	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60M 1/34,B 60M 1/30				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406934		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Desember 2022		CATERPILLAR GLOBAL MINING EQUIPMENT LLC 3501 S. FM Hwy 1417 Denison, Texas 75020 United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Igor STRASHNY,US Brian Robert WELLER,US		
17/563,317	28 Desember 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		

(54) **Judul** ALAS YANG DAPAT DIPINDAH UNTUK POWER RAIL LAYANG SERTA METODE PEMASANGANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Suatu struktur modular menopang segmen rel layang (240) untuk menyalurkan tenaga listrik ke mesin kerja yang bergerak (100), seperti pengangkut di lokasi penambangan. Ujung-ujung yang berlawanan dari penghalang tepi jalan (204) berisi coupler pelengkap berbentuk tabung yang disusun secara vertikal, satu coupler (216) yang memiliki diameter pertama yang didukung oleh suatu lengan (110) dan coupler yang lainnya (218) memiliki diameter kedua yang lebih besar dan suatu celah vertikal. Coupler pada penghalang yang berdekatan (204-1, 204-0) dapat dipasang secara konsentris di sepanjang sumbu pusat. Coupler yang dipertemukan membantu membatasi perpindahan longitudinal, perpindahan lateral, perubahan kemiringan, dan rotasi lateral di antara penghalang yang berdekatan selama penempatan. Satu penghalang dapat digunakan sebagai struktur penjajaran sementara (204-0) untuk menempatkan penghalang dengan jarak bergantian sepanjang rute pengangkutan (101) untuk mesin kerja (100).



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06510	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 24/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402319	(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 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : TAO, Xuhua,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 : 12 Agustus 2024		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERANGKAT LAPORAN KAPABILITAS TERMINAL DAN MEDIA PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak :		

Suatu metode dan perangkat laporan kapabilitas terminal serta media penyimpanan. Metode laporan kapabilitas terminal terdiri dari: melaporkan informasi kapabilitas terminal ke stasiun pangkalan, informasi kapabilitas terminal yang digunakan untuk menunjukkan jumlah maksimum celah pengukuran yang didukung oleh terminal (101). Jumlah maksimum celah pengukuran yang didukung oleh terminal tercapai, sehingga fleksibilitas konfigurasi jaringan ditingkatkan, terminal berikutnya dapat melakukan pengukuran mobilitas atau pengukuran penentuan posisi pada objek pengukuran yang berbeda berdasarkan pada celah pengukuran yang dikonfigurasi pada sisi jaringan, waktu penundaan pengukuran mobilitas atau pengukuran penentuan posisi berkurang, dan kinerja pengukuran mobilitas atau pengukuran penentuan posisi ditingkatkan.

melaporkan informasi kapabilitas terminal ke stasiun pangkalan, dimana informasi kapabilitas terminal dikonfigurasi untuk menunjukkan jumlah maksimum celah pengukuran yang didukung oleh terminal

101

GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06508	(13) A
(51)	I.P.C : C 11D 1/83,C 11D 1/66,C 11D 3/48,C 11D 3/37,C 11D 1/29,C 11D 1/22,C 11D 3/20,C 11D 1/14,C 11D 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406998		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Januari 2023		UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	22153763.2	27 Januari 2022	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 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 :	KOMPOSISI PENCUCI PIRING CAIR	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi pencuci piring cair. Invensi ini khususnya berhubungan dengan suatu komposisi cair yang tidak hanya membersihkan, tetapi juga secara efektif mendisinfeksi perkakas. Komposisi tersebut dapat dihantarkan sebagai semprotan dari pompa semprot genggam. Invensi ini telah dicapai melalui kombinasi selektif dua surfaktan anionik, satu surfaktan nonionik, zat pengkelat yang terurai secara hayati dan pelarut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06634

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/523,H 04N 19/52,H 04N 19/136

(21) No. Permohonan Paten : P00202406289

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21306882.8	21 Desember 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS, SAS
3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris France

(72) Nama Inventor :

PURI, Saurabh,CA
POIRIER, Tangi,FR
MARTIN-COCHER, Gaëlle,CA
NASER, Karam,IQ

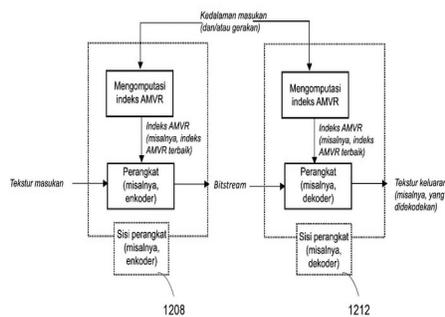
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul RESOLUSI VEKTOR GERAKAN ADAPTIF (AMVR) MENGGUNAKAN PETA KEDALAMAN ATAU PETA
Invensi : GERAKAN

(57) Abstrak :

Suatu perangkat dapat memperoleh indikasi gerakan yang diasosiasikan dengan blok video. Perangkat tersebut dapat menentukan tingkat presisi perbedaan vektor gerakan yang diasosiasikan dengan blok video berdasarkan indikasi gerakan yang diasosiasikan dengan blok video. Perangkat tersebut dapat mendekodekan perbedaan vektor gerakan yang diasosiasikan dengan blok video menggunakan tingkat presisi, sebagai contoh, jika perangkat tersebut adalah dekoder. Indikasi gerakan dapat mencakup satu atau lebih dari nilai prediktor vektor gerakan (MVP), informasi gerakan, misalnya intensitas gerakan, atau informasi kedalaman, yang mengindikasikan jarak yang diasosiasikan dengan blok video dari titik referensi.



GAMBAR 12

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06555	(13) A
(51)	I.P.C : C 25D 3/48,H 01M 4/92		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314671	(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 : 26 Desember 2023	(72)	Nama Inventor : Dr. Yahdi Bin Rus, S.Pd, M.Si,ID Dr. Maria Ulfa, M.Si, M.Sc.Tech,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024		

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN NANOPARTIKEL EMAS DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berupa suatu metode pembuatan nanopartikel emas (AuNPs) pada permukaan kaca indium tin oxide (ITO). AuNPs dibuat menggunakan teknik chronoamperometry (CA) dengan aplikasi potensial konstan (-0.4 volt) dalam waktu yang sangat singkat (10 detik) dalam medium air ultramurni pada suhu ruangan. AuNPs tersebar merata di permukaan ITO dan memiliki ukuran yang tergantung pada waktu deposisi yang dipilih. AuNPs yang dibuat dengan waktu deposisi 10 detik memiliki ukuran rata-rata 196 nm. Produk yang dihasilkan yaitu ITO/AuNPs yang memiliki sifat elektrokatalis yang diuji efisiensinya pada reaksi oksidasi methanol (MOR).



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06590
			(13) A
(51)	I.P.C : F 28C 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212946		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Xin Hai Indonesia Graha Indochem Lt.2 Jl. Pantai Indah Kapuk Boulevard Kav.SSB/E Pantai Indah Kapuk Jakarta Utara Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024		Nama Inventor : Liu Hongsong,CN
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : Menara Air Pendingin Baru		
(57)	Abstrak : Model utilitas ini menjelaskan menara air pendingin baru, yang terdiri dari kulit menara air; Lubang pembuangan dipasang di bagian atas kulit menara air; Bagian atas kulit menara air dilengkapi dengan pipa saluran masuk air yang dihubungkan dengan kepala penyemprot melalui pipa cabang; Pipa cabang dihubungkan dengan kepala penyemprot dalam sudut yang dibatasi; Salah satu ujung kepala penyemprot dilengkapi dengan lubang horizontal; Salah satu ujung kepala penyemprot dengan lubang horizontal adalah bentuk penutup kerucut; Masing-masing dua kepala penyemprot membentuk kelompok, dan lubang horizontal masing-masing kelompok diatur dalam arah yang berlawanan; Pelat saluran masuk udara miring ke dalam diatur di sekitar bagian bawah kulit menara air; Bagian bawah kulit menara air dilengkapi dengan ember penampung air, dan bagian bawah ember penampung air dihubungkan dengan pipa drainase. Setelah memasuki kepala penyemprot, air pendingin mempercepat aliran dalam bentuk pusaran, dan kolom air yang disemprotkan adalah bentuk kipas, yang memperbesar area pertukaran panas; Setiap dua kepala penyemprot diatur ke arah yang berlawanan, dan kolom air berbentuk kipas yang disemprotkan bertabrakan satu sama lain dan menyebar, yang dapat memaksimalkan efisiensi pertukaran panas dengan tingkat mengambang air yang rendah dan konsumsi air yang rendah, dan dapat menghemat sumber daya air secara maksimal.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06578

(13) A

(51) I.P.C : G 01J 3/02,G 01J 5/00,G 06F 30/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202314861

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Desember 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 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 :

Drs. Adjat Sudradjat, M.Sc.,ID Budi Sutrisno, S.T., M.T.,ID

Budiman Kamil S.T.,ID Dr. -Ing Drs. Oo Abdul Rosyid,
M.Sc,ID

Hartadhi, S.T., M.T.,ID Tarno, S.E., M.M.,ID

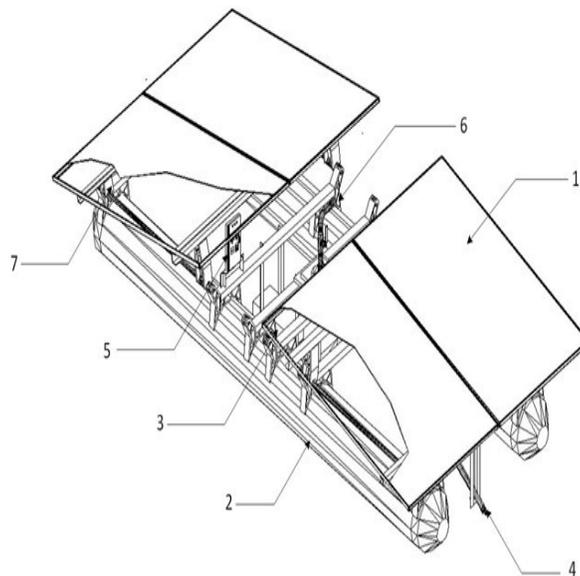
Annisaa Taradini, S.T., M.T.,ID Dian Khairiani, S. Kom,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SISTEM POMPA PLTS TERAPUNG YANG DAPAT BERPINDAH TEMPAT (MOBILE)

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai sistem pompa PLTS terapung yang dapat berpindah tempat (mobile), yang terdiri dari integrasi sistem pengapung, sistem pompa air tenaga surya, dan sistem penggerak, dicirikan dengan sistem modular terintegrasi yang dapat bergerak pindah tempat menggunakan pompa air tenaga surya dengan mengalihkan aliran air dari saluran irigasi ke saluran water jet. Dari hasil simulasi, sistem pompa PLTS terapung yang dapat berpindah tempat (mobile) kapasitas 2,5 kWp seberat 600 kg menggunakan pompa air submersible 1,8 kW dan floater katamaran 2-unit silinder berdiameter 56 cm panjang 5,3 m dengan setengah dari permukaan silinder terendam air, akan menghasilkan debit air rata-rata harian sebesar 55 m³ untuk perbedaan ketinggian 30m dengan water flow sebesar 6,6 m³/h. Apabila sistem ini perlu digunakan pada lokasi lainnya, maka outlet untuk irigasi dapat ditutup, sehingga energi surya yang dihasilkan dapat menggerakkan water jet dengan nozzle berdiameter 10 mm sehingga sistem dapat berpindah tempat sejauh 415,6 m dengan kecepatan 1,68 m/s pada detik ke-90. Penggunaan sistem ini dapat meningkatkan produktivitas hasil pertanian dengan lebih ekonomis dan mengurangi emisi CO₂ secara praktis dan efisien. Energi surya digunakan untuk irigasi lahan pertanian dan sistem penggerak melalui sistem pompa.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06504	(13) A	
(51)	I.P.C : H 04W 52/24			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407069		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2021		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, Mingju,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 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 UNTUK PELAPORAN DAYA, DAN MEDIA PENYIMPANAN		
(57)	Abstrak :			

Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu metode dan peralatan metode dan peralatan untuk pelaporan daya, serta media penyimpanan. Metode dilakukan oleh terminal, dan meliputi: melaporkan informasi indikasi P-MPR. Informasi indikasi P-MPR dikonfigurasi untuk menunjukkan paling sedikit satu P-MPR, atau dikonfigurasi untuk menunjukkan paling sedikit satu P-MPR dan informasi indikasi identifikasi resource sinyal referensi yang sesuai dengan paling sedikit satu P-MPR.

S11

melaporkan informasi indikasi P-MPR; informasi indikasi P-MPR dikonfigurasi untuk menunjukkan paling sedikit satu P-MPR, atau dikonfigurasi untuk menunjukkan paling sedikit satu P-MPR dan informasi indikasi identifikasi resource sinyal referensi yang sesuai dengan paling sedikit satu P-MPR

GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06492	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01G 18/00,C 05F 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209902	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 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 :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Prof. Adi Setyo Purnomo S.Si., M.Sc., Ph.D,ID Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** MEDIA TANAM JAMUR KUPING DARI CAMPURAN ALANG-ALANG DAN KAYU SENGON

(57) **Abstrak :**
 MEDIA TANAM JAMUR KUPING DARI CAMPURAN ALANG-ALANG DAN KAYU SENGON Alang-alang merupakan biomassa yang mempunyai kandungan lignoselulosa tinggi yang dapat digunakan bersama dengan kayu sengon sebagai bahan baku utama pada media tanam jamur kuping. Invensi ini bertujuan untuk menawarkan komposisi alang-alang dan kayu sengon pada media tanam untuk dapat menghasilkan jamur kuping yang tinggi kadar nutrisinya yang meliputi karbohidrat, protein, lemak, serat, dan mineral, sehingga didapatkan jamur kuping dengan kualitas yang bagus. Pada invensi ini, komposisi media tanam 44-88% alang-alang, 0-44% kayu sengon, 10% bekatul, dan 2% zelomit (% berat) merupakan komposisi yang disukai untuk mendapatkan jamur kuping dengan nutrisi yang bagus yaitu dengan karbohidrat 20,43%, protein 7,43%, lemak 1,36%, serat 55,15% dan mineral 0,90%.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06614	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23C 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212314	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 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		Lilis Sulandari, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN DAN FORMULA KEJU PERAM DENGAN *Monascus purpureus*

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan dan formula keju peram dengan *M. purpureus*. Invensi ini terbagi menjadi dua bagian yaitu proses pembuatan keju peram termasuk proses pembuatan kultur starter berbasis keju dan formula keju peram dengan *M. purpureus*. Kultur starter *M. purpureus* berbasis keju berupa granula keju segar yang ditumbuhi *M. purpureus* keseluruhan dan berwarna merah tua. Keju peram *M. purpureus* dibuat dengan mencampurkan kultur starter pada semua bagian keju segar secara merata sebelum keju diperam. Formula keju peram *M. purpureus* dari invensi ini terdiri dari susu UHT lo w fat, susu skim bubuk, larutan asam asetat, renet, garam dan kultur starter *M. purpureus* 5% dari total keju segar. Kelebihan dari invensi ini yaitu proses pembuatan keju peram lebih mudah dan keju peram yang dihasilkan dicirikan dengan warna merah muda, disukai panelis, rendah lemak, mengandung monakolin (bentuk mevastatin 0,44 µg/g) dan tidak terdeteksi adanya sitrinin sehingga aman dimakan. Kandungan gizi keju peram dengan *M. purpureus*, yaitu kadar air 52,77±1,810%, protein 25,63±1,287 lemak 1,01±0,134% dan abu 4,56±1,188%.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06667		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 07B 61/00,C 07C 5/25,C 07C 11/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402249		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2022			KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		KISHIMA, Takahiro,JP TAKADA, Shingo,JP IKEBATA, Hidehito,JP	
	2021-152297	17 September 2021			
		(33) Negara			
		JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Agustus 2024			Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai	
(54)	Judul	METODE PRODUKSI OLEFIN INTERNAL			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				
	Metode produksi olefin internal, yang meliputi tahap 1 dan tahap 2 di bawah secara berurutan. Tahap 1: tahap mengisomerisasi bahan baku olefin yang memiliki 8 atom karbon atau lebih dan 36 atom karbon atau kurang untuk menyediakan olefin internal yang mengandung 1-olefin. Tahap 2: tahap mengisomerisasi 1-olefin yang terkandung dalam olefin internal yang disediakan pada tahap 1 pada suhu yang lebih rendah dari suhu reaksi pada tahap 1.				

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/06556 (13) A
 (51) I.P.C : C 12N 15/10,C 12N 15/09

(21) No. Permohonan Paten : P00202311545
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024

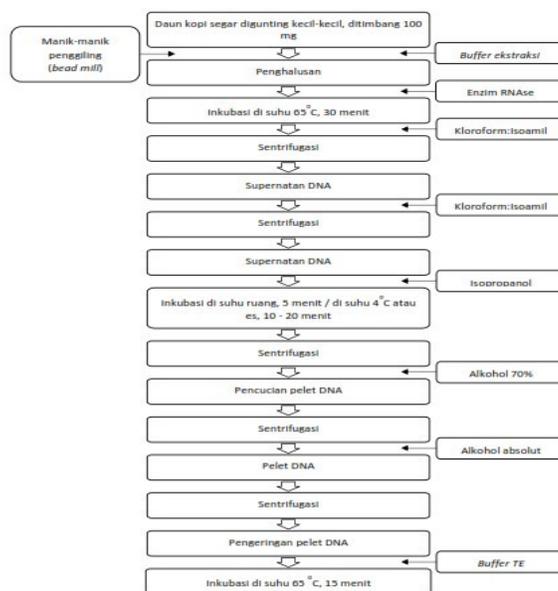
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
 Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor :
 Dr. Dipl.-Ing. Ir. Rita Andini, M.Sc., Ahmad Zaelani, M.Sc., Agr.,ID IPU,ID
 Enny Rimita Sembiring, S.Farm,ID Dr. Ir. Muhammad Ikhsan Sulaiman, M.Sc., IPU,ID
 Dr. Ir. Heru Prono Widayat, M.Sc.,ID Dr. Murna Muzaifa, S.TP., M.P.,ID
 Dr. Rachman Jaya, S.Pi., M.Si.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE EKSTRAKSI DNA DAUN KOPI ARABIKA (*Coffea arabica* L.)

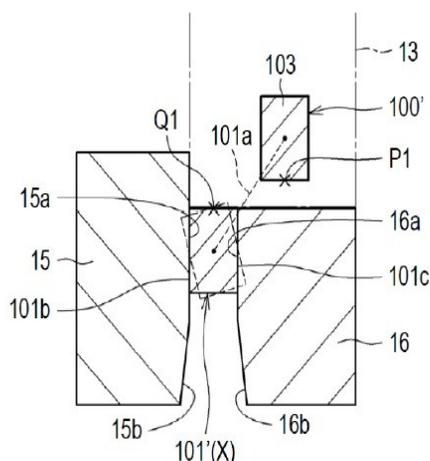
(57) Abstrak :
 Invensi ini mengenai teknis ekstraksi DNA daun kopi arabika yang memiliki kandungan metabolit sekunder tinggi. Metode ekstraksi DNA memiliki langkah-langkah sebagai berikut: sampel daun kopi ditambahkan buffer ekstraksi lalu dihaluskan tanpa menggunakan nitrogen cair; enzim RNAse ditambahkan ke dalam sampel daun kopi yang telah halus lalu diinkubasi; pemisahan DNA dan senyawa lainnya dilakukan sebanyak 2 kali menggunakan campuran kloroform:isoamil alkohol; selanjutnya supernatan DNA diendapkan dengan isopropanol; pelet DNA dicuci dengan alkohol 70% dan alkohol absolut; pelet DNA dikeringkan dan dilarutkan dengan buffer TE, lalu diinkubasi pada suhu 65°C selama 15 menit untuk mempercepat proses pelarutan. Seluruh proses ekstraksi DNA ini dapat dilakukan pada suhu ruang. Hasil ekstraksi DNA dari daun kopi arabika yang kaya metabolit sekunder mampu menghasilkan DNA genom dengan konsentrasi, kemurnian, kualitas, dan dapat teramplifikasi dengan baik. Metode ekstraksi DNA ini sangat cocok diterapkan untuk aplikasi teknologi marka molekuler yang memerlukan sampel dalam batch dan jumlah yang banyak karena hemat biaya, cepat, mudah, dan praktis.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06501	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02K 15/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301092	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Februari 2023	(72)	Nama Inventor : Yasuo WAKASA ,JP Shugo HIROSAWA ,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	JP2022-018571		09 Februari 2022		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2024				

(54) **Judul**
Invensi : PERALATAN PEMBENTUK SEGMENT KUMPARAN

(57) **Abstrak :**
Peralatan pembentuk segmen kumparan meliputi unit pengikat (11 dan 12), unit penekan (13), dan unit pemandu pertama (15). Unit pengikat (11 dan 12) ini mengikatkan daerah pusat pada konduktor persegi panjang linier dimana bagian geser (101a) dibentuk. Unit penekan (13) ini membentuk bagian lengkung di sisi yang lebih dekat dengan sisi pusat daripada bagian geser (101a) dengan menekan daerah ujung pada konduktor persegi panjang pada arah yang memotong bidang pelengkungan bagian geser (101a). Unit pemandu pertama (15) menopang permukaan samping pada daerah ujung di konduktor persegi panjang.



GAMBAR 9

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06499	(13) A
(51)	I.P.C : B 23K 35/00,C 22C 5/06,C 22C 12/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211632		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2022		SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23, Senju-Hashido-Cho, Adachi-Ku, Tokyo 120-8555 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yoshie TACHIBANA,JP Ryuki HORIE,JP
2021-172858	22 Oktober 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2024			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul	ALOI SOLDER, PASTA SOLDER, BOLA SOLDER, BENTUK AWAL SOLDER. DAN SAMBUNGAN	
	Invensi :	SOLDER	
(57)	Abstrak :		

Disediakan adalah aloi solder, pasta solder, bola solder, bentuk awal solder, dan sambungan solder, yang memiliki temperatur leleh di dalam suatu kisaran yang ditentukan sebelumnya, dan kekuatan tarik tinggi dan kekuatan geser, menekan pembentukan rongga, dan memiliki kemampuan pemasangan yang sangat baik karena film oksida tipisnya. Alois solder memiliki suatu komposisi aloi yang terdiri dari, berdasarkan % massa, Ag: 2,5 hingga 3,7%, Cu: 0,25 hingga 0,95%, Bi: 3,0 hingga 3,9%, dan In: 0,5 hingga 2,3%, dengan sisa Sn, dan komposisi aloi memenuhi hubungan berikut (1) dan (2): $8,1 \leq Ag + 2Cu + Bi + In \leq 11,5$ (1), dan $1,00 \leq (Bi + In)/Ag \leq 1,66$ (2). Ag, Cu, Bi dan In dalam hubungan (1) dan (2) masing-masing merepresentasikan kandungan (% massa) dalam komposisi aloi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06535	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302694		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. Hansastraße 27c, 80686 München Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Maret 2023		(72) Nama Inventor : SÁNCHEZ DE LA FUENTE, Yago,ES BROSS, Benjamin,DE HELLGE, Cornelius,DE SCHIERL, Thomas,DE SKUPIN, Robert,DE WIEGAND, Thomas,DE
(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
	17/965,591	13 Oktober 2022	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024		
(54)	Judul Invensi :	PENGODEAN VIDEO MENGGUNAKAN BUFFER GAMBAR TERKODEKAN	
(57)	Abstrak : Interpolasi di antara parameter CPB (atau HRD) yang disinyalkan secara eksplisit pada laju bit yang dipilih digunakan untuk mencapai suatu kompromi yang baik di antara kapasitas transmisi parameter CPB dan efektivitas parametrisasi CPB dan mungkin, terutama, dibuat dengan suatu cara yang efektif.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06636

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/00,A 61P 35/00,C 07K 19/00,C 12N 5/10,C 12N 5/0789,C 12N 5/0783

(21) No. Permohonan Paten : P00202311439

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/171,646	07 April 2021	US
63/279,837	16 November 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CENTURY THERAPEUTICS, INC.
3675 Market Street, Philadelphia, PA 19104 United States of America

(72) Nama Inventor :

WALLET, Mark,US	NISHIMURA, Toshinobu,JP
MENDONCA, Mark,US	LEBID, Andriana,US
SALANTES, Brenda,US	SANTOSTEFANO, Katherine,US
NASO, Michael, Francis,US	GURUNG, Buddha,US
ZHU, Zengrong,CN	MORSE, Barry,US
BORGES, Luis,US	DEL CASALE, Christina,US
BEQIRI, Marilda,US	THOMPSON, Lucas,US

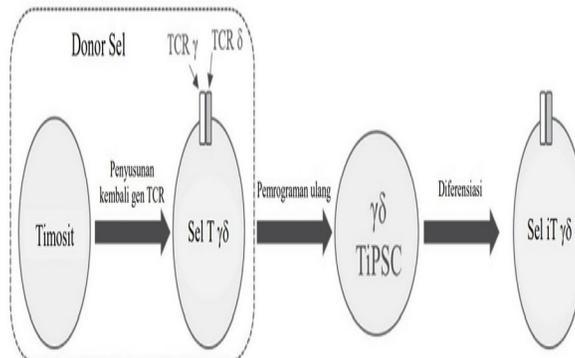
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGHASILKAN SEL T GAMA-DELTA DARI SEL PUNCA
Invensi : PLURIPOTEN TERINDUKSI

(57) Abstrak :

Disediakan adalah metode untuk menghasilkan sel T $\gamma\delta$ dari sel punca pluripoten terinduksi. Juga disediakan iPSC yang direkayasa secara genetik, sel T $\gamma\delta$, CAR- sel T $\gamma\delta$, dan metode untuk menggunakan iPSC.



GAMBAR 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06591	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/00,A 61P 29/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209936	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Kampus Unesa Lidah Wetan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2022	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Tukiran, M.Si.,ID Prof. Dr. Suyatno, M.Si.,ID Fauzia Indah Sabila ,ID Ahmad Rudi Setiawan,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2024		

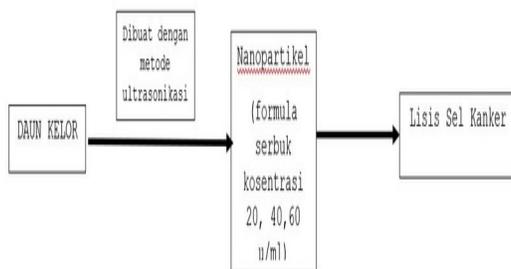
(54) **Judul** ANTIINFLAMASI DARI KOMBINASI EKSTRAK ETANOL KAYU SECANG DAN RIMPANG JAHE MERAH
Invensi : DENGAN METODE STABILITAS MEMBRAN SEL DARAH MERAH DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini terkait dengan pengujian aktivitas antiinflamasi dengan metode stabilitas membran sel darah merah ekstrak etanol kombinasi kayu secang dan jahe merah, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan ekstrak etanol kayu secang dan jahe merah sebagai antiinflamasi alami terhadap stabilitas membran sel darah merah. Pengujian diawali dengan pembuatan ekstrak etanol kayu secang dan rimpang jahe merah, pengambilan sampel sel darah merah, pembuatan suspensi sel darah merah, pembuatan larutan uji, dan pengujian aktivitas antiinflamasi dengan metode stabilitas membran sel darah merah. Ekstrak etanol kayu secang memberikan efek yang berbeda signifikan ($p < 0,0001$) apabila dibandingkan dengan obat standar natrium diklofenak. Nilai IC50 kayu secang sebesar 47,63 ppm, serta pada konsentrasi 400 ppm ekstrak etanol kayu secang dapat memberikan persentase stabilitas membran sel darah merah sebesar 498,70%.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06527
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 36/185,G 01N 21/65		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213615	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP It 2, Kampus C UNAIR, Mulyorejo Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 November 2022	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Theresia Indah Budhy. S.,drg., MKes.,Sp.PMMF(K),ID Vania Syahputri,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2024		

(54) **Judul Invensi :** PROSES PRODUKSI DAN FORMULASI NANO MORINGA OLEIFERA SEBAGAI ANTIKANKER

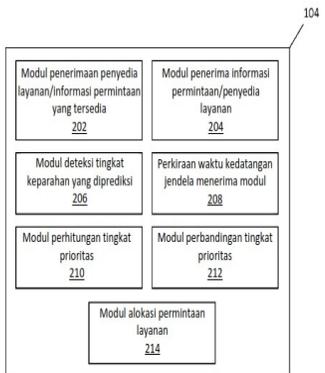
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai proses produksi dan formulasi nano Moringa oleifera sebagai antikanker. Proses produksi Nano Moringa oleifera dari bahan herbal sebagai antikanker yang diproses pembuatan nya melalui metode Ultrasonikator sehingga didapatkan ukuran nano partikel, yang mempunyai kemampuan daya serap/adhesi terhadap jaringan tubuh manusia, selain itu karena ukuran nano maka dapat dilepaskan secara intermitten kedalam sel agar selkanker dapat terjadi apoptosis dan tidak menyebabkan toksisitas pada sel normal lainnya. Selain itu Sifat dari Nano Moringa oleifera ini lebih mempunyai efikasi yang tinggi dan stabilitas bahan yang lebih bagus bila dibandingkan dengan bahan yang tidak dibat dengan netode Ultrasonikasi. Bahan baku yang diperoleh dari perkebunan di Lawang sehingga dapat dijamin kandungan bahan aktifnya yang homogen dan sebagai antikanker. Bahan aktif yang banyak ditemukan adala isotiosianat/alkaloida merupakan bahan yang dapat bersifat sebagai antikanker. Dari Uji sitotositas diperoleh konsentrasi dari 20,40,60 µ/ml dapat membunuh sel kanker dan aman terhadap sel normal.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06633
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06Q 10/08,G 06Q 10/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405239		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2022		GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 3 Media Close #01-03/06 Singapore 138498 Singapore
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FIBRIANTO, Henokh Yernias,SG WONG, Zhikang,SG
10202113764V	10 Desember 2021	SG	JI, Yibo,SG LIN, Jun Jie Larry,SG
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2024		MAVROKONSTANTIS, Panos,SG FU, Jiayang,SG
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul** SISTEM DAN METODE ALOKASI PERMINTAAN LAYANAN DALAM KONDISI KURANGNYA PENYEDIA LAYANAN YANG TERSEDIA

(57) **Abstrak :**
 Pengungkapan ini menyediakan sistem dan metode untuk mengalokasikan salah satu dari sejumlah permintaan layanan ke penyedia layanan, masing-masing permintaan layanan dari sejumlah permintaan layanan yang memerlukan penyedia layanan untuk berpindah dari satu lokasi ke lokasi lain untuk menyelesaikan masing-masing permintaan layanan, metode yang meliputi: mendeteksi tingkat keparahan hasil prediksi pertama dari kurangnya penyedia layanan yang tersedia untuk menyelesaikan kondisi permintaan layanan yang tersedia di lokasi tujuan yang ditunjukkan dalam permintaan layanan dari sejumlah permintaan layanan selama perkiraan jendela waktu kedatangan di dalam mana penyedia layanan diperkirakan untuk berpindah ke lokasi tujuan dari lokasi penjemputan untuk menyelesaikan permintaan layanan; meningkatkan tingkat prioritas permintaan layanan berdasarkan tingkat keparahan hasil prediksi pertama; dan mengalokasikan satu permintaan layanan yang terkait dengan tingkat prioritas tertinggi dari sejumlah permintaan layanan ke penyedia layanan.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06611	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/61,A 61Q 19/10,A 61Q 17/0000		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214228	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung rektorat lantai 6 Kampus Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, M.Si,ID Bela Nur Widodo,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2024		
(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN GEL PEMBERSIH TANGAN (HAND SANITIZER) ANTISEPTIK DARI EKSTRAK BUNGA CENGKEH DENGAN SENYAWA EUGENOL SEBAGAI BAHAN AKTIF	
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan gel pembersih tangan dengan penggunaan bahan aktif eugenol dari ekstrak bunga cengkeh sebagai senyawa antiseptik dan antibakteri, adapun langkah-langkah sebagai berikut: Mengekstrak eugenol dari bunga cengkeh; Pembuatan gel pembersih tangan dengan bahan aktif ekstrak bunga cengkeh: Ditimbang carbopol 940 sebanyak 0,5 gram. Setelah carbopol 940 ditimbang, ditaburkan di atas aquades sebanyak 20 ml di dalam mortir; Carbopol 940 yang sudah ditaburkan diaduk dan ditambah TEA sebanyak dua tetes, aduk sampai membentuk masa gel; Ditimbang metil paraben sebanyak 0.2 gram; Diukur alkohol 70% sebanyak 5 ml; Metil paraben 0.2 gram dilarutkan dalam alkohol 70% sebanyak 5 ml, kemudian dimasukkan ke dalam mortir, diaduk hingga homogen; Diukur alkohol sebanyak 55 ml. Ditimbang eugenol hasil ekstraksi sebanyak 2 gram dengan konsentrasi 2%; Eugenol dilarutkan kedalam alkohol sebanyak 55 ml, serta fragrance (AHS) dan diaduk sampai larut; Eugenol yang sudah larut dimasukkan ke dalam mortir, dicampur sampai homogen, dipindahkan ke beaker glass yang sudah dikalibrasi ; Ditambah aquades sampai 100 ml, diaduk sampai homogen. Sediaan gel yang jadi dimasukkan dalam wadah tertutup.</p>	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06585
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/00,A 61P 29/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209836	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung rektorat kantor LPPM Lantai 6 Kampus Unesa Lidah wetan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 September 2022	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Tukiran, M.Si.,ID Prof. Dr. Suyatno, M.Si,ID Fauzia Indah Sabila,ID Gati Nurhidayah,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024		

(54) **Judul** KOMBINASI EKSTRAK ETANOL KAYU SECANG DAN RIMPANG JAHE MERAH SEBAGAI
Invensi : ANTIINFLAMASI TERHADAP PENGHAMBATAN DENATURASI ALBUMIN DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai pengujian aktivitas antiinflamasi dan proses pembuatan ekstrak etanol kayu secang dan rimpang jahe merah serta kombinasinya dalam berbagai formulasi. Lebih khususnya lagi, invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan ekstrak etanol kayu secang dan rimpang jahe merah sebagai antiinflamasi alami terhadap penghambatan denaturasi albumin telur ayam jawa . Pengujian diawali dengan pembuatan ekstrak etanol kayu secang dan rimpang jahe merah, penyiapan formulasi sampel uji kombinasi ekstrak etanol kayu secang : rimpang jahe merah, pembuatan kontrol positif, pengujian antiinflamasi secara in vitro, dan perhitungan persen inhibisi untuk mengetahui aktivitas antiinflamasi. Selain dari persen inhibisi, aktivitas antiinflamasi dapat dilihat dari nilai IC50. Sampel uji yang memiliki aktivitas antiinflamasi terbaik adalah ekstrak etanol kayu secang dengan nilai IC50 sebesar 116,65 ppm. Ekstrak etanol kayu secang memberikan efek yang berbeda signifikan (p<0,05) apabila dibandingkan dengan obat natrium diklofenak yang digunakan sebagai kontrol positif.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06631

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 53/79,B 01D 53/78,B 01D 53/30,B 01D 53/14,B 01D 47/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202405274

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2022-0009387 21 Januari 2022 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LOWCARBON CO., LTD.
209ho Business Incubation Room, 1 Gangjinsandan-ro 1-gil, Seongjeon-myeon Gangjin-gun Jeollanam-do 59205, Republic of Korea Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
LEE, Cheol,KR

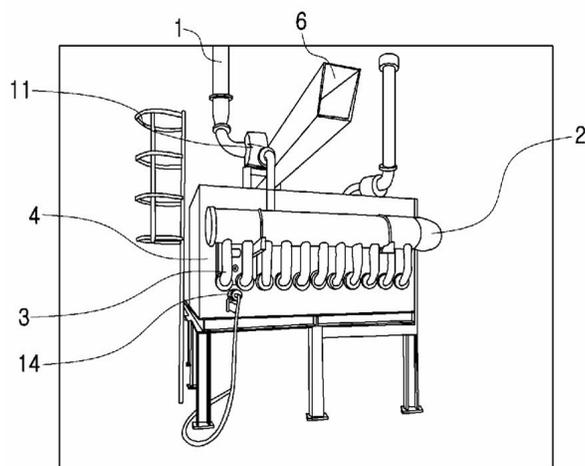
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Miftahul Hilmi S.H., M.H.
Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara

(54) Judul
Invensi : SISTEM PEMBUATAN HUTAN BUATAN

(57) Abstrak :

Abstrak SISTEM PEMBUATAN HUTAN BUATAN Invensi ini merupakan sistem pembuatan hutan buatan. Sistem ini mencakup pipa hisap yang menyedot udara, pipa sirkulasi yang membentuk saluran di mana udara yang dihisap dari pipa hisap bersirkulasi, sejumlah penyebar udara bercabang dari pipa sirkulasi dan dikonfigurasi untuk berdifusi dan menyuplai udara dalam bentuk gelembung halus.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06608

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 5/1455,A 61B 5/00,B 25H 3/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202400164

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Januari 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNIVERSITAS TELKOM
Jl. Telekomunikasi, Terusan Buah Batu Indonesia

(72) Nama Inventor :

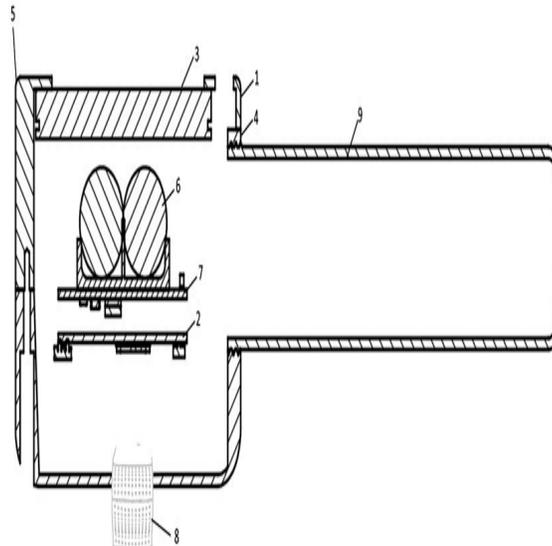
WAHMISARI PRIHARTI,ID
FENTY ALIA,ID
ZUFAR ASYRAF AL - HAMID,ID
AFIFAH RISMA ALFARIYANI,ID
RINALDI PRADHANA WIDHIANTO,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul ALAT DAN METODE PENDETEKSIAN DINI KANKER KULIT MENGGUNAKAN KAMERA DAN
Invensi : ALGORITMA KECERDASAN BUATAN

(57) Abstrak :

Invensi ini merupakan suatu alat deteksi kanker kulit beserta metodenya. Seluruh komponen pembangun alat ini terdiri atas: push button, mikrokomputer, layar tertanam, konektor pengisian daya magnetik, wadah alat, baterai, suplai daya bebas gangguan, kamera, dan pegangan. Secara spesifik, citra struktur kulit yang diambil secara non-invasif dievaluasi menggunakan metode algoritma kecerdasan buatan untuk menghasilkan prediksi dan klasifikasi kanker kulit. Hasil prediksi dan klasifikasi ditunjukkan pada layar tertanam dan menjadi informasi bagi dokter kulit atau ahli dermatologi untuk menegakkan diagnosa kanker kulit.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06677
			(13) A
(51)	I.P.C : C 08F 220/18,C 08F 222/14,C 08F 214/06,C 08L 27/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403724		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SCG CHEMICALS PUBLIC COMPANY LIMITED No. 1 Siam Cement Road, Bang Sue Bangkok, 10800 Thailand
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2101007108	16 November 2021	TH
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Agustus 2024		(74)
			Nama Inventor : TIYAPIBOONCHAIYA, Churat,TH SAE-LIM, Chantana,TH TANNARAT, Sombat,TH
			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	KOPOLIMER VINIL KLORIDA DAN KOMPOSISI KOPOLIMER, DAN SUATU BENDA YANG	
	Invensi :	MENCAKUPNYA	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berhubungan dengan suatu kopolimer yang mencakup suatu unit polimer vinil klorida dalam suatu kisaran 90-99% berat, suatu unit polimer maleat dalam suatu kisaran 0,5-10% berat, dan suatu unit polimer akrilat dalam suatu kisaran 0-5% berat. Lebih lanjut lagi, invensi ini juga berhubungan dengan suatu komposisi kopolimer dan suatu benda yang mencakupnya.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06601	(13) A
(51)	I.P.C : B 02C 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214489	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Xin Hai Indonesia Graha Indochem It.2 Jl. Pantai Indah Kapuk Boulevard Kav.SSB/E Pantai Indah Kapuk Jakarta Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Liu Hongsong,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2024		

(54) **Judul Invensi :** Perangkat Penghancur Dan Penyaring Untuk Bahan Baku Paduan Nikel

(57) **Abstrak :**
Model utilitas ini berkaitan dengan perangkat penghancur dan penyaring untuk bahan baku paduan nikel, yang terdiri dari dua sistem penyaring, satu sistem pengangkut bahan dan satu sistem penghancur. Sistem pengangkut bahan terdiri dari hopper pengumpan, hopper utama, hopper kedua, dan hopper pelepas. Sistem penghancur terdiri dari penghancur rahang dan penghancur penggulung. Sistem penyaring diatur di bawah hopper pengumpan dan bagian bawah penghancur rahang masing-masing. Dibandingkan dengan teknologi yang ada, perangkat penghancur dan penyaring untuk bahan baku paduan nikel pada model utilitas ini mewujudkan penyaringan awal bijih yang memenuhi syarat melalui sistem penyaringan dua tahap, meningkatkan efisiensi kerja, mencapai penyemprotan air dan pembersihan debu melalui penyemprot, dan mewujudkan penghancuran bertahap melalui kombinasi penghancur rahang dan penghancur penggulung.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06576

(13) A

(51) I.P.C : A 61M 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202405524

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111429885.3	29 November 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CANSINO BIOLOGICS INC.
401-420 4th Floor, West District Biomedical Park, No.185
South Street, Economic And Technological Development Zone
West District Tianjin 300457 China

(72) Nama Inventor :

SI, Weixue,CN	ZHAO, Xiaolong,CN
WANG, Yueran,CN	JIANG, Yueying,CN
WANG, Liping,CN	YU, Xuefeng,CA
CHAO, Shoubai,US	ZHU, Tao,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

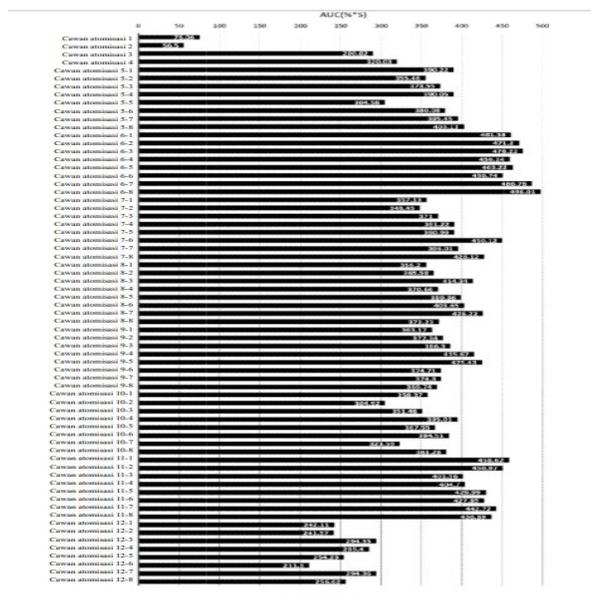
Maulitta Pramulasari S.Pd
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein
Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul
Invensi :

CAWAN ATOMISASI DAN PENGGUNAANNYA DALAM PEMBERIAN INHALASI ATOMISASI

(57) Abstrak :

Invensi ini menjelaskan cawan atomisasi dan penggunaannya dalam pemberian inhalasi atomisasi, khususnya untuk penggunaan cawan atomisasi dalam pemberian inhalasi atomisasi (seperti, vaksin SARS-CoV-2) dalam melakukan pencegahan dan/atau pengobatan penyakit sistem pernapasan. Sesudah zat antistatik dimasukkan ke dalam cawan atomisasi, stabilitas aerosol obat bisa dipertahankan dengan efektif dalam waktu tertentu, keadaan ukuran partikel relatif stabil, hanya terdapat sedikit residu obat di dalam cawan, volume inhalasi efektif terjamin, operasi pemberian obat mudah dan nyaman, efisiensi inokulasi jelas bisa ditingkatkan, dan cawan atomisasi bisa dipakai untuk inokulasi skala besar.

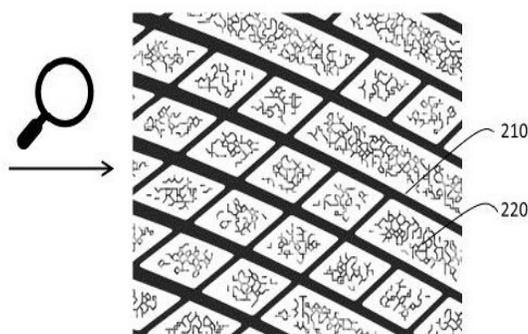


Gambar 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06670
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 41C 1/02,B 41N 1/00,B 42D 25/324,B 42D 25/305,G 06K 19/06,G 07D 7/206		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406644		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2022		SICPA HOLDING SA Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DECOUX, Eric,FR
21216149.1	20 Desember 2021	EP	LEFEBVRE, Olivier,FR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Agustus 2024		DUCA, Nicola,IT
(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 :	ELEMEN PENGAMAN, PELAT PENCETAKAN INTAGLIO TERUKIR YANG SESUAI, DAN METODE SERTA PERANTI UNTUK MENGHASILKAN, MENDEKODEKAN DAN MENGOTENTIKASI TANDA PENGAMAN DARI ELEMEN PENGAMAN TERSEBUT	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan tanda pengaman yang dicetak melalui proses intaglio, pelat pencetakan intaglio terukir yang sesuai, dan metode serta peranti untuk menghasilkan, mengkodekan/mendekodekan dan otentikasi tanda pengaman tersebut. Tanda pengaman terdiri dari pola intaglio 2D multicorak dari modul intaglio yang berisi data yang dienkodkan sesuai dengan simbol pengkodean tertentu, yang pendekodeannya, bersama dengan nilai corak terukur untuk perubahan kecil di sekitar posisinya pada tahap pendekodean pada citra digital dari pola intaglio tersebut dalam korelasi dengan simbol-simbol tersebut, memberikan estimasi kesalahan register yang kuat dan tepat antar modul dengan corak berbeda, sehingga memungkinkan untuk dengan mudah mendeteksi tanda palsu apa pun yang diperoleh melalui pencetakan offset, bahkan dengan telepon pintar.

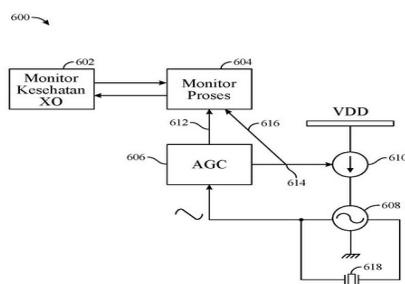


Gambar 2C

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06523	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 03L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407359	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Februari 2023		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	IGUCHI, Shunta,JP MEHTA, Nikunj,IN FARIAS, Michael Naone,US		
17/652,716	28 Februari 2022	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 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** : SIRKUIT OSILASI DENGAN DETEKSI KEGAGALAN YANG DITINGKATKAN
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Peralatan dan metode untuk secara non-invasif memantau sinyal osilasi sebagai upaya untuk menyediakan sinyal osilasi yang lebih andal. Contoh sirkuit osilasi secara umum meliputi osilator yang dikonfigurasi untuk menghasilkan sinyal osilasi, osilator yang mencakup sirkuit inti osilator untuk mengopeling ke resonator dan yang dikonfigurasi untuk menghasilkan sinyal osilasi untuk mengaktifkan resonator untuk beresonansi dan sumber arus yang dapat disesuaikan yang dikopeling ke sirkuit inti osilator dan yang dikonfigurasi untuk mengontrol amplitudo sinyal osilasi; sirkuit kontrol penguatan otomatis (AGC) pertama yang memiliki masukan yang dikopeling ke keluaran dari osilator dan yang memiliki keluaran yang dikopeling ke masukan kontrol dari sumber arus yang dapat disesuaikan; sirkuit AGC kedua yang dikonfigurasi untuk mereplikasi sirkuit AGC pertama; dan logika yang memiliki masukan pertama yang dikopeling ke keluaran dari sirkuit AGC pertama dan yang memiliki masukan kedua yang dikopeling ke keluaran dari sirkuit AGC kedua.

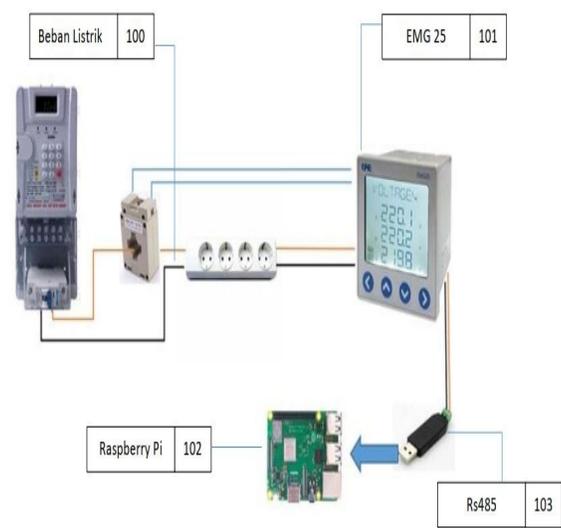


Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06655	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02J 3/38,H 02M 1/12,H 04L 9/32				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213108	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2022		UNIVERSITAS TELKOM Jl. Telekomunikasi Terusan Buah Batu Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MUHAMMAD ARY MURTI,ID AZAM ZAMHURI FUADI,ID SYAFRI AKHSANUL IQBAL,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE DAN ALAT IDENTIFIKASI BEBAN LISTRIK RUMAH TANGGA DENGAN MEMANFAATKAN
Invensi : DATA HARMONISA DAN ALGORITMA XGBOOST

(57) **Abstrak :**
Penggunaan energi listrik merupakan salah satu bagian utama dalam kehidupan. Energi memerlukan biaya untuk dibangkitkan, bahkan harga energi listrik jadi hal yang sensitif. Penggunaan listrik berbanding lurus dengan biaya yang digunakan, semakin banyak penggunaan listrik biaya yang perlu dibayar juga semakin besar. Efisiensi maupun penghematan penggunaan listrik menjadi topik yang selalu menarik. Untuk melakukan efisiensi ataupun penghematan kita harus perlu memahami profil penggunaan listrik kita. Umumnya untuk mengetahui hal tersebut dipasang sensor pengukur disatu titik pengukuran beban, ini menambah biaya untuk pengadaan sensor tersebut. Main grid atau PLN di Indonesia hanya memasang satu sensor pada tiap pelanggan. Sehingga untuk mengetahui komponen-komponen yang aktif dalam pemakaian energi listrik perlu adanya soft sensor yang dituangkan dalam invensi ini yaitu metode dan alat identifikasi beban listrik rumah tangga dengan memanfaatkan data harmonisa dan algoritma xgboost. Invensi yang diajukan ini dimaksudkan untuk mengatasi permasalahan yang dikemukakan diatas dengan cara menggunakan pembacaan sinyal harmonik yang dihasilkan oleh beban yang ada, tepatnya pada nilai frekuensi informatif dari spektrum karakteristik tegangan, selain itu sinyal harmonik juga dapat dianalisa dari harmonisasi arus pada masing - masing perangkat yang dimana akan memiliki nilai unik ketika telah dilakukan perhitungan Total Harmonic Distortion (THD).



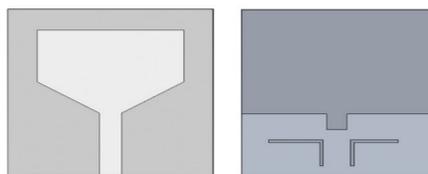
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06514	
			(13) A	
(51)	I.P.C : B 29B 17/02,B 29L 31/50,B 29L 9/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401639		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HENKEL AG & CO. KGAA Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2022		(72)	Nama Inventor : PARK, Gwanghyun,KR NAM, Arnold Yeonwoo,KR
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Jingga Sukma Adita S.Kom Jalan Raden Saleh Raya No 51 A Cikini Menteng Kota Jakarta Pusat Dki Jakarta
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	21192747.0	24 Agustus 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2024			
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MELEPASKAN SUBSTRAT YANG TEREKAT OLEH PEREKAT POLIURETAN		
(57)	Abstrak : The present invention is directed to a method for detaching two substrates bonded by a polyurethane adhesive, comprising the steps of: (1) treating a first substrate and a second substrate bonded by a polyurethane adhesive with a debonding agent comprising lactic acid at a temperature from 40°C to 90°C, and (2) separating the first substrate and the second substrate from the polyurethane adhesive.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06592
			(13) A
(51)	I.P.C : B 82Y 40/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209939		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung rektorat Kantor LPPM Kampus Unesa Lidah Wetan Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2024		Nama Inventor : Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si,ID Dina Kartika Maharani, S.Si, M.Sc,ID Nanda Revita Dwi Lestari,ID Fitriari Izzatunnisa Muhaimin, B.Sc, M.Sc,ID
	(74)		
	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN GEL BERBAHAN HIDROKSIAPATIT DAN NANOSILVER SEBAGAI ANTIPLAK	
	Invensi :	GIGI	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan gel dari hidroksiapatit dengan penggunaan nanosilver sebagai antiplak, adapun langkah-langkah sebagai berikut : Sintesis nanosilver: a. Dipanaskan larutan AgNO ₃ 40 ml sampai suhu 100oC selama 10 menit b. Dimasukkan natrium sitrat 5 ml dengan cara diteteskan 1 menit 1 tetes dan terus menerus diaduk dengan pemanasan c. Pemanasan dihentikan saat perubahan warna terjadi berturut-turut dari kuning menjadi kuning kehijauan d. Nanosilver yang terbentuk memiliki ukuran partikel sebesar 200 nm – 400 nm 2. Pembuatan gel dengan bahan aktif hidroksiapatit dan nanosilver: a. Disiapkan 30 ml aquades panas b. Ditambahkan bahan – bahan propilen glikol 5 ml, nanosilver 7,2ppm 1 ml, hidroksiapatit 1 ml diaduk dan dipanaskan hingga tercampur rata. c. Ditambah cmc sebanyak 0,4 gram diaduk dan dipanaskan hingga membentuk gel		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06596	(13) A
(51)	I.P.C : H 01Q 5/25,H 01Q 1/00,H 01Q 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211348		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 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	Andri Arfianto, ID Dr. Nurhayati, S.T., M.T., ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul ANTENA MIKROSTRIP DENGAN MODIFIKASI PATCH DAN GROUND PLANE UNTUK APLIKASI Invensi : ULTRAWIDEBAND (UWB)		

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai antena Ultra-wideband (UWB) yang telah banyak digunakan untuk aplikasi telekomunikasi radio dan radar. Antena mikrostrip Ultra-wideband (UWB) memiliki beberapa keunggulan diantaranya memiliki dimensi relatif kecil, daya pancar yang rendah, dan mudah difabrikasi. Tujuan dari penulisan artikel ini adalah untuk mengetahui optimasi kinerja antena mikrostrip dengan modifikasi patch dan ground plane untuk aplikasi Ultra-wideband (UWB). Metode yang digunakan adalah dengan menggunakan komputasi elektromagnetik. Berdasarkan penelitian yang dilakukan, dengan desain patch berbentuk persegi panjang dengan potongan segitiga dan slot berbentuk L pada ground plane, sehingga didapatkan antena yang mampu bekerja pada frekuensi UWB. Antena mikrostrip UWB ini memiliki dimensi 28 mm x 32 mm x 1,6 mm dengan fabrikasi menggunakan bahan substrat FR-4 dengan konstanta dielektrik (ϵ_r) = 4.3. Hasil simulasi antena mikrostrip UWB dengan potongan segitiga dan L-slot pada ground plane menunjukkan bahwa antena tersebut dapat bekerja pada frekuensi UWB dari 2,83 GHz hingga 10,92 GHz. Nilai gain tertinggi dihasilkan pada frekuensi 9 GHz sebesar 4,29 dBi dengan polarisasi elips dengan jenis pola radiasi omnidirectional



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06593	(13) A
(51)	I.P.C : B 42B 41/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211586		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2022		QI MEI AGRICULTURAL PRODUCTS CO., LTD. No.17, Qinan 2st Road, Qishan District, Kaohsiung City, Taiwan (R.O.C) Taiwan, Republic of China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LU FU-YUAN,TW KO JU-CHUAN,TW
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2024		LU YING-YING,TW LU CHIEN-HUI,TW LEE CHENG-YU,TW CHIEN, MEI-HUA,TW
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Willy Isananda Tunggal S.H., Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910-Indonesia		

(54) **Judul** STRUKTUR KERANGKA PENYOKONG BANTU UNTUK PERKEBUNAN/PEMBUDIDAYAAN
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Struktur kerangka penyokong bantu untuk perkebunan/pembudidayaan mencakup lapisan selongsong penyokong dan lapisan busa peneras. Lapisan selongsong penyokong adalah bodi tabung berongga; lapisan busa peneras dipasang di bagian berongga dari lapisan selongsong penyokong. Lapisan busa peneras berfungsi untuk memperkuat kekuatan struktural lapisan selongsong penyokong; bagian berongga dari lapisan selongsong penyokong diisi penuh oleh lapisan busa peneras untuk meningkatkan kekuatan struktural dari lapisan selongsong penyokong tersebut dan untuk mencegah lapisan selongsong penyokong tertusuk ketika terkena benda asing.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06558

(13) A

(51) I.P.C : G 05B 19/00,G 06Q 50/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202314871

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Desember 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1,
Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus
Ibukota Jakarta 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor :

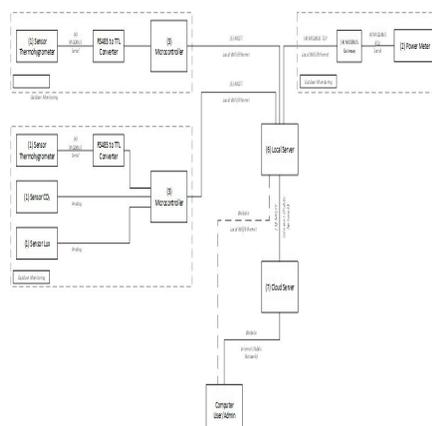
Dr. Ir. Cahyadi, M.Kom.,ID	Yusuf Margowadi, S.Si., M.Eng.,ID
Enny Rosmawar Purba, S.T., M.T.,ID	Ir. Andri Subandriya, M.Si.,ID
Prasetyo Aji, S.Si., M.Inf.,ID	Anita Dewi Limbong, A.Md.,ID
Desy Kurniawati, S.T., M.T.,ID	Yusuf Ahda, S.T., M.T.,ID
Riko Ardiana Nugraha, A.Md.,ID	Sarwo Turinno, S.T.,ID
Wiwie Chaeruni, S.T.,ID	Zulramadhanie, S.T.,ID
Dionysius Aldion Renata, S.Kom., M.Sc.,ID	Dr. Ir. Agus Nurrohm, M.Eng.,ID
Dr. Ir. Kholid Akhmad, M.Sc.,ID	Heri Nugraha, S.T., M.Si.,ID
Tata Sutardi, S.T., M.T., Ph.D.,ID	Ir. Noor Fachrizal, M.T.,ID
Titik Nurmawati, S.T.,ID	Winarni, S.E.,ID
Ir. Sutopo, M.M.,ID	Ir. Sarimin,ID
Taopik Hidayat, S.T., M.T.,ID	Sugiono, S.Kom.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE PEMANTAUAN KONSUMSI ENERGI PADA BANGUNAN BERBASIS IOT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai monitoring Intensitas Konsumsi energi (IKE) dengan satuan kWh/m² menggunakan data energi power meter dan data luasan bangunan yang diinput oleh user. Power meter yang terpasang akan dihubungkan dengan modbus gateway melalui serial RS485. Kemudian dari modbus gateway akan dihubungkan ke single board computer melalui jaringan WIFI atau ethernet. Single board computer yang digunakan memiliki peran menjalankan program controller pembacaan data power meter, menjalankan back-end server, sebagai database server, sebagai local MQTT broker, dan menjalankan local web server SIME pada front-end program. Sistem ini menampilkan beberapa fitur monitoring energi diantaranya konsumsi energi gedung (kWh) perhari dan perbulan, data penggunaan listrik pada gedung, kondisi lingkungan dari suatu gedung, data temperatur baik di indoor maupun di outdoor, kelembapan indoor dan outdoor suatu gedung, nilai CO₂ indoor, dan nilai Lux di indoor. Sistem ini menggunakan algoritma berupa Internet of Things (IoT) yang dapat membuat akses data menjadi lebih handal dan memiliki kelebihan dapat di upscale dengan mudah. Software yang berada pada sistem ini menggunakan open source, sehingga dapat menekan biaya pembuatan dari sistem ini.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06583

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 6/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202406624

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-000957 06 Januari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

OKAMOTO INDUSTRIES, INC.
27-12, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138710
Japan

(72) Nama Inventor :

SAYAMA, Yuuki,JP
ENDO, Iwao,JP

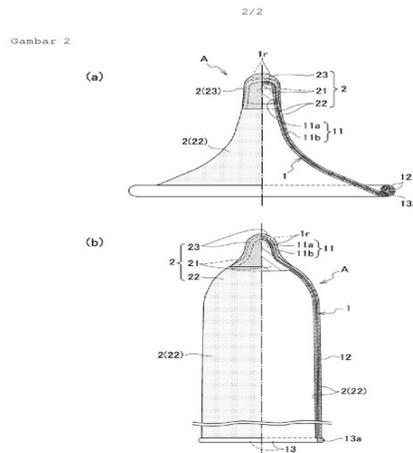
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KONDOM DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) Abstrak :

KONDOM DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA Penurunan viskositas pelumas pertama akibat keringat, tekanan pemasukan, dorongan, dan sejenisnya selama sanggama dicegah dan, pelekatan yang tinggi dengan penis diperoleh. Pada kondom, pelumas ditambahkan ke bodi utama kondom, dimana pelumas tersebut mencakup pelumas pertama dan pelumas kedua, pelumas pertama dibuat dari minyak silikon yang memiliki viskositas lebih tinggi dari viskositas pelumas kedua dan disediakan pada permukaan periferi dalam dari setidaknya bagian ujung dari bodi utama kondom, dan pelumas kedua disediakan pada permukaan periferi luar dari setidaknya bagian ujung dari bodi utama kondom.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06680	(13) A
(51)	I.P.C : C 07D 201/12,C 07D 223/10,C 08G 69/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403767		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Oktober 2022		TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2021-178278	29 Oktober 2021	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 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	METODE UNTUK MEMPRODUKSI ϵ -KAPROLAKTAM DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI	
	Invensi :	POLIAMIDA 6	
(57)	Abstrak :		
	<p>METODE UNTUK MEMPRODUKSI e -KAPROLAKTAM DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI POLIAMIDA 6 Untuk menyediakan suatu metode untuk memproduksi e-kaprolaktam dari komposisi resin poliamida 6, metode yang mencapai baik pemanfaatan sirkulasi dari sumber daya fosil maupun pengurangan emisi gas pemanasan global, dan oleh karena itu menjadi ramah lingkungan dan hemat energi. Invensi ini adalah suatu metode untuk memproduksi e-kaprolaktam, yang mencakup mengontakkan komposisi resin (A) yang mengandung setidaknya poliamida 6 dan air (B) yang dipanaskan ke suhu 290 °C atau lebih tinggi dan 350 °C atau lebih rendah dengan satu sama lain, dimana kontak terjadi di bawah kondisi bahwa produk X dan Y adalah 2.000 atau kurang bila rasio massa dari air terhadap poliamida 6 diwakili dengan X : 1 dan suhu reaksi diwakili dengan Y °C.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06529	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/17,A 61P 35/00,C 07K 16/40,C 07K 16/32,C 07K 16/30,C 07K 16/28,C 12N 5/0783		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308939		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Februari 2022		GAMMADELTA THERAPEUTICS LTD 1 Kingdom Street, London, W2 6BD United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TUNA, Mihriban,GB
2102224.9	17 Februari 2021	GB	UDEN, Mark,GB
2111685.0	14 Agustus 2021	GB	FREEDMAN, Joshua,GB
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024		MOUNT, Natalie,GB
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul**
Invensi : ANTIBODI ANTI-TCR DELTA VARIABEL 1 MULTISPESIFIK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan antibodi multispesifik yang terdiri dari wilayah Fab dan wilayah Fc, di mana wilayah Fab terdiri dari situs pengikatan khusus untuk epitop rantai variabel delta 1 (V δ 1) dari reseptor sel T $\gamma\delta$ (TCR); dan wilayah Fc terdiri dari situs pengikatan EGFR. Invensi ini juga menyediakan komposisi-komposisi dan komposisi farmasi yang terdiri dari antibodi multispesifik tersebut, dan metode pembuatan antibodi multispesifik tersebut. Invensi ini juga menyediakan metode pengobatan dan penggunaan medis yang melibatkan antibodi multispesifik.

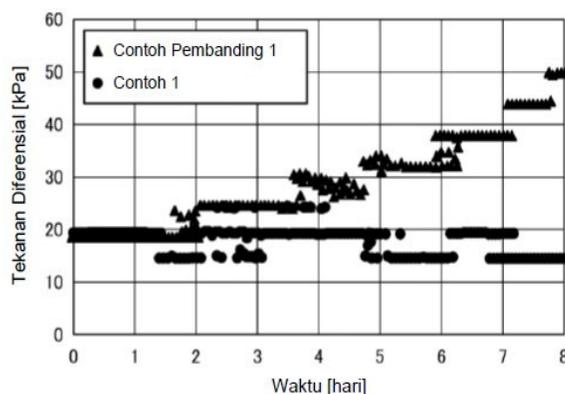
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06522	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 39/12,A 61P 31/20,C 07K 14/075			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407345		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Januari 2023			VETERINÄRMEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN Veterinärplatz 1 1210 Wien Austria
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HESS, Michael,DE SCHACHNER, Anna,AT
	22150211.5	04 Januari 2022	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Lasman Sitorus S.H., M.H. Graha Simatupang Tower 2C Lantai 3, Jalan TB. Simatupang Kavling 38
(54)	Judul Invensi :	VAKSIN SUBUNIT ADENOVIRUS UNGGAS DAN METODE PRODUKSINYA		
(57)	Abstrak :			
	<p>VAKSIN SUBUNIT ADENOVIRUS UNGGAS DAN METODE PRODUKSINYA Invensi ini menyediakan suatu vaksin subunit adenovirus unggas (FAdV), yang mengandung sedikitnya suatu protein serat FAdV kimerik dan suatu bahan penolong. Vaksin ini dapat digunakan untuk menyembuhkan atau mencegah erosi ampela adenovirus (AGE), hepatitis tubuh inklusi (IBH) atau sindrom hepatitis-hidroperikardiumium (HHS) pada burung-burung. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan suatu metode produksi vaksin subunit FAdV, yang terdiri dari langkah-langkah ekspresi suatu protein serat FAdV kimerik dalam sistem ekspresi, pemurnian protein serat, dan penggabungan protein serat dengan suatu bahan penolong untuk mendapatkan vaksin subunit FAdV.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06673		
(13)	A				
(51)	I.P.C : C 02F 1/76,C 02F 1/50				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405514		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2022			KURITA WATER INDUSTRIES LTD. 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		OHTSUKA, Yuta,JP SHIMPO, Chikako,JP NAKAGAWA, Gou,JP TAKAHASHI, Junichi,JP HAYAKAWA, Kunihiro,JP	
2021-205981	20 Desember 2021	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 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** : METODE PENCEGAHAN KONTAMINASI MIKROORGANISME UNTUK SISTEM AIR

(57) **Abstrak :**

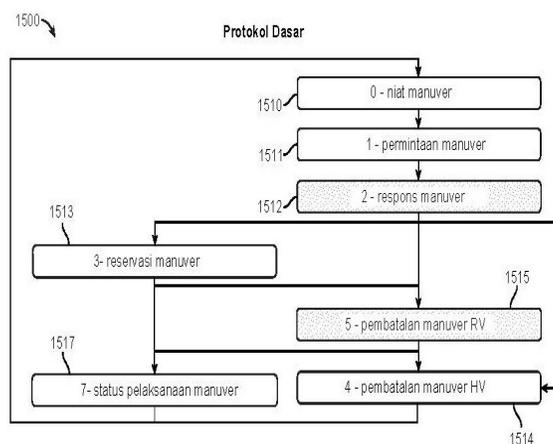
Suatu metode untuk mencegah kontaminasi mikroorganisme dalam sistem air yang mengandung zat pereduksi, metode pencegahan kontaminasi mikroorganisme untuk sistem air tersebut dicirikan dengan menambahkan zat pengoksidasi berbasis klorin terstabilkan yang tersusun dari zat pengoksidasi berbasis klorin dan senyawa asam sulfamat, dengan rasio senyawa asam sulfamat relatif terhadap 1 mol klorin efektif dari zat pengoksidasi berbasis klorin adalah 1-1,5 mol, dan/atau zat pengoksidasi berbasis bromin terstabilkan yang tersusun dari zat pengoksidasi berbasis bromin dan senyawa asam sulfamat, dengan rasio senyawa asam sulfamat relatif terhadap 1 mol jumlah konversi klorin efektif dari zat pengoksidasi berbasis bromin adalah 1-1,5 mol, ke sistem air, sedemikian rupa sehingga konsentrasi penambahan zat pengoksidasi berbasis klorin terstabilkan dan/atau zat pengoksidasi berbasis bromin terstabilkan relatif terhadap konsentrasi zat pereduksi dalam sistem air adalah 2,5 kali atau lebih berdasarkan rasio molar.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06503	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 4/90,H 04W 4/46,H 04W 12/03				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407358	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 2023		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MONTEUUIS, Jean-Philippe,FR		
63/315,417	01 Maret 2022	US	PETIT, Jonathan,FR		
18/161,706	30 Januari 2023	US	YANG, Seung Ryul,KR		
			CHEN, Cong,CN		
			ANSARI, Mohammad Raashid,IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 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 :	MANAJEMEN IDENTIFIKASI (ID) MANUVER YANG AMAN			
(57)	Abstrak :				

Sistem dan teknik diuraikan untuk secara aman mengelola identifikasi (ID) manuver untuk komunikasi berbasis kendaraan. Sebagai contoh, metode dapat meliputi mentransmisikan pesan yang berkaitan dengan potensi manuver oleh kendaraan, menentukan identifikasi (ID) manuver untuk potensi manuver berdasarkan pesan, dan mentransmisikan pesan manuver pertama (yang meliputi ID manuver) untuk potensi manuver. Dalam contoh lainnya, metode dapat meliputi menerima pesan manuver pertama yang meliputi ID manuver, menentukan bahwa ID manuver pertama adalah ID manuver baru, dan menentukan, berdasarkan ID manuver pertama adalah ID manuver baru, apakah ID manuver pertama cocok dengan ID manuver kedua yang ditentukan berdasarkan pesan yang diterima sebelumnya. Dalam contoh lain, metode dapat meliputi menerima pesan manuver yang meliputi identifikasi (ID) manuver yang sama dan satu atau lebih ID sumber dan menentukan apakah ID sumber dari pesan manuver cocok.



Gambar 15

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06548

(13) A

(51) I.P.C : B 62D 21/11,B 62D 21/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202304224

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
JP2022-096581 15 Juni 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

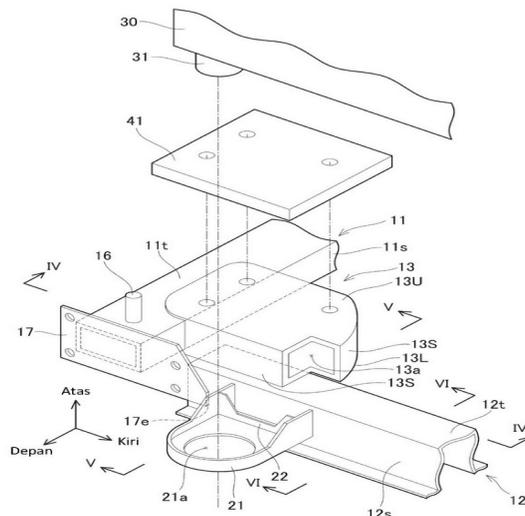
(72) Nama Inventor :
Kenji IGASHIRA ,JP

(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 : KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu kendaraan yang meliputi bodi (2) dan komponen suspensi (10) yang dipasang pada bagian bawah bodi (2) di sisi depan kendaraan. Komponen suspensi (10) meliputi: sepasang rel samping (11) yang membentang pada arah depan-belakang kendaraan; komponen palang depan (12) yang ditempatkan di antara rel-rel samping (11) dan yang membentang pada arah lebar kendaraan; dan sepasang komponen penghubung (13) yang menghubungkan komponen palang depan (12) dan rel samping (11). Setiap komponen penghubung (13) memiliki pelat atas (13U), pelat bawah (13L), dan pelat samping (13S). Pelat atas (13U) digabungkan ke muka atas rel samping (11). Pelat bawah (13L) digabungkan ke muka bawah rel samping (11). Pelat bawah (13L) dan muka atas komponen palang depan (12) digabungkan menjadi satu.

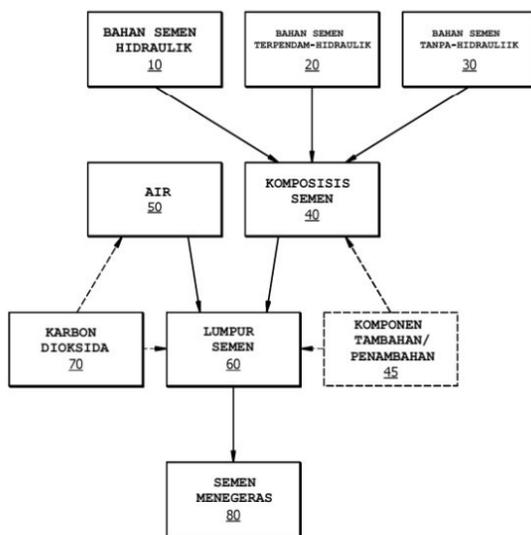


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06518	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 04B 28/24,C 04B 7/12,C 04B 28/02,C 04B 7/02,C 04B 103/00,C 04B 22/00,C 09K 8/467,E 21B 33/13				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401889	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2022		HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PISKLAK, Thomas Jason,US		
17/505,217	19 Oktober 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 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** : SEMEN YANG DIPERKUAT KARBON DIOKSIDA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Suatu komposisi semen yang meliputi bahan semen hidrolik, bahan semen hidrolik laten, dan bahan semen non hidrolik. Juga disediakan metode termasuk penggabungan, di lokasi kerja, komposisi semen yang terdiri dari bahan semen hidrolik, bahan semen hidrolik laten, dan bahan semen non-hidrolik dengan air untuk menghasilkan bubuk semen, dan membiarkan bubuk semen mengeras dengan adanya karbon dioksida (CO2) untuk menyediakan semen yang mengeras.



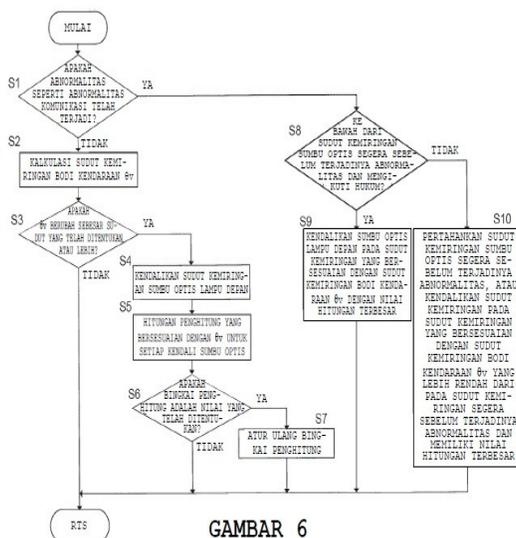
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06650	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 02B 26/08,G 11B 7/095,H 01L 21/265				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301374	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Februari 2023	(72)	Nama Inventor : Ryo KITAURA,JP Koji OZAWA,JP Takuma HIRANO,JP		
(30)	Data Prioritas :	(33)	Negara		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	JP2022-064285	08 April 2022	JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 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 : PERALATAN KENDALI KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Suatu sarana kendali menyebabkan memori untuk menyimpan sudut kemiringan bodi kendaraan (v) yang bersesuaian dengan sudut kemiringan sumbu optis lampu depan pada setiap kali ketika sudut kemiringan sumbu optis lampu depan dikendalikan. Bila dideteksi terjadinya abnormalitas dimana nilai-nilai yang dideteksi oleh sensor masing-masing tidak dapat diperoleh (YA pada langkah S1), dan bila sudut kemiringan sumbu optis lampu depan yang bersesuaian dengan sudut kemiringan bodi kendaraan (v) yang paling sering disimpan oleh memori adalah nilai ke bawah dari sudut kemiringan segera sebelum terjadinya abnormalitas (YA pada langkah S8), sarana kendali mengendalikan sumbu optis lampu depan pada sudut kemiringan yang bersesuaian dengan sudut kemiringan bodi kendaraan (v) yang paling sering disimpan oleh memori (langkah S9).



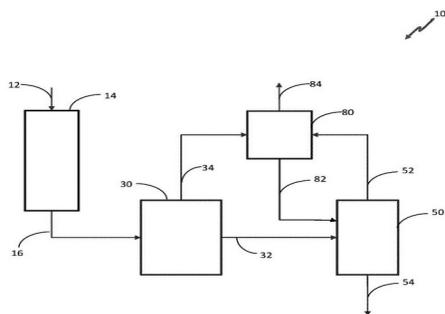
GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06675
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 10G 49/22,C 10G 3/00,C 10G 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402544		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2022		SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 The Hague Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	VAN HASSELT, Bastiaan Willem,NL HENKET, Roy Léon Bernard,NL SAMSON, Marjan,NL
63/245,017	16 September 2021	US	
21199562.6	28 September 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 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** : PROSES UNTUK MEMPRODUKSI KEROSIN DARI SUMBER YANG DAPAT DIPERBARUI

(57) **Abstrak :**

Proses untuk memproduksi kerosin melibatkan mereaksikan bahan baku yang dapat diperbarui dalam bagian pemrosesan-hidro di bawah kondisi pemrosesan-hidro yang cukup untuk menyebabkan reaksi pemrosesan-hidro untuk memproduksi efluen yang diproses-hidro. Efluen yang diproses-hidro dipisahkan untuk memproduksi aliran cairan yang diproses-hidro dan aliran gas buang sistem pemisahan. Aliran cairan yang diproses-hidro diarahkan ke bagian kerja dimana gas dilucuti untuk memproduksi aliran produk cair yang dilucuti dan aliran gas buang pelucut. Aliran gas yang terdiri atas aliran gas buang sistem pemisahan dan/atau aliran gas buang pelucut diarahkan ke bagian penanganan gas untuk memperoleh aliran gas bertekanan dan fraksi hidrokarbon yang merupakan cairan pada tekanan dalam rentang 0 - 1,5 MPaG dan suhu dalam rentang dari 0 hingga 50 °C. Fraksi hidrokarbon didaur ulang ke bagian kerja. Aliran kerosin yang dipisahkan dalam unit pemulihan produk memiliki hasil yang lebih tinggi dibandingkan proses konvensional.



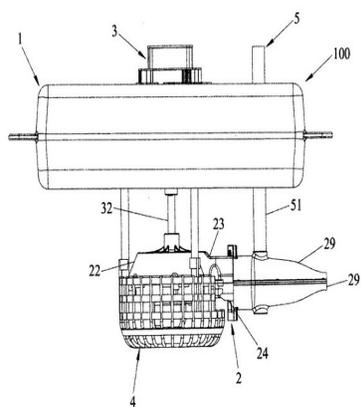
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06676	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/7048,C 07D 307/78		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406684		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Januari 2023		DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. 35-14, Jeyakgongdan 4-gil, Hyangnam-eup Hwaseong-si Gyeonggi-do 18623 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hee Kyoon YOON,KR Youn Jung YOON,KR
10-2022-0005965	14 Januari 2022	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 Agustus 2024			Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135- 137, Senen, Jakarta Pusat
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMPRODUKSI SENYAWA ANTARA YANG BERGUNA UNTUK SINTESIS	
	Invensi :	PENGHAMBAT SGLT	
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini berhubungan dengan metode untuk memproduksi senyawa antara yang berguna untuk sintesis penghambat SGLT. Menurut invensi ini, senyawa dengan Formula Kimia 9, yang merupakan senyawa antara penting untuk senyawa dengan Formula Kimia 1 sebagai penghambat SGLT, dapat diperoleh dengan hasil tinggi dan kualitas tinggi. Metode untuk memproduksi penghambat SGLT menurut invensi ini memungkinkan produksi tanpa fasilitas khusus seperti generator ozon dan dengan demikian jauh lebih ekonomis.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06651	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210718		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2022		GREENERGY, INC. 5F., No. 6-3, Duxing Rd., East Dist., Hsinchu City 30078, Taiwan (R.O.C.) Taiwan, Republic of China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHEN, SHAN-NAN, TW
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Chairul Anwar Jl. Monitor VI Komplek Deppen / HBTB Blok AK-18 Sukatani Tapos
(54)	Judul Invensi :	AERATOR ALIRAN GANDA	

(57) **Abstrak :**

Abstrak Suatu aerator aliran ganda invensi ini menyajikan suatu unit penggerak dan suatu peranti aerasi, unit penggerak tersebut meliputi suatu anggota penggerak dan suatu kelompok poros penggerak, peranti aerasi tersebut meliputi suatu peranti aerasi yang mencakup suatu unit utama yang memiliki suatu saluran keluar air, suatu saluran masuk air dan suatu saluran masuk udara yang dibentuk padanya. Unit utama tersebut dilengkapi dengan suatu selubung bebas oli untuk memasang suatu poros penggerak dengan cara yang dapat berputar dan menembus dari suatu kelompok poros penggerak, suatu anggota putaran untuk mengaduk arus dipasang pada suatu ujung bawah poros penggerak dari kelompok poros penggerak tersebut dan ditempatkan di dalam unit utama. Dengan memasang selubung bebas oli, ujung bawah dari poros penggerak dimungkinkan untuk ditempatkan di dalam unit utama tanpa menonjol keluar dari unit utama, sehingga mencegah anggota putaran dari menyedot hewan-hewan air atau gulma air selama putaran dan menghalangi saluran masuk air, sehingga meningkatkan aliran masuk air dari saluran masuk air, meningkatkan aliran air yang kontak dengan udara, dan yang mencapai suatu efek aerasi di dalam air.



Gambar 9

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06579

(13) A

(51) I.P.C : F 01K 17/02,F 01K 9/00,F 23K 5/22

(21) No. Permohonan Paten : P00202406434

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-051772 28 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

IHI CORPORATION
1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 1358710 Japan

(72) Nama Inventor :

MUTO, Kanya,JP
MINAMI, Keisuke,JP
WATANABE, Aki,JP

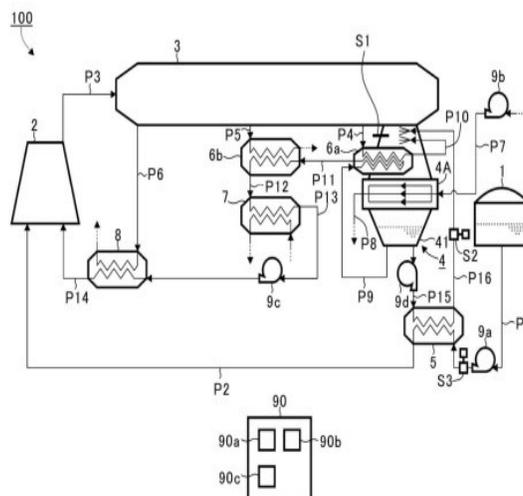
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Irenne Amelia Anwar S.H
PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN
LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA

(54) Judul
Invensi : PEMBANGKIT DAYA TENAGA UAP

(57) Abstrak :

Pembangkit daya tenaga uap (100) mencakup suatu tangki (1) yang berisi amonia cair, boiler (2) yang dihubungkan ke tangki (1) dan membakar bahan bakar termasuk amonia, turbin uap (3) yang dihubungkan ke boiler (2) dan dioperasikan dengan tenaga uap dari boiler (2), kondensor (4) yang dihubungkan ke turbin uap (3) dan mengembunkan uap yang dikeluarkan dari turbin uap (3) menjadi air, dan vaporizer (5) yang disusun antara tangki (1) dan boiler (2) dalam aliran amonia, vaporizer (5) dihubungkan ke kondensor (4) secara sirkulatif, vaporizer (5) memanaskan amonia cair dari tangki (1) dengan air pertama dari kondensor (4) dan mengembalikan air pertama yang didinginkan dengan amonia cair ke kondensor (4).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06516	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/522,A 61K 31/519,A 61P 35/00,C 07D 487/04,C 07D 473/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405259		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2022		INSILICO MEDICINE IP LIMITED 26th Floor, Three Exchange Square, 8 Connaught Place Central Hong Kong China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	PCT/ CN2021/130284	12 November 2021	CN
	PCT/ CN2022/123821	08 Oktober 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	INHIBITOR MOLEKUL KECIL DARI PROTEASE 1 SPESIFIK UBIKUITIN (USP1) DAN PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini menyediakan senyawa inhibitori molekul kecil dari protease 1 spesifik ubikuitin (USP1) dan komposisi yang mengandung senyawa tersebut. Pengungkapan ini lebih lanjut menyediakan metode untuk menargetkan protease 1 spesifik ubikuitin (USP1) dan metode pengobatan penyakit atau kelainan yang terkait dengan USP1, seperti kanker.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06632

(13) A

(51) I.P.C : G 01N 27/416,G 01N 33/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202402199

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202121042852	22 September 2021	IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PATKAR, Rajul Sachin
Nilgiri, Building 24, Flat No. 294, Campus, Powai Mumbai
400076 India

(72) Nama Inventor :

SINGH, Mukul,IN
VINCHURKAR, Madhuri,IN
PATKAR, Rajul Sachin,IN

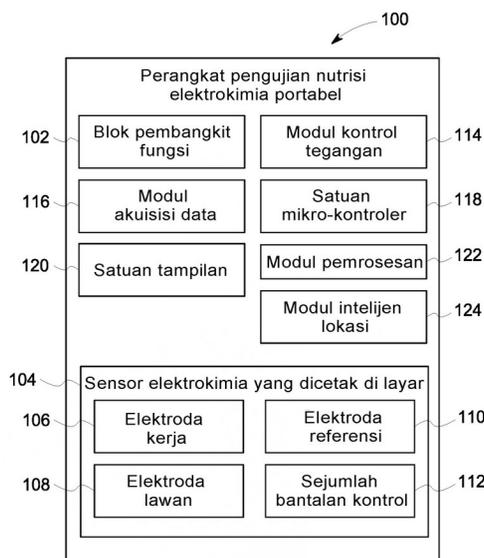
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ratu Santi Ermawati, S.T.
Graha Pos Indonesia, 5th Floor, Block A, Unit 5A-01
Jalan Banda No. 30, Bandung

(54) Judul PERANGKAT PENGUJIAN NUTRISI ELEKTROKIMIA PORTABEL UNTUK PEMANTAUAN KESEHATAN
Invensi : TANAH

(57) Abstrak :

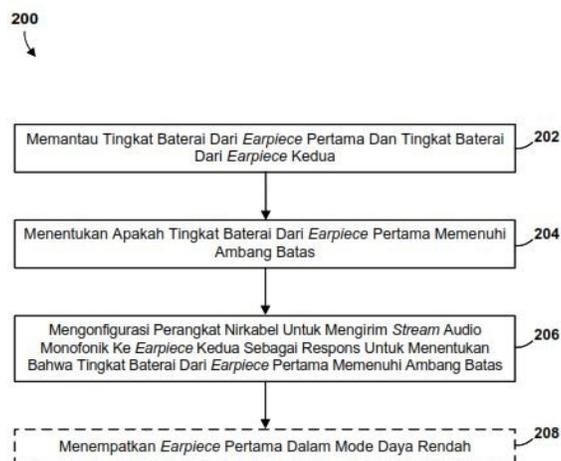
Pengungkapan ini mengungkapkan perangkat pengujian nutrisi elektrokimia tanah yang portabel, dioperasikan dengan baterai, bebas kalibrasi, dan independen untuk pemantauan kesehatan tanah yang dirancang untuk analisis nutrisi di lapangan dan alat bantu untuk memantau kesehatan tanah secara akurat dan teratur. Perangkat pengujian nutrisi elektrokimia portabel (100) untuk pemantauan kesehatan tanah, terdiri dari blok generator fungsi (102), setidaknya satu sensor elektrokimia yang dicetak di layar (104), elektroda kerja (106), elektroda lawan (108), elektroda referensi (110), sejumlah bantalan kontak (112), modul kontrol tegangan (114), modul akuisisi data (116), unit pengontrol mikro (118), unit tampilan (120), modul pemrosesan (122), dan kecerdasan lokasi modul (124). Perangkat pengujian nutrisi elektrokimia portabel tidak memerlukan pengkondisian dan kalibrasi elektroda sebelumnya serta tidak memerlukan persiapan sampel yang rumit menggunakan banyak reagen.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06582	(13) A
(51)	I.P.C : H 04R 1/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402609	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2021	(72)	Nama Inventor : Nan ZHANG,CN Yongjun XU,CN Weipeng FU,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024		

(54) **Judul**
Invensi : MENGELOLA EARPIECE UNTUK MEMPRESENTASIKAN STREAM AUDIO

(57) **Abstrak :**
Berbagai embodimen menyediakan sistem dan metode untuk mengelola earpiece pertama dan earpiece kedua untuk mempresentasikan stream audio dari perangkat nirkabel. Berbagai embodimen dapat mencakup memantau tingkat baterai dari earpiece pertama dan tingkat baterai dari earpiece kedua, menentukan apakah tingkat baterai dari earpiece pertama memenuhi ambang batas, dan mengonfigurasi perangkat nirkabel untuk mengirim stream audio monofonik ke earpiece kedua sebagai respons untuk menentukan bahwa tingkat baterai dari earpiece pertama memenuhi ambang batas.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06612
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23C 9/123		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214224		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Desember 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung rektorat kantor LPPM Lantai 6 Kampus Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2024		Nama Inventor : Dr. Isnawati, M.Si.,ID Kalimatul Maghfiroh,ID Shela Sonia,ID Ruhil Ummu Maulida,ID Diana Jauharotul Farida,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	FORMULA ES KRIM YOGHURT DENGAN EKSTRAK WEDANG UWUH DAN BUNGA TELANG SEBAGAI
	Invensi :	MAKANAN PROBIOTIK DAN ANTIOKSIDAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan formula es krim yoghurt dengan ekstrak wedang uwuh dan bunga telang dengan komposisi 1 L susu sapi murni, 4 sendok starter bakteri Lactobacillus bulgaricus dan Streptococcus thermophilus, 250 gram gula pasir, 130 mL air, 15 gram bunga telang kering, dan Rempah wedang uwuh yang terdiri atas : 5 butir cengkeh, 4 cm kayu manis, 10 gram serutan kayu secang, 2 lembar daun kayu manis kering, 3 lembar daun cengkeh kering, ½ pala, dan 1 buah jahe, dan 50 gram gula batu. Keunggulan produk dari invensi ini adalah rasanya yang lezat, mengandung probiotik dengan jumlah sesuai standar SNI, mengandung imunomodulator dan antioksidan, sehingga produk pada invensi ini merupakan makanan/minuman yang lezat dan menyehatkan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06571	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 24/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407479	(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 : 11 Januari 2022	(72)	Nama Inventor : LI, Mingju,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 : 13 Agustus 2024		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN PELAPORAN INFORMASI, METODE DAN PERALATAN PENERIMAAN INFORMASI, PERANGKAT, DAN MEDIA PENYIMPANAN	

(57) **Abstrak :**

Permohonan ini berkaitan dengan bidang komunikasi seluler. Diungkapkan adalah suatu metode dan peralatan pelaporan informasi, metode dan peralatan penerimaan informasi, perangkat, dan media penyimpanan. Metode tersebut meliputi: terminal mengirimkan informasi keadaan kanal ke perangkat jaringan, di mana informasi keadaan kanal menunjukkan informasi fase dan/atau informasi amplitudo dari paling sedikit dua perangkat jaringan akses, dan menunjukkan informasi fase dan/atau informasi amplitudo dari setiap perangkat jaringan akses di paling sedikit dua perangkat jaringan akses, dengan demikian memastikan bahwa fase dan/atau amplitudo dari setiap perangkat jaringan akses ditentukan. Kinerja transmisi ditingkatkan, dan overhead pensinyalan dihemat.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06512

(13) A

(51) I.P.C : B 41J 2/175

(21) No. Permohonan Paten : P00202403709

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-214139	28 Desember 2021	JP
2021-214129	28 Desember 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SEIKO EPSON CORPORATION
1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1608801
Japan

(72) Nama Inventor :

NAKANO Shuichi,JP
KOSUGI Yasuhiko,JP
SATO Jun,JP

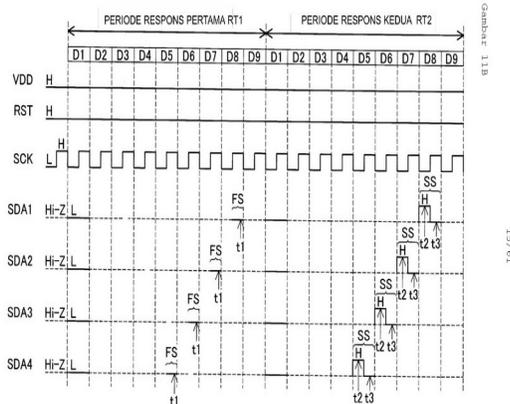
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PERANTI, SUBSTRAT, WADAH PEMUATAN CAIRAN, SISTEM PENCETAKAN, DAN PENGGUNAAN
Invensi : SUBSTRAT ATAU WADAH PEMUATAN CAIRAN

(57) Abstrak :

PERANTI, SUBSTRAT, WADAH PEMUATAN CAIRAN, SISTEM PENCETAKAN, DAN PENGGUNAAN SUBSTRAT ATAU WADAH PEMUATAN CAIRAN Peranti mengeluarkan tegangan rendah pertama ke terminal pertama pada waktu pertama dalam periode yang tegangan yang dimasukkan ke terminal kedua adalah tegangan tinggi. Setelah mengeluarkan tegangan rendah pertama, peranti mengeluarkan tegangan tinggi kedua ke terminal pertama pada waktu kedua dalam periode yang tegangan yang dimasukkan ke terminal kedua adalah tegangan rendah. Setelah mengeluarkan tegangan tinggi kedua, peranti mengeluarkan tegangan rendah kedua ke terminal pertama pada waktu ketiga dalam periode yang tegangan yang dimasukkan ke terminal kedua adalah tegangan tinggi.



Gambar 11B

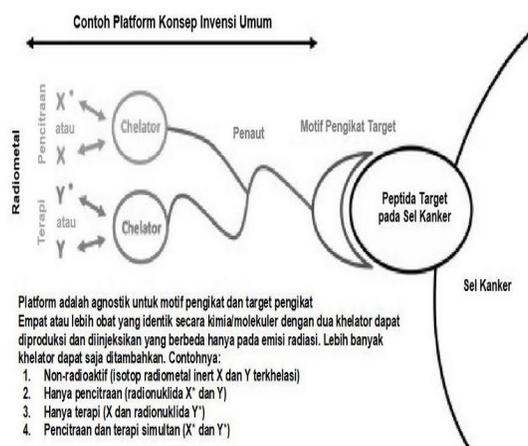
13/61

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06616
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 02J 7/34		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212828	(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. Ganesha no. 10, Gd. SRCS ITB Lt. 7 Bandung 40132, Jawa Barat, Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Ir. Edi Leksono, M.Eng., Ph.D, ID Dr. Irsyad Nashirul Haq, S.T., M.T, ID Dr.-Ing. Justin Pradipta, S.T., M.T, ID Trendy Prima Wijaya, S.T., M.T, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENYETIMBANG SEL AKTIF PADA SISTEM MANAJEMEN BATERAI LITIUUM BERBASIS PROTOKOL KOMUNIKASI 1-WIRE	
(57)	Abstrak : Invensi yang diajukan ini berkaitan dengan salah satu sub-sistem manajemen baterai litium yang berfungsi menyetimbangkan distribusi kondisi muatan tiap sel baterai secara aktif, khususnya dengan menggunakan protokol komunikasi 1-Wire yang efisien dan dapat digunakan baik oleh sistem pengukuran maupun sistem kontrol penyetimbangan. Sistem penyeimbang sel aktif sesuai invensi ini memiliki konfigurasi modular yang mencakup papan sel, papan penyetimbang, modul lokal dan modul pusat. Papan sel berfungsi melakukan pengukuran tegangan terminal, arus penyetimbangan, dan suhu pada setiap sel dalam susunan baterai litium dan mengirimkan datanya ke modul lokal dengan cara berkomunikasi secara digital melalui topologi bus protokol komunikasi 1-Wire untuk kemudian datanya diolah lebih lanjut atau disimpan pada modul pusat. Modul pusat melakukan estimasi kondisi muatan setiap sel dan mengirimkan informasi ini kepada modul lokal yang selanjutnya akan menentukan sel target penyetimbangan yaitu sel dengan kondisi muatan paling rendah. Perintah aksi kontrol penyetimbangan dari modul lokal ke papan penyetimbang yang berada pada sel target melalui protokol komunikasi 1-Wire akan mengaktifkan relay pada papan penyetimbang tersebut sehingga mengalirkan arus listrik tambahan dari jalur penyetimbangan ke sel target untuk mengurangi selisih distribusi kondisi muatan antar sel dalam susunan seri baterai hingga mencapai batas toleransi simpangan yang telah ditentukan. Sumber energi penyetimbangan sel secara aktif berasal dari pak baterai dengan level tegangan tinggi sehingga dikonversi secara terisolasi ke level tegangan rendah sesuai tegangan operasional maksimum sel baterai litium.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06619	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 51/04,A 61K 49/00,A 61P 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314119	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH 200 First Street SW, Rochester, Minnesota 55905 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor 63/211,919	(32) Tanggal 17 Juni 2021	(33) Negara US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2024	(72)	Nama Inventor : PANDEY, Mukesh K.,IN JOHNSON, Geoffrey B.,US BARTLETT, David J.,US		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul**
Invensi : METODE DAN BAHAN UNTUK PENGGABUNGAN BIOLOGIS DENGAN KHELATOR GANDA

(57) **Abstrak :**
Konjugat yang mencakup dua atau lebih khelator (misalnya, khelator dari isotop radioterapi dan khelator dari isotop pencitraan) yang terikat secara kovalen pada satu atau lebih moiety pengikat disediakan di sini. Konjugatnya dapat digunakan untuk mengobati kondisi kanker atau non-kanker, dan dapat berfungsi sebagai molekul pencitraan dan radioterapi ketika isotop pencitraan dikomplekskan menjadi khelator dari isotop pencitraan dan isotop radioterapi dikomplekskan menjadi khelator dari isotop radioterapi.



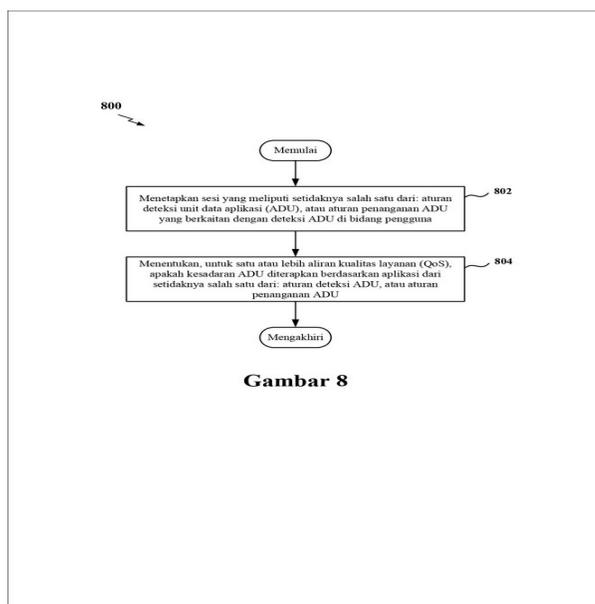
Gambar 2A

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/06574	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 8/49,A 61K 8/46,A 61K 8/19,A 61K 8/06,A 61Q 19/10,A 61Q 17/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403714			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2022				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			LAHORKAR, Praful, Gulab, Rao,IN		
21208863.7	17 November 2021	EP			PERUMAL, Rajkumar,IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Arifia Jauharria 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 :	SUATU KOMPOSISI PEMBERSIH PRIBADI					
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi pembersih pribadi yang menyediakan perbaikan SPF. Khususnya, komposisi tersebut mencakup tabir surya UVA yang dapat larut air, tabir surya UVB yang dapat larut air; dan suatu basa. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu metode dan penggunaan untuk menyediakan perbaikan SPF.						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06630	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 47/2475,H 04W 28/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405289		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Agustus 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dario Serafino TONESI,IT Miguel GRIOT,IT		
20220100085	28 Januari 2022	GR	Prashanth Haridas HANDE,US Haris ZISIMOPOULOS,GR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2024		Mickael MONDET,FR Yih-Hao LIN,TW		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul** DUKUNGAN UNTUK KUALITAS LAYANAN BERBASIS UNIT DATA APLIKASI
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Aspek berkaitan dengan entitas jaringan inti yang: menetapkan sesi yang meliputi setidaknya salah satu dari: aturan deteksi unit data aplikasi (ADU), atau aturan penanganan ADU yang berkaitan dengan deteksi ADU di bidang pengguna, dan menentukan, untuk satu atau lebih aliran kualitas layanan (QoS), apakah kesadaran ADU diterapkan berdasarkan aplikasi dari aturan deteksi ADU, atau aturan penanganan ADU; dan mentransmisikan permintaan untuk membuat sesi yang mendukung aliran QoS berbasis ADU, menegosiasikan setidaknya salah satu dari: kebijakan QoS berbasis ADU, atau aturan ADU QoS yang dapat diterapkan pada sesi, dan menerima pengakuan pembuatan sesi sebagai respons terhadap penyelesaian negosiasi. Entitas jaringan akses radio menyampaikan, selama sesi, satu atau lebih ADU ke perlengkapan pengguna melalui bidang pengguna sesuai dengan kebijakan QoS berbasis ADU yang berkaitan dengan setidaknya satu aliran QoS sadar ADU.



Gambar 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06594	(13) A
(51)	I.P.C : F 02M 21/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401005		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2024		ERWIN WIJAYA APT. GREEN LAKE SUNTER LT.17 AM, SUNTER AGUNG TANJUNG PRIOK Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ERWIN WIJAYA, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr.Hj. Sri Utami S.Si.,M.Si.,S.H Taman Anyelir Blok B2 No 14 Kebon Nanas
(54)	Judul	KERAN TABUNG GAS ALAM TERKOMPRESI YANG TERINTEGASI DENGAN REGULATOR PENURUN	
	Invensi :	TEKANAN	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan suatu keran tabung gas alam terkompresi (CNG) yang terintegrasi dengan regulator penurun tekanan untuk kebutuhan rumah tangga, hotel, restoran, kafe, dan/atau industri. Keran tabung gas alam dari invensi ini tersusun dari bodi utama yang dilengkapi dengan keran pembukaan dan penutupan gas pada saat akan digunakan, lubang pengisian, sarana pengaman tekanan dari tabung, sarana pengaman tekanan dari regulator penurun tekanan, dan sarana penurun tekanan. Keran pada invensi ini menggabungkan tiga fungsi sekaligus dalam satu kesatuan yakni fungsi pengisian, fungsi pemakaian, dan fungsi pengamanan.

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/06618	(13)	A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : A 61K 31/502,A 61P 3/00,A 61P 35/00,A 61P 37/00,A 61P 7/00,C 07D 237/30,C 07D 403/14,C 07D 405/14,C 07D 401/06,C 07D 403/06,C 07D 405/06,C 07D 413/06,C 07D 417/06,C 07D 471/04,C 07D 498/04					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406539		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2022			SITRYX THERAPEUTICS LIMITED 101 Bellhouse Building, Magdalen Centre, The Oxford Science Park Oxford OX4 4GA United Kingdom		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	COUSIN, David,FR BARBA, Oscar,IT		
	21216843.9	22 Desember 2021	EP			
	22177827.7	08 Juni 2022	EP			
	PCT/ GB2022/052781	04 November 2022	GB			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 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 :		DERIVATIF FTALAZINA SEBAGAI MODULATOR PIRUVAT KINASE			
(57)	Abstrak :					
	Invensi ini berkaitan dengan senyawa yang memiliki formula (I) yaitu 6-((1H-pirazol-4-il)sulfonil)-2-((1-siklopropil -1H-pirazol-3-il)metil)ftalazin-1(2H)-on; atau garam dan/atau solvat darinya; dan penggunaannya dalam mengobati atau mencegah penyakit inflamasi, penyakit yang berkaitan dengan respons imun yang tidak diinginkan, kanker, obesitas, penyakit diabetik atau gangguan darah.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman :
(51)	I.P.C : A 61K 39/00,A 61P 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210964	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2022		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
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Ernawati Arifin Giri-Rachman, M.Si., Ph.D,ID Husna Nugrahapraja, S.Si., M.Si., Ph.D,ID Brigitta Claudia,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	PLASMID VEKTOR EKSPRESI VAKSIN MULTIEPITOPE SARS-CoV-2 DENGAN KEMAMPUAN UNTUK MENGAMPLIFIKASI DIRI DI DALAM SEL INANG	

(57) **Abstrak :**

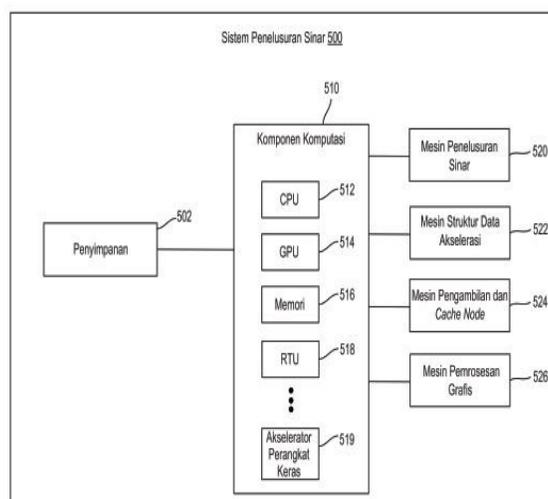
Produk dalam invensi ini berupa plasmid rekombinan sebagai vektor ekspresi yang dapat digunakan sebagai template untuk memperbanyak dan memproduksi sekuens vaksin self-amplifying mRNA (saRNA) pengkode peptida antigenik SARS-CoV2 dari kombinasi informasi genetika protein spike dan non-structural yang berperan menginduksi respons imun spesifik. Plasmid vektor ekspresi ini terdiri dari kerangka informasi genetik, sekuens multiepitope dari protein Spike dan Nucleocapsid SARS-CoV2, dan protein non-struktural dari Venezuelan Equine Encephalitis Virus (VEEV) yang berperan dalam proses replikasi agar vaksin mRNA dapat memperbanyak diri di dalam sel. Plasmid ini mempunyai kelebihan dibandingkan produk vaksin saRNA lainnya yang menggunakan hanya protein spike sebagai komponen utama vaksinnya. Produk dalam invensi ini diharapkan dapat berguna sebagai vaksin saRNA dari virus SARS-CoV2 yang efektif karena sifat mempunyai karakter antigenik dan imunogenik, serta mempunyai kemampuan untuk memperbanyak diri dalam sel sehingga dapat mengefisiensikan dosis pemberian vaksin.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06603	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/51,C 12N 5/0775		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202315134	(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 : 31 Desember 2023	(72)	Nama Inventor : Andri Pramesyanti Pramono, M.Biomed, Ph.D,ID Dr. Yudhi Nugraha, S.Si., M. Biomed,ID Dr. Ita Margaretha Nainggolan,ID Josephine Elizabeth Siregar, S.Si., M.Sc., Ph.D,ID Indriawati, M.Si,ID dr. Adi Sukrisno, Sp.OG, FMAS,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2024		
(54)	Judul	FORMULA MODIFIKASI MEDIUM DAN PROSEDUR ISOLASI SEL PUNCA MESENKIMAL DARAH TAL	
	Invensi :	PUSAT MANUSIA	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu formula medium untuk peningkatan isolasi sel punca mesenkimal darah tali pusat serta prosedur isolasinya, sedemikian hingga dapat digunakan untuk terapi penyakit dan terapi regenerasi jaringan lainnya pada manusia. Adapun formula medium isolasi sel punca mesenkimal darah tali pusat manusia terdiri dari: medium rendah glukosa DMEM (low glucose DMEM medium); serum manusia; antibiotik; dan dexametason. Sedangkan prosedur isolasi sel punca diawali dengan penyiapan medium isolasi kemudian menanam sel pada flask kultur. Selanjutnya secara periodik mengganti medium isolasi hingga langkah terakhir melakukan pasasi mesenkimal sel punca yang diperoleh.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06635	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06T 1/60,G 06T 1/20,G 06T 15/06,G 06T 15/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406279	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Januari 2023	(72)	Nama Inventor : David Kirk MCALLISTER,US Fei WEI,CN Alexei Vladimirovich BOURD,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	17/665,341		04 Februari 2022		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2024				

(54) **Judul**
Invensi : PROSESOR PENELUSURAN SINAR (RAY TRACING)

(57) **Abstrak :**
Sistem dan teknik disediakan untuk meningkatkan pengoperasian prosesor penelusuran sinar. Sebagai contoh, proses dapat meliputi memperoleh satu atau lebih node dari struktur data akselerasi. Setiap node dari satu atau lebih node meliputi jumlah bita yang sama. Node dapat disimpan dalam cache yang berkaitan dengan prosesor penelusuran sinar. Setiap node disejajarkan sesuai baris cache dengan cache yang berkaitan dengan prosesor penelusuran sinar. Node pertama yang disimpan dari node yang disimpan dapat disediakan untuk prosesor penelusuran sinar dan diproses oleh prosesor penelusuran sinar selama siklus clock pertama dari prosesor penelusuran sinar. Node kedua yang disimpan dari node yang disimpan dapat disediakan untuk prosesor penelusuran sinar dan diproses oleh prosesor penelusuran sinar selama siklus clock kedua dari prosesor penelusuran sinar.



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06537

(13) A

(51) I.P.C : F 16D 65/09

(21) No. Permohonan Paten : P00202309759

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 September 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
JP2022-159213 03 Oktober 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.
19-5, Nihonbashi Koami-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8534
Japan

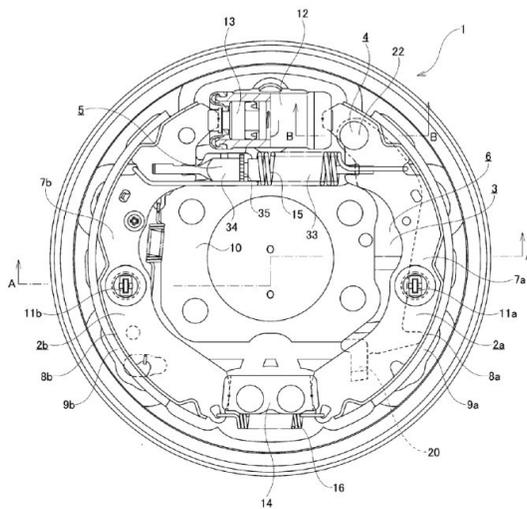
(72) Nama Inventor :
Takeshi KUROKI,JP

(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 : ALAT REM TEROMOL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat rem teromol yang meliputi: sepasang sepatu rem yang masing-masing meliputi web; tuas parkir; pin penopang; dan strut. Pin penopang meliputi bagian poros yang dimasukkan melalui lubang web dan lubang tuas dari sisi lubang web, dan bagian kepala yang dibentuk secara menyatu dengan bagian poros, yang memiliki diameter luar yang lebih besar daripada diameter dalam lubang web, dan ditempatkan menghadap web dari salah satu sepatu rem. Bagian poros tersebut meliputi bagian pemasangan pas bebas yang dipasang pas secara bebas di dalam lubang web dan bagian pemasangan pas tekan yang dipasang pas tekan di dalam lubang tuas. Posisi penumpuan antara lubang web dan bagian pemasangan pas bebas serta posisi penumpuan antara tuas parkir dan strut ketika tuas parkir diputar, digeser pada arah aksial pin penopang.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06645

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 1/04,H 01M 10/00,H 01M 50/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202307264

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Agustus 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2022-195909	07 Desember 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 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 :
Kouichi FUKUDA ,JP

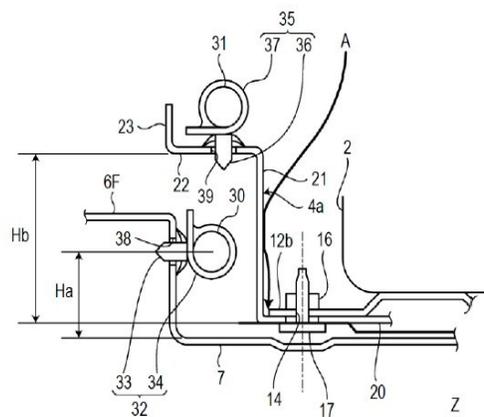
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : STRUKTUR PEMASANGAN PAK BATERAI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur pemasangan pak baterai (2) yang meliputi braket (12a, 12b) yang dipasang pada permukaan dasar pak baterai (2) dan yang dikonfigurasi untuk memasang tetap pak baterai (2) ke komponen pemasang tetap yang disediakan pada panel lantai (7), dan baki tahan air (4a; 4b) yang dipasang di antara setidaknya sebagian dari permukaan dasar pak baterai (2) dan panel lantai (7), dimana pak baterai (2) dipasang pada suatu bingkai untuk menghindari harness kabel yang dipasang pada rangka kendaraan (1) dengan membentuk tinggi permukaan samping baki tahan air (4a; 4b) menjadi lebih tinggi daripada tinggi dimana harness kabel disusun setidaknya pada posisi braket (12a, 12b).



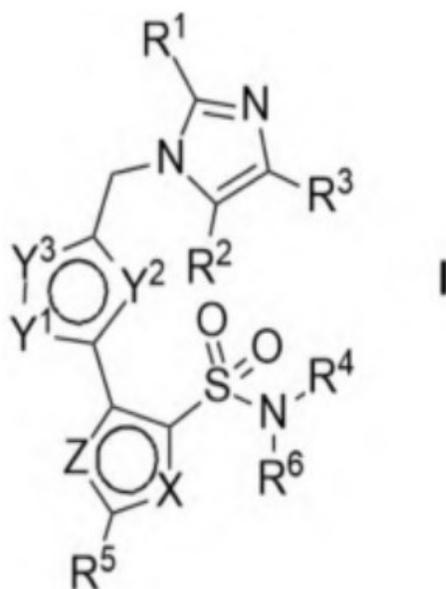
GAMBAR 3



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06521	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/4178,A 61P 13/12,A 61P 9/10,A 61P 11/00,A 61P 37/00,C 07D 401/06,C 07D 403/06,C 07D 409/06,C 07D 413/06,C 07D 417/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313949	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VICORE PHARMA AB Kornhamnstorg 53 SE-111 27 Stockholm Sweden		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : PETERSEN, Nadia Nasser,SE HALLBERG, Anders,SE LARHED, Mats,SE FEX, Tomas,SE OHLSSON, Bengt,SE		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2109946.0		09 Juli 2021		GB
	2202664.5		25 Februari 2022		GB
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		

(54) **Judul** : SENYAWA-SENYAWA ANGIOTENSIN II SELEKTIF BARU

(57) **Abstrak** :
Disediakan senyawa-senyawa farmasi dari formula I, di mana R1, R2, R3, R4, R5, R6, Y1, Y2, Y3, X dan Z memiliki arti-arti yang diberikan dalam uraiannya, senyawa-senyawa mana yang berguna dalam pengobatan penyakit-penyakit autoimun dan/atau fibrotik, termasuk penyakit paru interstisial, seperti fibrosis paru idiopatik dan sarkoidosis.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/06539	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : F 16K 17/00,F 17C 13/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302474			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Maret 2023			NINGBO KINGDUN ELECTRONIC INDUSTRY CO., LTD.			
(30)	Data Prioritas :			No. 28 Fengyuan Road, Yuyao, Ningbo, Zhejiang, 315400, P. R. CHINA China			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
202222602944.9	28 September 2022	CN					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024			(72)	Nama Inventor : Xueyong LIU,CN		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Saiful Hadi S.H INDONESIAN OCTROOI BUREAU, Taman Jatisari Permai, Jl. Indonesia Raya DU-04, Jatisari, Jatiasih, BEKASI		
(54)	Judul Invensi : KATUP PENUTUP GAS						
(57)	Abstrak :						

Katup penutup gas disediakan. Katup penutup gas termasuk dudukan katup, batang katup, mekanisme penyegelan elastis, bagian berbahan plastik, dan pelat penutup penyegelan. Batang katup memanjang melalui bagian berbahan plastik dan ke dudukan katup, dan terhubung ke mekanisme penyegelan elastis. Pelat penutup penyegelan dipasang pada dudukan katup, dan mekanisme penyegelan elastis ditempatkan di antara dudukan katup dan pelat penutup penyegelan. Dan salah satu ujung mekanisme penyegelan elastis dari dudukan katup berbatasan dengan pelat penutup penyegelan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06652

(13) A

(51) I.P.C : A 61L 9/14,A 61L 9/013

(21) No. Permohonan Paten : P00202213908

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 November 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Universitas Padjadjaran
Jl. Ir. Soekarno Km. 21 Jatinangor Indonesia

(72) Nama Inventor :
Selly Harnesa Putri, S.TP., MP,ID
Debora Handami, S.TP,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul FORMULASI DAN PROSES PRODUKSI SANITIZER TOILET SPRAY DENGAN ANTIBAKTERI ALAMI
Invensi : DARI EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI

(57) Abstrak :
FORMULASI DAN PROSES PRODUKSI SANITIZER TOILET SPRAY DENGAN ANTIBAKTERI ALAMI DARI EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI Invensi ini berhubungan dengan formulasi dan proses produksi sanitiser toilet spray dengan antibakteri alami dari ekstrak daun jambu biji. Ekstrak daun jambu biji dihasilkan melalui teknik ekstraksi maserasi dengan rasio bahan dan pelarut sebesar 1:7 (b/v) dengan waktu ekstraksi 1x24 jam. Ekstrak dari daun jambu biji terbukti dapat digunakan sebagai antibakteri alami terhadap bakteri patogen Escherichia coli dengan pengukuran zona hambat sebesar 6,32- 6,67 mm dengan kategori sedang. Penggunaan lainnya adalah dengan formulasi jumlah ekstrak pada sediaan sanitiser toilet spray dapat meningkatkan karakteristik dari spray yang dihasilkan seperti nilai pH 6-6,5 yang berada pada rentang pH kulit sehingga tidak menimbulkan iritasi pada kulit, dengan nilai daya sebar spray 12,57 cm, aktivitas antibakteri pada E.coli, serta komponen bioaktif yang terdeteksi yaitu flavonoid, saponin dan tanin sehingga dapat dimanfaatkan sebagai antibakteri alami pada produk perawatan diri, kecantikan dan kosmetika

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06622	(13) A
(51)	I.P.C : C 08G 18/80,C 08G 18/79,C 08G 18/28,C 08G 18/22,C 08G 18/16,C 08G 18/02,C 09D 175/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402329		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2022		STAHL INTERNATIONAL B.V. Sluisweg 10 5145 PE Waalwijk Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DERKSEN, Andries Johannes,NL
2028984	18 Agustus 2021	NL	VISSERS, Suzanne,NL
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN POLIKARBODIIMIDA DENGAN FUNGSI AZIRIDIN, YANG DAPAT DIGUNAKAN	
	Invensi :	SEBAGAI BAHAN PENGIKAT SILANG	
(57)	Abstrak :		
	Suatu proses pembuatan polikarbodiimida yang juga mengandung fungsi aziridin dan tidak bersifat genotoksik. Polikarbodiimida fungsional aziridin ini dapat digunakan sebagai bahan pengikat silang.		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06547	
			(13) A	
(51)	I.P.C : H 04W 72/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305534		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juni 2023			EXFO Oy
				Elektroniikkatie 2, Fi-90590 Oulu, Finland Finland
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jukka KEMPPAINEN,FI
	63/354,777	23 Juni 2022	US	
	63/416,132	14 Oktober 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024		(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	METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGUMPULAN IDENTITAS		
	Invensi :			
(57)	Abstrak :			

Invensi ini mengungkapkan suatu metode dan susunan untuk mengumpulkan identitas pelanggan. Sel kecerdasan komunikasi dibentuk untuk melakukan komunikasi taut naik dan taut turun dengan peranti bergerak seluler. Sel dihubungkan ke antarmuka permohonan identitas dari operator jaringan seluler. Identitas pelanggan terenkripsi dari peranti bergerak seluler diterima dari peranti bergerak. Koneksi radio ke peranti bergerak ditutup. Permintaan registrasi kedua dengan identitas temporer peranti bergerak seluler diterima dari peranti bergerak. Permohonan identitas dengan identitas temporer peranti bergerak ditransmisikan ke antarmuka permohonan identitas dan identitas permanen peranti bergerak diterima dari antarmuka permohonan.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06573		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 09J 7/35,C 09J 175/08,C 09J 175/06,C 09J 175/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401859		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2022			DIC CORPORATION	
				35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520	
				Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Tsuneyuki TESHIMA,JP	
2021-150991	16 September 2021	JP		Yasunobu HIROTA,JP	
				Seiichi UNO,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Budi Rahmat S.H.,	
				Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	ZAT ADHESIF, BODI LAMINASI, DAN BAHAN PENGEMAS			
(57)	Abstrak :				

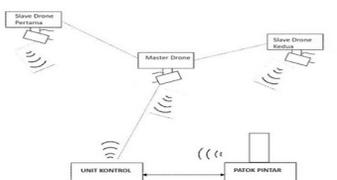
Invensi ini memberikan adhesif dua-komponen yang dapat dikeraskan yang memiliki laju pengurangan tinggi dalam PAA dan superior dalam stabilitas penyimpanan. Diberikan adhesif dua-komponen yang dapat dikeraskan yang mengandung: komposisi isosianat (X) yang mengandung prapolimer uretana, turunan biuret 4,4'-MDI, dan turunan urea 4,4'-MDI, prapolimer uretana merupakan produk reaksi dari komposisi isosianat (i) yang memiliki kandungan 4,4'-MDI 75,0% massa atau lebih, kandungan 2,2'-MDI 0,5% massa atau kurang, dan kandungan 2,4'-MDI 5,0% massa atau kurang dan komposisi polioliol (ii), komposisi isosianat (X) yang memiliki kandungan turunan biuret 0,4% massa atau lebih dan 20,0% massa atau kurang, kandungan turunan biuret 1,0 kali atau lebih kandungan turunan urea; dan komposisi polioliol (Y) yang mengandung senyawa polioliol.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06609	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 64C 39/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400484	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POLITEKNIK MANUFAKTUR BANDUNG Jl. Kanayakan No.21, Kelurahan Dago, Kecamatan Coblong Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Januari 2024	(72)	Nama Inventor : FAJAR SETIO ADI, ID YANUAR HANDWIONO, ID HILDA KHOIRUNNISA, ID PIPIT ANGGRAENI, ID SETYAWAN AJIE SUKARNO, ID ANGGRAENI MULYADEWI, ID MUSTIKA RAHMAH HANDAYANI, ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Deddy Firdaus Yulianto S.H. AFJ Counselors At Law, Setiabudi Building 2, 2nd Floor (207 B-C) Jl. H. R. Rasuna Said Kav. 62		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2024				

(54) **Judul** SISTEM VERIFIKATOR PENETAP BATAS WILAYAH YANG LUAS DENGAN MEKANISME PATOK
Invensi : PINTAR DAN PEMINDAIAN SECARA MULTI DRONE

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem verifikator penetap batas wilayah, khususnya suatu sistem verifikator penetap batas wilayah yang luas untuk mencegah terjadinya pergeseran batas wilayah dengan mekanisme yang meliputi suatu patok pintar yang ditempatkan pada batas-batas penanda wilayah terluar dengan mengirimkan sinyal posisi koordinat ke unit kontrol, sedikitnya tiga drone yang terdiri dari suatu hubungan formasi master-slave, dengan penetapan satu buah drone sebagai master dan dua buah drone sebagai slave dan unit kontrol merupakan pemroses data utama antara perolehan data posisi dari patok pintar dan verifikasi oleh master-slave drone.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06541	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/48,H 01M 10/42,H 02J 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309144		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 September 2023		aiZEN Global Co., Inc. 801ho, 8F, 30, Eunhaeng-ro, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07242 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KANG, Jung Seok,KR
10-2022-0118555	20 September 2022	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28
(54)	Judul	METODE PENGELOLAAN CATATAN BATERAI DAN ALAT UNTUK MENJALANKAN METODE	
	Invensi :	TERSEBUT	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pengelolaan suatu catatan baterai dan suatu alat untuk menjalankan metode tersebut. Suatu metode pengelolaan suatu catatan baterai, terdiri dari menghasilkan suatu token baterai yang tidak dapat ditukar/ battery non-fungible token (NFT) berdasarkan suatu rantai blok, dengan suatu peranti pengelolaan catatan baterai; dan menghasilkan data evaluasi nilai baterai yang sesuai dengan NFT baterai dan mencatat data evaluasi nilai baterai yang dihasilkan pada rantai blok, dengan menggunakan peranti pengelolaan catatan baterai.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06550

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 1/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202301414

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
JP2022-039860 15 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 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 :

Eiji IIZUKA ,JP
Shigeo INAMURA ,JP

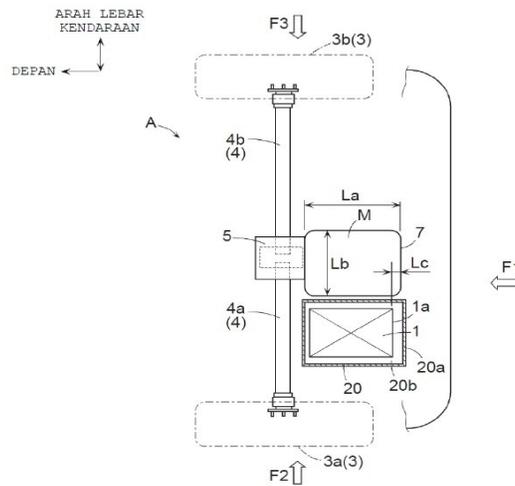
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : STRUKTUR BELAKANG KENDARAAN

(57) Abstrak :

Pada struktur belakang kendaraan (A), motor (M) disediakan dalam mode diposisikan di sisi belakang kendaraan dari poros penggerak (4) dan memiliki lebar pada arah depan-belakang kendaraan, peralatan penyimpan daya (1) disediakan untuk diposisikan, pada tampilan atas kendaraan, di sisi belakang kendaraan dari poros penggerak (4) dan di salah satu sisi motor (M) pada arah lebar kendaraan. Sedikitnya bagian dari peralatan penyimpan daya (1) bertumpang tindih dengan motor (M) pada tampilan lateral kendaraan. Bagian ujung belakang (1a) dari peralatan penyimpan daya (1) secara substansial bertepatan, dari segi posisi pada arah depan-belakang kendaraan, dengan bagian ujung belakang (7) dari motor (M) atau diposisikan lebih pada sisi depan kendaraan daripada bagian ujung belakang (7) dari motor (M).



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/06625 (13) A
(51) I.P.C : A 61K 47/64,A 61P 35/00,C 07K 7/08,C 07K 14/00

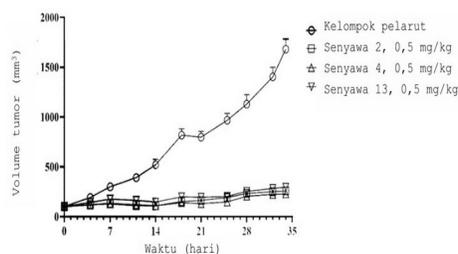
(21) No. Permohonan Paten : P00202404189
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2022
(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202111180715.6 14 Oktober 2021 CN
202210081789.2 24 Januari 2022 CN
202210540531.4 17 Mei 2022 CN
202210737371.2 27 Juni 2022 CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
XIZANG HAISCO PHARMACEUTICAL CO., LTD.
Xingfu Jiayuan Economic Development Zone, Jieba Town, Naidong District Lhoka, Tibet 856099, China China
(72) Nama Inventor :
Yao LI,CN Lei CHEN,CN
Haitao HUANG,CN Haodong WANG,CN
Pingming TANG,CN Yan YU,CN
Chen ZHANG,CN Pangke YAN,CN
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lucky Setiawati S.H.
GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6, Jakarta 12950, Indonesia

(54) Judul Invensi : LIGAN PEPTIDA BISIKLIK EPHA2 DAN KONJUGATNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah ligan peptida bisiklik yang memiliki afinitas tinggi terhadap reseptor Eph tirosin kinase A2 (EphA2), konjugat obat yang mengandung ligan peptida bisiklik dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dan komposisi farmasi yang mengandung hal yang sama, serta penggunaan konjugat obat dan komposisi farmasi dalam pembuatan obat untuk mencegah dan/atau mengobati penyakit yang diekspresikan secara berlebihan oleh EphA2.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06665

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202402827

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0124736	17 September 2021	KR
10-2022-0092787	26 Juli 2022	KR
10-2022-0095105	29 Juli 2022	KR
10-2022-0096407	02 Agustus 2022	KR
10-2022-0099498	09 Agustus 2022	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ORGANOIDSCIENCES LTD.
113ho, 125, Gwahak-ro, Yuseong-gu, Daejeon, 34141
Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

LEE, Bo Eun,KR	KIM, Sarang,KR
SHIN, Yoori,KR	KIM, Eun Jeong,KR
LEE, Heera,KR	KIM, Dong Hyeon,KR
KIM, Jihyo,KR	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

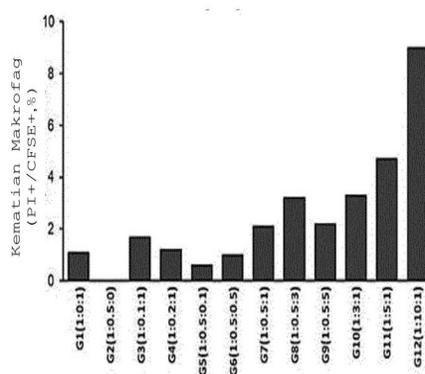
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11,
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260
Indonesia

(54) Judul
Invensi : METODE UNTUK MENGEVALUASI EFIKASI OBAT ANTIKANKER ATAU SKRINING OBAT ANTIKANKER

(57) Abstrak :

Penemuan ini berkaitan dengan metode untuk mengevaluasi efikasi obat antikanker atau kandidat obat antikanker, yang meliputi tahapan pengobatan campuran organoid kanker dan sel imun dengan obat antikanker atau kandidat obat antikanker. Selain itu, hal ini berkaitan dengan sistem evaluasi efikasi obat antikanker atau sistem skrining obat antikanker yang meliputi organoid kanker dan sel imun. Kombinasi organoid kanker dan sel imun menurut penemuan ini dikombinasikan dengan rasio tertentu, dan karenanya dapat menghasilkan lingkungan mikro tumor yang sama dengan sel kanker yang ada di dalam tubuh. Oleh karena itu, hal ini dapat memungkinkan untuk secara akurat memprediksi efikasi obat ketika diberikan kepada subjek.

GAMBAR 1B



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/06649	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : F 03B 11/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313664			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Desember 2023				Shih-Hsiung CHEN No. 5, Yuxiao 1st St., East Dist., Tainan City 701, Taiwan, Republic of China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			Shih-Hsiung CHEN ,TW		
111147962	14 Desember 2022	TW		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 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 Invensi : ALAT PEMBANGKIT DAYA HIDROELEKTRIK JENIS JUNGKAT-JUNGKIT						

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu alat pembangkit daya hidroelektrik jenis jungkat-jungkit, yang meliputi wadah memanjang (10), modul turbin hidroelektrik (20), struktur pivot (30) di bawah wadah memanjang (10), dan struktur pendongkrak (40) yang ditempatkan di kedua sisi struktur pivot (30). Wadah memanjang (10) meliputi kompartemen pertama (13) dan kompartemen kedua (14), serta laluan aliran air (15) yang menghubungkan keduanya. Modul turbin hidroelektrik (20) meliputi impeler (22) dan generator listrik (21), impeler (22) tersebut yang ditempatkan di dalam laluan aliran air (15). Ketika gaya diterapkan pada wadah memanjang (10), maka wadah memanjang tersebut akan miring terhadap struktur pivot (30). Fluida kerja (WF) mengalir secara bolak-balik melalui laluan aliran air (15), menggerakkan impeler (22) agar berputar dan dengan demikian membangkitkan listrik. Listrik yang diperlukan untuk menggerakkan wadah memanjang tersebut lebih kecil dibandingkan dengan listrik yang dibangkitkan, yang memungkinkan pembangkitan listrik yang kontinu.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06613	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/105,A 61K 36/39,C 10G 11/05		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214229		(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	Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, M.Si,ID Dewinta Intan Laily,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul PROSES PEMBUATAN BLUSH ON ALAMI DARI EKSTRAK UBI JALAR UNGU DENGAN PIGMEN Invensi : ANTOSIANIN SEBAGAI BAHAN AKTIF		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan blush on dengan penggunaan ekstrak ubi jalar ungu sebagai senyawa antioksidan, adapun langkah-langkah sebagai berikut : 1. Mengekstrak antosianin dari ubi jalar: a. Ubi jalar 60 gram dipotong kecil-kecil b. Diblender hingga halus c. Sampel simplisia basah diekstraksi dengan metode maserasi menggunakan pelarut etanol 96% selama 5x24 jam. d. Ekstrak dipekatkan menggunakan water bath. 2. Pembuatan blush on dari ekstrak ubi jalar: a. Disiapkan ekstrak ubi jalar ungu yang telah diperoleh pada wadah sebanyak 200 ml b. Ditambahkan bahan lain talk 23 gram, kaolin 15 gram, parafin liquid 3 cc, seng oksida 10 gram c. Dikeringkan kemudian dikemas.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06627

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/506,A 61K 31/444,A 61K 31/4439,A 61K 31/4418,A 61K 31/426,A 61K 31/4164,A 61K 31/167,A 61P 35/00,C 07C 237/20,C 07D 213/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202406474

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2022-0006124 14 Januari 2022 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.
35-14, Jeyakgongdan 4-gil, Hyangnam-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18623 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

KANG, Youngku,KR	LEE, Inyoung,KR
YOO, Bora,KR	KIM, Ji Duck,KR
CHOI, Youngwoo,KR	HA, Sujin,KR
KWON, Ahreum,KR	PARK, Joon Seok,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

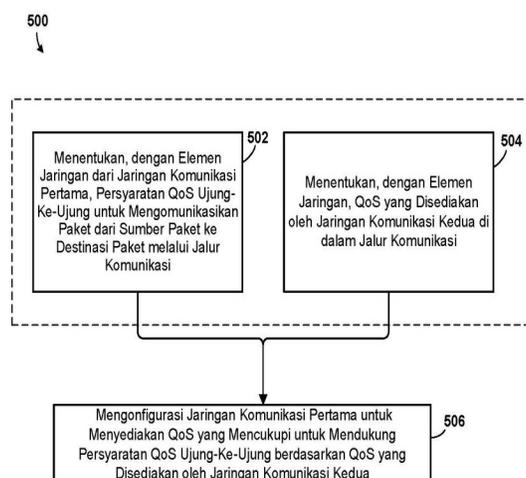
Nadia Ambadar S.H.
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : TURUNAN AMINOBENZENA BARU YANG MEMILIKI EFEK PENGHAMBATAN PERTUMBUHAN SEL KANKER, DAN KOMPOSISI FARMASI PENCEGAHAN ATAU TERAPEUTIK YANG MENGANDUNG BAHAN AKTIF YANG SAMA

(57) Abstrak :

Suatu senyawa yang diwakili oleh Formula Kimia 1 atau 2 dari invensi ini, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi dapat digunakan dengan baik untuk mencegah atau mengobati kanker atau tumor.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06511	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 28/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403669	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2022	(72)	Nama Inventor : MA, Liangping,US HANDE, Prashanth Haridas,US LEUNG, Nikolai Konrad,US STOCKHAMMER, Thomas,DE BOUAZIZI, Imed,US RICO ALVARINO, Alberto,US
(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	
63/263,495	03 November 2021	US	
17/932,149	14 September 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2024		
(54)	Judul	MENGELOLA KUALITAS LAYANAN (QoS) UJUNG-KE-UJUNG DALAM JALUR KOMUNIKASI MULTI-JARINGAN	
(57)	Abstrak :	<p>Dalam perwujudan dari sistem dan metode untuk mengelola Kualitas Layanan (QoS) ujung-ke-ujung dalam jalur komunikasi yang merentangkan jaringan komunikasi pertama dan jaringan komunikasi kedua dapat meliputi menentukan, dengan elemen jaringan dari jaringan komunikasi pertama, persyaratan QoS ujung-ke-ujung untuk mengomunikasikan paket dari sumber paket ke destinasi paket melalui jalur komunikasi, menentukan, dengan elemen jaringan, QoS yang disediakan oleh jaringan komunikasi kedua di dalam jalur komunikasi, dan mengonfigurasi jaringan komunikasi pertama untuk menyediakan QoS yang mencukupi untuk mendukung persyaratan QoS ujung-ke-ujung berdasarkan QoS yang disediakan oleh jaringan komunikasi kedua.</p>	



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/06637 (13) A

(51) I.P.C : H 04W 52/54,H 04W 52/36

(21) No. Permohonan Paten : P00202407128
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2023
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 63/269,284 14 Maret 2022 US
 18/181,365 09 Maret 2023 US
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 QUALCOMM INCORPORATED
 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

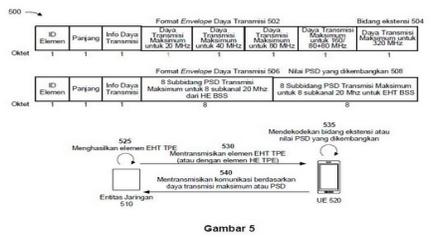
(72) Nama Inventor :
 SUN, Yanjun,US ASTERJADHI, Alfred,US
 CHERIAN, George,US PATIL, Abhishek Pramod,US
 HO, Sai Yiu Duncan,CA NAIK, Gaurang,IN
 AJAMI, Abdel Karim,LB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Nadia Ambadar S.H.
 Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

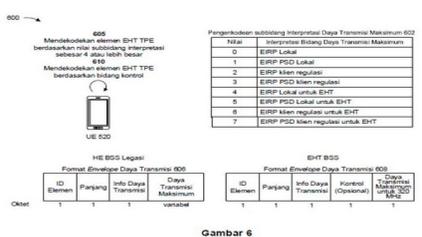
(54) Judul INDIKASI DAYA TRANSMISI MAKSIMUM UNTUK BANDWIDTH DI ATAS 160 MHZ ATAU UNTUK
 Invensi : BANDWIDTH YANG TERTUSUK

(57) Abstrak :

Berbagai aspek dari pengungkapan ini secara umum berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, entitas jaringan dapat menghasilkan elemen envelope daya transmisi (TPE) yang meliputi bidang yang mengindikasikan daya transmisi maksimum untuk ukuran bandwidth, yang meliputi bidang ekstensi untuk bandwidth yang ukurannya lebih besar dari 160 MHz atau untuk bandwidth dengan penusukan kanal, berdasarkan setidaknya sebagian pada pendeteksian perbedaan antara ukuran bandwidth pertama yang dikonfigurasi untuk mode pengoperasian peranti pertama dan ukuran bandwidth kedua yang dikonfigurasi untuk mode pengoperasian peranti kedua. Entitas jaringan dapat mentransmisikan elemen TPE. Banyak aspek lain diuraikan.



Gambar 5



Gambar 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06528

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202200980

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
62/872,915 11 Juli 2019 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Memorial Sloan-Kettering Cancer Center
1275 York Avenue, New York, NY 10065, United States
of America United States of America

(72) Nama Inventor :

Jason LEWIS,US Abdul KHAN,PK

Ivo LORENZ,CH John, T. POIRIER,US

Charles RUDIN,US David ANDREW,US

Xinlei CHEN,CA

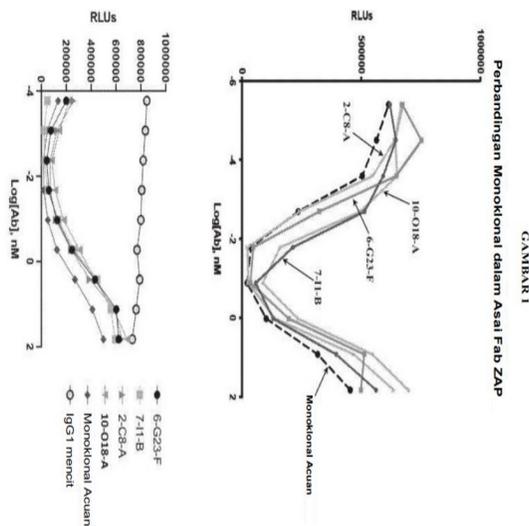
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : ANTIBODI-ANTIBODI PENYASAR DLL3 DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

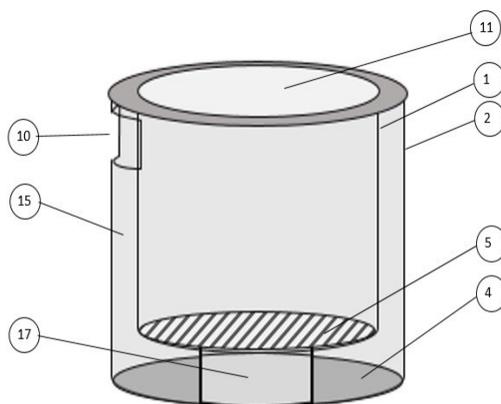
Pengungkapan ini berkaitan secara umum dengan komposisi-komposisi terkait imunoglobulin (misalnya, antibodi-antibodi atau fragmen pengikat antigennya) yang dapat mengikat ke protein seperti delta 3 (DLL3). Antibodi-antibodi dari teknologi ini berguna dalam metode untuk mendeteksi dan mengobati kanker terkait DLL3 pada subjek yang membutuhkannya.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06610	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 09B 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214548	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRS. DADANG MPd. KP JALUPANG RT01 RW07 DESA CITALEM KECAMATAN CIPONGKOR KAB. BANDUNG BARAT Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : DRS. DADANG MPD.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** DEKOMPOSER SAMPAH HIDROKARBON DENGAN DAUR ENERGI

(57) **Abstrak :**
DEKOMPOSER SAMPAH HIDROKARBON DENGAN DAUR ENERGI Invensi ini mengenai Dekomposer Sampah Hidrokarbon dengan Daur Energi, lebih khusus lagi, invensi ini berkenaan dengan bagaimana mendekomposisi sampah hidrokarbon secara cepat dan mampu toleransi tinggi terhadap kebasahan material sampah hidrokarbon dengan cara hanya memanfaatkan energi internal yang dimilikinya. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya dalam mendekomposisi sampah hidrokarbon berkadar air tinggi yang mana sangat susah dilakukan atau sangat membutuhkan banyak tambahan energi panas secara terus-menerus dari bahan bakar minyak atau gas atau dari listrik. Hasil dari invensi ini mampu mendekomposisi sampah hidrokarbon basah hingga kadar air 60% tanpa menggunakan tambahan energi baik bahan bakar minyak atau bahan bakar gas maupun energi listrik. Invensi ini terdiri dari tangki ruang dekomposisi secara kimia yang dibangun tegak lurus dan memiliki dinding dua lapis yang mana di antara lapisan dinding itu terdapat rongga untuk ruang aliran udara dari atas ke bawah. Invensi ini dicirikan oleh a) pintu masuk umpan sampah hidrokarbon berada dibagian atas, b) zona reaksi dekomposisi berada di bagian bawah, c) reaksi dekomposisi tidak disertai timbulnya nyala api, dan d) reaksi dekomposisi merambat dari bagian bawah ke bagian atas.



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06551

(13) A

(51) I.P.C : A 41D 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202302244

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-039276 14 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

RS TAICHI INC.
3-1-25, Nakagaito, Daito-shi, Osaka 5740013 Japan

(72) Nama Inventor :

KURISU, Shintaro,JP
HOSOI, Daiki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

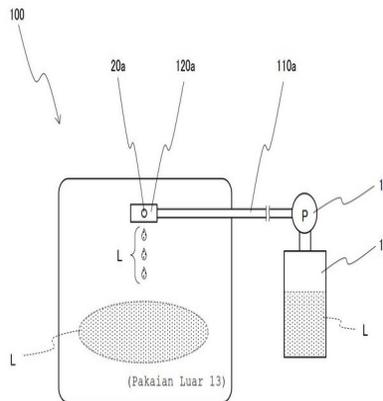
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11,
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260
Indonesia

(54) Judul
Invensi : SISTEM PENDINGIN YANG DIPAKAI DI TUBUH

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk mendapatkan sistem pendingin yang dipakai di tubuh yang dapat dengan mudah dipakai pada tubuh sebagai sistem untuk mendinginkan tubuh dengan panas penguapan. Sistem 100 pada invensi sekarang ini adalah sistem pendingin yang dipakai di tubuh untuk mendinginkan tubuh pemakainya dengan cairan L terkandung dalam wadah 11, yang terdiri dari: suatu pipa pertama 110a memanjang dari wadah 11; suatu pompa 12 untuk mengantarkan cairan dari wadah 11 ke pipa pertama 110a; dan pakaian luar 13 yang terdiri dari suatu komponen sambungan pertama 120a, dikonfigurasi untuk dipakai setidaknya pada tubuh bagian atas, dimana komponen sambungan pertama 120a dan pipa pertama 110a dikonfigurasi agar dapat terhubung satu sama lain, dan komponen sambungan pertama 120a memiliki setidaknya satu pori pertama 20a untuk mengeluarkan cairan L.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06545

(13) A

(51) I.P.C : B 60R 7/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202306604

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Juli 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-118038 25 Juli 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :
KITA, Masato,JP

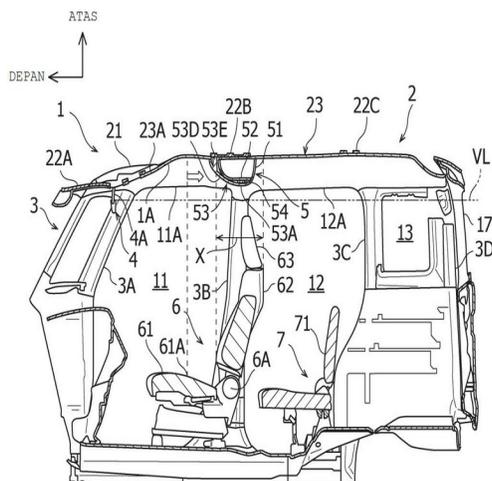
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11,
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260
Indonesia

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR PENYIMPANAN PLAFON KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan struktur penyimpanan plafon kendaraan yang memungkinkan benda-benda mudah dimasukkan dan dikeluarkan bahkan dari sisi belakang tempat duduk yang dipasang di sisi depan di dalam kabin sambil menghindari perasaan tertindas oleh penumpang. Struktur penyimpanan plafon kendaraan (1) termasuk suatu bagian penyimpanan (5) yang disediakan berdekatan di sisi dalam kabin atap (2) membentuk permukaan plafon (1A) kabin dan yang dikonfigurasi untuk memungkinkan benda dimasukkan dan dikeluarkan dari arah depan-belakang kendaraan. Bagian penyimpanan (5) ini ditempatkan pada posisi pada sisi belakang kendaraan relatif terhadap bagian tengah (61A) pada arah depan-belakang kendaraan dari suatu bantalan tempat duduk (61) dari tempat duduk (6) yang dipasang pada sisi depan di dalam kabin.

GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06520	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 33/497				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210717	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 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	Dr. Ir. Irzaman, MSi,ID	Dr. Heriyanto Syafutra, SSi, MSi,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2024		Ridwan Siskandar, SSi, MSi,ID	Erdiansyah Pratama, SSi, MM,ID	
			Mochamad Farras Fauzan,ID	Indi Jaka Nugraha,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	ALAT UKUR DETEKSI DIABETES MILLITUS SECARA NON-INVASIF BERBASIS HEMBUSAN BAU MULUT			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan desain casing alat ukur untuk mendeteksi diabetes melitus dengan metode non-invasif berbasis hembusan bau mulut. Desain alat ini dirancang portable dan penempatan komponen rangkaian elektroniknya sudah ditata dengan baik. Desain ini digunakan untuk memaksimalkan pembacaan sensor Ba_{0.5}Sr_{0.5}TiO₃ + RuO₂ terhadap gas bau mulut yang masuk ke dalam kabin penampung gas. Keunggulan dari invensi ini adalah memiliki keakuratan posisi dan arah pemberian hembusan bau mulut. Model dari desain ini terdiri dari dua bagian yaitu badan casing dan probe hembusan bau mulut. Pada badan casing dibuat bagian-bagian tempat peletakan komponen-komponen elektronika, seperti sensor BST (7), LCD 16x2 (8), ESP32 (11), plug DC (12), baterai lipo (13) dan switch (14). Di dalam badan casing juga dibuat sebuah sambungan probe (2) dan kabin penampung gas (15) yang dilengkapi dengan slot penampungan gas (6). Slot tersebut berfungsi untuk membuka pintu kabin penampung gas jika proses pengukuran sudah dilakukan. Tujuannya agar ruang kabin bersih dari gas bau mulut yang diukur.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06533	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 53/80,B 60L 53/60,B 60L 53/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308958		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2023		Kwang Yang Motor Co., Ltd. No. 35, Wan Hsing St., Sanmin Dist., Kaohsiung, Taiwan, R.O.C. Taiwan, Republic of China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HSIEH, HSIN-YEN ,TW
111141436	31 Oktober 2022	TW	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024			Miftahul Hilmi S.H., M.H. Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara

(54) **Judul** METODE PEMILIHAN BATERAI UNTUK PENUKARAN BATERAI DAN STASIUN ENERGI BATERAINYA, SERTA PRODUK PROGRAM KOMPUTERNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Abstrak METODE PEMILIHAN BATERAI UNTUK PENUKARAN BATERAI DAN STASIUN ENERGI BATERAINYA, SERTA PRODUK PROGRAM KOMPUTERNYA Metode pemilihan baterai untuk pertukaran baterai dan stasiun energi baterainya, berlaku pada peralatan elektronik untuk menerima dan mengisi sejumlah baterai. Pertama, terima permintaan pertukaran baterai. Kemudian, dapatkan status baterai yang mencakup setidaknya tingkat pengisian daya dan sejumlah siklus pengisian daya. Pilih, dalam operasi pemilihan baterai, calon baterai di antara baterai berdasarkan status pada masing-masing baterai. Dimana operasi pemilihan baterai memilih baterai berdasarkan tingkat pengisian daya dan jumlah siklus pengisian daya, dan baterai dengan tingkat pengisian daya tertinggi dan jumlah siklus pengisian daya terkecil yang dipilih terlebih dahulu. Calon baterai disediakan sesuai dengan permintaan pertukaran baterai.

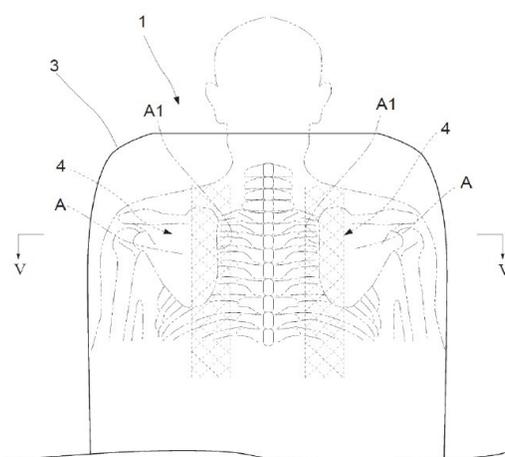


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06542
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 60N 2/64		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307384		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2023		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Maho KOBAYAKAWA ,JP Riki MATSUMURA ,JP Yoshihiro TANAKA ,JP
JP2022-141226	06 September 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 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 : TEMPAT DUDUK KENDARAAN

(57) **Abstrak :**
Pada tempat duduk kendaraan (1) yang meliputi bantalan tempat duduk (2) dan sandaran tempat duduk (3), sandaran tempat duduk (3) dilengkapi dengan sarana pengurang tekanan kontak (4) untuk mengurangi tekanan kontak di bagian tepi dalam (A1) dari belikat (A) penumpang.



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06660	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9066,C 12N 1/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214239	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno Km. 21 Jatinangor Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Yuni Elsa Hadisaputri,ID Iyan Sopyan,ID Rini Hendriani,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2024		
(54)	Judul Invensi :	Formula tablet ekstrak Kunir Putih (Curcuma zedoaria)	
(57)	Abstrak : Abstrak Formula tablet ekstrak Kunir Putih (Curcuma zedoaria) ` Invensi ini berhubungan dengan ekstrak Kunir putih (Curcuma zedoaria) memiliki manfaat untuk antimikroba, memperlancar siklus menstruasi, mencegah penggumpalan darah, mencegah dan mengobati kanker serviks. Rasa pahit membuat tim pengusul menyimpulkan dan memutuskan untuk membuat sediaan tablet. Bahan, formula dan metode dioptimalisasi dan telah diuji, tablet yang telah dicetak memenuhi standard Farmakope Indonesia.		

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/06524	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 37/04,C 07K 16/28						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311425			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2022				TENEOBIO, INC. One Amgen Center Drive Thousand Oaks, California 91320 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			TRINKLEIN, Nathan,US HARRIS, Katherine,US LORENTSEN, Kyle,US MALIK CHAUDHRY, Harbani Kaur,US LOUGHLIN, Kaitlyn,US		
63/170,383	02 April 2021	US					
63/239,883	01 September 2021	US					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 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 : ANTIBODI ANTI-IL-2R AGONISTIK DAN METODE PENGGUNAANNYA						
(57)	Abstrak :						
	Antibodi anti-IL2R (misalnya, anti-IL2RB, anti-IL2RG, anti-IL2RB/G) diungkapkan, bersama dengan metode pembuatan antibodi tersebut, komposisi, termasuk komposisi farmasi, mencakup antibodi tersebut, dan penggunaan antibodi serta komposisi tersebut dalam pengobatan penyakit dan gangguan yang dimediasi oleh jalur sinyal IL2/IL2R.						

Nama	Kinetika			
	IL2RB KD (M)		IL2RG KD (M)	
	Manusia	Cyno	Manusia	Cyno
IL2RB_F09C**IL2RG_F16A	1,85E-08	1,07E-08	1,79E-09	4,87E-09
IL2RB_F09G**IL2RG_F16B	1,34E-08	1,67E-08	1,71E-08	5,02E-08
IL2RB_F09G**IL2RG_F16C	1,67E-08	1,60E-08	1,43E-09	3,58E-09
IL2RB_F09G**IL2RG_F18A	1,24E-08	1,73E-08	1,93E-09	5,81E-09
IL2RB_F09K**IL2RG_F16B	1,82E-07	1,65E-08	1,01E-08	4,15E-08
IL2RB_F18E**IL2RG_F16A	5,38E-08	1,52E-08	1,88E-09	5,42E-09

Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06536

(13) A

(51) I.P.C : H 02J 7/32,H 02K 21/28,H 02K 7/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202303264

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 April 2023

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2022-0126864 05 Oktober 2022 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JANG, SUK HO
B dong 1104ho, 60 Haan-ro, Gwangmyeong-si,
Gyeonggi-do Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
JANG, SUK HO ,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermedia
3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510
INDONESIA

(54) Judul ALAT PENYIMPANAN DAYA PORTABEL DENGAN STRUKTUR PENYIMPANAN PEMBANGKITAN
Invensi : SENDIRI DAN KAPASITOR NANO

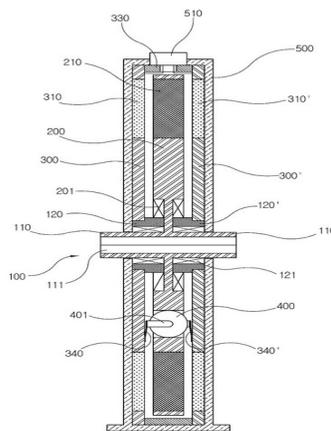
(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan alat penyimpanan daya portabel, dan khususnya, alat penyimpanan daya portabel dengan struktur penyimpanan pembangkitan sendiri dan kapasitor nano. Alat penyimpanan daya portabel mencakup: pelat magnet tetap berlawanan yang ditempatkan pada kedua sisi badan utama dan memiliki sejumlah badan magnet induksi yang disusun secara radial; dan pelat kumparan putar yang ditempatkan di antara pelat magnet tetap berlawanan dan memiliki sejumlah badan kumparan yang disusun secara radial untuk melakukan aksi induksi timbal balik dengan badan magnet induksi, sehingga ketika pelat kumparan putar diputar atau digerakkan maju mundur, muatan listrik diinduksi dalam badan kumparan oleh badan magnet induksi untuk menghasilkan aliran, dengan demikian listrik dapat dengan mudah dihasilkan dan digunakan setiap saat terlepas dari lokasinya, serta listrik yang disimpan dapat dikeluarkan dan digunakan dalam alat listrik portabel sesuai kebutuhan.

2/10

GAMBAR 2

1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06534
			(13) A
(51)	I.P.C : F 21V 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310689		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2023		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Che-Hsien LIN No. 8, Gongye 5th Rd., Minxiang Township, Chiayi County 621 Taiwan, Republic of China
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	111211595	24 Oktober 2022	TW
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024		(74)
			Nama Inventor : Che-Hsien LIN, TW
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E., S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(54)	Judul	STRUKTUR PENCAHAYAAN TELESKOPIK	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :		

Suatu struktur pencahayaan teleskopik mencakup batang teleskopik yang disusun bodi batang dan batang terminal yang dapat dilepas. Batang terminal memiliki modul pemancar cahaya dan sakelar daya. Modul pemancar cahaya dan sakelar daya tidak menonjol melampaui permukaan batang terminal, sehingga batang terminal dapat ditarik sepenuhnya ke dalam bodi batang, sehingga memudahkan untuk menyimpan dan melindungi modul pemancar cahaya. Rakitan catu daya disediakan di dalam batang terminal. Rakitan catu daya mengontrol sambungan dengan modul pemancar cahaya melalui sakelar daya. Melalui rancangan struktural ini dimana rakitan catu daya, modul pemancar cahaya, dan sakelar daya disusun pada batang terminal, batang teleskopik dapat diregangkan sehingga modul pemancar cahaya memiliki ketinggian pencahayaan yang lebih tinggi untuk memenuhi kebutuhan peringatan atau penerangan pada kejadian yang berbeda. Lebih lanjut, batang terminal dapat dilepas untuk menyediakan hanya penerangan, sehingga meningkatkan cakupan aplikasi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06502

(13) A

(51) I.P.C : B 60H 1/32,B 60L 58/26

(21) No. Permohonan Paten : P00202301262

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Februari 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
HYUNDAI MOBIS Co., Ltd.
203, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul 06141 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
Jae Woong CHOI, KR

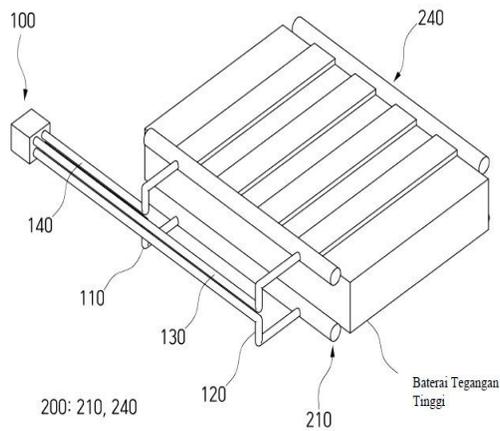
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Anisa Ambadar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul
Invensi : PERANGKAT PENDINGIN UNTUK BATERAI TEGANGAN TINGGI

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu perangkat pendingin untuk baterai tegangan tinggi, yang secara efisien mendinginkan panas yang dihasilkan dalam baterai tegangan tinggi. Perangkat pendingin meliputi: sejumlah pendingin baterai yang dipasang pada baterai tegangan tinggi dan dikonfigurasi untuk mendinginkan baterai tegangan tinggi melalui fluida pendingin; dan distributor fluida yang dikonfigurasi untuk menerima fluida pendingin yang dipindahkan dari luar dan mendistribusikan fluida pendingin ke pendingin baterai, di mana pendingin baterai terdiri dari sepasang pendingin baterai yang masing-masing ditempatkan pada bagian atas dan bagian bawah baterai tegangan tinggi.

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06658	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 21D 2/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212898	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Indah Widiastuti, S.Pi, M.Si, Ph.D,ID Herpandi, S.Pi, M.Si, Ph.D,ID Sabri Sudirman, S.Pi, M.Si, Ph.D,ID Tengku Zia Ulqodry, S.T, M.Si, Ph.D,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

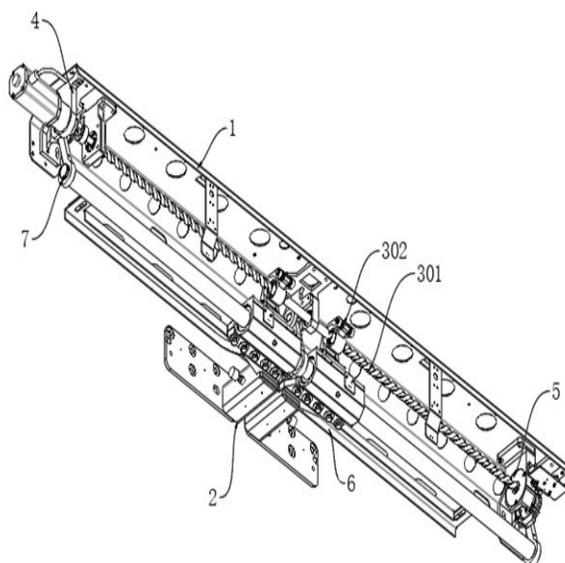
(54) **Judul** METODE PEMBUATAN TEPUNG BUAH TUA NIPAH (Nypa frutican Wurmb)DENGAN PROSES
Invensi : DEFATTING DAN DEPROTEINASI SEBAGAI BAHAN BAKU PANGAN FUNGSIONAL

(57) **Abstrak :**
Pemanfaatan buah nipah belum maksimal karena di Indonesia tumbuhan nipah hanya digunakan sebagai tumbuhan konservasi dan dibiarkan begitu saja. Buah tua nipah dapat dimanfaatkan dengan mengkonversi buah menjadi tepung sehingga mudah untuk dimanfaatkan. Proses pengolahan buah tua nipah menjadi tepung meliputi penepungan, penghilangan lemak dan protein. Proses ini bertujuan untuk mendapatkan tepung buah nipah yang memiliki serat lebih tinggi sebagai bahan baku pangan fungsional. Invensi ini adalah proses penepungan, penghilangan lemak dan penghilangan protein yang menghasilkan tepung sebagai bahan baku pangan fungsional. Proses pengeringan yang optimumpada proses penepungan yaitu pada suhu 60oC selama 15 jam diikuti proses penghilangan lemak dengan kondisi pengeringan pada suhu 55oC selama 1 jam 30 menit dan penghilangan protein dengan kondisi pengeringan pada suhu 55oC.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06532	
(13)	A			
(51)	I.P.C : B 61D 19/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311658		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Nanjing Cheerio Mechanical and Electrical Equipment Co., Ltd. Room K413, No. 12, East Mozhou Road, Jiangning District, Nanjing City 210000, China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2023		(72)	Nama Inventor : Jingguo SUN,CN Zhongsu WANG,CN
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadira Resyani Putri S.S. Graha Pos Indonesia, 5th Floor, Block A, Unit SA-01 Jalan Banda No. 30, Bandung
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	202211367762.6	03 November 2022	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024			

(54) **Judul**
Invensi : STRUKTUR KOMPONEN BANTALAN UNTUK DAUN PINTU KENDARAAN KERETA API PERKOTAAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini termasuk dalam bidang teknis angkutan kereta api dan mengungkapkan struktur komponen bantalan untuk daun pintu kendaraan kereta api perkotaan. Struktur komponen bantalan ini meliputi rangka, dan tiang sinyal kereta api portabel yang dihubungkan ke rangka melalui pasangan yang bergerak, dimana tiang sinyal kereta api portabel dapat dipindahkan di bawah penggerak pasangan yang bergerak; pasangan yang bergerak mencakup sekrup utama dan rakitan engsel pasangan mur, di mana sekrup utama dihubungkan ke rangka melalui rangka, bagian pembuka kunci ujung dihubungkan ke ujung sekrup utama, rakitan engsel pasangan mur dihubungkan ke sekrup utama, dan tiang sinyal kereta api portabel dipasang pada rakitan engsel pasangan mur; dan rakitan pemandu ditempatkan di antara tiang sinyal kereta api portabel dan rangka. Sekrup utama dan struktur anggota pembuka kunci ujung digunakan secara kooperatif, sehingga mencapai transmisi bebas pelumasan, penguncian yang andal, pembukaan kunci pasif, dan peningkatan keandalan sistem. Anggota pembuka kunci ujung dapat meningkatkan keandalan pembukaan kunci sistem pintu dalam keadaan darurat, memiliki struktur sederhana, mengurangi berat keseluruhan mekanisme penggerak bantalan, menghemat ruang dan mengurangi biaya produksi dan pemeliharaan selanjutnya.

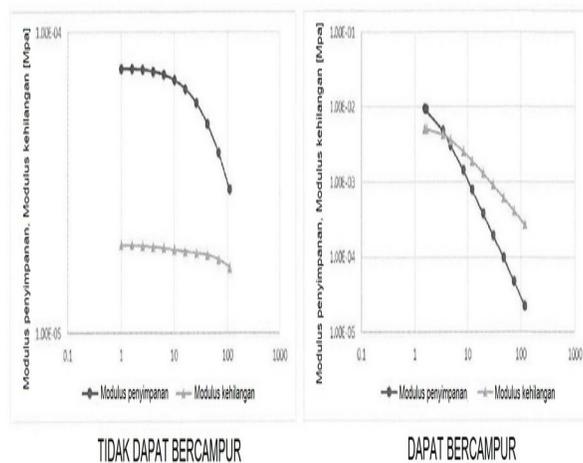


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06641	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60N 2/32				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313188	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2023		Doona Holdings Ltd. FLAT/RM 04 2/F WestLands Centre 20 Westlands Road Quarry Bay Hong Kong Hong Kong		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yoav MAZAR ,HK Moran Lerenthal,HK Guy Zilberstein,HK Maxim Holtzman,HK		
299773	09 Januari 2023	IL			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27		
(54)	Judul Invensi :	RAKITAN KURSI MOBIL PENGAMAN BAYI YANG DAPAT DIKONVERSI			
(57)	Abstrak :	Rakitan kursi mobil pengaman bayi yang dapat dikonversi yang terdiri dari kursi atas yang dapat dimanipulasi antara keadaan tegak dan keadaan diperpanjang, dan kaki yang memiliki ujung distal dengan roda dan dapat dimanipulasi antara keadaan penyimpanan yang hanya dapat dikombinasikan dengan keadaan tegak dari kursi atas dalam mode pertama rakitan kursi, dan keadaan operasional yang memungkinkan rakitan kursi digulung dengan menggunakan roda tersebut; keadaan yang diperpanjang dari kursi atas hanya dapat dikombinasikan dengan keadaan operasional kaki dalam mode kedua dari rakitan kursi, sementara keadaan operasional kaki dan keadaan tegak dari kursi atas juga dapat dikombinasikan setidaknya dengan satu sama lain. Sebagai alternatif, atau sebagai tambahan, rakitan kursi mobil pengaman bayi yang dapat dikonversi dapat lebih lanjut terdiri dari setidaknya satu dari fitur-fitur berikut ini: mekanisme manipulasi kursi dan kaki yang dapat digerakkan di lokasi-lokasi yang berjarak satu sama lain di sepanjang kursi; modul pelindung samping yang dapat dilepas-pasang pada pegangan rakitan kursi; pengaturan ritsleting untuk menghubungkan penutup kursi dan kanopi yang dapat dilepaskan dan terdiri dari ritsleting kanopi dan ritsleting penutup. Roda dapat dilepas-pasang ke ujung distal kaki yang sesuai.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06643	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 27/23,A 61K 31/351,A 61P 3/06,A 61P 35/0000,B 01J 37/02,C 02F 1/30,C 08L 5/14,C 11D 3/06,C 12P 19/32		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313629		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Desember 2023		AJINOMOTO CO., INC. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Takehiro KIMURA,JP Masaya KANEKO,JP
2022-201051	16 Desember 2022	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2024			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN GUANOSINA-5'-FOSFAT	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk membuat mononatrium guanosina-5'-fosfat, yang mencakup: membuat mononatrium guanosina-5'-fosfat dengan secara enzimatik memfosforilasi guanosina dalam suatu sistem dimana NaCl, NaH₂PO₄, Na₂HPO₄, Na₂CO₃, Na₂SO₄, Na₃PO₄, natrium pirofosfat, natrium tripolifosfat, atau suatu kombinasi dari dua atau lebih ditambahkan sehingga suatu konsentrasi ion Na memenuhi rumus (1) berikut: konsentrasi ion Na [% dari massa] ≥ 0,023 × konsentrasi GMP [% dari massa] + 1,8 (1), dimana GMP menunjukkan asam guanilat.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06553

(13) A

(51) I.P.C : B 62D 25/06,B 62D 65/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202301124

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-021814 16 Februari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :
OI, Koichiro,JP

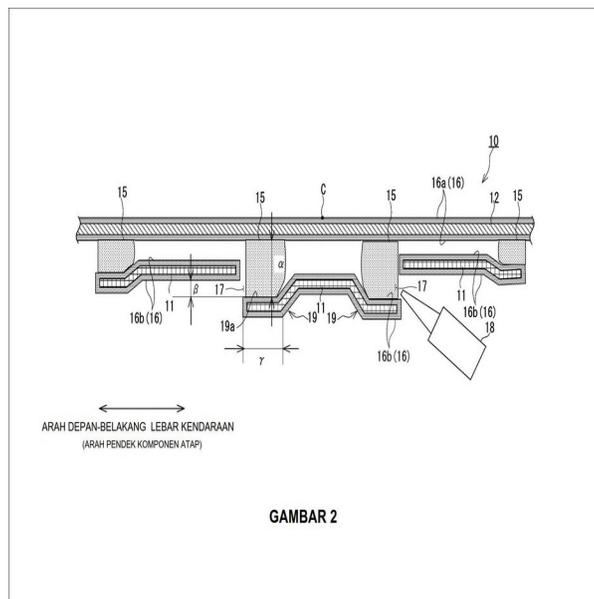
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11,
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260
Indonesia

(54) Judul
Invensi : ATAP KENDARAAN DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Suatu atap (10) pada kendaraan yang terdiri dari panel atap (12) kendaraan, komponen atap (11), lapisan elektrodeposisi sisi atap (16a), lapisan elektrodeposisi sisi komponen (16b), dan perekat anti getaran (15). Komponen atap (11) memanjang ke arah lebar kendaraan sehubungan dengan panel atap (12). Komponen atap (11) memperkuat panel atap (12) dari dalam kendaraan. Lapisan elektrodeposisi sisi atap (16a) dibentuk di permukaan panel atap (12). Lapisan elektrodeposisi sisi komponen (16b) dibentuk di permukaan komponen atap (11). Perekat anti getaran (15) dapat mengering di suhu kamar dan mengikat lapisan elektrodeposisi sisi atap (16a) dan lapisan elektrodeposisi sisi komponen (16b) satu sama lain.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06661	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 5/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213128	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat kantor LPPM Lantai 6 Universitas Negeri Surabaya lidah wetan Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2022	(72)	Nama Inventor :		
(30)	Data Prioritas :		Dr. Pirim Setiarso, M.Si.,ID	Prof. Dr. Nita Kusumawati, M.Sc.,ID	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2024		Samik, S.Si., M.Si.,ID	Dr. H. Sunu Kuntjoro, S.Si.,M.Si.,ID	
			Rusyariyanto Waskito,ID	Khoffatul Rahmawati,ID	
			Nailil Hidayah,ID	Khilma Ziyadatur Rizka Maulida,ID	
			Nabilla Hadzafi P,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PENGARUH PERLAKUAN PERENDAMAN ASAM ASKORBAT TERHADAP PENURUNAN KANDUNGAN
Invensi : KADAR NITRIT PADA SAMPEL ESN (EDIBLE 5 SWALLOW NEST)

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai proses perlakuan perendaman ESN dalam larutan asam askorbat, pengeringan dan pengujian menggunakan KIT nitrit. Secara spesifik, proses simulasi perlakuan perendaman sampel ESN dengan material larutan standar NaNO₂ 100 ppm dan larutan asam askorbat 1%, 2%, dan 3%, pengeringan dilakukan 1 dilakukan pengujian menggunakan KIT nitrit. Dari hasil simulasi perlakuan perendaman ESN dalam larutan standar NaNO₂ 100 ppm didapatkan hasil sampel ESN pertama sebesar 5 ppm, sampel ESN kedua sebesar 5 ppm, dan sampel ESN ketiga sebesar 5 ppm. Sedangkan, hasil simulasi perlakuan perendaman ESN setelah dilakukan perendaman dalam larutan standar NaNO₂ 100 ppm dan larutan asam askorbat didapatkan hasil kadar nitrit ESN 1% sebesar 5 ppm, ESN 2% sebesar 1 ppm, dan ESN 3% sebesar 1 ppm.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06586	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209896		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2022		LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Kampus Unesa Lidah Wetan Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Tukiran, M. Si, ID Elvira Ratna Aisa, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DARI EKSTRAK METANOL TELUR MIMI MINTUNA (TACHYPLEUS GIGAS) DENGAN METODE FRAP		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini terkait dengan pengujian aktivitas antioksidan dengan metode FRAP Ferric Reducing Antioxidant Power ekstrak metanol telur mimi mintuna (*Tachypleus gigas*), invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan ekstrak metanol telur mimi mintuna (*Tachypleus gigas*) yang mengandung senyawa metabolit sekunder flavonoid sebagai antioksidan alami. Pengujian diawali dengan pembuatan ekstrak metanol telur mimi mintuna (*Tachypleus gigas*) dan uji aktivitas antioksidan metode FRAP. Uji aktivitas antioksidan metode FRAP melalui beberapa tahap yakni pembuatan reagen FRAP, penentuan panjang gelombang maksimum, penentuan kurva kalibrasi, pembuatan larutan uji sampel dan perbandingan, menentukan deret standar, serta perhitungan FRAP value. FRAP Value yang diperoleh ekstrak metanol telur mimi mintuna (*Tachypleus gigas*) masuk dalam kategori rendah yakni 29,8444 $\mu\text{mol Fe}^{2+}/\text{g DW}$. Kemudian FRAP value pada senyawa antioksidan perbandingan yang antara lain asam galat, kuersetin, dan vitamin C masing-masing ialah (20.903,6207; 11.558,5185; 8.099,3879) $\mu\text{mol Fe}^{2+}/\text{g DW}$.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06570	(13) A	
(51)	I.P.C : G 01N 30/02			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304763		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Mei 2023		PT Pertamina (Persero) Jl. Medan Merdeka Timur 1A Jakarta Pusat Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Rokhmaturrokhman, ID Nilta Haspriyanti, ID Yayang Nurkarima Deastri, ID Refitasari, ID Agustina Eliyanti, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE UJI KADAR TOTAL STIRENA DAN ALKIL TURUNANNYA DALAM BAHAN BAKAR		
(57)	Abstrak :			
	<p>Invensi ini berhubungan dengan penyediaan metode uji analisis kadar total stirena dan alkil turunannya dalam bahan bakar menggunakan teknik Gas Chromatography – Mass Spectroscopy (GC-MS) meliputi persiapan analisis, pembuatan larutan standar, jenis kolom yang digunakan, serta analisis kadar total stirena dan alkil turunannya dengan peralatan GC-MS yang meliputi rincian alat utama GC-MS, teknik direct injection pada peralatan GC-MS, standar bahan acuan, bahan serta alat pendukung, persiapan, pengujian dan pelaporan total stirena dan alkil turunannya. Dengan menggunakan invensi teknik pengembangan metode uji total stirena dan alkil turunannya sesuai alur di atas, berhasil diperoleh kadar total stirena dan alkil turunannya dalam sampel bahan bakar dalam hal ini bahan bakar bensin balapan dengan hasil uji 0 atau dibawah 0,01 %berat (memenuhi spesifikasi bahan bakar balapan sesuai F1 (maksimum 0,1 %berat).</p>			

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/06546	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 65G 53/14,B 65G 35/06						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305629			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2023				JU YUH ENTERPRISE 1F., NO. 23, LN. 1095, RENHUA RD., DALI DIST., TAICHUNG CITY 412, TAIWAN (R.O.C.) Taiwan, Republic of China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		CHIN, LIANG-CHIH, TW LU, HSIU-CHIN, TW HUANG, CHING-CHING, TW		
	111123609	24 Juni 2022	TW	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024				Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53		
(54)	Judul Invensi :		SISTEM PENGANTARAN TEKANAN NEGATIF				
(57)	Abstrak :						

Disajikan suatu sistem pengantaran tekanan negatif yang meliputi suatu penampung sementara kontainer yang menampung suatu kontainer; suatu modul transfer dan identifikasi untuk mentransfer kontainer dan menentukan sesuai dengan suatu label yang ada pada kontainer tersebut; suatu model pengirim yang mencakup suatu bodi dan suatu cakram putar yang ditampung dalam bodi tersebut, cakram putar tersebut digerakkan oleh sumber penggerak agar dapat berotasi pada suatu sumbu tengah horizontal; suatu model penerima yang mencakup suatu pembangkit tekanan negatif dan suatu ruang tekanan negatif; suatu jalur pipa transfer yang menghubungkan modul pengirim dan modul penerima; dan suatu pengendali yang digandengkan ke dan berhubungan dengan modul pengirim, modul penerima, dan modul transfer dan identifikasi.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06597	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 32B 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212778	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Wahana HKI Politeknik Negeri Jakarta Gedung Direktorat Lt. 2 Politeknik Negeri Jakarta, Jl. Prof. Dr. G.A. Siwabessy, Kampus UI Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 November 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Yelvi,ID A'isyah Salimah,ID Rikki Sofyan Rizal,ID Istiatun,ID Arliandy Pratama Arbad,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	Geotekstil Non-Woven Sebagai Sumur Resapan
------	----------------------------	--

(57)	Abstrak :	<p>Pertambahan jumlah penduduk dan perubahan tata guna lahan untuk pembangunan menjadikan lahan terbuka hijau semakin sedikit. Akibatnya resapan air ke dalam tanah semakin berkurang. Sehingga pada musim hujan terjadi limpasan air permukaan dan dapat mengakibatkan banjir. Sedangkan pada musim kemarau ketersediaan air tanah menjadi berkurang. Perlu adanya upaya inovatif untuk merencanakan model resapan air yang berkelanjutan, salah satunya melalui sumur resapan. Sumur resapan merupakan salah satu alternatif untuk perlindungan air tanah dan meminimalkan limpasan permukaan, karena sumur resapan mudah diaplikasikan di pemukiman penduduk dan dapat menyeimbangkan penggunaan air tanah. Sumur resapan inovatif dibuat dengan memasang geotekstil diseluruh dinding dan dasar sumur resapan sehingga luas penyerapan air lebih banyak dibanding dengan sumur resapan konvensional. Ukuran sumur resapan ini adalah 80x80x200 cm panjang, lebar dan kedalamannya. Agar posisi geotekstil menjadi kokoh, sekitar 50 cm dari dasar sumur dimasukkan batu kali dan di bagian atas dinding sumur dibuat lebih lebar dan dipasang pasangan bata untuk menahan geotekstil.</p>
------	------------------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06604	(13) A
(51)	I.P.C : D 21H 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212558	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PURA BARUTAMA JI. AKBP R. AGIL KUSUMADYA 203 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2022	(72)	Nama Inventor : ARIS WICAKSONO ,ID ARIE HARTONO PUTRO ,ID ANDREAS SETIABUDI ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2024		
(54)	Judul Invensi :	KERTAS OLAHAN DARI BAHAN CENGKEH UNTUK PEMBUNGKUS TEMBAKAU BERBENTUK LEMBARAN DAN SELONGSONG	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai KERTAS OLAHAN DARI CENGKEH UNTUK PEMBUNGKUS TEMBAKAU BERBENTUK LEMBARAN DAN SELONGSONG, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan kertas yang diolah dari bahan cengkeh sehingga memiliki kandungan bahan cengkeh di dalamnya. Kertas berdasarkan invensi ini juga memiliki penampilan yang menarik, estetik, dan diinginkan, misalnya meniru warna asli dari bahan alami yang digunakan. Kertas pengikat dan pembungkus tembakau yang dihasilkan pada invensi ini umumnya dibuat dengan bahan cengkeh, serat pulp, filler, dan zat pewarna. Penampilan dari kertas pengikat dan pembungkus umumnya berwarna alami atau diwarnai coklat dan/atau hitam.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06531

(13) A

(51) I.P.C : B 60J 5/04,B 60R 13/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202307294

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Agustus 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2022-188094	25 November 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Gentarou SHIMIZU ,JP
Yusuke NAGATA ,JP

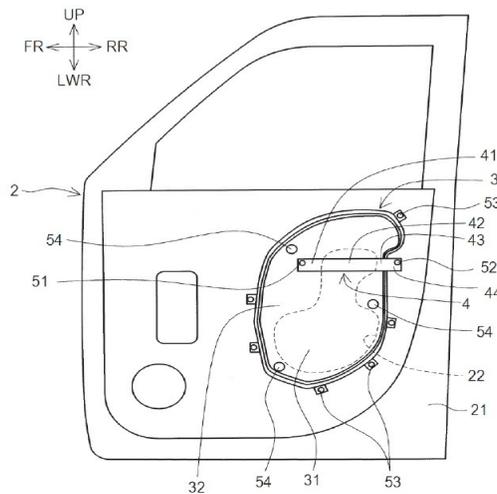
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : STRUKTUR PINTU KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu struktur pintu kendaraan meliputi bodi pintu yang meliputi panel dalam pintu yang dilengkapi dengan lubang layanan, dan penutup yang menutup lubang layanan; dan trim pintu yang menutupi sisi interior kendaraan dari bodi pintu. Trim pintu meliputi sandaran lengan yang ditempatkan sehingga menumpang tindih lubang layanan. Bodi pintu meliputi braket yang dipasang tetap, pada suatu posisi yang menumpang tindih sandaran lengan, ke panel dalam pintu sehingga membenteng pada lubang layanan. Braket menekan penutup ke arah sisi ruang luar kendaraan.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06659	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 16Y 40/10,H 05K 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209938	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2022		LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Kampus Unesa Lidah Wetan Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Lilik Anifah, S.T., M.T.,ID	Muhamad Syarifuddin Zuhrie, S.Pd., M.T.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2024		Dr. Or. Muhammad, S.Pd. M.Pd.,ID	Nur Holis,ID	
			Moh. Rozaq Febri Sudibyo,ID	Muhammad Ikhwan Ridha ,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** Printed circuit board Pencatat Skor Pertandingan Pencak Silat Berbasis Smart Pirates Menggunakan Internet of Things (IoT)

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai rangkaian elektrik pirates beserta sistem embended system berbasis IoT (printed circuit board). Invensi ini mengenai rangkaian elektrik Pencatat Skor Pertandingan Pencak Silat Berbasis Smart Pirates Menggunakan Internet of Things (IoT). Invensi ini berhubungan dengan Desain rangkaian elektrik pirates beserta embended system berbasis IoT, rangkaian dan tatanan sensor pada pirate. Invensi ini dilengkapi dengan pencatat skor Pertandingan Pencak Silat dengan menghubungkan sensor pada pirate menggunakan IoT, yang dicirikan dengan (1) Desain rangkaian elektrik pirate yang diimplant pada body protector (2) Susunan/tatanan rangkaian Sensor dan IoT yang berfungsi pendeteksi pukulan dan tendangan sekaligus berfungsi dalam mengirim data sehingga dapat diterima oleh display. Rangkaian elektrik yang diimplan pada pirate yang digunakan oleh atlet telah dilengkapi oleh sensor yang dapat mendeteksi pukulan dan tendangan lawan. Data ini akan dikirim menuju server menggunakan Teknologi IoT, Selanjutnya display akan menayangkan skor sesuai dengan data yang dikirim oleh sensor secara real time.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06538	
			(13) A	
(51)	I.P.C : G 02B 7/02,G 02B 13/00,G 03B 13/36			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309644		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Largan Precision Co., Ltd. No.11, Jingke Rd. Nantun Dist. Taichung City, 408 Taiwan Taiwan, Republic of China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2023		(72)	Nama Inventor : Yu-Tzu CHANG,TW Hsiu-Yi HSIAO,TW Ming-Ta CHOU,TW Te-Sheng TSENG,TW
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	111137277	30 September 2022	TW	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024			
(54)	Judul Invensi :	MODUL PERAKITAN LENS A PENCITRAAN, MODUL KAMERA DAN PERANGKAT ELEKTRONIK		
(57)	Abstrak :			

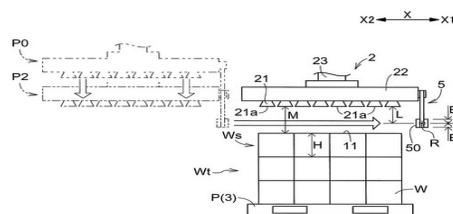
Modul rakitan lensa pencitra yang mencakup pembawa lensa, komponen yang dapat diputar, permukaan pencitraan, dan bagian dudukan. Setidaknya satu elemen lensa dari modul rakitan lensa pencitra ditempatkan pada pembawa lensa, dan pembawa lensa mencakup struktur rakitan. Komponen yang dapat diputar mencakup satu set bilah dan elemen yang dapat diputar. Set bilah mencakup bilah yang dapat diputar di sekeliling sumbu optik untuk membentuk lubang tembus. Elemen yang berputar dihubungkan ke set bilah. Permukaan pencitraan terletak pada sisi gambar pembawa lensa. Bagian dudukan dikonfigurasi untuk menjaga jarak tetap antara pembawa lensa dan permukaan pencitraan. Set bilah dan bagian pemutar ditempatkan pada struktur rakitan, dan set bilah serta bagian pemutar berputar secara relatif ke struktur rakitan, sehingga dimensi lubang tembus bervariasi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06540	(13) A
(51)	I.P.C : B 66C 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309434		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2023		DAIFUKU CO., LTD. 2-11, Mitejima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5550012, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Atsushi MINOO,JP Wataru KIYOKAWA,JP
2022-153929	27 September 2022	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) **Judul**
Invensi : PERALATAN PEMBONGKAR MUATAN

(57) **Abstrak :**

Suatu peralatan pembongkar muatan mencakup suatu perangkat penghisap (2) yang mencakup suatu bagian penghisap (21), suatu alat pemindah, suatu pengontrol, dan suatu detektor barang (5). Pengontrol memindahkan bagian penghisap (21) relatif terhadap suatu dudukan (3) dalam arah yang telah ditentukan sebelumnya (X1) untuk beralih dari suatu keadaan yang mana suatu jarak relatif vertikal (M) lebih besar dari yang lebih besar antara suatu tinggi barang (H) atau suatu jarak yang telah ditentukan sebelumnya (L) dan kurang dari panjang total panjang barang (H) dan jarak yang telah ditentukan sebelumnya (L), dan yang mana suatu garis deteksi (R) terletak dalam arah yang telah ditentukan sebelumnya (X2) dari kelompok barang target (Ws) ke suatu keadaan yang mana garis deteksi (R) terletak dalam arah yang telah ditentukan sebelumnya (X1) dari kelompok barang target (Ws), dan mencegah suatu operasi untuk memindahkan bagian penghisap (21) dalam suatu arah vertikal menuju kelompok barang target (Ws) ketika detektor barang (5) mendeteksi suatu barang (W). Gambar yang dipilih: Gambar 4.

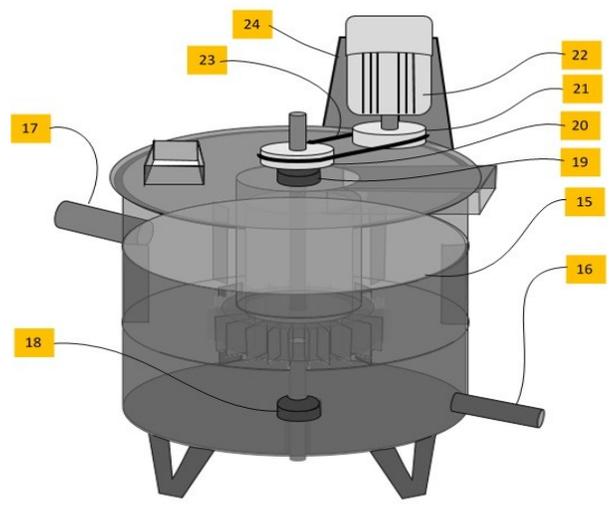


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06602	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 47/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214549	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2022		Drs. DADANG, MPd. Jl. Cljenuk-Citalema Kp. Jalupang RT01 RW07 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Drs, DADANG, MPd.,-
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** Menjebak Menghilangkan Asap untuk Wet Scrubber

(57) **Abstrak :**
 MENJEBAK MENGHILANGKAN ASAP UNTUK WET SCRUBBER Invensi ini mengenai alat pencuci gas buang pembakaran dengan cara menghisap dan mendorong gas buang agar terjebak ke dalam air menjadi gelembung-gelembung halus serta menghilangkan partikulat yang dikandungnya dengan cara dikucek untuk menghasilkan absorpsi polutan kedalam air. Permasalahan wet scrubber yang butuh ruang tinggi dan besar, serta kurang efektifnya pembersihan dan kurang efisiennya penggunaan energi proses pembersihan gas buang, melatarbelakangi dibuatnya invensi ini. Wet scrubber baik dengan sistem spray nozzle maupun dengan sistem lapisan air yang dilewati oleh aliran gas buang membutuhkan ruang besar dimana sebagian besar ruang ditempati oleh gas buang dan sebagian kecil ruang ditempati oleh air; kedua sistem ini disebut sistem air di dalam gas buang. Invensi ini merupakan kebalikan dari sistem air di dalam gas buang yakni dibalik menjadi gas buang di dalam air; sistem baru sebagai kebalikan sistem lama itu dibuat dengan menjadikan gas buang dicampur dengan air dalam rupa gelembung-gelembung halus gas buang di dalam air; yang mana pembalikan sistem ini menghasilkan keunggulan dari pada sistem lama. Keunggulan dari sistem gas buang dalam air adalah meningkatnya efektifitas pembersihan gas buang dan peningkatan efisiensi penggunaan energi relatif untuk pembersihan gas buang serta kebutuhan ruang scrubber menjadi ringkas.



Gambar 14

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06498		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 07D 405/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210172		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2022			LPPM - Universitas Negeri Surabaya	
				Gedung Rektorat Kantor LPPM lantai 6 Kampus Unesa	
				Lidah Wetan Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Lydia Rohmawati, M.Si.,ID	Devi Ragita Putri Pratiwi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2024			Arina Wahdania,ID	Iqbal Ainur Rizki,ID
				Arfinda Mulya Dewi,ID	Vediana Oktaviana Putri,ID
				Isna Rahmawati,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN MGO DARI DOLOMIT MODIFIKASI KARBON NANOFIBER SEBAGAI BAHAN
Invensi : DASAR ELEKTRODA UNTUK SENSOR PENGUKUR KADAR HEMOGLOBIN

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan MgO dari dolomit modifikasi karbon nanofiber sebagai bahan dasar elektroda untuk sensor pengukur kadar hemoglobin, lebih khusus lagi pada invensi ini berhubungan dengan penggunaan material untuk mendeteksi reaksi elektrokimia. Proses pembuatan MgO dari dolomit modifikasi karbon nanofiber sebagai bahan dasar elektroda untuk sensor pengukur hemoglobin, dengan tahapan sebagai berikut: m enghaluskan dan mengayak lalu menimbang sebesar 100 gram pasir dolomit, mengkalsinasi pada suhu 300°C selama 30 menit, lanjut suhu 500°C selama 30 menit dan suhu 800°C selama 1 jam, selanjutnya dilakukan pendinginan secara bertahap pada suhu 500°C selama 30 menit dan dilanjutkan dengan suhu 300°C selama 30 menit, melarutkan 50 gram dolomit dengan HCL 210 ml (37%), menyetirrer pada suhu 75°C dengan 300 rpm hingga terbentuk larutan putih, menyaring hasil larutan putih dengan kertas saring, menambahkan NH3 450ml (25%) hingga pH 12, menyaring hasil menggunakan kertas saring lalu dicuci dengan aquades hingga pH netral dan menyaring lagi menggunakan kertas saring, mengoven hasil saring dengan suhu 90°C selama 6 jam, mengkalsinasi hasil secara bertahap pada suhu 300°C selama 30 menit, lanjut suhu 500°C selama 30 menit dan suhu 800°C selama 8 jam, selanjutnya dilakukan pendinginan secara bertahap pada suhu 500°C selama 30 menit dan dilanjutkan dengan suhu 300°C selama 30 menit, mencampurkan MgO 0,17 gram dengan aquades 20ml dan ultrasonifikasi selama 70 menit, tambahkan 2 gram PVA di ultrasonifikasi kembali selama 75 menit, mengelektrospinning sampel dengan tegangan 20 kV, mengkalsinasi hasil nanofiber selama 2 jam pada suhu 800°C hingga terbentuk karbon nanofiber (MgO@CNFs).

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06549
			(13) A
(51)	I.P.C : H 01J 37/14,H 01L 21/67,H 01Q 15/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304204		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Mei 2023		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2022105715999	25 Mei 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FOSHAN EAHISON COMMUNICATION CO., LTD. Building 1, No.5, Lianxin South Road, Yundonghai Street, Sanshui District Foshan, Guangdong 528100 China		
(72)	Nama Inventor :		
	Hongzhen ZHENG,CN	Qiang ZHU,CN	
	Yongchao LU,CN	Guodong WANG,CN	
	Chunhui SHANG,CN	Yashan HUANG,CN	
	Weixiong QIAN,CN	Chongxuan DENG,CN	
	Yong YU,CN	Yongping HUANG,CN	
	Shichao YANG,CN		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		
(54)	Judul	ANTENA YANG DAPAT DISESUAIKAN SECARA ELEKTRIK BEBAS MULTIFREKUENSI DAN	
	Invensi :	MULTIBERKAS	
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini berhubungan dengan antena yang dapat disesuaikan secara elektrik bebas multifrekuensi dan multiberkas, yang meliputi: lensa elektromagnetik pertama, lensa elektromagnetik kedua, pelat pemasangan, pelat pemantul, unit osilator A1 sampai A32, unit osilator B1 sampai B8, dan penggeser fase C1 sampai C12. Lensa elektromagnetik pertama dan lensa elektromagnetik kedua adalah lensa berbentuk silinder. Unit osilator A1 sampai A32 memiliki frekuensi pengoperasian yang lebih tinggi daripada frekuensi pengoperasian unit osilator B1 sampai B8. Lensa elektromagnetik pertama, lensa elektromagnetik kedua, pelat pemantul dan pelat pemasangan dipasang tetap relatif terhadap satu sama lain. Unit osilator A1 sampai A32 dan unit osilator B1 sampai B8 semuanya dipasang pada permukaan pemantul dari pelat pemantul. Penggeser fase C1 sampai C12 semuanya dipasang pada pelat pemasangan. Setiap empat osilator frekuensi lebih tinggi dan setiap dua osilator frekuensi lebih rendah secara berturut-turut dihubungkan ke satu penggeser fase. Invensi ini dicirikan dengan struktur sederhana, rancangan ilmiah, ukuran kecil, pengaturan arah berkas yang fleksibel dan sebagainya.</p>		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06646

(13) A

(51) I.P.C : H 02B 1/22,H 02B 1/21

(21) No. Permohonan Paten : P00202308964

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 September 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-158620	30 September 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Takamori SHIRASUNA,JP
Ryo KUBOTA,JP
Masato KAWANO,JP
Ryota TAKAGI,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

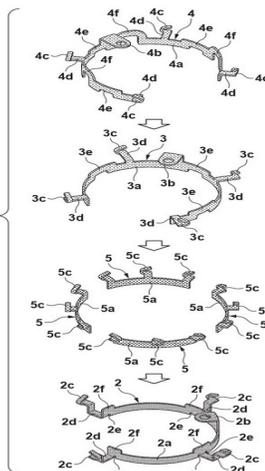
Rizki Adriansyah Muchamad S.H
Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20,
Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR BUS RING

(57) Abstrak :

Struktur bus ring (1) dimana sejumlah bus bar (2 hingga 5) ditempatkan secara konsentris, struktur bus ring terdiri dari bus bar pertama (2), bus bar kedua (3), dan bus bar ketiga (4) berhubungan dengan saluran tiga fase motor listrik; dan bus bar keempat (5) berhubungan dengan garis netral, dimana bus bar pertama (2) hingga bus bar keempat (5) mencakup bagian ring berbentuk busur (2a hingga 5a), dan bagian terminal luar (2c hingga 5c) menonjol ke sisi luar dalam arah radial dari bagian ring (2a hingga 5a), bus bar pertama (2) hingga bus bar ketiga (4) mencakup bagian terminal dalam (2b hingga 4b) yang menonjol ke sisi dalam di arah radial dari bagian ring (2a hingga 4a), dan bagian tonjolan (3e, 4e, dan 4f) yang menonjol dalam arah aksial dibentuk pada bagian ring (3a dan 4a) sedemikian rupa sehingga bagian ring (3a dan 4a) melewati bagian terminal luar (3c dan 4c) pada bagian dimana bagian terminal luar (2c dan 3c) dan bagian cincin (3a dan 4a) berpotongan antara bus bar pertama (2) ke bus bar ketiga (4). (Gambar 3)

Gambar 3



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06598
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06N 3/00,G 06N 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214638	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Desember 2022		LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lt. 6 Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	widi aribowo,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** METODE MODIFIKASI FEED FORWARD NEURAL NETWORK BERBASIS METODE TUNICATE SWARM
Invensi : ALGORITHM

(57) **Abstrak :**
 Abstrak METODE MODIFIKASI FEED FORWARD NEURAL NETWORK BERBASIS METODE TUNICATE SWARM ALGORITHM. Invensi ini mengenai metode modifikasi feed forward 5 neural network berbasis Metode Tunicate Swarm Algorithm. Metode Tunicate Swarm Algorithm dipresentasikan oleh Satnam Kaur, Lalit K. Awasthi, A.L. Sangal, dan Gaurav Dhiman, dalam artikel "Tunicate Swarm Algorithm: A new bio-inspired based metaheuristic paradigm for global optimization," . 10 Artikel ini diterbitkan pada jurnal Engineering Applications of Artificial Intelligence, Volume.90, Tahun 2020. Tunicate Swarm Algorithm (TSA) adalah metode metaheuristik yang meniru kehidupan tunicate. Jaringan syaraf tiruan merupakan salah satu kecerdasan buatan yang paling populer dan sering 15 diterapkan di berbagai bidang. Jaringan syaraf tiruan merupakan sebuah konsep untuk menduplikasi fungsi kerja otak manusia. Metode Feed Forward Neural Network adalah salah tipe dari metode neural network. Metode Feed Forward Neural Network adalah metode yang paling populer digunakan dalam 20 berbagai macam pemecahan masalah di berbagai bidang. Metode Feed Forward Neural Network memiliki fleksibilitas dan kompleksitas dalam memprediksi fungsi nonlinier dan linier hingga akurasi yang diinginkan dengan melakukan variasi jumlah layer, pembobot dan hidden neuron pada masing-masing 25 layer. Nilai pembobotan awal yang acak pada metode feed forward neural network menjadi kelemahan dari metode ini. Invensi ini akan memperbaiki hal tersebut dengan masukan pembobotan awal yang acak yang diproses dengan menggunakan Metode Tunicate Swarm Algorithm. Optimalisasi pada bagian 30 pembobotan akan memberikan hasil kinerja yang optimal pada metode feed forward neural network. Hal ini akan memperbaiki kinerja dari metode feed forward neural network.

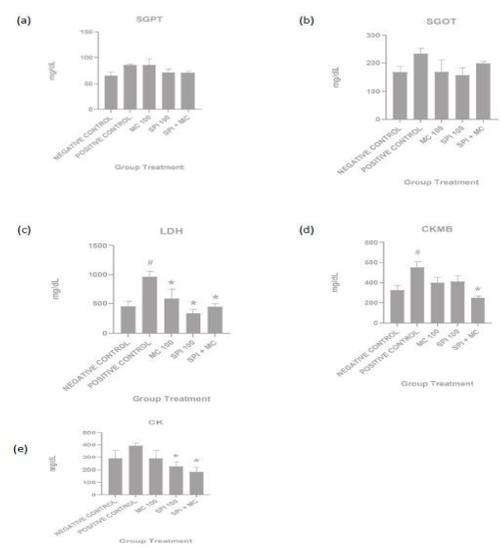
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/06607 (13) A

(51) I.P.C : A 61K 36/42,A 61P 9/00,C 12N 1/20

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202214348</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2022</p> <p>(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2024</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, Gedung CRCS ITB Lantai 7, Jalan Ganesa No. 10 Bandung Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor : Neng Fisher Kurniati, ID Kusnandar Anggadiredja, ID Gayuk Kalih Prasesti, ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>
---	--

(54) Judul KOMPOSISI SEDIAAN BAHAN YANG MEMILIKI EFEK KARDIOPROTEKTIF DARI KOMBINASI EKSTRAK
 Invensi : Momordica charantia DAN Spirulina platensis SERTA PROSES PRODUKSINYA

(57) Abstrak :
 Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi bahan yang memiliki efek kardioprotektif. Sediaan bahan sesuai invensi ini menggunakan campuran ekstrak kental buah Momordica charantia dan ekstrak kering Spirulina platensis, dimana menunjukkan efek kardioprotektif dengan menghambat peningkatan biomarker jantung antara lain LDH, CK, CK-MB dan SGOT serta dapat mempertahankan integritas sel miokardium pada evaluasi histologi pada dosis 100 mg/kg bb. Invensi ini berupa sediaan ekstrak kental kombinasi yang terdiri dari ekstrak kental buah Momordica charantia dan ekstrak kering Spirulina platensis dengan perbandingan 1:1 yang dilarutkan dengan pembawa Na-CMC dengan konsentrasi 0.5%.



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06544	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/505,H 01M 10/0525		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302284		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Maret 2023		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.
(30)	Data Prioritas :		Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, 528137, China China
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202211009305.X	19 Agustus 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024		(72) Nama Inventor :
			(1) LI, Aixia,CN
			(2) YU, Haijun,CN
			(3) XIE, Yinghao,CN
			(4) LI, Changdong,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Abdul Karim S.E., S.H.
			Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSIT SERAT ELEKTRODA POSITIF TERNER, DAN METODE PEMBUATANNYA	
(57)	Abstrak :		

Diungkapkan komposit serat elektroda positif terner dan metode pembuatannya, yang mencakup dalam bidang bahan baterai. Dalam metode pembuatan komposit serat elektroda positif terner dalam permohonan ini, prekursor serat koaksial dengan struktur cangkang inti dibuat sebelumnya dengan metode pemintalan elektro koaksial, dan kemudian serat dilapisi dengan lapisan polimer yang mengandung nitrogen. pada permukaan dengan metode pengentenan polimer. Setelah sintering suhu tinggi, dua lapisan prekursor serat bergabung bersama untuk membentuk komposit karbon elektroda positif terner, dan lapisan polimer yang mengandung nitrogen luar diubah menjadi lapisan karbon yang mengandung nitrogen yang secara efektif mempertahankan morfologi serat sekaligus meningkatkan secara efektif konduktivitas bahan secara keseluruhan. Permohonan ini juga mengungkapkan lembaran elektroda positif baterai litium-ion yang dibuat dari komposit serat elektroda positif terner.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/06642	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 08L 95/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314278			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2023				TAIF Joint-Stock Company 27 Shchapova Str., Kazan, Republic of Tatarstan, 420012 Russian Federation		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			SHIGABUTDINOV, Albert Kashafovich,RU		
2022133435	20 Desember 2022	RU			PRESNYAKOV, Vladimir Vasilievich,RU		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2024				SHIGABUTDINOV, Ruslan Albertovich,RU		
					AKHUNOV, Rustem Nazyifovich,RU		
					IDRISOV, Marat Rinatovich,RU		
					NOVIKOV, Maksim Anatolievich,RU		
					KHRAMOV, Aleksei Aleksandrovich,RU		
					KONOVNIN, Andrei Aleksandrovich,RU		
					URAZAIKIN, Artur Semenovich,RU		
					SUBRAMANIAN, Viswanathan Anand,US		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia		
(54)	Judul Invensi :			KOMPOSISI ASPAL JALAN (VARIAN) DAN METODE PENGOLAHAN DARIPADANYA			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi aspal jalan (varian) dan metode pengolahan komposisi aspal jalan. Menurut perwujudan pertama, komposisi aspal jalan meliputi aspal teroksidasi dan tar, dimana aspal teroksidasi merupakan produk oksidasi campuran tar dan produk sisa perengkahan air bahan baku sisa minyak berat. Menurut perwujudan kedua, komposisi aspal jalan meliputi komposisi dari perwujudan pertama, produk sisa perengkahan air bahan baku sisa minyak berat, bahan pemlastis, dan kopolimer stirena-butadiena. Metodenya meliputi pencampuran tar dan produk sisa perengkahan air bahan baku sisa minyak berat untuk memperoleh campuran tar dan produk sisa perengkahan air bahan baku sisa minyak berat, oksidasi campuran yang diperoleh di pabrik oksidasi untuk memperoleh aspal teroksidasi, mencampurkan aspal teroksidasi yang diperoleh dengan tar untuk menghasilkan komposisi aspal pertama, dan mencampurkan komposisi aspal pertama dengan pemlastis, produk sisa dari perengkahan air bahan baku sisa minyak berat, dan kopolimer stirena-butadiena untuk menghasilkan komposisi aspal jalan. Hasil teknisnya adalah penyediaan komposisi aspal jalan yang menggunakan produk sisa dari perengkahan air dari bahan baku sisa minyak berat dan karakteristik kinerja yang diperlukan dari komposisi aspal jalan untuk digunakan dalam konstruksi dan pemeliharaan jalan dipertahankan, karakteristik tersebut mencakup, namun tidak terbatas pada, karakteristik perubahan massa setelah penuaan, ketahanan geser, ketahanan lelah, dan ketahanan dingin.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06595	(13) A
(51)	I.P.C : A 01H 4/00,C 12N 15/82		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202315074		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2024		Dr. Ika Roostika Tambunan, S.P., M.Si,ID Ir. Yati Supriyati, M.S,ID Fitrahtunnisa, S.Pd, M.Si,ID Dr. Muhammad Prama Yufdy,ID Tri Handayani, S.P., M.Si,ID Tri Handayani, S.P., M.Sc., Ph.D,ID Dr. Fajarudin Ahmad, S.Si., M.Si,ID Dr. Gungun Wiguna, S.P., M.Sc.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

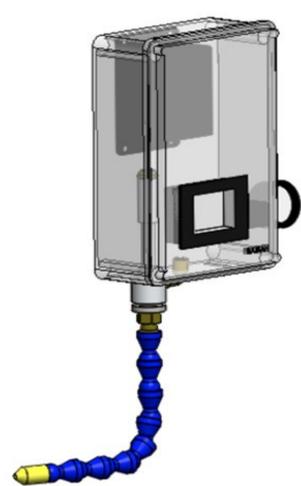
(54) **Judul** PROSES INDUKSI BULBLET UNTUK PRODUKSI PLANLET BAWANG PUTIH DENGAN VIGORITAS
Invensi : TINGGI

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan suatu proses induksi bulblet atau umbi mikro untuk produksi planlet bawang putih dengan vigoritas tinggi. Tahapan invensi adalah: (1) Regenerasi embrio somatik,(2) Pembentukan dan multiplikasi tunas, dan (3) Induksi umbi mikro untuk pembentukan planlet. Tahapan 1 dan 2 dilakukan menggunakan media yang mengandung sitokinin. Tahapan 3 dilakukan menggunakan media yang mengandung retardan dan gula taraf tinggi. Tujuan utama dari invensi ini adalah menghasilkan planlet bawang putih yang memiliki umbi mikro sebagai cadangan makanan untuk meningkatkan keberhasilan aklimatisasi dalam produksi benih secara masal dan komersial. Tujuan lain dari invensi ini adalah menyederhanakan proses pembentukan planlet, di mana tidak diperlukan peralatan khusus, seperti mikroskop binokuler dan intermittent immersion cultivation reactor serta penggunaan formulasi media yang sederhana.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06525	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02K 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212155	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra Kekayaan Intelektual Politeknik Negeri Indramayu Jl. Raya Lohbener Lama No.08 Lohbener Indramayu Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2022	(72)	Nama Inventor : Agus Sifa,ID Tito Endramawan,ID Wardika,ID Iksan Safi'i,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2024				

(54) **Judul Invensi :** PENDINGIN UDARA BERBASIS TABUNG VORTEX (VORTEX-TUBE)UNTUK PROSES MILLING

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai proses pendinginan dan pembersih bram pada proses penyayatan kering milling, dengan cara mengkompresikan udara pada suatu ruangan Tabung vortex yang mensirkulasikan udara terkompresi dibantu nozel ke arah katup, udara sirkulasi ke arah katup akan membagi udara panas dan udara dingin, dimana udara dingin akan ke arah outlet dingin dan udara panas ke arah outlet panas,material yang digunakan pada tabung vortex dibuat dari material alumunium/kuningan/stainless steel, tabung vortex dengan dimensi panjang keseluruhan 116-150 mm, diameter outlet 28 - 50 mm. dimana pada sistem kompresi di lengkapi dengan regulator untuk pengaturan tekanan, dan filter udara agar udara yang masuk sebagai inlet tetap bersih, dan sistem pendingin tabung vortex dilengkapi dengan sistem monitoring dilengkapi sensor suhu di pasang di outlet dingin, dan hasil pengukuran sensor dutampilkan di display layar, dimana sistem listrik pada monitoring suhu Tabung vortex dibantu adaptor sebagai pengubah listrik AC ke DC (12V),dimana pada sistem tersebut di lengkapi juga selenoid katup tunggal untuk mengontrol buka tutup tekanan inlet yang masuk dengan kontrol batasan temperatur yang keluar (outlet) sebagai batasan yang dapat di sesuaikan/setting, sistem tersebut di lindungi dengan suatu box yang terbuat dari PE/PP/ABS dan plastik lainnya.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06640	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 23G 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302839	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2023		GENERAL INCORPORATED ASSOCIATION HIGUCHI METHOD SCIENCE BACTERIA LABORATORY 3155-1, Ukiha-machi Imogawa, Ukiha-shi, Fukuoka 8391415 Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara JP2023-013482 31 Januari 2023 JP	(72)	Nama Inventor :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2024		HIGUCHI, Kuniyoshi,JP		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Willy Isananda Tunggal S.H., Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910- Indonesia		
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN UNTUK PERLAKUAN BAHAN ORGANIK			
(57)	Abstrak :				

Disediakan peralatan untuk perlakuan bahan organik yang mampu melakukan perlakuan reduksi volume bahan organik tanpa menggunakan bahan bakar fosil. Peralatan untuk perlakuan bahan organik 1 mencakup tungku pemisahan karbon 20 yang mencakup lubang pipa masuk udara 23A, 23B, 23C, dan 23D untuk mengambil udara, memanaskan bahan organik ke suhu awal reaksi, setelah itu, secara terus-menerus mendekomposisi bahan organik dalam keadaan oksigen rendah oleh oksigen aktif yang terkandung dalam udara diambil dari lubang pipa masuk udara udara 23A, 23B, 23C, dan 23D, dan menggasifikasi dan memisahkan kandungan karbon, dimana bahan organik terdekomposisi secara termal, kandungan karbon digasifikasi dan dipisahkan, dan abu keramik diperoleh sebagai residu.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06552	(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 3/34,A 23F 3/14,A 23L 2/38,A 23L 33/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301474		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Februari 2023		Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202221008640	18 Februari 2022	IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 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 :	KOMPOSISI HERBAL YANG DIFORTIFIKASI ZINK	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi herbal. Secara khusus, invensi ini berhubungan dengan komposisi teh herbal yang difortifikasi zink. Dengan demikian, invensi ini menyediakan komposisi herbal yang mencakup a) senyawa zink; b) zat pengatur pH, dimana zat pengatur pH memiliki pH antara 7,5 dan 12 pada konsentrasi 0,1 N; dan c) produk herbal.		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06513	(13) A	
(51)	I.P.C : D 06M 23/08,F 16L 59/147,F 16L 59/02			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210727		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2022		SEWOON T&S CO.,LTD (Mangjeong-dong) 42, Eonhagongdan 4-gil, Yeongcheon-si, Gyeongsangbuk-do, Republic of Korea Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEE, Pii Sea ,KR LEE Seung Won,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul	BAHAN INSULASI SERAT KACA UNTUK INSULASI PIPA DENGAN SIFAT-SIFAT TAHAN AIR YANG		
	Invensi :	TINGGI		
(57)	Abstrak :			
	Diusulkan adalah bahan insulasi serat kaca yang meliputi serat kaca dan suatu lapisan pelapis serat kaca yang dibentuk pada permukaan serat kaca, dimana lapisan pelapis serat kaca dibentuk dari suatu larutan pelapis serat kaca yang mencakup suatu komposisi pengikat termoseting dan partikel-partikel mineral lempung yang dimodifikasi permukaan, dan partikel-partikel mineral lempung yang dimodifikasi permukaan tersebut dimodifikasi dengan suatu zat pemodifikasi permukaan termasuk suatu senyawa silana berbasis fluorin.			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06569

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 9/00,A 61P 17/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202314941

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Desember 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 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 :

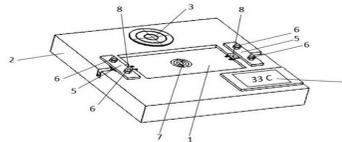
Bunga Rante Tampangallo, S.Pi., M.Si.,ID	Prof. Dr. Ir. Rachman Syah, M.Si.,ID
Ir. Muharijadi Atmomarsono, M.Sc.,ID	Kamaruddin, S.Pi., M.Si.,ID
Ir. Imam Tauhid, S.T., M.T.,ID	Ir. Muliani, M.Si.,ID
Nurbaya, S.Pi.,ID	Nurhidayah, S.Pi., M.Si.,ID
Endang Susianingsih, S.Pi., M.Si.,ID	Dr. Ince Ayu Khairana Kadriah, S.Pi., M.Agr.,ID
Tamsil, A.md.Pi.,ID	Nurjanna, S.Pi.,ID
Rosni,ID	Prof. Dr. Ir. Hilal Anshary, M.Sc.,ID
A.N.R. Relatami, S.Pi., M.Si.,ID	Rista Rintik Septiani,ID
Ramadan,ID	Andi Bahtiar, S.Pi., M.Si.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul MIKROKAPSUL SINBIOTIK Bacillus subtilis BR610 DALAM PAKAN IKAN BARONANG DAN PROSES
Invensi : PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu mikrokapsul sinbiotik yang terdiri dari probiotik *Bacillus subtilis* BR610 yang diisolasi dari usus ikan Baronang, prebiotik (1% inulin) dan penyalut (2 % alginat dari *Sargassum*). Telah diungkap juga dalam invensi ini proses produksi mikrokapsul sinbiotik yang terdiri dari tahapan-tahapan; mengisolasi bakteri *Bacillus subtilis* BR610 dari ikan Baronang, memperbanyak bakteri menggunakan media Nutrient Broth, memanen bakteri dengan cara sentrifugasi, melarutkan endapan *Bacillus subtilis* BR610 dengan larutan prebiotik, mencetak mikrokapsul sinbiotik dengan menggunakan teknik ekstrusi ke dalam larutan CaCl₂, menyaring butiran mikrokapsul dengan kain kasa, menyimpan butiran mikrokapsul sinbiotik dalam refrigerator suhu 4 oC. Selain itu dalam invensi ini juga telah diungkap suatu pakan mikrokapsul sinbiotik untuk juvenil ikan Baronang dengan komposisi; mikrokapsul sinbiotik *Bacillus subtilis* BR610 1%/kg pakan, pakan ikan Baronang yang terdiri tepung ikan 22 gram, bungkil kopra fermentasi 10 gram, tepung kedelai 20 gram, tepung jagung 36 gram, dedak halus 8 gram, minyak ikan 1 mL, vitamin mix 2mL, dan mineral mix 1 mL. Pakan mikrokapsul sinbiotik tersebut mengandung protein 20,94%, lemak 10,67%, serat kasar 4,92%, kadar abu 11,84%, energi 339 kkl/kg pakan. Dengan invensi ini dapat digunakan sebagai aditif untuk pakan juvenil ikan baronang skala industri.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06589	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08J 5/10,C 08J 5/04,C 08L 97/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212759	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 November 2022		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		
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024	(72)	Nama Inventor :		
			Dr. Steven,ID Dr. Riza Wirawan,ID Faiq Ahmad Ramadhan,ID Dr. rer. nat. Mardiyati,ID Silvia Mar'atus Shoimah, S.T., M.T.,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSIT SERAT ALAM/POLIETILENA BERDENSITAS TINGGI (HDPE) DENGAN PENAMBAHAN COMPATIBILIZER AGENT RESIN DAMAR DAN PROSES PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini berkaitan dengan material komposit serat alam/polietilena berdensitas tinggi (HDPE) yang diberikan penambahan compatibilizer agent berupa resin damar dan metode pembuatannya. Penambahan compatibilizer agent dimaksudkan untuk meningkatkan kekuatan antar muka antara serat alam dan polietilena berdensitas tinggi. Tujuan invensi ini adalah menyediakan material komposit yang memiliki kekuatan antar muka yang baik, kekuatan tarik yang tinggi serta bersifat ramah lingkungan. Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan, material komposit serat alam/polietilena berdensitas tinggi (HDPE) yang diberikan penambahan compatibilizer agent berupa resin damar pada invensi ini memiliki kandungan void sebesar 2,19 – 7,14%, kekuatan antar muka sebesar 3,37 – 10,28%, dan kekuatan tarik sebesar 16,19 – 50,17 MPa.

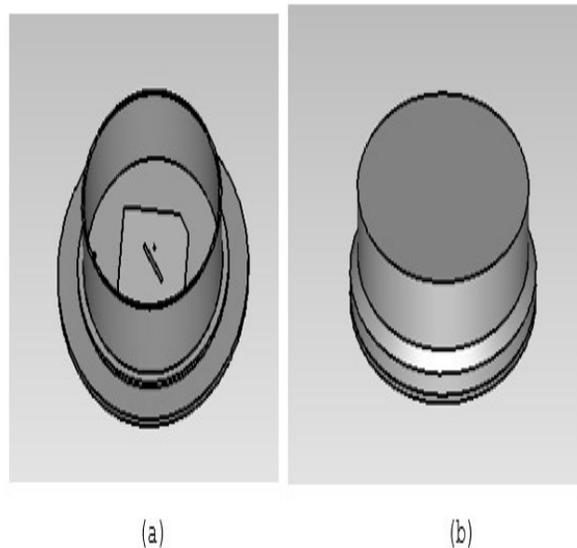
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06587	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9068,A 61P 29/0000,C 07K 14/765		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211366		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2022		LPPM - Universitas 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	Prof. Dr. Tukiran, M.Si.,ID Prof. Dr. Suyatno, M.Si.,ID Fauzia Indah Sabila,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : KOMBINASI EKSTRAK ETANOL KAYU SECANG DAN JAHE MERAH SEBAGAI AGEN ANTIINFLAMASI TERHADAP PENGHAMBATAN DENATURASI PROTEIN BSA (Bovine Serum Albumin) DAN PROSES PEMBUATANNYA		

(57) **Abstrak :**
(Bovine Serum Albumin) DAN PROSES PEMBUATANNYA Invensi ini berhubungan dengan proses pengujian aktivitas antiinflamasi dan proses pembuatan ekstrak etanol kayu secang dan jahe merah serta kombinasi kedua ekstrak dalam berbagai formulasi. Lebih khususnya lagi invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan ekstrak etanol kayu secang dan jahe merah sebagai agen antiinflamasi alami terhadap denaturasi protein BSA. Pengujian diawali dengan pembuatan ekstrak etanol dari kayu secang dan jahe merah serta kombinasi kedua ekstrak, lalu pengujian aktivitas antiinflamasi terhadap penghambatan denaturasi protein BSA dengan langkah-langkah sebagai berikut: penyiapan larutan kontrol negatif, larutan kontrol positif dan larutan uji (ekstrak secang (ES), ekstrak jahe merah (EJ), dan tiga formula hasil kombinasi dua ekstrak tersebut, yaitu: F1 (1ES:1EJ), F2 (2ES:1EJ), dan F3 (1ES:2EJ). Lalu dilanjutkan dengan inkubasi pada suhu 37 oC dan pemanasan pada suhu 70 oC, dilakukan pendinginan dan divorteks lalu diuji absorbansi larutan uji dengan spektrofotometer UV-VIS pada panjang gelombang 660 nm. Aktivitas anti-inflamasi berdasarkan hasil perhitungan IC50 berturut-turut adalah natrium diklofenak (9.360 ± 0.154 ppm) > ekstrak secang (109.289 ± 0.889) > F2 (117.659 ± 1.245) > F1 (130.026 ± 1.661) > F3 (150.610 ± 1.266) > ekstrak jahe merah (160.356 ± 2.468 ppm). Nilai IC50 tertinggi dijumpai pada natrium diklofenak dan ekstrak jahe merah dengan nilai IC50 terendah. Analisis hasil aktivitas anti-inflamasi dari sampel larutan uji menunjukkan perbedaan yang signifikan (p=0,000) terhadap nilai IC50 pada masing-masing sampel.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06584	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01Q 1/00,H 01Q 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202315087	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Anshari Akbar, S.T.,M.T.,ID Dwiyanto, S.T.M.T.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2024		Eriko Nasemudin Nasser, S.T.,MSc.,ID Rosza Madina, S.T.,M.T.,ID		
			Maulana Ali Arifin, S.T.,ID Nurul Muhtadin, S.T.M.T.,ID		
			Rizki Permala,S.T.,M.Kom,ID Rifki Ardinal, S.T.,ID		
			Nayla Najati, S.T,M.T.,ID Aulia Haque Qonita, S.T.,ID		
			Dr.-Ing.Ir.Wahyudi Bina Pratomo,S.T.,M.Si.,ID		
			Hasbi,S.Si.,M.Kom.,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** ANTENA MICROSTRIP BEAMWIDTH LEBAR DENGAN PENAMBAHAN SELUBUNG UNTUK SATELIT

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai antena microstrip beamwidth lebar dengan penambahan selubung untuk satelit lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan peningkatan lebar beam antena. Invensi ini bertujuan untuk menghasilkan metode untuk menghasilkan beamwidth yang lebih lebar dengan Gain yang lebih baik. Dalam hal ini diharapkan mampu mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya " Circularly polarized dipole antenna for satellite communication ". Suatu antena microstrip beamwidth lebar dengan penambahan selubung untuk satelit sesuai dengan invensi ini terdiri dari 5 bagian yaitu pencatu antena adalah bagian yang menghubungkan elemen peradiasi antena dengan sistem pemancar dan penerima; ground yang merupakan plat dengan ketebalan 2 mm berbentuk bulat terbuat dari bahan aluminium; substrat, yang digunakan adalah yang memiliki nilai konstanta dielektrik 4,6; elemen peradiasi adalah plat tipis dengan tebal 0,03 mm berbentuk persegi yang diberi slot pada bagian diagonalnya untuk menghasilkan polarisasi circular; dan selubung yang merupakan plat tipis yang menempel pada substrat yang dicirikan dengan Selubung berbentuk silinder yang mengelilingi elemen peradiasi.



(a)

(b)

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/S/00002

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 23/72,B 01J 29/48,B 01J 29/46,C 07C 31/20,C 07C 29/149

(21) No. Permohonan Paten : W00201303889

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Agustus 2013

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201110045364.8	25 Februari 2011	CN
201110045356.3	25 Februari 2011	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

1. CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION
1. 22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District,
Beijing, 100728, P.R. China China

(72) Nama Inventor :

LIU, Juntao,-
YANG, Weimin,-
KUAI, Jun,-
WANG, Wanmin,-

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Mira Rosida,S.H.
Amalfi & Partners Jalan Tembaga No. 29

(54) Judul METODE UNTUK PEMBUATAN ETILENA GLIKOL DARI OKSALAT MELALUI REAKSI KATALITIK
Invensi: UNGGUN TERFLUIDISASI

(57) Abstrak :