

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 843/III/2024

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
04 Maret 2024 s/d 08 Maret 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 08 Maret 2024

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 843 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 843 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

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02403

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 3/0482,G 06Q 10/02,G 06Q 30/02,G 06Q 10/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202111392

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Mei 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/849,707	17 Mei 2019	US
62/940,126	25 November 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HOLLYWOOD.COM LLC
2255 Glades Road Suite 221A Boca Raton, Florida
33431 (US) United States of America

(72) Nama Inventor :

SICA, Greg,US
RUBENSTEIN, Mitchell,US
POWELL, Jerome,US
MCDONALD, Scott,US

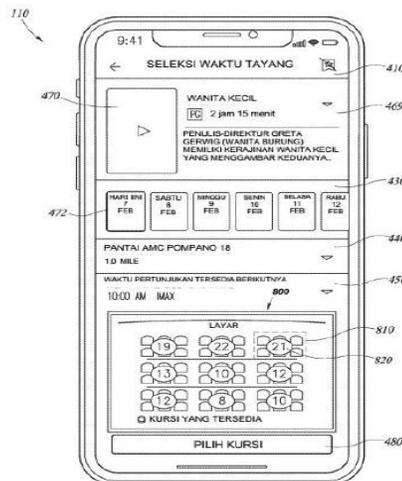
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : ANTARMUKA DAN PROSES PEMBELIAN ADAPTIF TERAGREGASI

(57) Abstrak :

Suatu metode yang diterapkan komputer yang mencakup tampilan antarmuka pengguna grafis ("APG") dan menerima informasi yang dipersonalisasi dari setidaknya satu peranti komputasi server. APG termasuk laman. Informasi yang dipersonalisasi mengidentifikasi lokasi bioskop, film yang diputar di lokasi bioskop, tanggal, dan jam tayang yang terkait dengan film dan tanggal tersebut. Metodenya meliputi penayangan di laman, film, tanggal penayangan film tertentu, dan jam tayang tertentu pada tanggal tertentu. Pilihan dimasukkan oleh pengguna ke input pengguna yang ditampilkan pada halaman. Pilihan mengubah lokasi bioskop, film tertentu, tanggal tertentu, dan/atau jam tayang tertentu tanpa pengguna keluar dari laman. Laman diperbarui secara otomatis untuk menampilkan pilihan pengguna. Suatu indikasi diterima bahwa pengguna telah memilih tampilan input pembelian pada laman, dan pembelian setidaknya satu tiket film telah selesai.



GAMBAR 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02404	(13) A
(51)	I.P.C : B 62H 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203742		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2022		TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600006, Tamil nadu, India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BALAGURU SRIDHAR,IN DAYANANDAM NARESHKUMAR,IN LOHIT VISHWANATH PATIL,IN
202141013973	29 Maret 2021	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul**
Invensi : PERALATAN PENGUNCI UNIT DAYA DI KENDARAAN TIPE SADDLE

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan kendaraan jenis pelana (100). Invensi ini secara khusus berhubungan dengan apparatus pengunci unit daya (400) dalam kendaraan jenis pelana. Apparatus pengunci unit daya (400) mengunci unit daya (201) ke kotak utilitas (204) kendaraan (100) yang hanya dapat diakses jika rakitan kursi (150) kendaraan (100) dalam keadaan tidak terkunci . Hal ini memungkinkan unit daya (201) tidak dapat diakses dari luar dan menghilangkan kemungkinan penguncian kunci yang umumnya terletak di pintu struktur baki, yang menahan baterai.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02408

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/444,A 61K 31/4436,A 61K 31/44,A 61K 31/18,A 61K 31/166,A 61P 35/00,A 61P 43/00,C 07C 307/10,C 07C 311/01,C 07D 213/76,C 07D 409/12,C 07D 401/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202208581

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Januari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-008757 22 Januari 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 1158543 Japan

(72) Nama Inventor :

ISSHIKI Yoshiaki,JP WATANABE Fumio,JP
TOMIZAWA Masaki,JP HADA Kihito,JP
HATTORI Kazuo,JP KAWASAKI Kenichi,JP
HYODO Ikumi,JP AOKI Toshihiro,JP

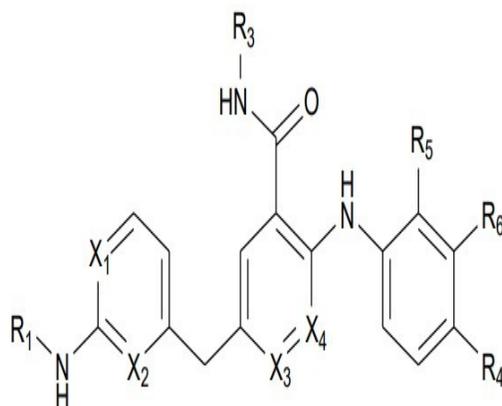
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : TURUNAN ARILAMIDA YANG MEMILIKI AKTIVITAS ANTITUMOR

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini memberikan, misalnya, senyawa yang dinyatakan dengan formula umum (6) di bawah ini atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, atau solvat yang dapat diterima secara farmasi dari senyawa atau garam : dimana X₁, X₂, X₃ dan X₄ masing - masing secara bebas adalah CR₂ = atau N=, R₂ adalah, misalnya, atom halogen, R₁ adalah, misalnya, S(=O)₂NHR₈, R₈ adalah, misalnya, gugus alkil C₁-6, R₃ adalah, misalnya, atom hidrogen, R₅ adalah, misalnya, atom halogen, R₆ adalah, misalnya, atom hidrogen, dan R₄ adalah, misalnya, gugus siklopropil. Senyawa, garam atau solvat yang disediakan oleh pengungkapan ini menunjukkan aktivitas stabilisasi kompleks RAF/MEK yang tinggi dan dapat digunakan untuk pengobatan atau pencegahan gangguan proliferasi sel, khususnya kanker.



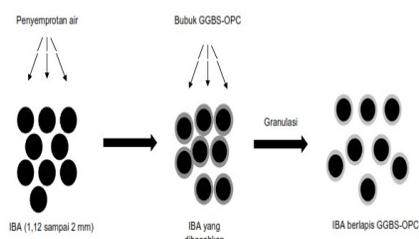
(6)

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/02420	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 35/745,A 61P 1/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400225			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2022				ALFASIGMA S.P.A. Via Ragazzi del '99, 5 40133 Bologna Italy		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		BIFFI, Andrea,IT FIORE, Walter,IT		
	102021000018740	15 Juli 2021	IT				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 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	PENGUNAAN STRAIN BAKTERI LACTOBACILLUS PARACASEI DALAM PENGOBATAN BAYI YANG					
	Invensi :	BARU LAHIR					
(57)	Abstrak :						
	<p>Invensi sekarang ini berhubungan dengan sedikitnya satu strain bakteri yang merupakan spesies Lactobacillus paracasei, lebih disukai Lactobacillus paracasei DG® CNCM I-1572 dan/atau Lactobacillus paracasei LPC-S01 DSM 26760, dan komposisi-komposisi darinya untuk digunakan pada subjek-subjek baru lahir dan/atau subjek-subjek berumur dari 1 bulan hingga ≤ 12 bulan dalam pengobatan, pencegahan dan/atau penyembuhan, gangguan-gangguan trek gastro-intestinal yang bersifat inflamatori dan/atau fungsional, infeksi gastro-intestinal oleh mikroorganisme patogenik, infeksi gastro-intestinal oleh parasit, alergi, gangguan-gangguan dimediasi-immun atau otoimmun, dan dalam mendukung pertumbuhan si subjek.</p>						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02405	(13) A
(51)	I.P.C : B 09B 3/20,B 28C 5/00,C 04B 20/10,C 04B 28/08,C 04B 18/06,C 04B 28/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401400		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2022		ENGRO CORPORATION LIMITED 29 International Business Park #08-05/06 Acer Building Tower B Singapore 609923 Singapore
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GOH, Chee Keong,SG TANG, Lok Hing,SG Soorya Prakash,SG LOH, Sui Shong,SG TAN, Eik Shuan,SG
10202108358Q	30 Juli 2021	SG	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul	PROSES YANG TERUKUR DAN BERKELANJUTAN UNTUK MENTRANSFORMASI ABU BAWAH	
	Invensi :	INSINERASI KE DALAM AGREGAT YANG DAPAT DIGUNAKAN	
(57)	Abstrak :		

Diungkapkan di sini adalah agregat yang meliputi semen yang meliputi semen Portland biasa, terak tanur sembur butiran tanah, dan abu bawah, di mana semen dihidrasi dengan adanya terak tanur sembur butiran tanah untuk memiliki kalsium silikat hidrat atau turunannya yang dibentuk yang mengenkapsulasi abu bawah. Metode untuk memproduksi agregat diungkapkan di sini juga, metode yang meliputi mencampur semen dan terak tanur sembur butiran tanah dengan abu bawah dengan adanya air untuk membentuk abu bawah yang telah dilapisi sebelumnya, dan menggranulasi abu bawah yang telah dilapisi sebelumnya.

GAMBAR 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02425

(13) A

(51) I.P.C : B 60P 1/16,F 15B 21/08,F 15B 11/044

(21) No. Permohonan Paten : P00202401352

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/379,745 19 Juli 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CATERPILLAR INC.
100 NE Adams Street - AH9510 Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America

(72) Nama Inventor :

John R. CONNOLLY,US
Aleem JUNAIDI,CA
Jun WEN,US

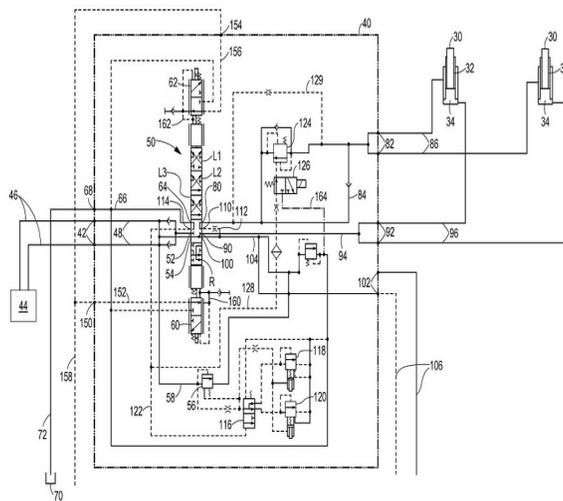
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PENUTUPAN SINYAL KATUP PENYEIMBANG SISTEM PENGANGKATAN

(57) Abstrak :

Rakitan katup pengangkat silinder mesin kerja mencakup katup kontrol utama, katup penyeimbang, dan katup penutup penyeimbang. Posisi angkat katup kontrol utama menghubungkan ujung kepala silinder dengan sumber fluida bertekanan dan ujung batang silinder ke reservoir bertekanan rendah untuk memanjangkan silinder. Katup penyeimbang berada di antara ujung batang dan katup kontrol utama, dibiarkan ke posisi tertutup dan memiliki posisi terbuka yang menghubungkan ujung batang ke reservoir bertekanan rendah. Sinyal tekanan ujung batang dan ujung kepala memberi gaya pada katup penyeimbang menuju posisi terbuka. Katup penutup penyeimbang diposisikan di antara ujung kepala dan katup penyeimbang, dan memiliki posisi normal untuk menerapkan sinyal tekanan ujung kepala ke katup penyeimbang dan posisi penutupan yang menghalangi sinyal tekanan ujung kepala dari katup penyeimbang.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/02397 (13) A
 (51) I.P.C : A 23J 3/04,A 23K 10/20,A 23K 40/10

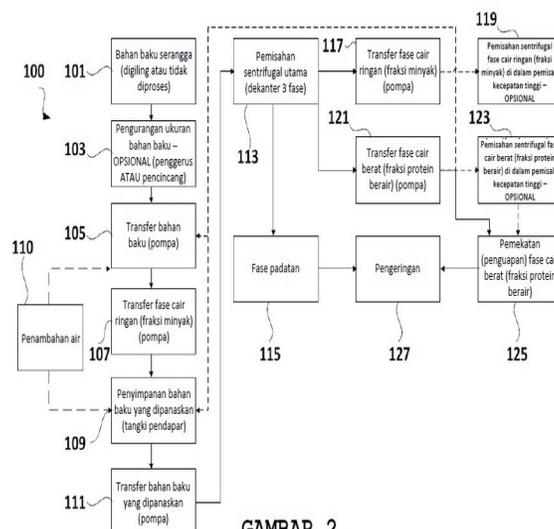
(21) No. Permohonan Paten : P00202401134
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juni 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 21185270.2 13 Juli 2021 EP
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 ALFA LAVAL CORPORATE AB
 P. O. Box 73 SE-221 00 LUND Sweden
 (72) Nama Inventor :
 REVVA, Andriy,UA
 LINNET, Lars,DK
 (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 METODE DAN SISTEM UNTUK MENYEDIAKAN MAKANAN BERPROTEIN YANG RENDAH LEMAK
 Invensi : BERBASIS SERANGGA DARI BAHAN BAKU BERBASIS SERANGGA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode dan sistem untuk memproduksi makanan berprotein yang rendah lemak dari bahan baku berbasis serangga. Metode dan sistem ini mencakup menyediakan bahan baku berbasis serangga, yang secara opsional dikurangi ukurannya. Pada langkah berikutnya, bahan baku berbasis serangga dipompakan ke langkah pemanasan, dimana bahan baku berbasis serangga ini dipanaskan sampai suhu dari 75 sampai 100°C. Secara opsional, bahan baku berbasis serangga yang dipanaskan dapat dikirim ke tangki pendapar/pencampur. Setelah pemanasan, bahan baku berbasis serangga yang dipanaskan dikenai satu atau lebih langkah pemisahan. Kemudian, fase padat dan sedikitnya bagian dari fraksi yang mengandung protein berair, yang secara opsional dipekatkan, dikenai langkah pengeringan untuk menyediakan makanan berprotein yang rendah lemak berbasis serangga. Pada metode ini, air atau fase cair berat yang dipisahkan dapat ditambahkan ke umpan di hulu langkah pemisahan. Sebagai alternatif, langkah pemisahan awal disertakan sebelum langkah pemisahan utama untuk menyediakan makanan berprotein dengan kandungan lemak yang dikurangi. Tidak ada enzim atau bahan kimia yang perlu ditambahkan selama metode tersebut.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02400

(13) A

(51) I.P.C : C 07H 3/06,C 07H 3/04,C 07H 3/02,C 07H 1/00,C 07H 3/00,C 08B 37/16,C 08B 31/12,C 08B 37/00,C 08L 5/16,C 08L 3/08,C 08L 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202400185

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20215697	15 Juni 2021	FI

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KEMIRA OYJ
Energiakatu 4, 00180 Helsinki Finland

(72) Nama Inventor :

HILTUNEN, Jaakko,FI	AHLGREN, Jonni,FI
BOERIU, Carmen,NL	STOUTJESDIJK, Jan,NL
SLAGHEK, Ted,NL	TIMMERMANS, Johan,NL
FRISSEN, Guus,NL	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SUATU METODE PEMBUATAN SAKARIDA KATIONIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk memproduksi sakarida kationik yang meliputi penyediaan campuran yang meliputi betain aldehida dan sakarida; membiarkan betain aldehida bereaksi dengan sakarida; dan memperoleh sakarida kationik. Invensi ini juga berhubungan dengan penggunaan sakarida kationik dalam pengolahan air dan pengolahan kertas.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02436	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 2/44		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308045	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lt 2, Kampus C Universitas Airlangga, Mulyorejo Surabaya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2023	(72)	Nama Inventor : Dr. Prihartini Widiyanti, drg., M.Kes. S.Bio,ID Yurituna Firda, S.T,ID Dr. Aminatun, Ir., M.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		
(54)	Judul	FORMULA KONSENTRASI HIDROGEL POLIETILEN GLIKOL DIMETAKRILAT – SELULOSA SERAT	
	Invensi :	NANO UNTUK KASUS HERNIATED NUCLEUS PULPOSUS	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formula konsenttasi biokomposit Poly(ethylene glycol) dimethacrylate (PEGDMA)- Nanofibrillated Cellulose (NFC) sebagai biomaterial substitusi untuk kasus herniated nucleus pulposus. Komposisi nucleus pulposus terdiri dari PEGDMA, NFC, irgacure -2959 dan phospate buffer saline dengan metode fotopolimerisasi. Hidrogel bercirikan gel semi padat, berwarna putih susu, bersifat injectable, memiliki parameter viskositas, injektabilitas, kemampuan memenuhi detail ruang cetakan, kekuatan tekan, rasio swelling, waktu degradasi yang sesuai standar nucleus pulposus dan bersifat tidak toksik.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02387

(13) A

I.P.C : A 61K 31/53,A 61K 31/519,A 61K 31/5025,A 61K 31/444,A 61K 31/4375,A 61P 31/20,A 61P 31/14,A 61P 35/00,C
(51) 07D 401/14,C 07D 405/14,C 07D 413/14,C 07D 401/12,C 07D 403/12,C 07D 487/10,C 07D 498/10,C 07D 491/048,C 07D
471/04,C 07D 487/04,C 07D 519/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202400134

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/212,388	18 Juni 2021	US
63/263,427	02 November 2021	US
63/363,777	28 April 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ALIGOS THERAPEUTICS, INC.
1 Corporate Drive, 2nd Floor, South San Francisco,
California 94080 United States of America

(72) Nama Inventor :

WU, Tongfei,BE	RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard,FR
GONZALVEZ, Francois,FR	STOYCHEVA, Antitsa Dimitrova,BG
LIU, Cheng,CN	DEVAL, Jerome,FR
MCGOWAN, David,US	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

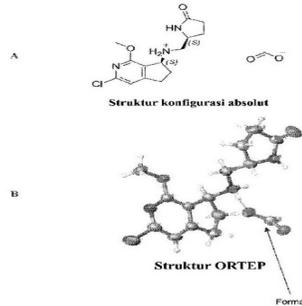
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8
Kuningan

(54) Judul
Invensi : METODE DAN KOMPOSISI UNTUK MENARGETKAN PD-L1

(57) Abstrak :

Penjelasan ini berkaitan dengan senyawa yang dapat berguna sebagai inhibitor PD-1, PD-L1, atau interaksi PD-1/PD-L1. Juga dijelaskan di sini komposisi farmasi yang dapat mencakup senyawa Formula (I) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dan penggunaan atau metode penggunaan senyawa Formula (I) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, untuk pengobatan penyakit terkait PD-L1 yang mencakup, tetapi tidak terbatas pada, penyakit hati, kanker, karsinoma hepatoseluler, penyakit virus, atau hepatitis B.

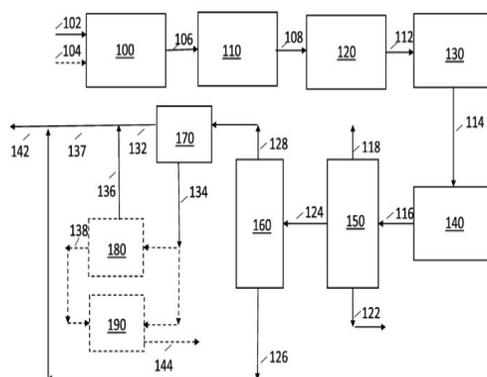
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02459	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 45/68,C 07C 1/207,C 07C 7/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401457		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2022		Battelle Memorial Institute 902 Battelle Boulevard, Richland, Washington 99354 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Karthikeyan K. RAMASAMY,US Mond GUO,US Richard Russell ROSIN,US Joseph Anthony KOCAL,US
17/387,725	28 Juli 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul	PERWUJUDAN METODE DAN SISTEM UNTUK MENGUBAH ETANOL MENJADI PARA-SILENA DAN	
	Invensi :	ORTO-SILENA	

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan disini adalah perwujudan metode dan sistem untuk mengkonversi etanol menjadi para -silena. Metode ini juga menyediakan jalur untuk menghasilkan asam tereftalat dari bahan baku berbasis biomassa. Dalam beberapa perwujudan, metode yang diungkapkan ini menghasilkan p- silena dengan selektivitas tinggi dibandingkan aromatik lainnya yang biasanya diproduksi dalam konversi etanol menjadi silena, seperti m- silena, etil benzena, benzena, toluena, dan sejenisnya. Dan, dalam beberapa perwujudan, metode ini memfasilitasi kemampuan untuk menggunakan campuran orto/para metilbenzaldehida untuk menyiapkan campuran produk orto/para silena yang dapat diubah menjadi fraksionasi untuk memisahkan produk para - dan orto-silena sehingga menyediakan bahan baku murni para -silena yang dapat digunakan untuk membentuk tereftalat anhidrida dan bahan baku murni orto -silena yang dapat digunakan untuk tujuan lain, seperti ftalat anhidrida.



GAMBAR 1A

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02396	(13) A	
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/44,H 04N 19/423,H 04N 19/184,H 04N 19/132			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401125		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2022		BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. Room 101, 8th Floor, Building 12, No. 16, Xierqi West Road, Haidian District, Beijing 100085, China China	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hong-Jheng JHU,TW	Xiaoyu XIU,US
63/220,380	09 Juli 2021	US	Yi-Wen CHEN,TW	Wei CHEN,CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 Maret 2024			Che-Wei KUO,TW	Ning YAN,CN
			Xianglin WANG,US	Bing YU,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M.	
			Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	

(54) **Judul**
Invensi : PENGKODEAN KOEFISIEN DAN RESIDU UNTUK PENGKODEAN VIDEO

(57) **Abstrak :**
Metode, peralatan, dan media penyimpanan tetap yang dapat dibaca komputer disediakan untuk pendekodean video. Dalam satu metode, dekoder menentukan kedalaman bit pengkodean untuk setidaknya satu sampel dalam aliran bit; dekoder menentukan nilai tanda Set Parameter Urutan (SPS) pertama untuk setidaknya satu sampel; dan dekoder selanjutnya menentukan tanda SPS kedua untuk setidaknya satu sampel berdasarkan nilai tanda SPS pertama dalam kombinasi kedalaman bit pengkodean untuk setidaknya satu sampel.

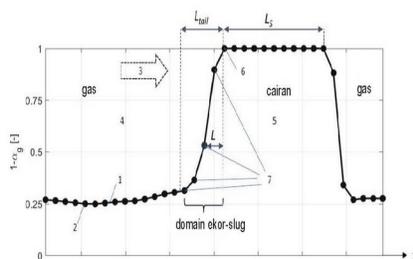


Gambar 22

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02419	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 30/28,G 06F 113/14,G 06F 111/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400224		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2022		LEDAFLOW TECHNOLOGIES DA c/o Kongsberg Oil & Gas Technologies AS, Drengsrudbekken 12, N-1383 Asker Norway
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KJØLAAS, Jørn,NO ESKERUD SMITH, Ivar,NO NEES, Jonathan,DE
20210752	10 Juni 2021	NO	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024	Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul METODE DAN ALAT UNTUK MERENCANAKAN DAN MENENTUKAN DIMENSI SISTEM TRANSPORTASI		
	Invensi : BERDASARKAN JALUR PIPA BAWAH LAUT UNTUK ALIRAN MULTIFASE		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode yang diimplementasikan komputer untuk memprediksi perilaku fluida dalam sistem transportasi berdasarkan jalur pipa untuk transportasi aliran multifase yang melibatkan aliran slug yang memaksa model CFD satu dimensi untuk memprediksi kecepatan gelembung Taylor sama dengan kecepatan gelembung Taylor yang telah ditentukan sebelumnya menjadi realistis. Pemberlakuan model CFD 1D untuk mencapai kecepatan gelembung Taylor yang telah ditentukan diperoleh dengan memasukkan suku gaya ke dalam persamaan momentum untuk fase gas di dan dekat puncak ekor- slug dan sebanding dengan selisih antara kecepatan gelembung Taylor diprediksi oleh model CFD dan kecepatan gelembung Taylor yang telah ditentukan. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan sistem otonom yang menerapkan metode yang diimplementasikan komputer.

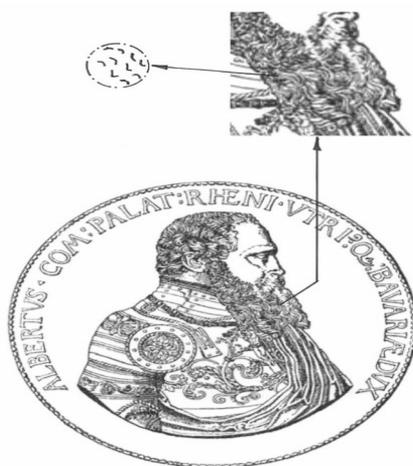


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02458	(13) A
(51)	I.P.C : A 44C 21/00,A 44C 3/00,G 07D 7/2033,G 07D 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401407		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Wolfgang SEIB Eichenweg 12, 91626 Schopfloch Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juli 2022		(72) Nama Inventor : Wolfgang SEIB,DE
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	20 2021 002 500.6	27 Juli 2021	DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Maret 2024		
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENGAUTENTIKASI ITEM BERNILAI TINGGI	

(57) **Abstrak :**

Metode untuk mengautentikasi item bernilai tinggi, di mana kode yang dapat diidentifikasi secara optik dihasilkan dan diterapkan pada item tersebut dengan diintegrasikan ke dalam daerah permukaan item yang dilengkapi dengan struktur grafis atau permukaan, di mana kode tersebut berbentuk susunan dua dimensi dari elemen kode dan garis luar dari susunan dua dimensi tersebut disesuaikan dengan garis luar daerah permukaan atau bagian daerah permukaan, dan di mana kode tersebut ditautkan ke sumber informasi yang menyediakan informasi, mampu untuk ditampilkan pada tampilan, dalam kaitannya dengan item tersebut, dan di mana pembaca, seperti contohnya telepon pintar, dilengkapi dengan pemrograman untuk mendeteksi dan membaca kode dan, ketika kode tersebut dibaca, tautan ke sumber informasi diaktifkan dan informasi ditampilkan pada tampilan pembaca.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02455

(13) A

(51) I.P.C : H 01R 43/16,H 01R 13/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202401317

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202110803204.9	15 Juli 2021	CN
202121613435.5	15 Juli 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD.
No. 957, Shunda Road, High-tech Development Zone, Chaoyang District Changchun, Jilin 130000, China China

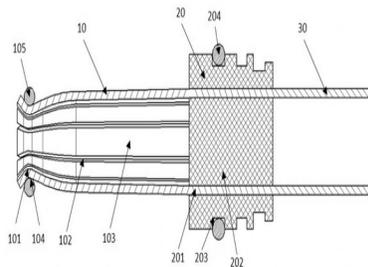
(72) Nama Inventor :
Chao WANG ,CN

(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 TERMINAL SILINDER, STRUKTUR KONEKSI STEKER, DAN METODE UNTUK PEMESINAN TERMINAL
Invensi : SILINDER

(57) Abstrak :

Suatu terminal silinder, yang meliputi suatu bagian kontak (10), suatu bagian pemasangan (20) dan suatu bagian penghubung (30). Bagian pemasangan (20) meliputi suatu bagian ekstensi (201) dan suatu porsi perakitan (202) yang dicetak dengan penyuntikan pada bagian ekstensi (201). Bagian kontak (10), bagian ekstensi (201) dan bagian penghubung (30) dibentuk secara menyatu sebagai suatu tabung silinder. Bagian kontak (10) dilengkapi dengan paling sedikit dua slot (102) aksial, sehingga suatu dinding samping dari bagian ekstensi (10) terbagi menjadi paling sedikit dua lembaran elastis kontak (103). Bagian ekstensi (10) dilengkapi dengan suatu depresi yang menyusup secara radial ke dalam, sehingga lembaran elastis kontak membentuk struktur berbentuk busur. Struktur koneksi steker meliputi suatu terminal steker (40) dan terminal silinder. Suatu metode untuk pemesinan terminal silinder juga disediakan.

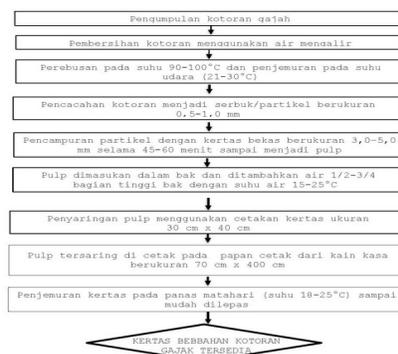


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02462	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : D 21F 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308265	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Wanda Kuswanda, S.Hut., Pratiara, S.Hut., M.Si,ID M.Sc,ID Prof. Dr. Ir. Raden Garsetiasih, MP,ID Prof. Dr. Endang Tri Margawati, M.Agr.Sc,ID Dr. Sri Utami, S.P., M.Si,ID Fitri Noor Chasanatun, S.Hut., M.Si,ID Yunus Affifudin, S.Hut., M.Si,ID Erwin Patriot Manik,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Maret 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN DAN KOMPOSISI KERTAS BERBAHAN KOTORAN GAJAH DAN PRODUK YANG
Invensi : DIHASILKAN

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini terkait mengenai proses pembuatan dan komposisi kertas dan produk yang dihasilkan. Lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan tahapan pembuatan dan komposisi kertas dan produk yang dihasilkan berbahan kotoran gajah menjadi kertas daur ulang yang bernilai seni, ekonomi dan sarana pendidikan konservasi yang tinggi. Adapun proses pembuatan produk kertas kotoran gajah meliputi: pengumpulan kotoran gajah; pencucian kertas; perebusan lanjut pengeringan pada suhu 21-30°C; pencacahan kotoran gajah; pencampuran dengan kertas bekas; pencetak pulp kertas; pencetakan pada papan kain; penjemuran dan penyimpanan kertas. Komposisi kertas kotoran gajah yang paling tepat adalah perbandingan antara kotoran gajah dan kertas bekas sebesar 1:2. Produk kertas kotoran gajah memiliki karakteristik nilai kepadatan kertas 73,78-196,09 g/m², kerapatan kertas 120,73=189,91 g/m² serta nilai seni, keunikan dan ekonomi tinggi dan produk ramah lingkungan.



Gambar 1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02411

(13) A

(51) I.P.C : B 60L 53/53,B 60L 53/30,H 02J 7/34,H 02J 13/00,H 02J 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202401264

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-132413 16 Agustus 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

POWERX, INC.
Midtown Tower 43F, 9-7-1 Akasaka, Minato-ku, Tokyo
1076243 Japan

(72) Nama Inventor :
ITO Masahiro,JP

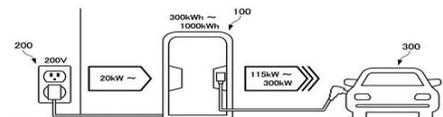
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Belinda Rosalina S.H., LL.M.
Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul
Invensi : PERANGKAT DAN SISTEM PENGISIAN CEPAT

(57) Abstrak :

PERANGKAT DAN SISTEM PENGISIAN CEPAT [Masalah] Menyediakan perangkat pengisian cepat yang dapat dipasang dengan mudah di berbagai lokasi. [Solusi] Perangkat pengisian cepat (100) untuk mengisi daya kendaraan listrik (300) dengan cepat, perangkat pengisian cepat (100) tersebut terdiri dari: baterai penyimpanan; konverter pertama yang mengkonversi daya dari sumber listrik komersial (200) dan mengisi baterai penyimpanan; dan konverter kedua yang mengkonversi daya dari baterai penyimpanan, melepaskan daya yang sama ke baterai penyimpanan di dalam kendaraan pada kendaraan listrik (300), dan dengan cepat mengisi daya baterai penyimpanan di dalam kendaraan.

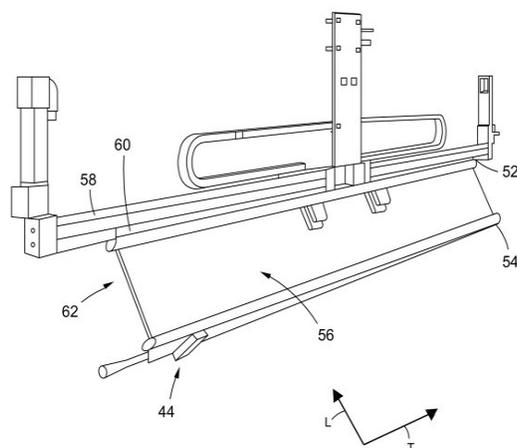
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02453	(13) A
(51)	I.P.C : B 65H 7/14,B 65H 5/08,B 65H 29/04,B 65H 43/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400337		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2022		BOBST MEX SA Route de Faraz 3 1031 Mex Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TAPIS, Daniel,CH ROMAGNOLI, Christian,CH
21183710.9	05 Juli 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Maret 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 :	MESIN PENGOLAH LEMBARAN	

(57) **Abstrak :**

Mesin pengolah lembaran (10) mempunyai alat (44) untuk memantau lembaran (12) dan mekanisme perpindahan (26) untuk memindahkan lembaran (12) sepanjang arah penanganan di dalam mesin pengolah lembaran (10). Peranti (44) terdiri dari suatu elemen pemancar cahaya yang membentuk penghalang cahaya pada suatu saluran lembaran antara elemen pemancar cahaya dan elemen penerima cahaya. Suatu unit kontrol (46) dihubungkan ke elemen penerima cahaya dan disesuaikan untuk mencatat setiap lembaran (12) yang melewati lintasan lembar.

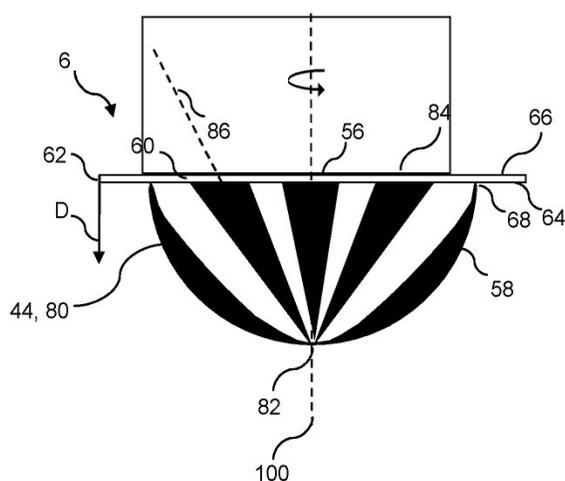


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02423	(13) A
(51)	I.P.C : A 47J 31/44,A 47J 31/22,B 65D 85/804		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400245		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juli 2022		SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. Av. Nestlé 55 1800 VEVEY Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YOAKIM, Alfred,CH
21186146.3	16 Juli 2021	EP	SIEGRIST, Peter,CH
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		KAESER, Stefan,CH
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMBUATAN MINUMAN ATAU BAHAN MAKANAN	

(57) **Abstrak :**

Wadah yang disusun untuk menampung suatu bahan prekursor untuk digunakan dengan suatu mesin untuk membuat suatu minuman dan/atau bahan makanan, wadah yang meliputi: suatu bagian penyimpanan, suatu komponen penutup, suatu flensa yang menyambungkan bagian penyimpanan dan komponen penutup, suatu kode yang dapat dibaca mesin yang menyimpan informasi pembuatan untuk digunakan dengan suatu proses pembuatan yang dilakukan oleh mesin tersebut, kode tersebut yang meliputi sejumlah elemen: dimana elemen kode tersebut memanjang dari posisi pertama pada bagian penyimpanan hingga posisi kedua pada flensa sehingga kode dapat dibaca dari flensa atau bagian penyimpanan, elemen yang disusun untuk dibaca terhadap sumbu rotasi kapsul.



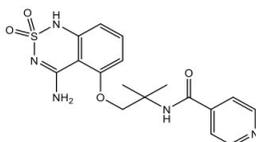
GAMBAR 11

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02457	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 27/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205547	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2020		FIRMENICH INCORPORATED 250 Plainsboro Road Plainsboro, New Jersey 08536 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BANAVARA, Dattatreya,US SUBRAMANIAN, Srinivasan,US DI PIETRO, Angela,CH PATRON, Andrew,US DITSCHUN, Tanya,US		
62/947,727	13 Desember 2019	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Maret 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul**
Invensi : KOMPOSISI PENGUBAH RASA DAN KEGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini umumnya berkaitan dengan berbagai formulasi dan penggunaan senyawa: N -((4-amino-2,2-diookso-1 H - benzo[c][1,2,6]tiadiazin-5-il)oksi)-2-metil-propan-2-il)isonikotinamida, yang juga disebut di sini sebagai "TM1" dan garam-garamnya yang dapat diterima untuk panganan. Dalam beberapa aspek, pengungkapan ini menyediakan komposisi yang mengandung TM1, atau garamnya yang dapat diterima untuk panganan. Dalam beberapa perwujudan, komposisi tersebut adalah komposisi yang dapat ditelan, yang mencakup, tetapi tidak dibatasi pada, produk makanan dan minuman kemasan dan pemanis buatan. Dalam beberapa aspek, pengungkapan ini menyediakan komposisi tertentu yang mencakup turunan flavanon, seperti komposisi yang mencakup turunan flavanon tersebut dan satu atau lebih pemanis lainnya. Dalam beberapa aspek lainnya, pengungkapan ini menyediakan metode untuk mengurangi kandungan kalori barang yang dimaniskan, seperti produk makanan atau minuman yang dimaniskan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02460

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202401467

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202110864930.1 29 Juli 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NINGBO SANXING MEDICAL & ELECTRIC CO., LTD.
No.1166 Mingguang North Road, Jiangshan Town,
Yinzhou District Ningbo, Zhejiang 315191 China

(72) Nama Inventor :

TANG, Jian,CN
WEI, Zhangbo,CN
LIN, Guoqing,CN
LE, Hongqiang,CN
WANG, Jun,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

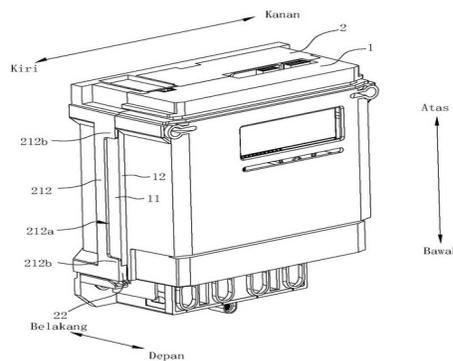
Gianna Larenta S.H.
Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul RUMAHAN UNTUK METERAN ENERGI LISTRIK, METERAN ENERGI LISTRIKNYA DAN METODE
Invensi : PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

RUMAHAN UNTUK METERAN ENERGI LISTRIK, METERAN ENERGI LISTRIKNYA DAN METODE PEMBUATANNYA

Rumahan untuk meteran energi listrik terdiri dari rumah belakang dan rumah depan, salah satu dari rumah depan dan rumah belakang mempunyai bagian penyisipan, dan yang lainnya mempunyai lekukan untuk menerima bagian penyisipan; dinding lekukan terdiri dari dinding bawah dan dinding ekstensi bagian luar, dinding ekstensi bagian luar mempunyai bagian ceruk; bagian penyisipan mempunyai ujung pertama, apabila rumah belakang disambungkan ke rumah depan, bagian penyisipan disambungkan ke dinding lekukan, dan bagian penyisipan setidaknya sebagian terbuka ke bagian ceruk arah depan-belakang. Meteran energi listrik yang menggunakan rumah di atas mudah untuk mengetahui terjadinya peristiwa pencongkelan meteran dari tampilan rumah. Metode pembuatan rumah mengadopsi pengelasan laser.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02402

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202400195

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Juli 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Pornchanok ARUNSIRI,TH
Nattakit DILOKTIANSAK,TH

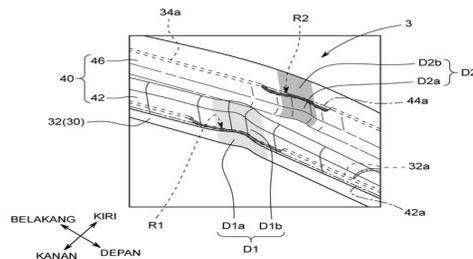
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SUATU STRUKTUR SUB-RANGKA UNTUK SUATU KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur sub-rangka (1) untuk suatu kendaraan yang meliputi: suatu lengan sisi kiri (10) yang disusun sehingga memanjang ke depan dari suatu bodi sub-rangka (2); dan suatu lengan sisi kanan (20) yang disusun sehingga memanjang ke depan dari bodi sub-rangka (2). Masing-masing lengan sisi kiri (10) dan lengan sisi kanan (20) meliputi suatu rangka dalam (30) dan suatu rangka luar (40) yang dibentuk sehingga menutupi rangka dalam (30) dari atas. Rangka dalam (30) meliputi suatu dinding samping rangka dalam kedua (34) dengan suatu bagian cerukan (R2) yang dibentuk menceruk ke bawah di suatu ujung atas (34a) dinding samping rangka dalam kedua (34). Suatu ujung bawah (44a) suatu dinding samping rangka luar kedua (44) daripada rangka luar (40) disusun sehingga berkontak dengan bagian cerukan (R2) dan bertumpang tindih dengan bagian cerukan (R2) ketika dilihat dari atas.

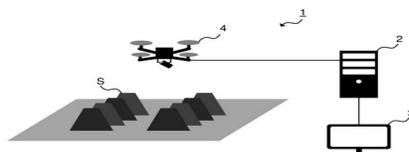


Gambar 2A

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02395	(13) A	
(51)	I.P.C : G 01N 21/3554,G 01N 21/27			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401105		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2022		KURITA WATER INDUSTRIES LTD. 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 1640001 Japan Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HIDAKA, Katsuhiko,JP	KIKKAWA, Takashi,JP
2021-116724	14 Juli 2021	JP	NEZAKI, Takasuke,JP	MASUI, Yukihito,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Maret 2024		NORO, Naoki,JP	TAKARA, Yohei,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** SISTEM ESTIMASI, ALAT PENGESTIMASI, METODE ESTIMASI, DAN PROGRAM ESTIMASI
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Disediakan suatu sistem estimasi, suatu alat pengestimasi, suatu metode estimasi, dan suatu program estimasi yang dapat mengestimasi secara akurat sedikitnya kadar kelembapan dan kandungan suatu zat kimia dalam suatu bahan seperti suatu bahan baku pembuatan baja dan/atau suatu bahan baku pembangkit tenaga listrik tanpa memperhatikan jarak pengukuran dan kondisi cuaca. Sesuai dengan suatu aspek menurut invensi ini, suatu alat pengestimasi yang dikonfigurasi untuk mengestimasi kadar kelembapan dalam suatu bahan seperti suatu bahan baku pembuatan baja dan/atau bahan bakar untuk pembangkit tenaga listrik disediakan. Alat pengestimasi meliputi suatu unit perolehan informasi model kelembapan, suatu unit perolehan informasi indeks kelembapan, dan suatu unit pengestimasi kadar kelembapan. Unit perolehan informasi model kelembapan memperoleh informasi model kelembapan yang mengindikasikan hubungan antara kadar kelembapan dalam bahan dan suatu indeks kelembapan yang dihitung sebagai suatu fungsi pembeda antara dua sifat optik bahan untuk cahaya dengan dua panjang gelombang yang berbeda dalam suatu rentang panjang gelombang dari 800 nm hingga 2400 nm. Unit perolehan informasi indeks kelembapan memperoleh informasi indeks kelembapan yang mengindikasikan indeks kelembapan bahan sebagai suatu target estimasi. Unit pengestimasi kadar kelembapan mengestimasi kadar kelembapan bahan sebagai suatu target estimasi yang didasarkan pada informasi model kelembapan dan informasi indeks kelembapan.

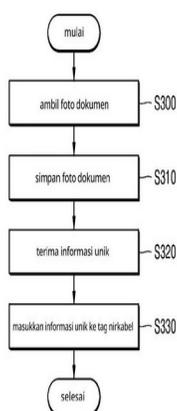


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02456	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/93,G 06F 16/51,G 06F 16/31,G 06F 3/16,G 06K 7/10,G 06Q 10/10,G 06Q 10/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401337	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JEONG, Do Cheon Rm.502, 55, Seongsan-ro 4an-gil, Mapo-gu, Seoul 03966 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : JEONG, Do Cheon,KR
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS, Jl. Cempaka Putih Raya No. 51 Jakarta, 10520 INDONESIA
(31)	Nomor	(32)	Tanggal
(33)	Negara		
	10-2021-0108961	18 Agustus 2021	KR
	10-2022-0098877	08 Agustus 2022	KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Maret 2024		
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGELOLAAN DOKUMEN DAN PERANGKATNYA	

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan suatu metode pengelolaan dokumen dan perangkatnya. User terminal memperoleh isi dokumen pada dokumen untuk disimpan dalam kotak penyimpanan dokumen, mendaftarkan isi dokumen dalam perangkat pengelola dokumen, menerima informasi unik dari perangkat pengelola dokumen, dan memasukkan informasi unik ke dalam tag nirkabel yang terletak di satu sisi kotak penyimpanan dokumen tempat dokumen disimpan. Perangkat pengelola dokumen memetakan isi dokumen ke informasi unik yang ditetapkan ke tag nirkabel kotak penyimpanan dokumen dan menyimpan serta mengelolanya. Selain itu, ketika masuk dengan akun pengguna yang dilisensikan oleh perangkat pengelola dokumen, antarmuka pengguna termasuk menu untuk mengedit atau mendaftarkan isi dokumen disediakan ke user terminal, dan ketika masuk dengan akun pengguna yang tidak berlisensi, antarmuka pengguna tidak termasuk menu sehingga pengeditan atau registrasi isi dokumen tidak dimungkinkan disediakan ke user terminal.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02431

(13) A

(51) I.P.C : B 32B 27/40,B 32B 27/20,B 65D 30/02,C 08G 18/74,C 08G 18/65,C 08L 75/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202401460

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-138372 26 Agustus 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUI CHEMICALS, INC.
2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040028 Japan

(72) Nama Inventor :

Tomoharu MIYANAGA,JP
Kazuyuki FUKUDA,JP

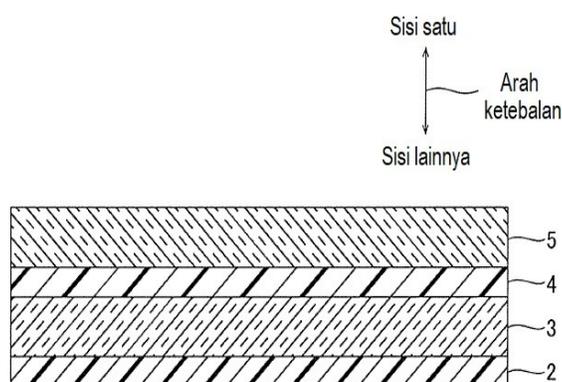
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI POLIURETAN BERAIR, BAHAN PELAPIS TAHAN PANAS, LAPISAN PERTAMA, KANTONG, LAPISAN KEDUA, METODE PEMBUATAN LAPISAN PERTAMA, DAN METODE PEMBUATAN LAPISAN KEDUA

(57) Abstrak :

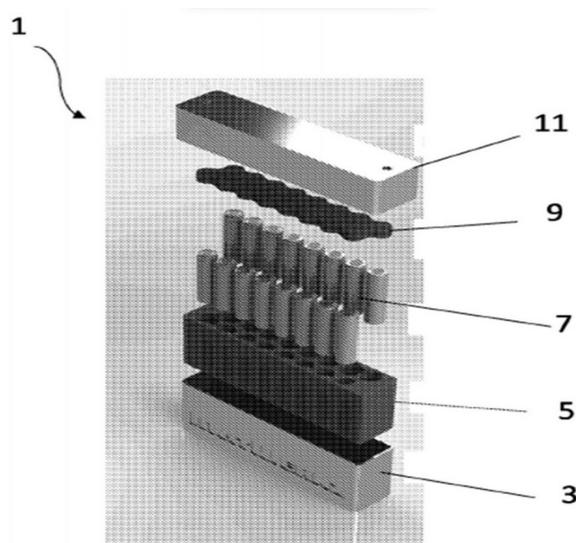
Komposisi poliuretan berair mengandung resin poliuretan dan partikel anorganik. Resin poliuretan tersebut mencakup suatu produk reaksi dari suatu komponen poliisosiyanat yang mencakup poliisosiyanat yang memiliki suatu struktur cincin, dan suatu komponen polioliol yang mencakup suatu makropolioliol dan suatu senyawa yang mengandung gugus hidrogen aktif yang mengandung suatu gugus hidrofilik. Relatif terhadap jumlah total dari resin poliuretan dan partikel anorganik, rasio pembauran dari resin poliuretan adalah 5% dari massa atau lebih dan 95% dari massa atau kurang, dan rasio pembauran dari partikel anorganik adalah 5% dari massa atau lebih and 95% dari massa atau kurang. Partikel anorganik memiliki suatu ukuran partikel rata-rata sebesar 5 nm atau lebih dan 1000 nm atau kurang.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02448	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 62C 3/00,C 09D 5/18,C 09D 1/04,C 09D 1/02,H 01M 10/653				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400186	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Mei 2022		MATWERKZ TECHNOLOGIES PTE. LTD. 994 Bendemeer Road, #01-03, B Central, Singapore 339943, Singapore Singapore		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEONG, Yew Wei,SG		
PCT/	31 Mei 2021	SG			
SG2021/050304					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Maret 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	PERLINDUNGAN TERHADAP KEBAKARAN DAN KOMPOSISI INSULASI SERTA METODE			
	Invensi :	PENGUNAANNYA			

(57) **Abstrak :**

Perlindungan terhadap kebakaran dan komposisi insulasi yang mencakup: natrium dan/atau litium silikat, dan bahan pengisi atau pengikat tambahan atau lainnya, dimana komposisi tersebut, bila diterapkan pada sel baterai tersebut, bertindak sebagai pelapisan konduktif termal pada suhu kerja normal sel baterai, dan dimana natrium dan/atau litium silikat mengalami kristalisasi hidrotermal menjadi silika amorf ketika terpajan suhu yang lebih tinggi sehingga pelapisan tersebut bertindak sebagai penghalang insulasi termal untuk sel baterai.



Gambar 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/02421

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 8/19,A 61Q 1/12,A 61Q 1/10,C 01B 21/064

(21) No. Permohonan Paten : P00202400234

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Juni 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
DENKA COMPANY LIMITED
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo
1038338 Japan

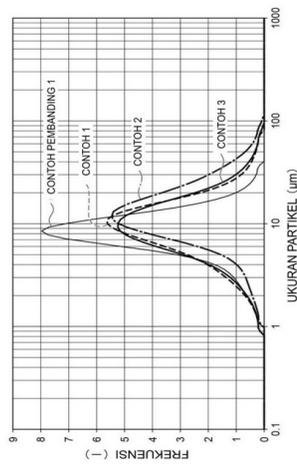
(72) Nama Inventor :
MATSUI Ryuki,JP

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

(54) Judul BUBUK BORON NITRIDA HEKSAGONAL DAN METODE PEMBUATANNYA, SERTA KOSMETIK DAN
Invensi : METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Bubuk boron nitrida heksagonal ini terdiri dari partikel sekunder yang dibentuk dengan menggabungkan partikel primer boron nitrida heksagonal. Dalam distribusi kumulatif diameter partikel berdasarkan volume yang diukur dengan metode difraksi/hamburan laser, ketika diameter partikel, ketika nilai integrasi dari diameter partikel kecil mencapai 10%, 50%, dan 90% dari total, adalah D10, D50, dan D90, masing-masing, D50 adalah 3-30 μm , dan D90/D10 setidaknya 4,0.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/02393 (13) A
 (51) I.P.C : H 04B 7/08,H 04B 7/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202401065
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 17/445,071 13 Agustus 2021 US
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 Maret 2024

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

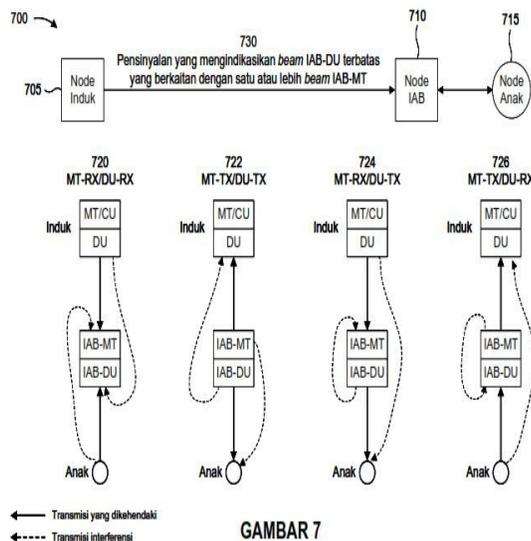
(72) Nama Inventor :
 Jianghong LUO,US Navid ABEDINI,US
 Luca BLESSENT,IT Tao LUO,US
 Naeem AKL,LB Junyi LI,US
 Karl Georg HAMPEL,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Ludyanto S.H., M.H., M.M.
 Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Peningkatan PENSINYALAN UNTUK MULTIPLEKSI BERSAMAAN DALAM JARINGAN AKSES
 (55) Invensi : TERINTEGRASI DAN BACKHAUL

(57) Abstrak :

Berbagai aspek dari penjelasan ini secara umum berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, node induk dalam jaringan akses terintegrasi dan backhaul (IAB) dapat mentransmisikan, ke node IAB yang memiliki fungsi terminasi seluler (IAB-MT) dan unit terdistribusi (IAB-DU), pensinyalan yang mengindikasikan set beam IAB-DU terbatas dan yang mengasosiasikan set beam IAB-DU terbatas dengan satu atau lebih beam IAB-MT, set beam IAB-DU terbatas yang ditentukan berdasarkan pengukuran yang berkaitan dengan interferensi yang disebabkan oleh IAB-DU dan IAB-MT yang melakukan pengoperasian bersamaan dalam satu atau lebih mode multipleksi bersamaan. Sebagai tambahan atau sebagai alternatif, node induk dapat melakukan penjadwalan untuk IAB-MT berdasarkan pensinyalan yang diterima dari node IAB yang mengindikasikan parameter spesifik beam yang berkaitan dengan kemampuan multipleksi untuk pasangan beam yang mencakup beam IAB-MT dan beam IAB-DU yang diasosiasikan dengan beam IAB-MT. Banyak aspek lain disediakan.

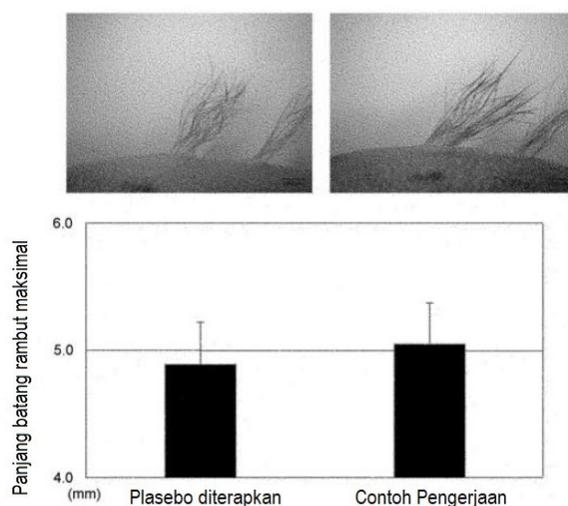


GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02427
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/64,A 61K 38/06,A 61P 17/14,A 61Q 7/00,C 07K 5/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308134		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2021		ADJUVANT HOLDINGS CO.,LTD. 5-5, Shimoyamatedori 5 chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NAKAMURA Sota,JP TAKAHASHI Hideki,JP NAKAIKE Yukimi,JP TSUJI Takashi,JP OGAWA Miho,JP
2020-159776	24 September 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi :	ZAT PENUMBUH RAMBUT	

(57) **Abstrak :**

Untuk menyediakan suatu zat yang meningkatkan ekspresi pada gen yang berkontribusi untuk pertumbuhan rambut dalam sel papila dermis, suatu zat perawatan kulit kepala, dan suatu zat penumbuh rambut yang merupakan zat topikal yang memperlihatkan efek dalam hal menyebabkan peningkatan dalam diameter batang rambut dan memperbaiki panjang batang rambut maksimal dan memperbaiki laju perpanjangan batang rambut dan pertumbuhan rambut baru dan meningkatkan ekspresi pada gen yang berkontribusi untuk pertumbuhan rambut dalam sel papila dermis dan mendorong pertumbuhan batang rambut pada rambut kepala, janggut, bulu mata, dan/atau alis, zat tersebut dibuat untuk mengandung suatu bahan aktif dalam bentuk palmitoil dipeptida-5 diaminobutiloil hidroksitreonina.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02449	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/19,A 61Q 1/00,C 01B 21/064		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400207		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juni 2021		DENKA COMPANY LIMITED 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038338 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MATSUI Ryuki,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul BUBUK BORON NITRIDA HEKSAGONAL DAN METODE PEMBUATAN YANG SAMA, SERTA Invensi : PERSIAPAN KOSMETIK DAN METODE PEMBUATAN YANG SAMA		
(57)	Abstrak : Disediakan bubuk boron nitrida heksagonal, yang mana laju redaman muatan positif lebih tinggi daripada laju redaman muatan negatif ketika laju redaman muatan positif dan negatif yang ditentukan melalui pengukuran redaman muatan dibandingkan satu sama lain. Disediakan suatu metode untuk memproduksi bubuk boron nitrida heksagonal, metodenya meliputi: langkah kalsinasi pembakaran bubuk bahan mentah yang mengandung bubuk senyawa yang mengandung boron dan bubuk senyawa yang mengandung nitrogen pada suhu 600°C hingga 1300°C di atmosfer dari gas inert, gas amonia, atau gas campurannya untuk memperoleh produk terkalsinasi yang mengandung boron nitrida heksagonal; dan tahap pembakaran yaitu pemanasan dan pembakaran bubuk campuran yang mengandung produk terkalsinasi dan bahan pembantu pada suhu 1900°C hingga 2100°C selama 10 hingga 50 jam dalam atmosfer gas inert, gas amonia, atau gas campurannya.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02394

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202401104

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2021-0105594 10 Agustus 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Maret 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 :

Youngjae KIM,KR
Woosung CHUN,KR
Changkwan YANG,KR
Kwanghee RYU,KR
Hyunju HONG,KR

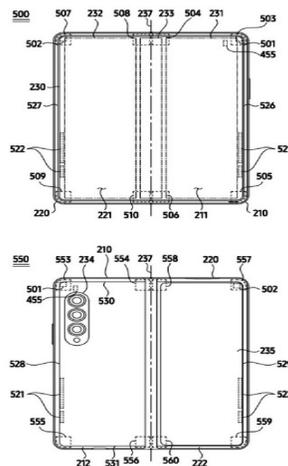
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul ALAT ELEKTRONIK YANG MENCAKUP SENSOR HALL UNTUK MENGIDENTIFIKASI KEADAAN
Invensi : TERLIPAT

(57) Abstrak :

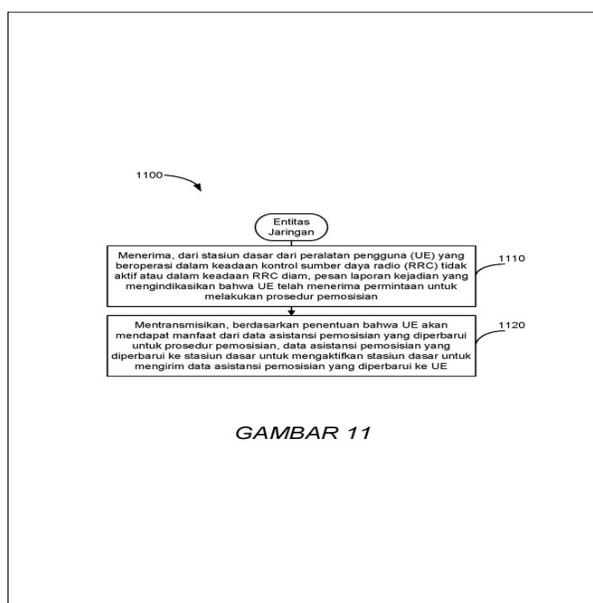
Suatu alat elektronik dijelaskan. Alat elektronik tersebut mencakup: rumahan pertama; rumahan kedua; rumahan lipat untuk menghubungkan rumahan pertama dan rumahan kedua secara berputar; tampilan fleksibel yang memanjang melintasi rumahan pertama, rumahan kedua, dan rumahan lipat; papan sirkuit tercetak (PCB); modul kamera pertama yang setidaknya sebagian terlihat melalui permukaan rumahan kedua; magnet pertama di dalam rumahan pertama; magnet kedua di dalam rumahan kedua; dan sensor hall yang disusun pada PCB. Sensor hall, untuk menentukan keadaan konfigurasi alat elektronik, dikonfigurasi untuk mendeteksi fluks magnetik yang disebabkan oleh pergerakan magnet pertama dan/atau magnet kedua selama pelipatan dan pembentangan alat elektronik tersebut.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02454	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401327		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MANOLAKOS, Alexandros,GR AKKARAKARAN, Sony,IN YERRAMALLI, Srinivas,IN
20210100571	25 Agustus 2021	GR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07 Maret 2024			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul	PROSEDUR PEMBARUAN DATA ASISTANSI SELAMA PEMOSISIAN KEADAAN KONTROL SUMBER	
	Invensi :	DAYA RADIO (RRC) DIAM ATAU TIDAK AKTIF	

(57) **Abstrak :**

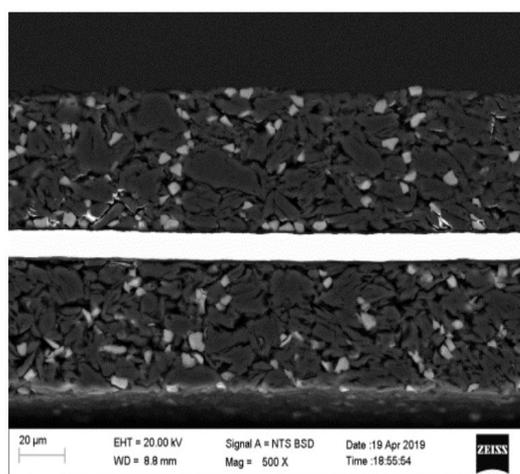
Penjelasan adalah teknik untuk pemosisian. Dalam aspek, entitas jaringan menerima, dari stasiun dasar pertama dari peralatan pengguna (UE) yang beroperasi dalam keadaan tidak aktif kontrol sumber daya radio (RRC), pesan laporan kejadian yang mengindikasikan bahwa UE telah menerima permintaan untuk melakukan prosedur pemosisian, dan mentransmisikan, berdasarkan penentuan bahwa UE akan mendapat manfaat dari data asistansi pemosisian yang diperbarui untuk prosedur pemosisian, data asistansi pemosisian yang diperbarui ke stasiun dasar kedua dari UE untuk memungkinkan stasiun dasar kedua untuk mengirim data asistansi pemosisian yang diperbarui ke UE.



GAMBAR 11

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02434	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/38,H 01M 10/052		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306735		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2020		NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED No.1 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHEN, Zhihuan,CN JIANG, Daoyi,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(54)	Judul Invensi :	PELAT ELEKTRODA NEGATIF, PERANTI ELEKTROKIMIA DAN PERANTI ELEKTRONIK	
(57)	Abstrak :		

Permohonan ini menyediakan suatu pelat elektroda negatif, peranti elektrokimia dan peranti elektronik. Plat elektroda negatif mencakup pengumpul arus, lapisan bahan aktif pada pengumpul arus, dimana lapisan bahan aktif tersebut mencakup bahan berbasis silikon, bahan karbon, dan pengikat; dan rasio massa elemen silikon dalam lapisan bahan aktif dalam area yang sama tetapi posisi yang berbeda adalah X1 dan X2, dimana $X2 \geq X1$, $M = X1/X2$, dan $M \geq 0,7$, dan rasio massa elemen litium dalam lapisan bahan aktif dalam area yang sama tetapi posisi yang berbeda adalah Y1 dan Y2, dimana $Y2 \geq Y1$, $N = Y1/Y2$, dan $N \geq 0,5$. Menurut perwujudan dari permohonan ini, dengan meningkatkan keseragaman dispersi elemen silikon dalam lapisan bahan aktif dari pelat elektroda negatif, keseragaman delitiasi dan litiasi elemen litium ditingkatkan, ekspansi volume bahan berbasis silikon dalam proses siklus ditingkatkan, dan kinerja siklus dan kinerja keamanan peranti elektrokimia ditingkatkan.



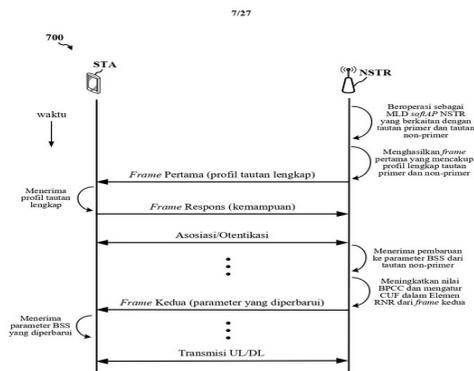
Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02446	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 48/12,H 04W 88/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401077		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 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	PATIL, Abhishek Pramod,US CHERIAN, George,US		
17/409,349	23 Agustus 2021	US	ASTERJADHI, Alfred,US HO, Sai Yiu Duncan,CA		
17/409,370	23 Agustus 2021	US	SUN, Yanjun,US NAIK, Gaurang,IN		
			BHATTACHARYYA, Tushnim,IN PHOGAT, Vikram,IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Maret 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** PERANGKAT MULTI-TAUTAN (MLD) TITIK AKSES (AP) LUNAK TRANSMISI-PENERIMAAN TIDAK BERSAMAAN (NSTR)
Invensi : BERSAMAAN (NSTR)

(57) **Abstrak :**

Stasiun (STA) nirkabel yang beroperasi sebagai perangkat multi-tautan (MLD) titik akses (AP) lunak transmisi-penerimaan tidak bersamaan (NSTR) berkaitan dengan tautan primer dan tautan non-primer. MLD softAP NSTR mentransmisikan, hanya pada tautan primer, frame yang meliputi profil lengkap dari tautan primer dan yang mengindikasikan profil lengkap dari tautan non-primer. Profil lengkap masing-masing dari tautan primer dan tautan non-primer masing-masing meliputi kemampuan, parameter pengoperasian, dan informasi penemuan lain. Frame dapat meliputi bidang dan elemen yang membawa profil lengkap dari tautan primer, dan dapat meliputi elemen multi-tautan (ML) yang mengindikasikan profil lengkap dari tautan non-primer. MLD softAP NSTR dapat menerima atau menentukan pembaruan pada parameter pengoperasian dari tautan non-primer, dan dapat mentransmisikan, pada tautan primer, indikasi pembaruan ke parameter pengoperasian dari tautan non-primer.



Gambar 7A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02464

(13) A

(51) I.P.C : B 63B 22/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202308285

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Agustus 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
08 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
Indonesia

(72) Nama Inventor :

Bondan Suwandi, ID Wayan Wira Yogantara, ID

Edhi Purnomo, ID Yoga Prastiya Wibawa, ID

I Made Astawa, ID Xerandy, ID

Widrianto Sih Pinastiko, ID Moh. Alma Samudro, ID

Riky Alam Ma'arif, ID Azrizal Akbar, ID

Fachri Renaldy, ID Leli Lailatul Jannah, ID

I Putu Ananta Yogiswara, ID Faizurrahman `allam Majid, ID

Dimas Biwas Putra, ID Riski Fitriani, ID

Yusuf Nur Wijayanto, ID Siswayudi Azhari, ID

Nashrullah Taufik, ID Achmad Wibisono, ID

Dian Nurdiana, ID Sumiyadi, ID

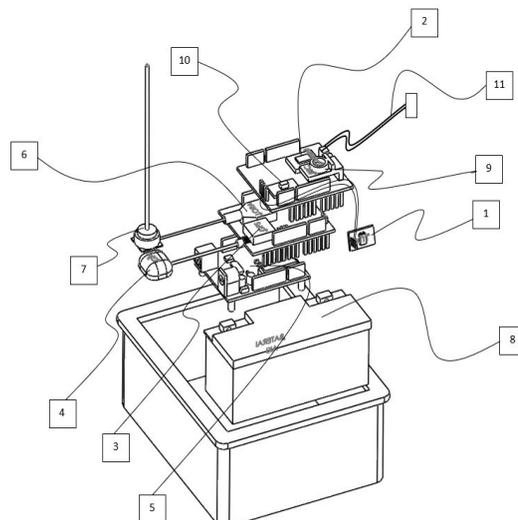
Paing, ID Haryanto Wibowo, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul PERANGKAT PEMANTAU KONDISI BUOY NAVIGASI PELAYARAN DENGAN SENSOR PEMANTAU
Intensi : INTENSITAS CAHAYA LAMPU SUAR

(57) Abstrak :

Invesi ini mengenai sebuah perangkat untuk memantau kondisi buoy sarana bantu navigasi pelayaran (SBNP) dengan sensor pemantau intensitas cahaya lampu suar. Perangkat ini memiliki berbagai jenis sensor untuk pemantauan yang diantaranya: sensor cahaya yang diletakkan pada lampu suar buoy SBNP untuk mengukur intensitas cahaya dari lampu suar tersebut; sensor catu daya untuk mengukur kualitas catu daya dari sistem lampu suar buoy SBNP; dan modul GPS untuk mengetahui posisi dari buoy SBNP. Sebagai sarana media komunikasi, perangkat pemantau kondisi buoy SBNP disematkan modul komunikasi Long Range (LoRa) Radio, sehingga data dari buoy SBNP dapat dikirimkan ke LoRa gateway yang berada di garis pantai dengan jarak sampai dengan 15 KM. Perangkat ini bersifat universal dan dibekali dengan baterai independen sehingga perangkat dapat digunakan untuk berbagai jenis buoy SBNP dengan sedikit penyesuaian untuk pemasangan. Untuk sistem operasional, terdapat dua buah mode penghemat catu daya yaitu mode normal dan mode hemat daya. Mode normal adalah mode ketika perangkat mengumpulkan data-data dari sensor dan mengirimkan data tersebut melalui komunikasi LoRa. Sementara itu, mode hemat daya adalah ketika sistem masuk ke kondisi tidur sehingga dapat menghemat konsumsi daya dari sumber baterai independen.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02418

(13) A

(51) I.P.C : C 21D 9/56,C 21D 9/46,C 22C 38/04,C 22C 38/02,C 22C 38/00,C 23C 2/40,C 23C 2/06,C 23C 2/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202400215

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-116033 14 Juli 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
1000011 Japan

(72) Nama Inventor :

Gentaro TAKEDA ,JP
Hideyuki TAKAHASHI ,JP
Mai AOYAMA ,JP
Maiko WATANABE ,JP
Tatsuya EHASHI ,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

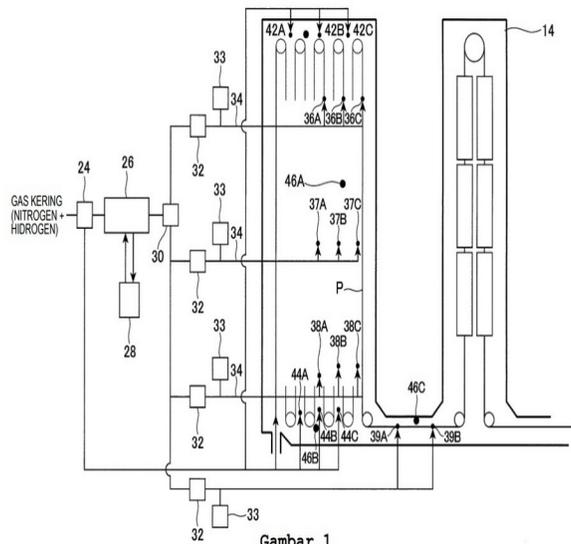
Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310,
Indonesia

(54) Judul
Invensi :

METODE UNTUK MEMBUAT LEMBARAN BAJA GALVANIS CELUP-PANAS

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode untuk membuat suatu lembaran baja galvanis celup-panas untuk mencapai daya adhesif salutan yang tinggi dan tampilan salutan yang baik. Ketika suatu perlakuan galvanisasi celup-panas dilakukan pada suatu lembaran baja yang mengandung Si dalam suatu jumlah 0,2% massa atau lebih dengan menggunakan suatu peralatan galvanisasi celup-panas kontinu yang meliputi suatu tungku pemanasan dimana suatu zona pemanasan, suatu zona perendaman, dan suatu zona pendinginan disusun dalam urutan ini, suatu moncong yang berdekatan dengan zona pendinginan, dan perlengkapan galvanisasi celup-panas, suatu campuran gas nitrogen-hidrogen terhumidifikasi yang mengandung kelembapan dengan suatu cara sedemikian sehingga ungkapan (1) di bawah terpenuhi dipasang ke dalam suatu daerah pada sisi hilir dari zona perendaman, nozel-nozel gas disusun di seluruh perimeter dari suatu dinding dalam dari moncong, gas nitrogen atau suatu campuran gas nitrogen-hidrogen dipasang melalui nozel-nozel gas ke arah bawah di sepanjang dinding dalam, dan titik embun dalam moncong dikontrol ke -50°C hingga -35°C : $158 < 178 \cdot (1)$ dimana M melambangkan suatu jumlah dari kelembapan yang terkandung dalam gas terhumidifikasi yang dipasang ke dalam zona perendaman dan X melambangkan suatu parameter mengenai suatu pengaruh dari suatu area permukaan dari lembaran baja.

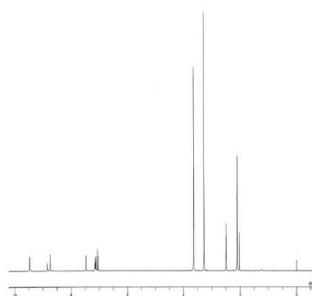


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02414	(13) A
(51)	I.P.C : C 08G 18/80,C 08G 18/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401463		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2022		KOEI CHEMICAL COMPANY, LIMITED 25, Kitasode, Sodegaura-shi, Chiba 2990266 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SUGAWARA, Kouya,JP MIYAGI, Motoyoshi,JP ONODA, Mitsuki,JP
2021-125394	30 Juli 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan
(54)	Judul Invensi :	GARAM ONIUM, KATALIS DISOSIASI ZAT PEMBLOKIR UNTUK ISOSIANAT TERBLOKIR, KOMPOSISI ISOSIANAT TERBLOKIR MELIPUTI KATALIS DISOSIASI ZAT PEMBLOKIR, KOMPOSISI RESIN TERMOSETTING, DAN PRODUK YANG DIPERBAIKI SERTA METODE PEMBUATANNYA	

(57) **Abstrak :**

GARAM ONIUM, KATALIS DISOSIASI ZAT PEMBLOKIR UNTUK ISOSIANAT TERBLOKIR, KOMPOSISI ISOSIANAT TERBLOKIR MELIPUTI KATALIS DISOSIASI ZAT PEMBLOKIR, KOMPOSISI RESIN TERMOSETTING, DAN PRODUK YANG DIPERBAIKI SERTA METODE PEMBUATANNYA. Invensi ini menyediakan suatu katalis disosiasi zat pemblokir untuk isosianat yang terblokir yang meliputi suatu garam onium yang direpresentasikan dengan formula (1) berikut ini: Formula 1): dimana n, R1, R2, R3, A, X, a, b, dan Q+ sebagaimana yang ditentukan dalam spesifikasi.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02385

(13) A

(51) I.P.C : A 23K 50/80,A 23L 33/105,A 61K 35/748

(21) No. Permohonan Paten : P00202308307

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Agustus 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
Indonesia

(72) Nama Inventor :

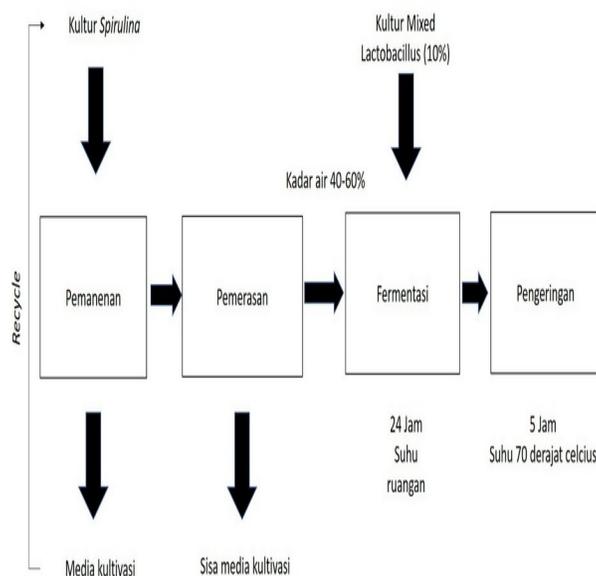
Ir. Ira Nurhayati Djarot, M.Sc, Ph.D.,ID	Dr. Muhammad Maulana Azimatun Nur, ST, MT ,ID
Nugroho Adi Sasongko, ST, M.Sc, Ph.D,ID	Prof. Dr. Titin Handayani, M.Si,ID
Ir. Akhmad Rifai,ID	Prof. Dra. Netty Widyastuti, M.Si,ID
Dra. Amita Indah Sitomurni, M.Sc,ID	Dra. Jeni Hariyanti,ID
Sri Peni Wijayanti, S.Si, M.Eng,ID	Nuha, S.Si, M.Si,ID
Hismiatty Bahua, ST, MT,ID	Febrian Isharyadi, S.Si, M.Si,ID
Ari Kabul Paminto, ST, M.Si,ID	Nadia Rizki Ariyani, S.ST,ID
Dr. Agusta Samodra Putra,ID	Miranti Budi Kusumawati, ST, M.Sc,ID
Afifah Nurmala Karima, ST,ID	Damai Ria Setyawati, S.Farm, M.Farm, Apt,ID
Erma Maryana, S.Si, M.Si,ID	Amak Mohamad Yaqoub, SE, M.SM ,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul FORMULASI SPIRULINA TIDAK BERBAU DARI EKSTRAK BASAH BIOMASSA DAN PROSES
Invensi : PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai formulasi dan proses pembuatan biomassa Spirulina kering tidak berbau dalam sediaan serbuk dari ekstrak basah biomassa menggunakan fermentasi bakteri asam laktat dan dapat ditambahkan tepung berkarbohidrat sebagai sumber substrat sehingga menghasilkan produk berupa Spirulina yang memiliki rasa dan aroma yang lebih dapat diterima dan disukai konsumen serta memiliki aktivitas antioksidan yang sama dengan produk Spirulina sebelumnya. Suatu formulasi Spirulina tidak berbau dari ekstrak basah biomassa dalam sediaan serbuk yang terdiri dari bahan baku Spirulina basah dengan kadar air 40-70%, bakteri asam laktat campuran *Lactobacillus casei* dan *Lactobacillus sp.* sebanyak 1-5% dari total berat dan tepung beras 10-25% dari total berat.

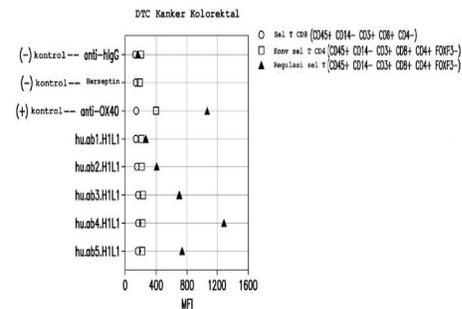


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02447	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61P 35/00,C 07K 16/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401097		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2022		GENENTECH, INC. 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GAMPA, Gautham,IN HOSSEINI, Iraj,IR		
63/221,734	14 Juli 2021	US	HUSENI, Mahrukh,US KOERBER, James, Thomas,US		
63/253,676	08 Oktober 2021	US	PAYANDEH, Jian, Mehr-dean,CA RUTZ, Sascha,DE		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07 Maret 2024			SUN, Yonglian,US CHIU, Cecilia, Pui Chi,CA		
			DELFINO, Teresita, Arenzana,US		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		

(54) **Judul** ANTIBODI-ANTIBODI RESEPTOR 8 KEMOKIN MOTIF ANTI-C-C (CCR8) DAN METODE-METODE
Invensi : PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
 Pengungkapan ini menyediakan antibodi-antibodi anti-CCR8, dan komposisi-komposisi serta metode-metode pembuatan dan metode-metode penggunaan.

Pewarnaan sel T Regulasi Intratumoral versus Pewarnaan sel T CD4 atau CD8 Konvensional



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02417	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 52/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401084	(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 : 21 Juli 2021	(72)	Nama Inventor : YANG, Xing,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 : 05 Maret 2024		
(54)	Judul Invensi :	METODE KONFIGURASI BANTU DAN PERALATANNYA	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini menyediakan suatu metode konfigurasi bantu dan peralatannya, yang termasuk dalam bidang teknis komunikasi nirkabel. Metode terdiri dari: perangkat terminal melaporkan informasi penerimaan terputus sidelink (DRX sidelink) ke perangkat jaringan, informasi DRX sidelink merupakan informasi DRX sidelink dari alamat sidelink tertentu, dan/atau informasi DRX sidelink dari sarana pengirim tertentu. Oleh karena itu, perangkat jaringan dapat memperoleh informasi DRX sidelink yang digunakan oleh perangkat terminal, sehingga pemrosesan konfigurasi DRX Uu dapat dilakukan pada perangkat terminal sesuai dengan informasi DRX sidelink, sehingga DRX Uu selaras dengan DRX sidelink, yaitu, waktu aktivasi DRX Uu diselaraskan dengan waktu aktivasi DRX sidelink, sehingga perangkat terminal berkomunikasi dengan perangkat jaringan atau perangkat terminal lainnya selama tahap aktivasi atau periode aktivasi DRX sidelink, yang tidak hanya dapat meningkatkan keandalan transmisi, tetapi juga dapat mengurangi konsumsi daya perangkat terminal.

mengirim informasi DRX sidelink ke perangkat jaringan, di mana informasi DRX sidelink mencakup informasi DRX sidelink dari alamat sidelink yang ditunjuk, dan/atau, informasi DRX sidelink dari mode pengiriman yang ditunjuk

101

GAMBAR. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02398

(13) A

(51) I.P.C : H 01G 11/82,H 01G 11/78,H 01G 11/74,H 01G 11/14,H 01M 50/538,H 01M 50/534,H 01M 50/533,H 01M 50/35,H 01M 50/342,H 01M 50/107,H 01M 10/0587,H 01M 10/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202401135

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-118059	16 Juli 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANASONIC HOLDINGS CORPORATION
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501
Japan

(72) Nama Inventor :

Shinichi SAKAMOTO,JP
Kiyomi KOZUKI,JP
Shinya GESHI,JP
Oose OKUTANI,JP

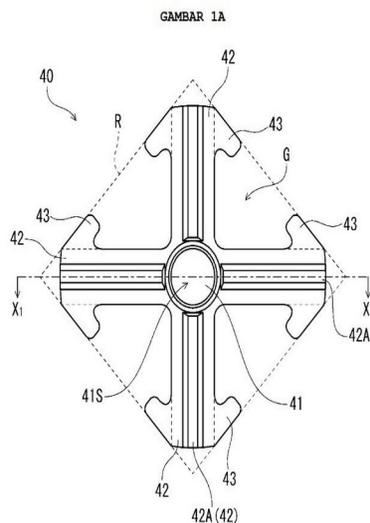
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PELAT PENGUMPUL DAN ALAT PENYIMPAN DAYA DENGAN MENGGUNAKAN PELAT PENGUMPUL
Invensi : TERSEBUT

(57) Abstrak :

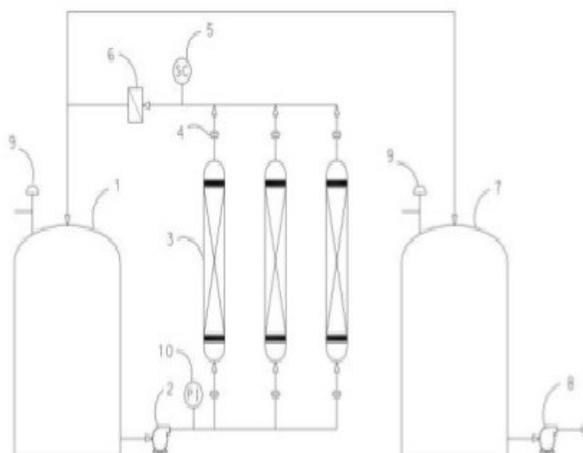
Suatu pelat pengumpul arus berbentuk pelat meliputi permukaan utama pertama dan permukaan utama kedua yang berlawanan dengan permukaan utama pertama. Pelat pengumpul arus tersebut meliputi: bagian pertama yang diposisikan di bagian tengah pelat pengumpul arus; sejumlah bagian kedua yang memanjang ke arah pertama menjauh dari bagian pertama; dan sejumlah bagian ketiga yang memanjang dari bagian dari sejumlah bagian kedua yang berjarak terpisah dari bagian pertama dan menonjol ke arah kedua yang bersinggungan dengan arah pertama. Pada dua bagian kedua yang berdekatan dari sejumlah bagian kedua, sebuah celah disediakan di antara bagian ketiga yang memanjang dari salah satu dari dua bagian kedua yang berdekatan di antara sejumlah bagian ketiga dan bagian ketiga yang memanjang dari salah satu yang lain dari dua bagian kedua yang berdekatan di antara sejumlah bagian ketiga.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02381	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 37/00,B 01D 39/00,C 10G 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308226		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 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	Maharani Dewi Solikhah,ID Romelan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Maret 2024		Fatimah Tresna Pratiwi,ID Ade Pamungkas,ID
			Soni Solistia Wirawan,ID Agus Kismanto,ID
			Yayan Heryana,ID Ni Putu Dian Nitamiwati,ID
			Khairil Amri,ID Palupi Tri Widiyanti,ID
			Matheofani,ID Anisa Galuh Arisanti,ID
			Andrias Rahman Wimada,ID Meta Dewi Diaztuti,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul ALAT DEWATERING UNTUK BAHAN BAKAR MINYAK, BAHAN BAKAR NABATI, DAN CAMPURANNYA
 Invensi : DENGAN TEKNOLOGI ADSORPSI

(57) Abstrak :
 Invensi ini mengungkapkan alat dewatering inovatif menggunakan teknologi adsorpsi untuk menurunkan kandungan air dalam bahan bakar minyak, bahan bakar nabati, dan campurannya hingga menjadi kurang dari 250 ppm. Alat ini terdiri dari kolom fixed bed adsorpsi yang dibuat secara optimal untuk menciptakan kontak maksimal antara aliran bahan bakar minyak, bahan bakar nabati, dan campurannya dengan permukaan adsorben. Alat dewatering bahan bakar minyak, bahan bakar nabati, dan campurannya dengan teknologi adsorpsi terdiri dari komponen utama berupa kolom fixed bed adsorpsi yang terdiri dari distributor, adsorben, dan floating mesh screen, serta komponen penting lainnya seperti koneksi ferrule, sampling connection, strainer/filter, dan pressure indicator. Jenis adsorben pada peralatan ini dapat disesuaikan dengan karakteristik bahan bakar yang akan diadsorpsi kandungan airnya, dengan densitas adsorben antara 0,6 hingga 0,8 g/cm³. Keuntungan utama peralatan ini meliputi dimensinya yang kompak, efisiensi operasional yang tinggi, penghilangan kandungan air dari bahan bakar yang optimal, penggunaan adsorben yang tahan lama, dan fleksibilitas dalam pengoperasian serta perawatan, sehingga peralatan ini menawarkan keuntungan secara ekonomi. Alat ini cocok untuk digunakan di fasilitas penyimpanan dan pencampuran bahan bakar minyak, bahan bakar nabati, dan campurannya, dalam upaya meningkatkan kualitas bahan bakar, memenuhi persyaratan mutu yang ketat dari segi kandungan air bahan bakar, dan memberikan kontribusi signifikan dalam industri terkait.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02461

(13) A

(51) I.P.C : H 01L 23/538,H 01L 23/498

(21) No. Permohonan Paten : P00202401616

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/482,718	23 September 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 Maret 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 :

PATIL, Aniket,IN
WE, Hong Bok,US
BUOT, Joan Rey Villarba,US

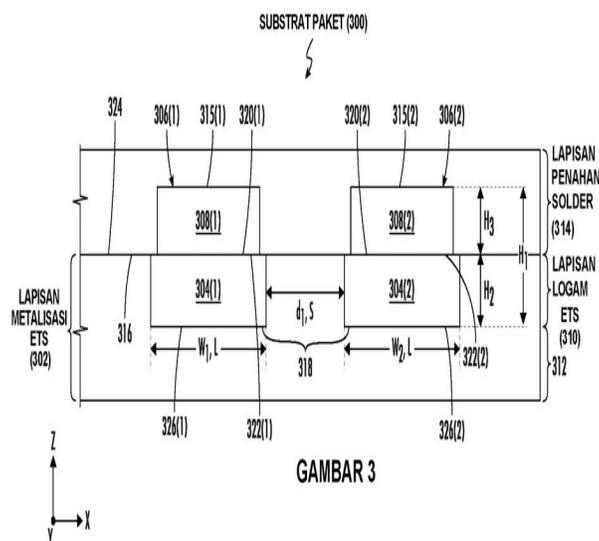
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PAKET SIRKUIT TERINTEGRASI (IC) YANG MENERAPKAN LOGAM TAMBAHAN UNTUK JEJAK LOGAM TERTANAM DALAM SUBSTRAT BERBASIS ETS UNTUK IMPEDANSI JALUR SINYAL YANG DIKURANGI, DAN METODE FABRIKASI YANG BERKAITAN

(57) Abstrak :

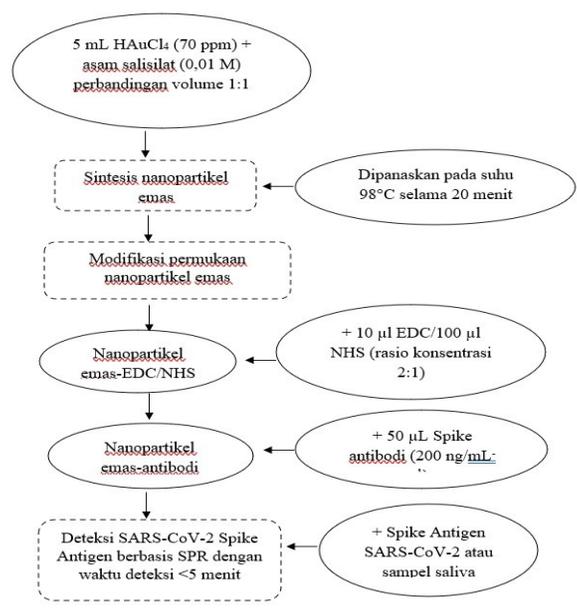
Paket sirkuit terintegrasi (IC) yang menerapkan logam tambahan untuk jejak logam tertanam dalam substrat berbasis ETS untuk impedansi jalur sinyal yang dikurangi. Paket IC mencakup substrat paket dan lapisan metalisasi ETS yang ditempatkan pada substrat paket. Untuk memitigasi atau mengimbangi peningkatan impedansi dalam jalur sinyal yang lebih panjang antara sirkuit cetakan dan substrat paket yang dapat mengakibatkan penurunan kecepatan pensinyalan dan/atau peningkatan kehilangan sinyal, interkoneksi logam tambahan dikopeling ke jejak logam tertanam dalam lapisan metalisasi ETS. Dengan demikian, jejak logam tertanam dari lapisan metalisasi ETS yang dikopeling ke jalur sinyal/sinyal ground cetakan ditingkatkan dalam area permukaan logam. Meningkatkan area permukaan logam dari jejak logam tertanam yang dikopeling ke jalur sinyal/sinyal ground cetakan meningkatkan kapasitans jalur sinyal/sinyal ground tersebut. Meningkatkan kapasitans jalur sinyal/sinyal ground menurunkan impedansi jalur sinyal/sinyal ground untuk memitigasi atau mengurangi penundaan pensinyalan dan/atau kehilangan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02441	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 82Y 40/00,C 01G 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308234	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 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)	Agustina Sus Andreani, ID		
(32)	Tanggal	(33)	Robeth Viktoria Manurung, ID		
(33)	Negara		Marissa Angelina, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		Siti Nurul Aisyiyah Jenie, ID		
			Brian Yulianto, ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN NANOPARTIKEL EMAS-ANTIBODI TERMODIFIKASI UNTUK DETEKSI COVID-19

(57) **Abstrak :**
 Telah dihasilkan invensi berupa metode sensor nanopartikel emas termodifikasi untuk deteksi COVID-19 yang cepat, sensitif, dan stabil. Nanopartikel emas disintesis dengan menambahkan asam salisilat pada $[AuCl_4]^-$; kemudian, permukaan dimodifikasi oleh EDC/NHS dan biokonjugasi dengan antibodi SARS-CoV-2. Asam salisilat terdiri dari gugus karboksil dan dengan demikian dapat mengurangi satu langkah reaksi dalam biokonjugasi dengan antibodi SARS-CoV-2. Nanopartikel emas termodifikasi terbukti dapat mendeteksi antigen SARS-CoV-2 yang ditunjukkan dengan penurunan absorbansi UV-Vis pada 544 nm dan perbedaan warna dari merah keunguan menjadi tidak berwarna milik nanopartikel emas. LoD dan LoQ dari sensor ini adalah 16,03 dan 53,42 ng/mL, dengan rentang konsentrasi linier 75-250 ng/mL. SARS-CoV-2 dapat dideteksi dengan mata telanjang menggunakan nanopartikel emas termodifikasi dalam waktu inkubasi kurang dari 5 menit, dan nanopartikel emas stabil mendeteksi SARS-CoV-2 selama empat minggu pada suhu 4 °C.



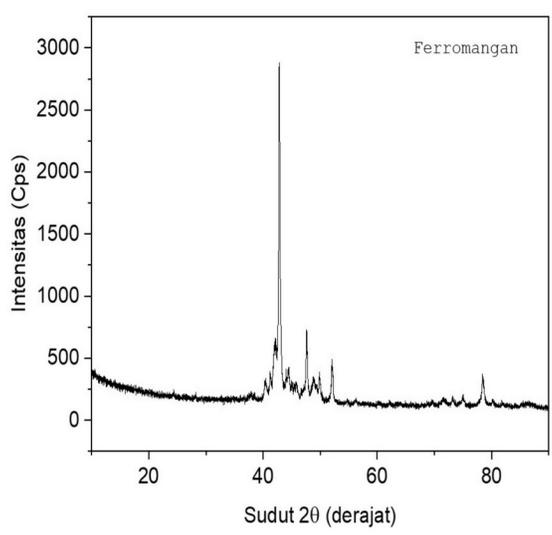
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02430	(13) A
(51)	I.P.C : C 10G 45/60,C 10G 47/02,C 10G 3/00,C 10G 49/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313204		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2022		IFP ENERGIES NOUVELLES 1 et 4 avenue du Bois-Préau 92500 RUEIL-MALMAISON France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BOUCHY, Christophe,FR GAY, Anne-Sophie,FR GOMEZ ALMENDROS, Mélanie,FR
FR2104684	04 Mei 2021	FR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul	PROSES YANG DIOPTIMALKAN UNTUK HIDROOLAHAN DAN HIDROKONVERSI BAHAN MENTAH	
	Invensi :	YANG BERASAL DARI SUMBER DAYA TERBARUKAN	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mendeskripsikan suatu proses untuk memberi perlakuan pada suatu stok umpan yang diperoleh dari suatu sumber terbarukan, yang meliputi suatu langkah a) mengenai pemberian perlakuan dengan air pada stok umpan tersebut, suatu langkah b) mengenai pemisahan menjadi setidaknya suatu fraksi ringan dan setidaknya suatu efluen cair hidrokarbon, suatu langkah c) mengenai melepaskan setidaknya suatu bagian air dari efluen cair hidrokarbon, suatu langkah d) mengenai hidrokonversi setidaknya suatu bagian dari efluen cair hidrokarbon, langkah hidrokonversi d) dicirikan pertama-tama dengan menggunakan suatu katalis bifungsional yang meliputi suatu fase molibdenum dan/atau tungsten sulfida yang dipicu dengan nikel dan/atau kobalt dan kedua oleh suatu rasio di antara tekanan parsial hidrogen sulfida dan hidrogen pada jalan masuk unit hidrokonversi yang kurang dari 5×10^{-5} dan suatu langkah e) mengenai fraksionasi efluen yang diperoleh dari langkah d) untuk memperoleh setidaknya suatu fraksi distilasi tengah.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02466	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 22C 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306954	(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 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Andi Suhandi, M.Si.,ID Dr. Toto Sudiro, S.T., M.Eng.,ID Bambang Hermanto, S.T., M.Si.,ID Resetiana Dwi Desiati, S.T., M.Si.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Maret 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** PADUAN MANGAN-BESI SILISIDA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berupa suatu paduan mangan-besi silisida dan metode untuk memproduksinya, lebih khususnya paduan mangan-besi yang terdiri dari bahan baku ferromangan dan ferrosilikon dengan perbandingan komposisi dalam %berat antara ferromangan dan ferrosilikon adalah pada rentang 40:60 hingga 60:40. Metode pembuatan paduan mangan-besi silisida pada invensi ini terdiri dari tahapan-tahapan: a) mencampurkan ferromangan dan ferrosilikon secara mekanik hingga homogen; b) mengeringkan campuran di dalam sebuah wadah tertutup; c) memanaskan (sintering) dan/atau meleburkan campuran yang telah dikeringkan; d) menghasilkan paduan mangan-besi silisida; e) mendinginkan paduan mangan-besi silisida hingga mencapai suhu ruang dengan tetap membiarkan paduan mangan-besi silisida di dalam ruang pemanasan (sintering) dan/atau cetakan peleburan; yang dicirikan dengan tahap (a) dilakukan di dalam alat milling berenergi tinggi yang berisi bola-bola milling dengan penambahan pelarut untuk menghindari oksidasi, pencampuran dilakukan paling singkat selama 30 menit, dengan perbandingan antara bola-bola milling dan bahan baku yang akan dicampurkan adalah sedikitnya 3:1; tahap (b) dilakukan selama paling singkat 1 jam; tahap (c) dilakukan pada suhu 700 oC - 1100 oC dengan laju pemanasan 10 oC /menit dan kondisi vakum dengan tekanan sebesar kurang dari 10 Mpa.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/02392	(13)	A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : B 23K 7/10,C 10L 3/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401054			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Mei 2023				IWATANI INDUSTRIAL GASES CORP. 4-8-17, Nishitenma, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300047 JAPAN Japan	
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		UEHA Hisato,JP KITA Norihito,JP YOSHIDA Kazuhiro,JP	
	2022-110098	08 Juli 2022	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Maret 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
					Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	GAS BAKAR				
(57)	Abstrak :					

Suatu tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan suatu gas bakar yang memungkinkan pengurangan pembentukan sejumlah CO₂ di suatu saat pemotongan suatu benda. Suatu aspek invensi ini adalah suatu gas bakar untuk digunakan sebagai suatu gas pembakar untuk pemotongan suatu benda, gas bakar yang mengandung etilena di suatu konsentrasi sebesar lebih besar daripada 0% volume dan kurang dari 18% volume, dengan sisanya berupa hidrogen dan impuritas-impuritas yang tidak dapat dihindari. Gas bakar disukai dienkapsulasi dalam suatu wadah, dan suatu tekanan dalam wadah di 35°C disukai 1 MPa atau lebih dan 50 MPa atau kurang. Suatu konsentrasi impuritas-impuritas yang tidak dapat dihindari disukai 1,0% volume atau kurang. Benda disukai adalah baja.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/02388

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/519,A 61P 29/00,C 07D 471/12,C 07D 487/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202400144

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202110642255.8	09 Juni 2021	CN
202110655580.8	11 Juni 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SHANGHAI HANSOH BIOMEDICAL CO., LTD.
Building 2, No.3728 Jinke Road, Zhangjiang Hi-Tech
Park, Shanghai 201203 China

(72) Nama Inventor :

DONG, Hua,CN
GUO, Linsong,CN

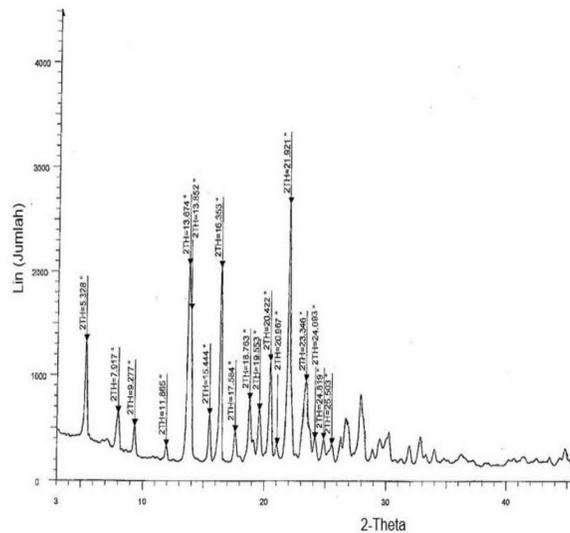
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul BENTUK GARAM DAN KRISTAL DARI TURUNAN POLISIKLIK YANG MENGANDUNG PIRAZOL, SERTA
Invensi : METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Suatu garam asam dan bentuk kristal dari turunan polisiklik yang mengandung pirazol yang dinyatakan dengan formula (Ia), dan metode pembuatannya, komposisi farmasi yang mengandung bentuk kristal dalam jumlah yang efektif secara terapeutik, dan zat antara untuk pembuatan turunan tersebut. Secara khusus, invensi ini berhubungan dengan penggunaan garam dan bentuk kristal dari senyawa yang diwakili oleh formula umum (Ia) sebagai penghambat P2X3 dalam pembuatan obat untuk mengobati penyakit neurogenik.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02450

(13) A

(51) I.P.C : A 24D 1/04,D 21H 21/14,D 21H 27/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202310286

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
A 50370/2021 12 Mei 2021 AT

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TANNPAPIER GMBH
Fabrikstraße 48a 4050 Traun Austria

(72) Nama Inventor :

KNAUSEDER, Bernhard,AT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

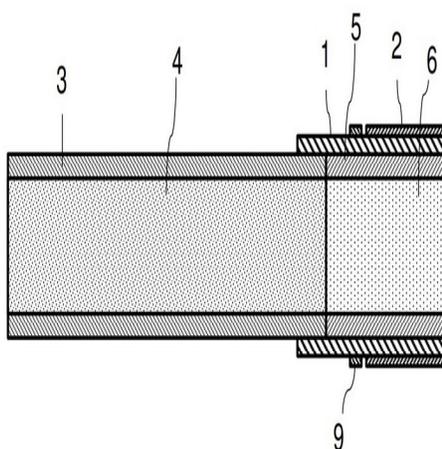
Maulitta Pramulasari S.Pd
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein
Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul
Invensi : KERTAS LAPISAN PIPA-SIGARET DENGAN PARTIKEL YANG DAPAT DIPERLUAS SECARA TERMAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan kertas pelapis pipa-sigaret (1) yang dapat diberikan paling sedikit satu ketinggian (10) melalui aksi panas, kertas pelapis pipa-sigaret terdiri dari partikel-partikel yang dapat mengembang secara termal yang terdapat dalam substrat kertas pelapis pipa-sigaret (1) atau lapisan pencetakan atau pernis (2), dimana lapisan pencetakan atau pernis (2) terdapat pada substrat kertas pelapis pipa-sigaret (1).

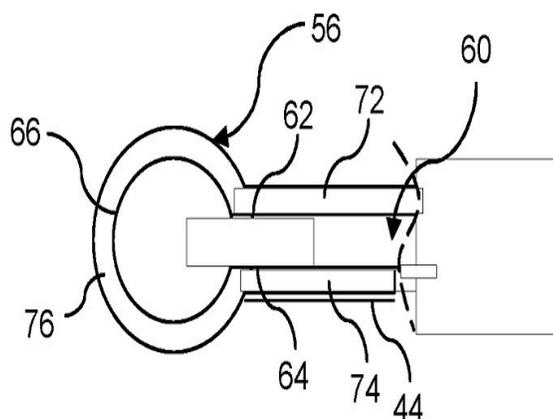
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02399	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 65D 85/804				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400174	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. Av. Nestlé 55 1800 VEVEY Switzerland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : YOAKIM, Alfred,CH		
(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
	21186122.4		16 Juli 2021		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Maret 2024				
(54)	Judul	WADAH, SISTEM PEMBUATAN MINUMAN ATAU BAHAN MAKANAN, PENGGUNAAN WADAH			
	Invensi :	TERSEBUT DAN METODE UNTUK MEMBENTUK SUATU WADAH			

(57) **Abstrak :**

Suatu wadah (6) yang disusun untuk menampung suatu bahan prekursor untuk digunakan dengan suatu mesin untuk membuat suatu minuman dan/atau bahan makanan, wadah yang meliputi: suatu bagian penyimpanan (58) yang memiliki suatu bukaan untuk menerima bahan prekursor; suatu membran (56) untuk menutup bukaan; suatu flensa (60) yang mencakup suatu permukaan atas, suatu permukaan bawah yang berlawanan, dan suatu tepi periferal, dan; suatu kode yang dapat dibaca mesin (44) yang menyimpan informasi pembuatan untuk digunakan dengan suatu proses pembuatan yang dilakukan oleh mesin tersebut, dimana membran disusun agar memanjang; pada permukaan atas: di sekitar tepi periferal, dan; pada permukaan bawah, dimana kode disusun pada suatu bagian permukaan bawah dari membran, yang menyambungkan permukaan bawah.



GAMBAR 11

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/02410	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/4155,C 07D 403/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400931			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juli 2022				LG CHEM, LTD. 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		LEE, Seok Ju,KR JEONG, Hui Rak,KR HAM, Jin Ok,KR SHIN, Doo Sup,KR		
	10-2021-0087049	02 Juli 2021	KR				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 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 Invensi :		METODE PEMBUATAN INHIBITOR XANTIN OKSIDASE				
(57)	Abstrak :						
	Abstrak METODE PEMBUATAN INHIBITOR XANTIN OKSIDASE Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pembuatan suatu inhibitor xantin oksidase dan, lebih secara khusus, dengan suatu metode pembuatan suatu senyawa formula kimia 2 dengan menggunakan hidrolisis ester dan suatu metode rekristalisasi.						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02389

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/519,A 61K 9/20,A 61P 35/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202313524

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/184,941	06 Mei 2021	US
63/212,316	18 Juni 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

ALVAREZ-NUNEZ, Fernando Antonio,US	BAO, Jiemin,US
CHAMARTHY, Sai Prasanth,US	DAURIO, Dominick Paul,US
DUGGIRALA, Naga,IN	HOUK, Brett E.,US
KIANG, Yuan-Hon,US	OLSOFSKY, Angela,US
SAWANT, Namita,IN	

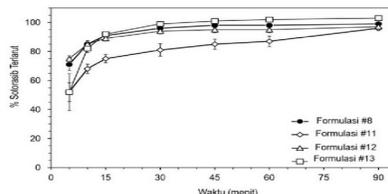
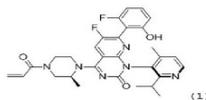
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : FORMULASI SOTORASIB

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyajikan formulasi yang meliputi sotorasib (1), suatu bahan pengencer, suatu bahan pendisintegrasi dan suatu bahan pelumas.



GAMBAR 11

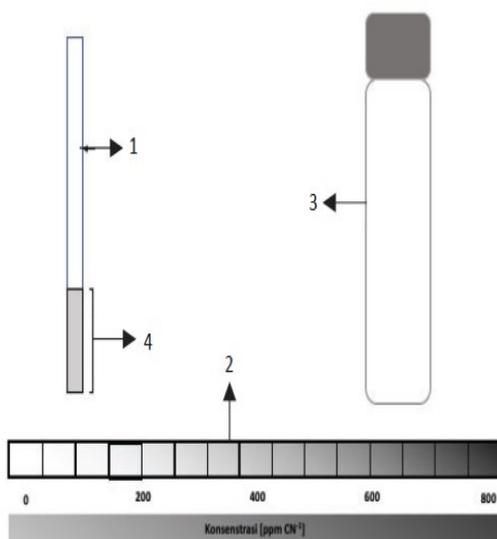
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02432	(13) A
(51)	I.P.C : B 01F 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307895	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Agustus 2023	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Sam Herodian, M.S, IPU, APEC Eng,ID Dr. Anto Tri Sugiarto, M.Eng,ID Syamsul Fajar Alfath, S.T,ID Yubil Christyan Parasian Gultom, S.T,ID Hanifa Farafisha, S.T,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		

(54)	Judul	METODA DAN PERALATAN INJEKSI GELEMBUNG NANO OKSIGEN PADA BAHAN BAKAR MOTOR DIESEL DAN BAHAN BAKAR MOTOR DIESEL TERINJEKSI GELEMBUNG NANO OKSIGEN
(57)	Abstrak :	Invensi ini bertujuan menyediakan bahan bakar motor diesel yang mampu meningkatkan performa motor diesel, menghemat konsumsi bahan bakarnya, mengurangi nilai sfc, dan mengurangi nilai emisi gas buang. Metoda dan peralatan injeksi gelembung nano oksigen pada bahan bakar motor diesel dilakukan dalam 3 tahap. Peralatan injeksi memerlukan alat konsentrator oksigen, pompa magnetik, nosel penghasil gelembung nano oksigen, tangki pencampuran bahan bakar, dan selang penghubung. Pada metoda ini injeksi gelembung nano oksigen pada bahan bakar diesel tidak dilakukan langsung pada tangki bahan bakar motor diesel melainkan dilakukan pencampuran di tangki pencampuran terpisah dan setelah proses injeksi selesai, bahan bakar bisa langsung digunakan pada motor bakar diesel.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02445	(13) A
(51)	I.P.C : C 01C 3/00,G 01N 21/78,G 01N 33/68,G 01N 33/543		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308264	(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 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2023	(72)	Nama Inventor : Bambang Sunarko,ID Rini Riffiani,ID Hendra Munandar,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		

(54) **Judul Invensi :** ALAT DETEKSI SENYAWA SIANOGEN DALAM BAHAN PANGAN DAN LIMBAH BUANGAN

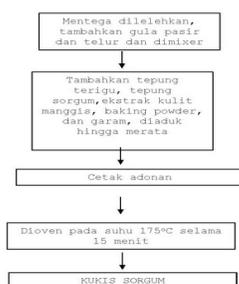
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan alat untuk mendeteksi kandungan senyawa sianogen yang beracun dalam bahan pangan maupun dalam limbah buangan. Alat pendeteksi tersebut dalam format kertas tes strip(paper test strips) dan prinsip pendeteksiannya didasarkan atas perubahan warna. Pengukuran kandungan sianogen dengan kertas tes strip ini akurat dalam konsentrasi < 200 ppm, serta stabil sampai dengan 30 hari, bila disimpan dalam kotak tertutup pada suhu >5°C. Deteksi senyawa sianogen dengan menggunakan alat ini bersifat semi-kuantitatif, praktis, simpel, dan mudah diaplikasikan di lapangan, terutama oleh masyarakat pedesaan. Selain itu, untuk mendeteksi kandungan senyawa sianogen dalam ubi kayu, alat ini juga untuk mendeteksi kandungan sianogen dalam produk olahannya (tepung tapioka), maupun air buangan proses pengolahannya. Metode pembuatan alat pendeteksi tersebut melalui tahapan berikut: (1) pembuatan kertas tes strip, (2) pembuatan peta standar warna, serta kalibrasi dan pengujian stabilitas kertas tes strip.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02444	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 2/46,A 23L 2/39,A 23L 2/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308254	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		Anastasia Wheni Indrianingsih,ID Yuniar Khasanah,ID Cici Darsih,ID Dwi Ni'maturrohmah,ID Heru Pitria Hastuti,ID Ade Erma Suryani,ID Margi Hastuti,ID Bekti Juligani,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** FORMULASI KUKIS SORGUM DENGAN CAMPURAN EKSTRAK KULIT MANGGIS DAN PRODUK YANG
Invensi : DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan formulasi suatu kukis atau kue kering dengan bahan dasar dari bahan pangan lokal, khususnya kukis yang diformulasi dengan bahan utama tepung sorgum dan ekstrak kulit manggis untuk meningkatkan nilai fungsional terutama antioksidan dan antidiabetesnya. Kukis sorgum hasil invensi ini disusun dengan formulasi yang terdiri dari: tepung sorgum, tepung terigu dan ekstrak kulit manggis sebagai bahan utama, dan bahan pendukung lainnya, meliputi mentega, telur, gula pasir, garam, dan baking powder. Produk kukis sorgum dengan campuran ekstrak kulit manggis yang dihasilkan memiliki aktivitas antioksidan 12,19-15,61% pada konsentrasi 800 ppm; memiliki kandungan total fenol 1701-2460 mg GAE/g, dan memiliki aktivitas antidiabetes 97,1-97,5%.



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/02424	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 09K 8/03,C 09K 8/00,E 21B 43/20,E 21B 43/16,E 21B 43/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306195			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Januari 2022			NISSAN CHEMICAL CORPORATION 5-1, Nihonbashi 2-Chome Chuo-Ku, Tokyo 103-6119 Japan			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
17/146,047	11 Januari 2021	US	OHORI, Takahiro,JP KITAGAWA, Hirotake,JP MURAKAMI, Satoru,JP MAGUIRE-BOYLE, Samuel,US SOUTHWELL, John,US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 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	FLUIDA KIMIA YANG MENGANDUNG ANTIOKSIDAN UNTUK PERLAKUAN BAWAH TANAH RESERVOIR					
	Invensi :	MINYAK DAN GAS					
(57)	Abstrak :						

Suatu fluida kimia untuk injeksi bawah tanah meliputi substansi anorganik, antioksidan (misalnya asam askorbat, asam glukonat, atau garamnya, atau α -asetil- γ -butirolakton, atau bisulfit, atau disulfit), dan air. Substansi anorganik dapat berupa partikel koloid atau serbuk. Substansi anorganik dapat ada dalam fluida kimia dengan jumlah 0,001% berdasarkan massa sampai 50% berdasarkan massa berdasarkan massa total fluida kimia untuk injeksi bawah tanah. Antioksidan dapat ada dalam fluida kimia pada rasio 0,0001 banding 2 massa antioksidan terhadap massa substansi anorganik. Permukaan substansi anorganik dapat disalut dengan senyawa silana. Fluida kimia lebih lanjut dapat meliputi surfaktan anionik, surfaktan kationik, surfaktan amfoterik, surfaktan nonionik, atau campurannya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02386

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 13/02,F 02M 35/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202400125

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Juni 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

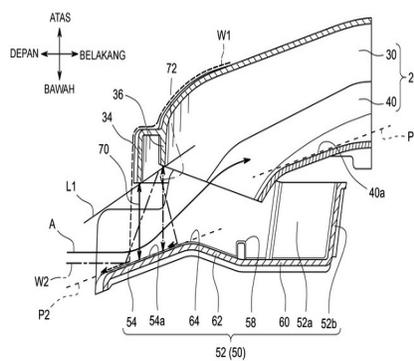
(72) Nama Inventor :
Pasit PISITMANATKUL,TH

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

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR SALURAN MASUK UDARA UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur saluran masuk udara (10) untuk suatu kendaraan (1) yang meliputi: suatu komponen saluran (20) yang diposisikan dalam suatu ruang mesin (4) dan terhubung ke suatu unit masuk udara (5); dan suatu penutup bawah (50) yang diposisikan di bawah komponen saluran (20) sehingga udara mengalir masuk dari sisi depan ruang mesin (4) menuju unit masuk udara (5) melalui komponen saluran (20) dan penutup bawah (50). Komponen saluran (20) meliputi dinding pertama (34) dan dinding kedua (36) yang disusun lurus ke arah bawah dan sejajar satu sama lain. Penutup bawah (50) meliputi suatu permukaan menurun (54) yang disusun miring ke arah bawah ke arah depan dan menghadap dinding pertama (34) dan dinding kedua (36).



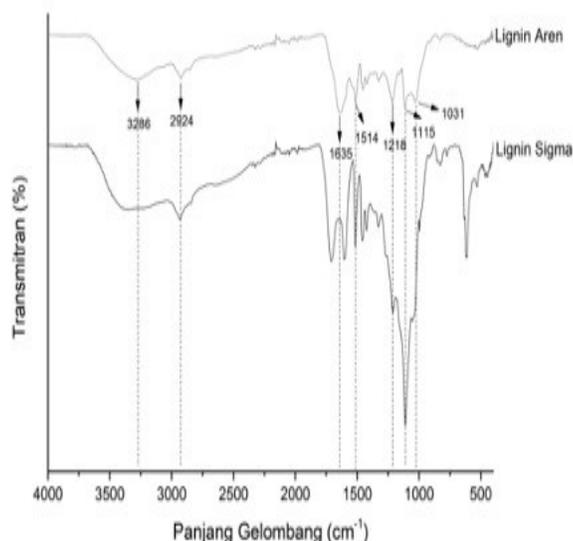
Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02440	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07G 1/00,C 08H 8/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306935	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 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	Prof. Dr. Widya Fatriasari,ID	Sita Heris Anita, S.Si., M.Si.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		Dr. Muhammad Ghozali, S.T., M.T.,ID	Syahida, S. Hut., M.Si., Ph.D.,ID	
			Fardhatillah,ID	Rifka Zhafira Z.,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE DELIGNIFIKASI ALKALI DAN EKSTRAKSI LIGNIN DARI SERAT BATANG AREN SERTA
Invensi : KARAKTERISTIK PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode delignifikasi alkali dan ekstraksi lignin dari serat batang aren. Tahapan metode dalam invensi ini ada 2 tahapan utama yaitu delignifikasi alkali dengan pulping soda serat batang aren untuk memproduksi pulp dan lindi hitam, dan tahap ekstraksi lignin dari lindi hitam yang dilakukan dengan teknik presipitasi dengan asam klorida konsentrasi rendah sehingga diperoleh isolat lignin. Teknik pulping soda efektif melarutkan lignin dari serat batang aren sehingga menghasilkan rendemen pulp hasil delignifikasi alkali sebesar 31,04%. Metode ini menghasilkan produk yang mengandung gugus fungsional penciri lignin seperti syringil, guaiacyl, dan gugus aromatik. Metode ini menghasilkan lignin dengan kemurnian mencapai hampir 70%, rendemen 15,61% dan berat equivalen 947,42. Teknik ini merupakan invensi pertama yang berhasil mengekstraksi lignin dari limbah serat batang aren dan berpotensi untuk bahan kemasan aktif.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02416	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 11/06,A 61P 31/04,A 61P 37/04,A 61P 29/00,C 07K 16/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309965		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 April 2022		MEDIMMUNE LIMITED 1 Francis Crick Avenue Cambridge Biomedical Campus Cambridge, Cambridgeshire, CB2 0AA United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KOLBECK, Roland Wilhelm,US COHEN, Emma Suzanne,GB HUNTINGTON, Catherine Eugenie,FR
21169183.7	19 April 2021	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024			Lasman Sitorus S.H., M.H. Graha Simatupang Tower 2C Lantai 3, Jalan TB. Simatupang Kavling 38
(54)	Judul Invensi :	FAB ANTI-TSLP DENGAN STABILITAS YANG DISEMPURNAKAN	
(57)	Abstrak : FAB ANTI-TSLP DENGAN STABILITAS YANG DISEMPURNAKAN Pengungkapan ini berkaitan dengan Fab anti-TSLP dengan stabilitas yang disempurnakan, asam nukleat yang mengodekan Fab tersebut, sel inang dan vektor yang terdiri dari asam nukleat tersebut, dan metode penggunaan Fab tersebut dalam pengobatan kondisi yang berkaitan TSLP.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02435
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 2/02,A 61L 27/60		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308044		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2023		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lt 2, Kampus C Universitas Airlangga Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		Nama Inventor : Dr. Prihartini Widiyanti, drg., M.Kes. S.Bio,ID Inas Fatimah, S.T,ID dr. Herry Wibowo, M.Kes., Sp.B, FInaCS,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** FORMULA LAPISAN OTAK ARTIFISIAL SELULOSA BAKTERI - KOLAGEN DENGAN GLISEROL PADA
Invensi : KASUS TRAUMA KEPALA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan formula biomaterial selulosa bakteri, kolagen, dan gliserol sebagai pengganti lapisan otak atau duramater yang memiliki keunggulan kekuatan mekanik (nilai tensile) yang sesuai dengan standar duramater artifisial, dapat menurunkan inflamasi dan meningkatkan sel fibroblas. Formula biomaterial lapisan otak yang memiliki kekuatan mekanik sesuai standar duramater artifisial terdiri atas selulosa bakteri *Acetobacter xylinum* (terkultur pada media air kelapa 300 mL, urea 1 gram, dan sukrosa 2,5 gram); kolagen tipe I 0,1% m/v; dan gliserol dengan variasi 0,1%, 0,2%, 0,3%, 0,4%, 0,5% m/v. Lapisan otak berbentuk lapisan filamen putih memiliki kekuatan tarik, nilai elongasi, memiliki pori yang sesuai dengan standar lapisan otak artifisial, tidak toksik, dan adanya peningkatan sel fibroblas juga penurunan inflamasi pada hasil pengujian in vivo.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02415

(13) A

(51) I.P.C : G 01J 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202308306

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Agustus 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
Indonesia

(72) Nama Inventor :

Prof. Dr. Ir. Sensus Wijonarko, Dr. Purwowibowo, M.T.,ID
M.Sc.,ID

Dr. Dra. Tatik Maftukhah, M.T.,ID Dadang Rustandi, S.T.,ID

Jalu A. Prakosa, S.Si., M.Eng.,ID Dr. Edi Kurniawan, S.T.,
M.Eng.,ID

Hari Pratomo, A.Md.,ID Ir. Mahmudi, M.Si.,ID

Siddiq Wahyu H., S.Si., M.Biotech,ID

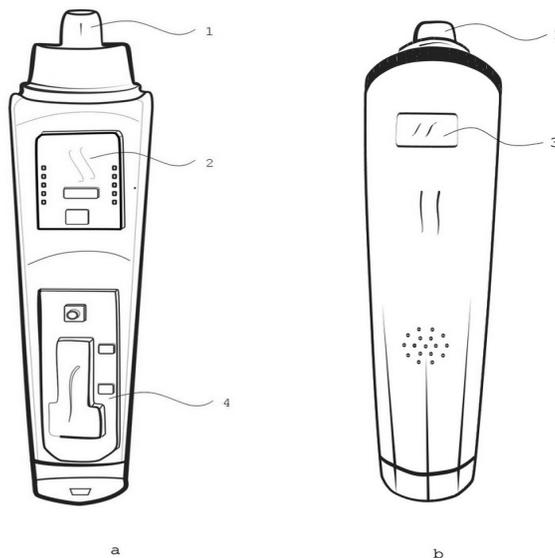
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul
Invensi :

METODE DAN ALAT UKUR TEMPERATUR TUBUH MANUSIA BERBASIS SENSOR INFRAMERAH

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu metode dan alat ukur temperatur tubuh manusia berbasis sensor inframerah. Metode ukur temperatur tubuh manusia pada invensi ini terdiri dari tahapan-tahapan: a) mendapatkan temperatur pertama (Ti) dan temperatur kedua (Tk) pada bagian tubuh manusia oleh sensor inframerah; b) menyimpan nilai temperatur pertama (Ti) dan nilai temperatur kedua (Tk) dalam memori dari mikrokontroler; c) menghitung nilai temperatur akhir (Tt) dengan prosesor dari mikrokontroler; d) menampilkan nilai temperatur akhir pada penampil digital; yang dicirikan dengan tahap (a) mendapatkan temperatur pertama (Ti) dari bagian lubang telinga dan mendapatkan temperatur kedua (Tk) dari lengan bagian atas; tahap (c) menghitung nilai temperatur akhir (Tt) dengan mengalikan nilai temperatur pertama (Ti) dengan nilai 0,8 (A) dan mengalikan nilai temperatur kedua (Tk) dengan nilai 0,2 (B) dan menjumlahkan nilai A dan B sehingga menghasilkan nilai temperatur tubuh (Tt) yang akurasinya setingkat dengan pengukuran temperatur tubuh 16 titik.



Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02384	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 35/00,C 01B 33/32,C 01B 33/26				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308286	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Eni Febriana, ST, M.Si,ID	Dr. Agus Budi Prasetyo, ST, MT,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Maret 2024		Prof. Dr. Ir. F. Firdiyono,ID	Eko Sulistiyono, ST, MSi,ID	
			Dr. Sigit Dwi Yudanto,ID	Dr. Murni Handayani, Ssi, MSc,ID	
			Wahyu Mayangsari, ST, MT,ID	Rahadian Roberto A.Md,ID	
			Prof. Dr. Ir. Johny Wahyuadi M S, DEA,ID	Dr. Ahmad Maksum ST., MT,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE MINIMALISASI PELARUT DALAM PEMBUATAN LARUTAN SODIUM SILIKAT
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan suatu metode minimalisasi pelarut dalam pembuatan larutan natrium silikat. Lebih khusus lagi invensi ini berkaitan dengan metode minimalisasi pelarut dalam pembuatan larutan natrium silikat dari bahan anorganik yang mengandung silika dengan pelarut natrium hidroksida. Invensi ini bertujuan untuk memperbaiki invensi-invensi sebelumnya dalam hal pembuatan larutan natrium silikat dengan meminimalisasi kebutuhan pelarutnya berdasarkan kuantitas fasa kristalin dan amorf dari silika yang terkandung di dalam bahan anorganik dengan tahapan yang terdiri atas: menyiapkan bahan baku yang mengandung silika, menganalisis fasa silika kristalin dan amorf yang terkandung di dalam bahan baku, menghitung kebutuhan natrium hidroksida untuk melarutkan silika, mencampurkan silika dan natrium hidroksida di dalam reaktor hidrotermal, melakukan proses hidrotermal terhadap campuran silika dan natrium hidroksida, menyaring larutan yang terbentuk selama proses hidrotermal.

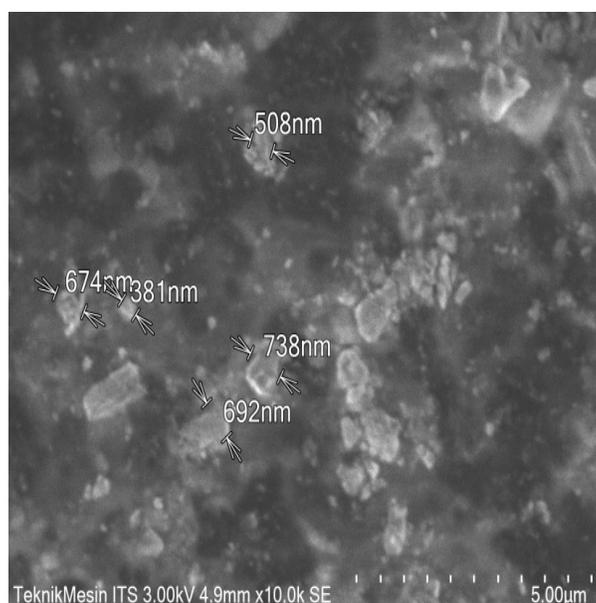


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02407	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/00,A 61P 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308157	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lt 2, Kampus C Universitas Airlangga Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Agustus 2023	(72)	Nama Inventor : Lilik Maslachah, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		

(54) **Judul** NANOPARTIKEL EKSTRAK DAN NANOPARTIKEL FRAKSI BUAH JUWET (SYZYGIUM CUMINI) DAN
Invensi : PROSES PEMBUATAN DENGAN METODE GELASI IONIK

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini adalah membuat sediaan nanopartikel ekstrak buah juwet (Syzygium cumini) dan nanopartikel fraksi buah juwet (Syzygium cumini) untuk adjuvant terapi pada malaria dengan metode gelasi ionik dan proses pembuatannya yang terdiri dari penyiapan bahan, pembuatan ekstrak, pembuatan fraksi, pembuatan nanopartikel ekstrak buah juwet (Syzygium cumini) dan nanopartikel fraksi buah juwet (Syzygium cumini, pemeriksaan hasil nanopartikel dan uji sediaan nanopartikel ekstrak buah juwet (Syzygium cumini) dan nanopartikel fraksi buah juwet (Syzygium cumini) sebagai adjuvant terapi pada hewan model malaria



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02426

(13) A

(51) I.P.C : A 23C 9/16,A 23C 9/156,A 23C 11/02,A 23G 1/56,A 23G 1/48,A 23G 1/46,A 23G 1/36,A 23L 2/60,A 23L 2/39,A 23L 2/38,A 23L 29/30,A 23L 33/125

(21) No. Permohonan Paten : P00202314553

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
21177074.8 01 Juni 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.
Avenue Nestlé 55 1800 VEVEY Switzerland

(72) Nama Inventor :

JAIN, Vishist Kumar,IN
TEOH, Hooi Khim,SG
HAAS, Stefan Walter,DE
YONG, Kelvin,SG

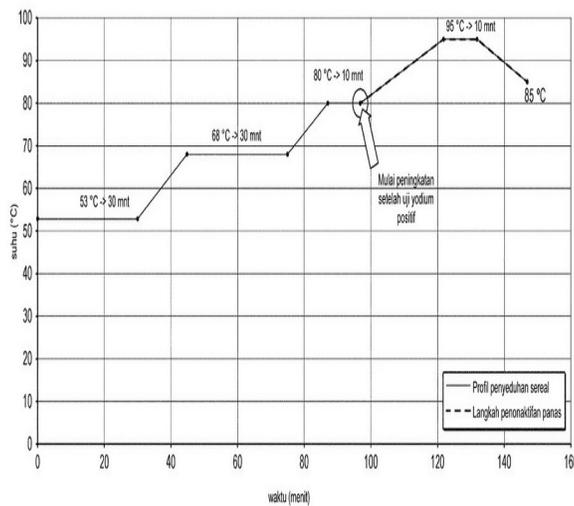
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : EKSTRAK SEREAL YANG DIKURANGI KADAR GULANYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk memproduksi suatu produk minuman kakao dan/atau malt yang meliputi: a) menyuspensi sereal dalam suatu cairan berair untuk memproduksi suatu bubuk; a) menyuspensi bahan tambahan dalam suatu cairan berair untuk memproduksi suatu sluri; c) menghidrolisis sluri dari langkah-langkah a) dengan enzim hidrolitik dan b) dengan alfa-amilase; d) secara opsional menambahkan transglukosidase ke bubuk dan membiarkan transglukosidase untuk bereaksi; e) menonaktifkan enzim hidrolitik sebagai contoh alfa amilase dan transglukosidase opsional dengan meningkatkan suhu bubuk hingga suatu suhu di atas 90 °C dan di bawah 98 °C, diutamakan di atas 92 °C dan di bawah 97 °C, lebih diutamakan hingga 95 °C; f) melewati bubuk dari langkah e) melalui suatu penyaring tekan untuk memisahkan biji sereal yang digunakan dan memperoleh suatu wort; g) menggabungkan wort dari langkah f) dengan bahan tambahan sluri yang terhidrolisis dari langkah b); h) mengevaporasi wort campuran menjadi padatan total tinggi untuk membuat suatu cairan sirup; e) menggabungkan sirup padatan total tinggi yang diperoleh dalam langkah h) dengan padatan susu tanpa lemak, padatan kakao, sukrosa, minyak sayur, dan/atau lemak susu untuk memperoleh suatu bubuk minuman kakao dan/atau malt.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02429

(13) A

(51) I.P.C : A 23K 10/00,A 23L 33/00,A 61K 31/7048,A 61K 31/4415,A 61K 31/351,A 61K 31/08,A 61K 45/06,A 61K 31/05,A 61P 25/28,A 61P 3/12,A 61P 3/10,A 61P 3/06,A 61P 3/04,A 61P 19/00,A 61P 21/00,A 61P 43/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202307994

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
21159707.5 26 Februari 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.
Avenue Nestlé 55 1800 Vevey Switzerland

(72) Nama Inventor :

DE MARCHI, Umberto,IT
FEIGE, Jerome,FR
STUELSATZ, Pascal,FR

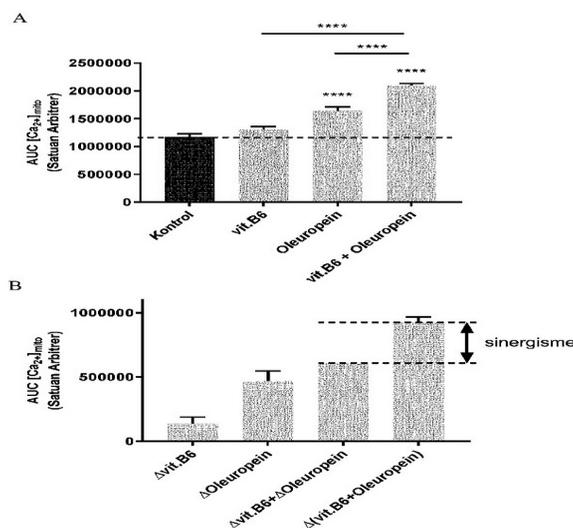
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul KOMPOSISI DAN METODE YANG MENGGUNAKAN SUATU KOMBINASI DARI OLEUROPEIN DAN
Invensi : VITAMIN B6

(57) Abstrak :

Komposisi yang meliputi suatu kombinasi dari oleuropein atau metabolitnya dan Vitamin B6 darinya disediakan. Komposisi dapat berupa suatu komposisi nutrisi oral, sebagai contoh suatu suplemen nutrisi, suatu suplemen nutrisi oral, suatu RTD, suatu konsentrat RTD, suatu produk makanan, suatu makanan untuk tujuan medis khusus (FSMP). Komposisi dapat diberikan kepada suatu individu yang membutuhkannya untuk meningkatkan suatu keadaan fisiologis yang ditautkan dengan kelelahan metabolis dalam satu atau lebih sel, (ii) meningkatkan energi mitokondria dan penyerapan kalsium mitokondria dalam satu atau lebih sel, dan (iii) meningkatkan kapasitas antioksidan, menurunkan stres oksidatif dan/atau menguatkan fungsi mitokondria, (iv) mengobati atau mencegah suatu gangguan defisiensi/depleksi kalsium pada suatu individu. Sebagai tambahan atau sebagai alternatif, metode dapat mengobati atau mencegah suatu penyakit yang berkaitan dengan mitokondria atau suatu kondisi yang berkaitan dengan fungsi mitokondria yang berubah pada suatu individu yang membutuhkannya atau berisiko terhadap kondisi tersebut.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02412

(13) A

(51) I.P.C : G 05B 19/418

(21) No. Permohonan Paten : P00202401344

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-146909	09 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

OMRON CORPORATION
801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008530 Japan

(72) Nama Inventor :

OMORI, Takashi,JP
OZAWA, Katsutoshi,JP
IN, Tetsu,CN
MIZUSHIMA, Kenji,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

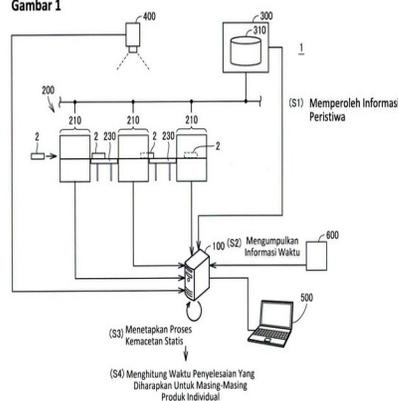
Gianna Larenta S.H.
Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : PERANTI MANAJEMEN DAN METODE MANAJEMEN

(57) Abstrak :

Suatu metode manajemen meliputi: memperoleh informasi peristiwa yang menunjukkan terjadinya suatu peristiwa di lini produksi; mengumpulkan, untuk masing-masing produk individual, informasi waktu yang menunjukkan waktu mulai pemrosesan dan waktu selesai pemrosesan dari masing-masing dari sejumlah proses; menentukan proses kemacetan statis dari sejumlah proses berdasarkan informasi waktu; dan menghitung, untuk masing-masing produk individual, perkiraan waktu penyelesaian pemrosesan oleh lini produksi berdasarkan waktu berakhirnya proses kemacetan statis untuk produk individual selama periode sebelum terjadinya peristiwa tersebut. Dengan demikian, metode manajemen dapat membantu seseorang yang tidak memiliki pengetahuan sebelumnya dalam menemukan pemborosan dalam suatu operasi di lini produksi.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02422

(13) A

(51) I.P.C : A 45D 40/26,A 45D 40/22,A 45D 40/00,B 65D 51/32,B 65D 51/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202400244

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2021/112379	13 Agustus 2021	CN
21196446.5	14 September 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNILEVER IP HOLDINGS B.V.
Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands

(72) Nama Inventor :

LAI, Yulai,CN
LING, Zihui,CN
PHU, Marc Y,FR

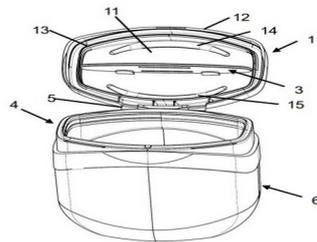
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310
Indonesia

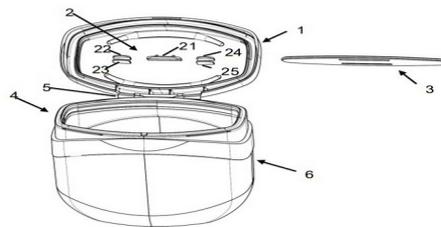
(54) Judul
Invensi : PENUTUP DENGAN SUATU APLIKATOR YANG DAPAT DILEPASKAN DAN WADAH

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu penutup untuk suatu wadah dan wadah yang mencakup penutup tersebut. Penutup tersebut mencakup suatu aplikator yang dapat dilepaskan yang dapat dipasang dan dilepas dengan mudah.



Gambar 1



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02465

(13) A

(51) I.P.C : G 21F 5/015

(21) No. Permohonan Paten : P00202308294

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Agustus 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
08 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
Indonesia

(72) Nama Inventor :

Prof. Dr. Djarot Sulistio Wisnubroto, ID Ir. Suryantoro, MT, ID

Suhartono, ST, T, ID

Suparno, AMd, ID

Ir. R. Sumarbagiono, MT, ID

Dr. Hendra Adhi Pratama, ID

Ajrieh Setiawan, SST, ID

Moch Romli, SST, MKKK, ID

Dzulfikri Pangestu, AMd, ID

Ayi Muziyawati, ST, ID

Budiyono, ST, ID

Arifin Istavara, SST, MT, ID

Adi Wijayanto, MSc, ID

Purwantara, ST, ID

Mukhamad Nurhasyim, SST, ID

Heru Sriwahyuni, SST, ID

Mas Udi, SST, ID

Ir. Irwan Santoso, MS, ID

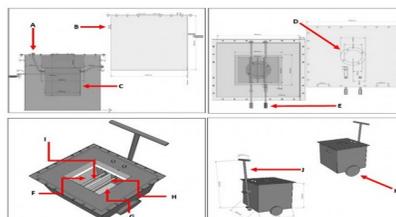
Budi Arisanto, SST, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul KONTAINER PENYIMPAN LIMBAH SANGAT BERBAHAYA BERUPA ZAT RADIOAKTIF TERBUNGKUS
Invensi : YANG TIDAK DIGUNAKAN BERUMUR SANGAT PENDEK

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai kontainer untuk menyimpan zat radioaktif terbungkus (sealed radioactive sources) berumur sangat pendek yang sudah menjadi limbah radioaktif. Kontainer tersebut tidak hanya untuk menampung zat radioaktif terbungkus sehingga lebih efektif dan efisien, namun juga mencegah risiko radiasi pada pekerja maupun lingkungan, dengan secara ketat memenuhi syarat keselamatan menggunakan materi dan ketebalan tertentu sebagai perisai radiasi sesuai yang dipersyaratkan oleh Badan Pengawas Tenaga Nuklir. Kontainer ini berkapasitas besar yang mampu menampung sampai aktivitas 1000 Ci dengan jumlah 750 unit/batang. Bersifat reusable, karena bila ZRTTD yang tersimpan sudah penuh dan radioaktivitasnya rendah maka isinya bisa dipindahkan dan diisi dengan ZRTTD yang baru datang. Hal ini akan mengurangi biaya yang harus dikeluarkan pihak penghasil limbah. Akses masuk ke dalam kontainer dibuat atas dan samping sehingga praktis sesuai asal ZRTTD, juga di dalam kontainer dibuat 2 (dua) bilik untuk mempermudah periodisasi masuknya ZRTTD. Terdapat naman pengatur sehingga unit/batang ZRTTD bisa masuk teratur secara horizontal sehingga seluruh ruangan di dalam terisi penuh. Kontainer penyimpanan ini mudah dipindahkan sehingga meringankan dalam proses pengelolannya.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02377

(13) A

(51) I.P.C : B 64C 39/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202307936

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Agustus 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

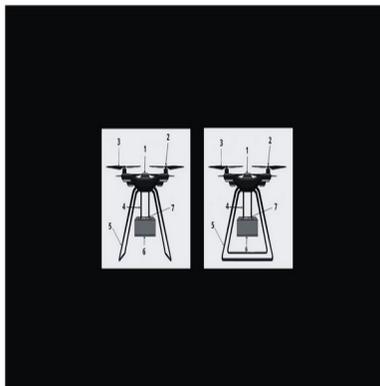
UNIVERSITAS AIRLANGGA
Gedung AUP Lt 2, Kampus C Universitas Airlangga
Indonesia

(72) Nama Inventor :
Prof. Dr. Mochamad Lazuardi, Drh., M.Si,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : DRONE-PACK : PACKAGING PINTAR FUTURISTIK DENGAN MEDIA ANTAR DRONE

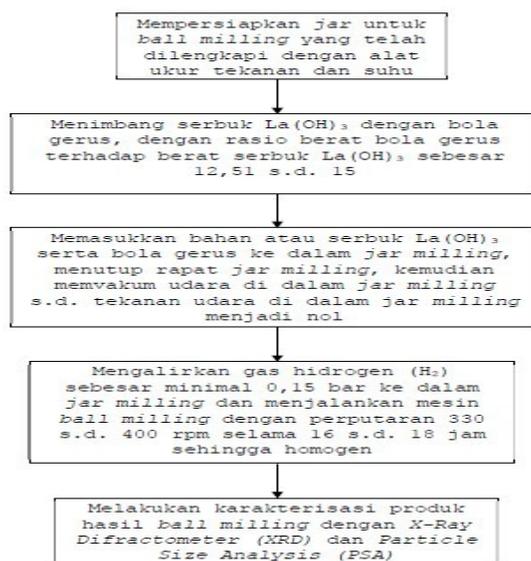
(57) Abstrak :
Invensi ini mengenai penggabungan drone dan packaging sebagai sarana pengiriman. Invensi ini berhubungan dengan teknologi pengiriman yang menggabungkan electronic prescribing yang didesain secara khusus untuk membawa bahan makanan asal hewan, obat, vaksin ,dan bahan biologis ke daerah 3T (tertinggal, terdepan, dan terluar). Penggabungan dronepack.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02439	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 6/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308225		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 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	Prof. Dr.-Ing. Andika Widya Pramono, Satrio Herbirowo, S.T., M.T.,ID M.Sc,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		Dr. Agung Imaduddin,ID Hendrik, M.Sc, MBA,ID Heri Nugraha, S.T., M.Si,ID Vinda Puspasari, M.T.,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** METODE SINTESIS LANTANUM HIDRIDA (LaH₂) DARI LANTANUM HIDROKSIDA (La(OH)₃) MENGGUNAKAN GAS HIDROGEN (H₂) MELALUI PROSES BALL MILLING DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berupa suatu metode sintesis Lantanum Hidrida (LaH₂) dari proses disosiasi Lantanum Hidroksida (La(OH)₃) dengangas hidrogen (H₂) melalui proses ball milling dan produk yang dihasilkannya. Metode sintesis Lantanum hidrida menurut invensi ini terdiri dari melakukan penimbangan serbuk La(OH)₃ dan bola gerus dengan rasio berat bola gerus terhadap berat serbuk La(OH)₃ sebesar 12,51:1 - 15,00:1 ke dalam jar modifikasi dilanjutkan pengaliran gas hidrogen (H₂) ke dalam jar dengan tekanan minimal 0,15 bar, kemudian mesin ball milling dioperasikan denganperputaran sebesar 330-400 rpm selama 16-18 jam. Setelah dilakukan pengujian, didapat senyawa LaH₂ sebesar 79,3% dan La₂O₃ sebesar20,7% yang dianalisis lebih lanjut senyawa tersebut memiliki struktur kristal kubik dan heksagonal serta penurunan ukuranpartikel sebesar 41,2%.

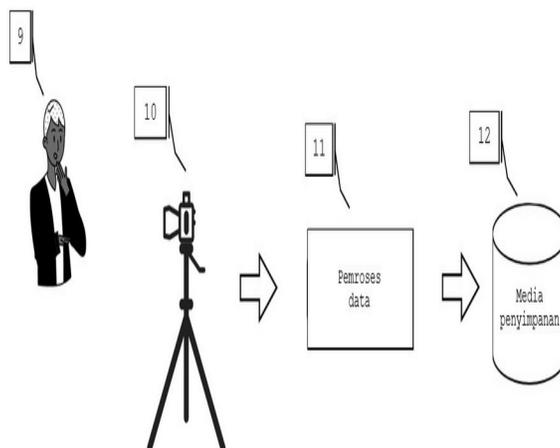


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02467	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 40/45,G 06F 40/42				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306955	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2023	(72)	Nama Inventor : Edy Maryadi, S.T., M.T.,ID Syahrul, S.T.,ID Dea Maulidya, S.Si.,ID Muh. Hafizh Izzaturrahim S.Kom.,ID Dr. Esa Prakasa M.T.,ID Risnandar Ph.D.,ID Dr. Dian Andriana S.T., M.T.,ID Kadek Heri Sanjaya Ph.D.,ID Ivan Octa Putra,ID Yusep Teja Purnama,ID Athalia Mutiara Laksmi,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Maret 2024				

(54) **Judul** METODE PENERJEMAHAN BAHASA ISYARAT INDONESIA BERBASIS ANALISIS DATA VIDEO
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan metode penerjemahan Bahasa Isyarat Indonesia (BISINDO) berbasis analisis data video, lebih khususnya metode untuk penerjemahan gerakan tangan bahasa isyarat Indonesia dasar yang ditangkap oleh perangkat kamera dan diproses menjadi huruf dan angka. Metode penerjemahan BISINDO pada invensi ini mampu menerjemahkan semua huruf (A sampai dengan Z) dan angka (0 sampai dengan 10). Metode pada invensi ini mencakup akuisisi data menggunakan kamera, pra proses untuk mengekstrak fitur, membangun basis data referensi yang berisi fitur dan label dan penerjemahan gerakan isyarat ke dalam bentuk teks yang ditampilkan di layar. Penerjemahan menerjemahkan gerakan bahasa isyarat melalui fitur yang telah diekstrak. Penerjemahan bahasa isyarat dilakukan dengan membandingkan fitur-fitur yang diekstrak dari gerakan isyarat dengan fitur-fitur berlabel yang telah tersimpan pada basis data referensi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02433

(13) A

(51) I.P.C : A 61D 99/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202307974

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Agustus 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Universitas Hang Tuah
Jl.Arief Rahman Hakim No.150 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Dr. Kristanti Parisihni, drg., M.Kes.,ID
Prof. Dr. Dian Mulawarmanti, drg., MS., PBO,ID
Dr. Widyastuti, drg., SpPerio,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN HEWAN COBA PERIODONTITIS DIABETES

(57) Abstrak :

This invention developed a method of creating diabetic periodontitis animal model which reflected the condition of periodontitis on type 2 diabetes mellitus. Rattus norwegicus strain Wistar as the animal model were fed by high fat diet to obtain obesity and insulin resistance which is the characteristic of type 2 diabetes mellitus. Diabetes induction were performed by administration of multiple low dose streptozotocin 30 mg/kg BW intraperitoneally, twice in two consecutive weeks. The induction resulted in beta pancreas cell destruction and triggered hyperglycemia condition. Periodontitis condition were achieved by induction of 1×10^9 CFU/ml *P. gingivalis* ATCC 33277 by oral administration and topical inoculation in gingival sulcus and colorectal. This method integrated diabetic condition and periodontitis on animal model by pathophysiology mechanism of type 2 diabetes mellitus.

1

GAMBAR METODE PEMBUATAN HEWAN COBA PERIODONTITIS DIABETES



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02438
			(13) A
(51)	I.P.C : G 08CF 17/02,H 01L 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308165		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Agustus 2023		Institut Pertanian Bogor (IPB)
(30)	Data Prioritas :		Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		(72) Nama Inventor :
			Mochammad Riyanto, ID
			Mulyono, ID
			Wazir Mawardi, ID
			Taufiq, ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** ALAT DAN SISTEM LAMPU APUNG BAWAH AIR PORTABEL DENGAN SISTEM IOT

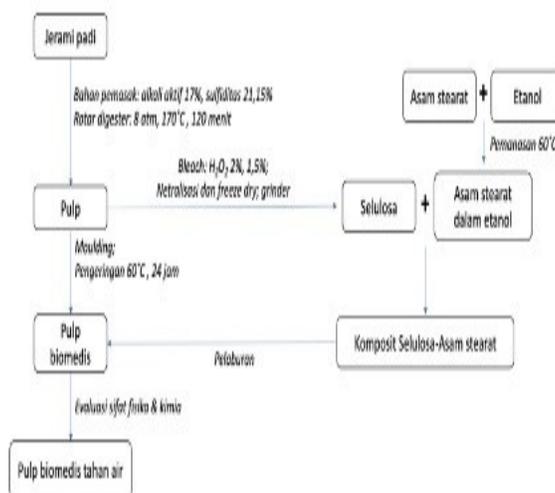
(57) **Abstrak :**
Lampu merupakan alat bantu utama dalam perikanan pukat cincin di Indonesia. Saat ini nelayan masih menggunakan lampu dengan daya listrik sangat tinggi seperti (metal halide, neon, halogen). Oleh karena itu, perlu alternatif teknologi lampu bawah air yang efektif dengan daya listrik rendah yang dapat bergerak secara otomatis untuk memudahkan operasi penangkapan ikan. Tujuan invensi merekayasa teknologi lampu apung bawah air portabel yang dilengkapi sistem kendali jarak jauh. Metode rekayasa desain yang digunakan dalam tahap perancangan meliputi konstruksi lampu dan pelampung, uji suhu, distribusi cahaya, tahan air, dan uji gerak. Informasi penelitian meliputi konstruksi lampu dan pelampung, uji stabilitas suhu, distribusi cahaya, ketahanan air, dan uji gerak. Kelebihan dari invensi ini dibandingkan dengan invensi sebelumnya adalah alat lampu bawah air portabel dapat dioperasikan dalam air (underwater lamp), sebaran cahaya merata ke arah horizontal dengan sudut 360° dan ke arah vertikal sudut 180°, hemat energi, dapat dikendalikan dari jauh, sumber energi dapat di isi ulang, dapat dilakukan perbaikan. Alat lampu bawah air di rancang khusus sebagai alat bantu pada perikanan pukat cincin.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02469	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 47/00,C 08J 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302813	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JIANGXI HUABAO XINHUI TECHNOLOGY CO., LTD Yijing Road,Longgang Industrial Park,High-Tech Industrial Development Zone,Yingtian City,Jiangxi Province China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2023				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor 2023102608449	(32) Tanggal 17 Maret 2023	(33) Negara CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Maret 2024	(72)	Nama Inventor : Sun Wenxuan,CN Xie Jin,CN Liang Bing,CN Zhang Tianliang,CN Wang Jinlong,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul Invensi :	KAPSUL BEBAS GELATIN UNTUK ARTIKEL PENGHASIL AEROSOL DAN METODE PEMBUATAN SERTA APLIKASINYA			
(57)	Abstrak : Permohonan mengungkapkan suatu kapsul bebas-gelatin untuk benda penghasil aerosol dan metode pembuatan serta aplikasinya. Kapsul bebas-gelatin untuk benda penghasil aerosol mencakup cangkang dan cairan inti yang dibungkus dalam cangkang. Cangkang meliputi persen bobot komponen berikut: 9-25% bobot bahan pemlastis, 0,5-3% bobot bahan pembantu koagulan, 0-0,5% bobot pewarna, 2-8% bobot air, dan sisanya gom makanan non-gelatin. Intensitas tekanan (Ps), tekanan (F), kapasitas kompresi (h) dan diameter (D) untuk menjepit dan memecahkan kapsul memenuhi rumus berikut: tekanan $(F)=Ps*\pi(2D-h)/4$, dan intensitas tekanan berkisar antara 0,7 hingga 4,0 KPa.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02383	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : D 21H 19/52				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308277	(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		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Widya Fatriasari, ID Dr. Harits Atika Ariyanta, M.Si, ID Irene Rizky Safina Daulay, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Maret 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

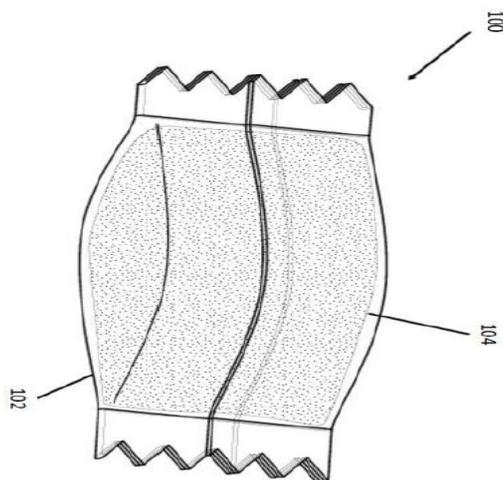
(54) **Judul** METODE PEMBUATAN DAN PRODUK BAKI BIOMEDIS TAHAN AIR DARI PULP JERAMI PADI MELALUI
Invensi : MODIFIKASI KOMPOSIT SELULOSA-ASAM STEARAT

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan dan produk baki biomedis tahan air menggunakan komposit selulosa-asam stearat. Metode pembuatan baki/ tray biomedis tahan air berbasis jerami padi termodifikasi komposit selulosa-asam stearat sebagaimana invensi ini terdiri atas: tahapan penyiapan pulp jerami padi; tahapan ekstraksi selulosa; tahapan pencetakan; tahapan pembuatan pelapis komposit selulosa-asam stearat; tahapan pelapisan, sehingga pada akhirnya mendapatkan produk pulp biomedis terlapis komposit selulosa-asam stearat. Produk pulp biomedis terlapis komposit selulosa-asam stearat sebagaimana hasil invensi ini memiliki karakteristik yaitu memiliki sudut kontak 159O sebelum aplikasi pengisian air, dan 154O setelah 7 hari aplikasi pengisian air; memiliki kemampuan tahan terhadap perembesan selama 7 hari terhadap air suhu ruang; serta memiliki kemampuan tahan terhadap perembesan selama 3 jam terhadap air mendidih.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02452	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24B 15/38,A 24B 15/16,A 24B 13/00,A 61K 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313457	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street London, Greater London WC2R 3LA United Kingdom		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2022	(72)	Nama Inventor : CAMPOS, Alexandre Mendes,BR POOLE, Thomas H.,US KELLER, Christopher,US ROOHINEJAD, Shahin,IR SAIN, Matthew D.,US		
(30)	Data Prioritas :	(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		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/184,833		06 Mei 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Maret 2024				
(54)	Judul	KOMPOSISI-KOMPOSISI ORAL DAN METODE-METODE TERKAIT UNTUK MENGURANGI IRITASI			
	Invensi :	TENGGOROKAN			
(57)	Abstrak :				

Pengungkapan ini menyediakan komposisi-komposisi yang dikonfigurasi untuk penggunaan oral, komposisi-komposisi tersebut yang meliputi sedikitnya satu pengisi, air, suatu amina bersifat basa, dan suatu asam organik, suatu garam logam alkali dari suatu asam organik, atau suatu kombinasi darinya, dimana asam organik tersebut memiliki suatu nilai logP dari sekitar 1,4 hingga sekitar 8,0. Sedikitnya suatu porsi dari amina bersifat basa tersebut terasosiasi dengan sedikitnya suatu porsi dari asam organik atau garam logam alkali darinya. Asosiasi tersebut berada dalam bentuk suatu garam asam organik-amina bersifat basa, suatu pasangan ion antara amina bersifat basa dan suatu basa konjugat dari asam organik tersebut, atau suatu kombinasi dari keduanya. Lebih lanjut disediakan adalah metode-metode untuk menstabilisasi suatu komposisi yang dikonfigurasi untuk penggunaan oral, untuk meningkatkan suatu penyerapan bukal yang diprediksi dari suatu komposisi yang dikonfigurasi untuk penggunaan oral, dan untuk mengurangi iritasi tenggorokan potensial yang terasosiasi dengan penggunaan komposisi-komposisi yang meliputi suatu amina bersifat basa.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02442	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61L 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308244	(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		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Melati Septiyanti,ID Yenny Meliana,ID Evi Triwulandari,ID Joddy Arya Laksmo,ID Firman Tri Ajie,ID Galuh Widiyarti,ID Sri Budi Harmami,ID Nurfauziyah,ID Tika Hidayati,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE PEMURNIAN DAN PENGHILANGAN WARNA POLIMER DARI REKRISTALISASI LIMBAH
Invensi : MASKER MEDIS

(57) **Abstrak :**
Tujuan invensi ini adalah melakukan pemurnian dan penghilangan warna polimer hasil dari rekristalisasi limbah masker medis. Proses pemurnian dan penghilangan warna polipropilena hasil rekristalisasi limbah masker medis ini melewati empat tahap yaitu proses pemotongan masker, proses pelarutan, proses penghilangan warna dan proses rekristalisasi. Pelarut yang digunakan adalah xilena atau toluena dengan konsentrasi masker 0,5-5% b/v, pada kondisi temperatur 101-115°C. Proses dilakukan dengan menambahkan adsorben karbon aktif dengan variasi konsentrasi 10-70% berat berdasarkan berat masker yang diproses dengan pengadukan selama 30-60 menit. Proses rekristalisasi polimer polipropilena dilakukan dengan cara meneteskan filtrat hasil penyaringan ke dalam anti-pelarut etanol atau metanol dengan rasio pelarut:anti-pelarut 1:3. Invensi ini menghasilkan kristal polimer alifatik rantai lurus polipropilena memiliki karakter berupa butiran dengan permukaan halus berwarna abu-abu cerah dengan yield/perolehan 94-96% dan ukuran partikel 0,2-2 µm.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02428

(13) A

(51) I.P.C : B 29D 30/48

(21) No. Permohonan Paten : P00202311085

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2027903	01 April 2021	NL
2028663	08 Juli 2021	NL

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Willem Marinus VAN BEEK,NL
Timen Anton VAN WERVEN,NL

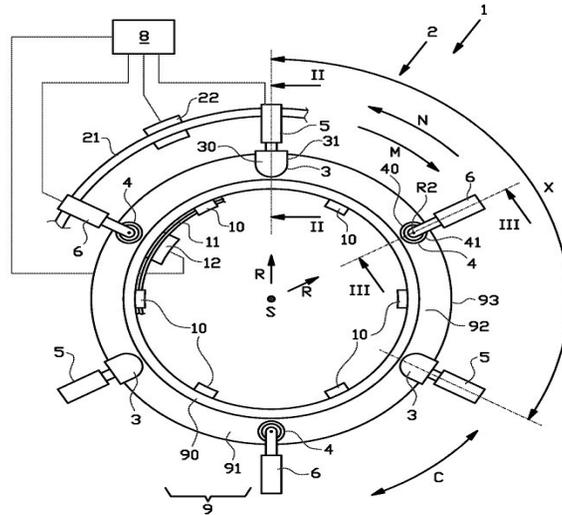
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PERANGKAT PENJAHITAN PUNCAK MANIK, STASIUN PUNCAK MANIK DAN METODE UNTUK
Invensi : MENJAHIT SUATU PUNCAK KE SUATU MANIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan perangkat penjahitan puncak manik (2, 102), stasiun puncak manik (1, 101) dan metode untuk penjahitan suatu puncak (91) ke suatu manik (90), dimana perangkat penjahitan puncak manik (2, 102) meliputi set pertama dari komponen penjahitan pertama (3) didistribusikan dalam arah (C) melingkar di sekitar sumbu pusat (S) untuk penjahitan puncak (91) ke manik (90) dan set kedua dari komponen penjahitan kedua (4) untuk penjahitan puncak (91) ke manik (90) dalam cara yang berbeda dari komponen penjahitan pertama (3) dari set pertama, dimana komponen penjahitan (4) dari set kedua didistribusikan dalam pola berganti dengan komponen penjahitan pertama (3) dari set pertama dalam arah (C) melingkar.

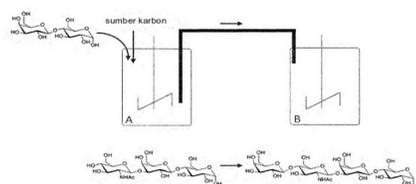


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02409	(13) A
(51)	I.P.C : C 12P 19/26,C 12P 19/18,C 12P 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314245	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHR. HANSEN A/S Boege Alle 10-12 2970 Hoersholm Denmark
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2021	(72)	Nama Inventor : PARSCHAT, Katja,DE JENNEWAIN, Stefan,DE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		
(54)	Judul Invensi :	PEMBUATAN OLIGOSAKARIDA FERMENTATIF SEKUENSIAL	

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan suatu proses untuk produksi oligosakarida yang diinginkan, proses tersebut terdiri dari penyediaan sel mikroba hasil rekayasa genetika yang memiliki pengimpor sakarida untuk penyerapan oligosakarida perantara, dan enzim yang mampu mengubah oligosakarida perantara tersebut dengan mentransfer bagian monosakarida dari oligosakarida tersebut. substrat donor untuk oligosakarida perantara; membudidayakan sel mikroba hasil rekayasa genetika dengan adanya oligosakarida perantara untuk menghasilkan oligosakarida yang diinginkan; dan mengambil oligosakarida yang diinginkan.



GAMBAR 1

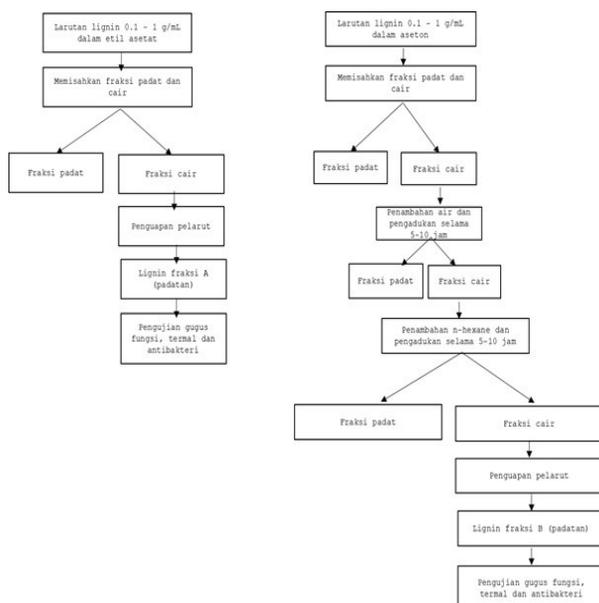
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/02413 (13) A
 (51) I.P.C : C 08H 8/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202308247
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2023
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 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
 Indonesia
 (72) Nama Inventor :
 Nissa Nurfaejrin Solihat, ID Widya Fatriasari, ID
 Sita Heris Anita, ID Deni Zulfiana, ID
 Maulida Oktaviani, ID Alif Faturahman Hidayat, ID
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul PROSES FRAKSINASI LIGNIN UNTUK MENURUNKAN KOMPLEKSITAS SERTA MENINGKATKAN SIFAT ANTIBAKTERI DAN KOMPOSISI YANG DIHASILKANNYA
 (57) Abstrak :

Invensi ini merupakan langkah inventif dari paten P00202208992 yang menemukan bahwa lignin berpotensi sebagai agen antibakteri pada tekstil, akan tetapi aktifitasnya yang kecil dan kompleksnya struktur lignin mengakibatkan rendahnya stabilitas lignin setelah pencucian. Oleh karena itu, invensi ini berkaitan dengan metode fraksinasi lignin menggunakan etil asetat dan aseton untuk mendapatkan lignin dengan berat molekul yang rendah, reaktifitas tinggi, dan sifat antibakteri yang tinggi terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Bacillus subtilis*, dan *Propionibacterium acnes*. Lignin masing-masing dilarutkan dalam etil asetat (A) dan aseton (B) kemudian pelarut pada fraksi cair lignin diuapkan sehingga diperoleh lignin fraksi padat A dan B. Hasil GPC menunjukkan lignin setelah fraksinasi memiliki berat molekul yang rendah dibandingkan lignin awal. Selain itu aktifitas antibakteri meningkat yang ditandai dari peningkatan zona bening dari 0,4-0,6 cm menjadi 1-1,3 cm. Selanjutnya fraksi lignin dengan rasio 10:1 – 100:1 (%b/v) terhadap pelarut dimethyl sulfoxide dapat digunakan sebagai zat antibakteri pada pelapisan tekstil. Hal ini membuktikan bahwa invensi ini berhasil untuk menciptakan metode penurunan kompleksitas dan peningkatan kemampuan lignin sebagai agen antibakteri.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02378	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/8962,A 61L 24/04,A 61P 1/04,C 08B 37/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308046	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lt 2, Kampus C Universitas Airlangga Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2023	(72)	Nama Inventor : Dr. Prihartini Widiyanti, drg., M.Kes., S.Bio,ID dr. Herry Wibowo, M.Kes., Sp.B, FInaCS,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Maret 2024		
(54)	Judul	FORMULA ASAM HIALURONAT – KITOSAN - HIDROGEL ALLIUM SATIVUM SEBAGAI PEMBATAS FISIK ANTI PERLEKATAN ORGAN PENCERNAAN	
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini berkaitan dengan formula biomaterial hidrogel asam hialuronat, kitosan, dan Allium sativum sebagai pembatas fisik pasca operasi bedah perut yang memiliki keunggulan antiadhesi. Formula biomaterial pembatas fisik hidrogel antiadhesi terdiri dari asam hialuronat 1%w/v, kitosan 13,33%w/v, hidrogel Allium sativum 2,5%w/v. Pembatas fisik antiadhesi berbentuk hidrogel yang dapat membentuk filamen pada suhu tubuh, memiliki karakteristik tidak mengalami pembengkakan atau swelling, antibakteri, tidak toksik, dan mencegah terbentuknya adhesi pasca operasi bedah perut.</p>	

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02443

(13) A

(51) I.P.C : A 23L 19/15,A 23L 19/10,A 23L 7/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202308245

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Agustus 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Maret 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
Indonesia

(72) Nama Inventor :

Dr. Ainia Hermiati ST., M.Si.,ID R. Cecep Erwan Andriansyah,
S.T., M.Si,ID

Ir. Dadang D. Hidayat, M.Eng.Sc.,ID Ashri Indriati, M.Si,ID

N.K. Indah Mayasti, M.Sc,ID Neneng Komalasari,ID

Teguh Santoso A.Md.,ID Sutrisna,ID

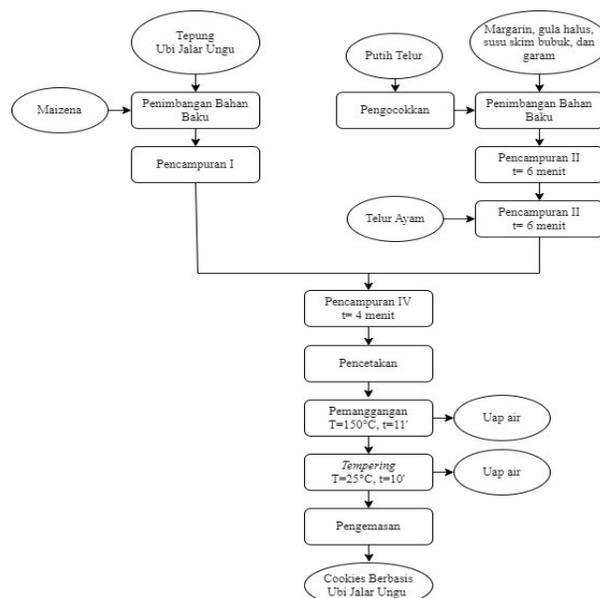
Sukwati,ID Rika Aprilia,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul TEKNOLOGI PEMBUATAN TEPUNG UBI JALAR UNGU MENGGUNAKAN DRUM DRYER DAN
Invensi : PEMANFAATANNYA SEBAGAI BAHAN DASAR COOKIES

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai teknologi pembuatan tepung ubi jalar ungu dengan menggunakan drum dryer pada suhu pada suhu 120-124°C; 2 bar; 13,6 rpm. Tepung ubi jalar ungu dibuat melalui tahapan sortasi/grading, pencucian, penirisan, penimbangan, pemotongan dengan ukuran 5-10 cm, pemanasan air di dandang pengukus, pengukusan pada suhu 91-93°C selama 40 menit (kapasitas dandang 10 kg), pendinginan, pengupasan kulit, pelumatan/penghalusan, pengeringan dengan drum dryer pada suhu 120-124°C; 2 bar; 13,6 rpm, penepungan, penyeragaman ukuran/pengayakan dengan ukuran 40 mesh, penimbangan, dan pengemasan. Kapasitas pengeringan dari drum dryer 7,24±0,34 kg/jam dengan hasil rendemen 24%. Warna tepung ubi jalar ungu yang dihasilkan ungu cerah, mengandung antosianin sebagai komponen bioaktif, mudah direhidrasi, dapat digunakan sebagai bahan dasar produk makanan. Tepung ubi jalar ungu digunakan sebagai bahan dasar produk cookies dengan komposisi yang terdiri dari: tepung ubi jalar ungu 37,56%; tepung maizena 6,63%; gula halus 15,47%; margarine 22,44%; susu bubuk 4,42%; telur ayam 8,84%; bagian putih telur ayam 4,42%; dan garam 0,22%. Produk cookies yang dihasilkan memiliki warna, citarasa dan aroma khas ubi jalar ungu serta tekstur yang renyah, cocok dikonsumsi oleh balita sebagai weaning food hingga orang dewasa. Keunggulan lainnya mengandung pewarna ungu yang alami, antosianin sebagai antioksidan, dan kadar protein yang relatif tinggi.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02379	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 1/20,C 12Q 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308167	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Agustus 2023		Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Dr. Nisa Rachmania Mubarik, MSi,ID Debi Arivo, MSi,ID Dr. Ir. Iman Rusmana, MSi,ID Prof. Dr. Irmanida Batubara, MSi,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Maret 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE ISOLASI BAKTERI ENDOFIT PENGHASIL ANTIOKSIDAN DARI DAUN GIRANG (*Leea indica*)
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Paten ini berhubungan dengan menyediakan metode untuk mengisolasi bakteri endofit penghasil antioksidan dari daun girang (*Leea indica*) dengan tahapan: mensterilkan daun daun girang, melumatkan daun yang telah steril dengan mortar sampai halus, mengencerkan sampel daun yang telah halus, menyebarkan hasil lumatan daun yang diencerkan pada media pertumbuhan bakteri endofit, menginkubasi media yang mengandung lumatan di dalam incubator, mengisolasi bakteri endofit yang tumbuh sampai diperoleh bakteri yang murni, dan menapis bakteri murni yang bersifat tidak patogen pada manusia, hewan, dan tumbuhan. Selanjutnya menyediakan bakteri endofit penghasil antioksidan dari daun girang yang memiliki karakteristik antioksidan baik pada ekstrak supernatan maupun ekstrak sel. Bakteri endofit dari daun girang yang digunakan penghasil antioksidan.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/02390	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 07D 403/10						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313564			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Mei 2022				KYMERA THERAPEUTICS, INC. 200 Arsenal Yards Blvd.; Suite 230 Watertown, Massachusetts 02472 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ZHENG, Xiaozhang,US ZHANG, Yi,US AVERSA, Robert,US ZHU, Xiao,US COLLIER, Philip,IE		
	63/185,929	07 Mei 2021	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Maret 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99		
(54)	Judul Invensi :			PENDEGRADASI CDK2 DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA			
(57)	Abstrak :			Invensi ini menyediakan senyawa-senyawa, komposisi-komposisi daripadanya, dan metode-metode penggunaan senyawa-senyawa tersebut.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02382	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 33/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308246	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Yessie Widya Sari, S.Si., M.Si., ID Nur Aisyah Nuzulia, S.Si., M.Si., ID Abdurrahman B, S.Si., M.Si., ID Angga Saputra, S.Si., M.Si., ID Kolonel Kes. Drs Benny Gusman, Apt., M.Si., ID Budi Sumaryono, S.Si., Apt., M.Farm, M.Han, ID Ratih Wigatiningsih, S.Farm, Apt., ID Rina Wartina, M.Farm, Apt, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Maret 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** KOMPOSISI SUPLEMEN TULANG DAN GIGI DARI NANOHIKROKSIAPATIT DAN KOLAGEN DAN
Invensi : PROSES PRODUKSINYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi suplemen tulang dan gigi terdiri atas nanohidroksiapatit 44-50%, kolagen 24-26%, amylum maydis 14-18%, aerosil 0-1%, talkum 2-3%, dan magnesium stearate 2-3%. Selain itu, suatu proses produksi komposisi suplemen tulang dan gigi yang meliputi: a. mencampur amylum maydis 14-18%, nanohidroksiapatit 44-50%, kolagen 24-26%, dan aerosil 0-1% di dalam alat mixing selama 20 menit; b. menambahkan talkum 2-3% dan magnesium stearate 2-3% ke dalam bahan campuran (a) yang diaduk selama 5 menit; c. mengisi bahan campuran (b) ke dalam cangkang kapsul untuk menghasilkan suplemen tulang dan gigi. Produk ini dapat diaplikasikan sebagai suplemen kesehatan dan industri pangan, kosmetik, pupuk, dll.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02406

(13) A

(51) I.P.C : A 01C 23/04,A 01G 9/26,A 01G 9/24,A 01G 25/16,A 01G 9/14,A 01G 31/06,A 01G 9/029,A 01G 9/02,A 01G 27/00,B 65G 1/137,B 65G 1/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202313531

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021901455	17 Mei 2021	AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PHYLLOME IP PTY LTD
1 Doody Street Alexandria, New South Wales 2015
Australia

(72) Nama Inventor :

ECKERSLEY-MASLIN, Sebastien,AU
MOGER, Katharyn,AU

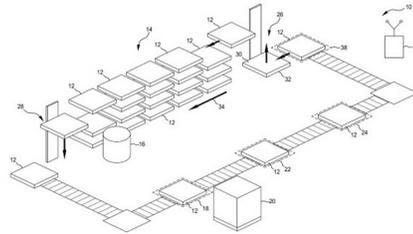
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SISTEM PERTANIAN, PERANGKAT DAN METODE

(57) Abstrak :

Suatu perwujudan menyediakan suatu sistem pertanian yang terdiri dari sejumlah baki, masing-masing baki sesuai untuk menampung substrat di mana tanaman dapat tumbuh, suatu struktur untuk menopang sejumlah baki dalam susunan bertumpuk, sistem tersebut selanjutnya terdiri dari sistem pencahayaan untuk menghantarkan cahaya ke tanaman dan sistem pasokan nutrisi untuk memasok nutrisi ke tanaman dan setidaknya satu modul layanan untuk mengangkat baki yang dipilih dan untuk memindahkan baki yang dipilih relatif terhadap rangka dan baki lainnya di sepanjang salah satu dari sejumlah jalur yang telah dikonfigurasi sebelumnya, dimana modul servis terdiri dari sumber daya internal untuk menggerakkan pengangkatan baki yang dipilih dan memindahkan baki yang dipilih di sepanjang jalur.

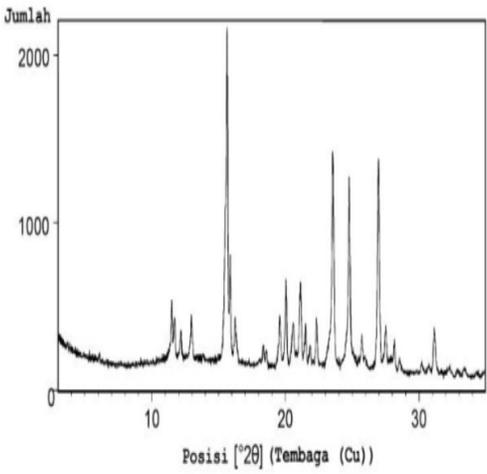


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02451	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/402,A 61P 13/00,A 61P 29/00,A 61P 31/00,A 61P 9/00,C 07D 207/335			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313857		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juni 2022		SYNACT PHARMA APS Dronninggårds Allé 136 2840 Holte Denmark	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BOESEN, Thomas,DK	JONASSEN, Thomas Engelbrecht Nordkild,DK
21180708.6	21 Juni 2021	EP	REECE, Hayley Ann,GB	KELK, Natalie Louise,GB
21180702.9	21 Juni 2021	EP	TURNER, Alice Jane,GB	MCLELLAN, Ross,GB
21209855.2	23 November 2021	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	

(54) Judul Invensi : POLIMORF GARAM FENIL PIROL AMINOGUANIDINIUM

(57) Abstrak :
Pengungkapan ini berkaitan dengan bentuk kristalin dari garam N -{3-[1-(2-nitrofenil)-1 H -pirol-2-il]-alilidena}-aminoguanidinium yang memiliki kelarutan yang tinggi. Pengungkapan ini juga berkaitan dengan penggunaan bentuk kristalin tersebut dalam pengobatan.

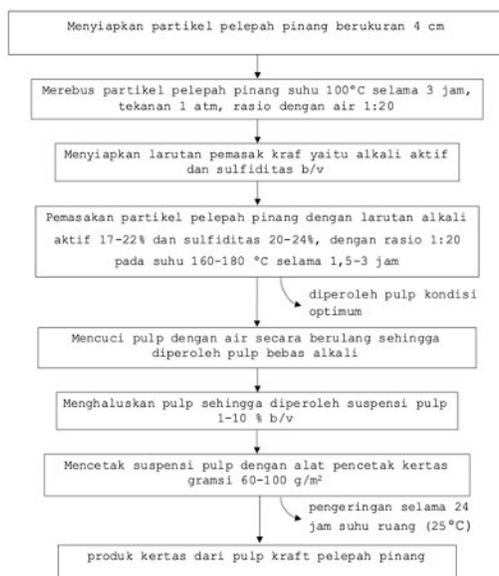


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02437	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : D 01B 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306875	(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		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Widya Fatriasari, S.Hut., M.M,ID Muhammad Rasyidur Ridho, S.Hut,ID Ika Juliana, S.Si,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN DAN KARAKTER KERTAS DARI PELEPAH PINANG MENGGUNAKAN PROSES
Invensi : KRAFT DENGAN PRAPERLAKUAN PEREBUSAN

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengungkap mengenai metode pembuatan kertas dengan proses kraft dengan praperlakuan perebusan yang berbahan baku pelepah pinang untuk meningkatkan efektifitas delignifikasi serta karakter kertas yang dihasilkannya. Metode ini terdiri dari menyiapkan serpih/partikel pelepah pinang, melakukan perebusan, menyiapkan larutan pemasak kraft, optimasi pemasakan dengan metode kraft sehingga diperoleh pulp kraft kondisi optimum. Selanjutnya untuk memperoleh kertas kraft dalam berbagai gramasi pulp optimum dihaluskan sehingga diperoleh suspensi, kemudian dilakukan pencetakan lembaran kertas dari suspensi dalam berbagai gramasi, mengeringkan lembaran kertas pada suhu ruang sehingga diperoleh kertas kraft kering. Pulp kraft optimum dari pemasakan dengan alkali aktif dan sulfiditas 22% memiliki karakter berupa selektifitas delignifikasi 57,25, bilangan kappa 13,24, rendemen 38,99% dengan b/v. Sedangkan kertas kraft dari pulp optimum memiliki karakter berupa gramasi sebesar 60-100 g/cm² dengan sifat mekanis yaitu kekuatan tarik sebesar 951,77-1989,25 N/m;elongasi sebesar 1,78-2,38 mm;regangan sebesar 3,55-4,75%;indeks tarik sebesar 15863-19892 Nm/g; dan gaya tarik sebesar 57,59-99,46 N.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02463

(13) A

(51) I.P.C : C 02F 1/46,C 02F 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202308274

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Agustus 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
08 Maret 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. Aris Mukimin, S.Si., M.Si.,ID Hanny Vistanty, ST, MT.,ID

Dr. Ir. Nani Hariastuti, M.Si.,ID Nanik Indah Setianingsih, STP., M.Ling,ID

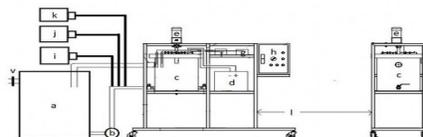
Silvy Djayanti, ST, M.Si.,ID Ir. Nilawati, M.Ling,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul REAKTOR TIPE HIBRID FENTON-ELEKTROKIMIA SEBAGAI PENGOLAHAN AIR LIMBAH PADA
Invensi : INDUSTRI TEKSTIL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu reaktor dengan sistem hibrid fenton-elektrokimia, lebih khususnya lagi berkaitan dengan reaktor dengan sistem hibrid fenton-elektrokimia sebagai unit pengolahan akhir ipal industri tekstil yang mampu menurunkan warna, COD, dan amoniak secara cepat di air limbah tekstil setelah proses biologi anaerobik-aerobik. Reaktor ini terdiri dari tanki feeding air limbah, tanki garam, tanki ferro dan tanki sulfat yang terhubung satu sama lain melalui pipa fluida dan pompa dorong ke reaktor inti, power supply, perangkat pengaduk, pH meter, amoniak meter dan panel kontrol. Reaktor inti tersusun dari sel-sel elektrokimia dengan jenis anoda silinder mesh Ti/RuO₂ dan katoda rod karbon. Reaktor secara efektif mendegradasi polutan baik secara langsung di permukaan material anoda maupun tak langsung melalui pembentukan OH radikal, O₂, H₂ dan Cl₂/HClO/ClO⁻. Kinerja oksidator ini terukur dari penurunan warna, COD dan ammonia yang masing-masing sebesar 82%, 53% dan 77% dalam waktu 15 menit.



Gambar 1.