



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 804/VI/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 05 Juni 2023 s/d 09 Juni 2023

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

DITERBITKAN TANGGAL 09 Juni 2023

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 804 TAHUN 2023

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

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 804 Tahun Ke-33** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

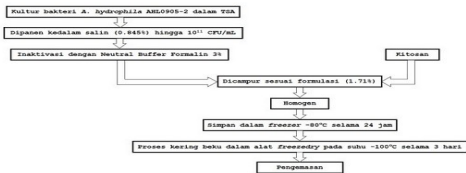
- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32)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

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04531	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08K 3/34,C 08L 67/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107972		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOBO CO., LTD. 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, Japan Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2020		(72)	Nama Inventor : Wenli PENG,CN Takuya SHIMOHARAI,JP	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2019-033914 27 Februari 2019 JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI RESIN POLIBUTILENA TEREFTALAT			
(57)	Abstrak : KOMPOSISI RESIN POLIBUTILENA TEREFTALAT Invensi ini berhubungan dengan komposisi resin polibutilena tereftalat yang memiliki sifat tahan panas yang sangat baik dan ketangguhan tinggi, terdiri dari 85 hingga 99,5 bagian massa resin polibutilena tereftalat (A) yang memiliki viskositas intrinsik (IV) 1,0 hingga 1,3 dl/g, 0 hingga 13 bagian massa elastomer poliester (B), dan 0,05 hingga 2 bagian massa talk (C) yang memiliki ukuran partikel rata-rata 5 m atau kurang, berdasarkan 100 bagian massa total komponen (A), (B) dan (C), dimana dalam kasus dimana elastomer poliester (B) terkandung, perbandingan massa segmen keras/segmen lunak yang merupakan elastomer poliester (B) adalah 85/15 sampai 50/50.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04686	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111298		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr.drh. Angela Mariana Lusiastuti, MSi.,ID Rohmatussolihat, MSi.,ID Dr. Desy Sugiani, MSi.,ID Dr. Hessa Novita, MSi.,ID Rusli Fidriyanto, MSc.,ID Dr. Puspita Lisdiyanti, MAgr, Chem.,ID Ir. Anang Hari Kristanto, PhD.,ID Dr. Arif Wibowo, SP., MSi.,ID Dr. Roni Ridwan,ID Prof. Dr. Yantyati Widyastuti,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Direktorat Manajemen Kekayaan Intelektual - BRIN Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54)	Judul	VAKSI KERING BEKU Aeromonas hydrophila BERPENYALUT KITOSAN DAN PROSES
	Invensi :	PEMBUATANNYA

(57)	Abstrak :
Invensi ini berupa vaksin kering beku Aeromonas hydrophila AHL0905-2 berpenyalut kitosan yang berfungsi untuk meningkatkan respon kekebalan spesifik terhadap infeksi Motile Aeromonas Septicemia pada ikan air tawar dan proses pembuatannya. Tujuan invensi ini adalah menyediakan formula vaksin kering beku Aeromonas hydrophila AHL0905-2 dengan kepadatan sel bakteri sebanyak 1011 CFU/mL; dan kitosan dengan konsentrasi 1,71%. Selain itu tujuan berikutnya adalah menyediakan proses pembuatan vaksin kering beku menggunakan sumber bakteri A. hydrophila AHL0905-2 hasil Koch's Postulate yang diinokulasi dalam media Tryptic Soy Agar (TSA). Pemanenan dilakukan dari media agar dan diinaktivasi dengan menambahkan Neutral Buffer Formalin (NBF) 3% (v/v). Suspensi A. hydrophila dalam bentuk cair ini kemudian ditambahkan penyalut kitosan dengan konsentrasi 1,71%, dihomogenkan selama 5 menit dan dimasukkan ke dalam freezer minus (-)80 C selama 24 jam. Proses pengeringbekuan menggunakan suhu minus (-)100°C selama 3 hari sampai menjadi kering.	



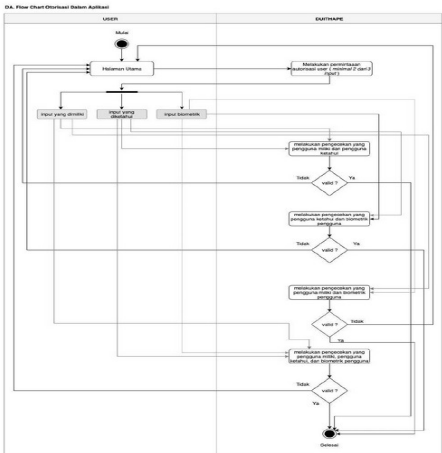
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04688	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 2/02,A 23L 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111069		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik AKA Bogor Jalan Pangeran Sogiri No. 283, Tanah Baru, Bogor Utara, Kota Bogor Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Desember 2021		(72)	Nama Inventor : Jason Antonio Hamonangan, S.E.,ID Ir. Shinta Damerys Sirait, M.Sc.,ID Ir. Farel Hutasoit,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Politeknik AKA Bogor Jalan Pangeran Sogiri No. 283, Tanah Baru, Bogor Utara, Kota Bogor	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2023				
(54)	Judul Invensi :	Teknik Produksi Jus Mengkudu Zat Aktif Tinggi			
(57)	Abstrak : Pada pelaksanaan penelitian, jus mengkudu (Morinda citrifolia L) yang diperoleh melalui ekstraksi menggunakan alat pengepres hidraulik, dikemas dalam wadah plastik setelah jus dipasteurisasi, dan disimpan pada suhu ruang (28oC) dan suhu dingin (6oC).Cara ekstraksi dengan pengepresan hidraulik ini dipilih karena cara ini menghasilkan jus mengkudu yang lebih efisien (rendemennya lebih tinggi). Uji kimia dilakukan terhadap 3 (tiga) parameter yaitu pH, kandungan vitamin C dan scopoletin jus mengkudu selama penyimpanan. Dari data yang diperoleh disimpulkan adanya penurunan kandungan scopoletin dan vitamin C sedangkan pH jus mengkudu relatif stabil (4,5 – 6,2).Pada penyimpanan minggu ke 10, kandungan scopoletin masih cukup tinggi lebih dari 50 persen (14,21 mg/liter) dari kandungan jus mengkudu segar (26,93 mg/liter), sedangkan kandungan vitamin C sudah tidak sejak 4 minggu penyimpanan baik pada suhu ruang maupun suhu dingin.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04556	(13) A
(51)	I.P.C : D 21C 3/00,D 21H 11/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111052		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Bandung Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor, Sumedang Indonesia (72) Nama Inventor : Prof. Dr. Yosini Deliana, Ir., MS,ID Dr. Eti Suminartika, Ir., MS,ID Endah Wulandari., STP., M.Si ,ID Prof. Mohamad Djali., Ir., MS,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Padjadjaran Bandung Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor, Sumedang	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Desember 2021			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023			
(54)	Judul Invensi :	Proses Pembuatan Pulp Pelok Mangga untuk Kertas Mangga		
(57)	Abstrak : Proses Pembuatan Pulp Pelok Mangga untuk Kertas Mangga Invensi ini mengenai metode pembuatan pulp dari pelok mangga untuk kertas menggunakan proses soda. Bahan baku yang digunakan pelok mangga. Invensi ini bertujuan untuk memanfaatkan limbah pelok mangga untuk pulp sebagai bahan baku pembuatan kertas, selain itu dapat menjadi sumber bahan baku alternatif selain kayu. Tahapan metode pembuatan pulp yaitu pemasakan dengan proses soda. Rendemen pulp pelok mangga berkisar antara 25%-80%.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04579	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 7/00,G 06Q 20/00,H 04L 9/00,H 04W 12/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111015		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Virtual Online Exchange Citylofts Sudirman Unit 729, Jl K.H. Mas Mansyur No. 121 Kel. Karet Tengsin, Kec. Tanah Abang, Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023		(72) Nama Inventor : Sara Dhewanto,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT Virtual Online Exchange Citylofts Sudirman Unit 729, Jl K.H. Mas Mansyur No. 121 Kel. Karet Tengsin, Kec. Tanah Abang, Jakarta Pusat
(54)	Judul METODE OTORISASI DALAM SISTEM PEMBAYARAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI BIOMETRIK		
	Invensi : SEBAGAI PELENGKAP PENGGUNAAN PERTANYAAN KEAMANAN DAN BENDA UNIK		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai sistem otorisasi menggunakan kombinasi dua sampai tiga dari tiga metode berupa teknologi biometrik, penggunaan pertanyaan keamanan, dan/atau benda unik, untuk meningkatkan keamanan dalam mengakses suatu aplikasi pembayaran. Sistem otorisasi ini khususnya digunakan untuk melakukan login, pembayaran, dan/atau pendaftaran dan perubahan data pada aplikasi pembayaran. Secara umum, yang diperlukan adalah siapa diri pengguna, apa yang pengguna miliki, dan apa yang pengguna ketahui.

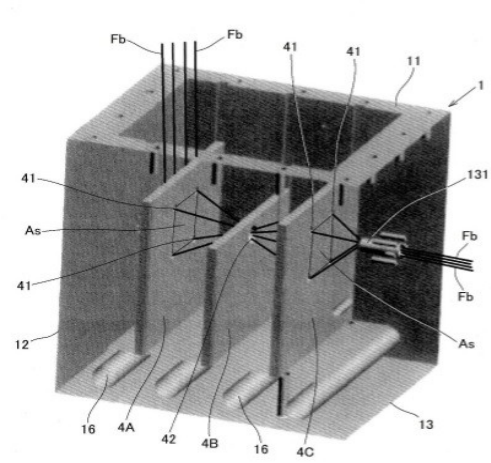


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04681	(13) A
(51)	I.P.C : B 23P 19/02,B 23P 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110927		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NAKAGAWA SANGYO Co., Ltd. 37,Aza-Tsuchitori, Inuyama-shi Aichi 4840917 JAPAN Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2021		(72) Nama Inventor : NAKAGAWA, Noriaki,JP NAKAGAWA, Hiroshige,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-218104 28 Desember 2020 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		
(54)	Judul METODE UNTUK MEMPRODUKSI BATANG PENGUAT DAN ALAT PENCELUP YANG DIGUNAKAN Invensi : DALAM METODE TERSEBUT		

(57) **Abstrak :**

Untuk menyediakan suatu alat pencilup yang digunakan dalam suatu metode untuk memproduksi suatu batang penguat dimana suatu bahan serat penguat secara memadai diimpregnasi dan diintegrasikan dengan suatu bahan resin termoplastik dimana kekuatan yang memadai diberikan. Dalam suatu ruang dari alat pencilup (1) dalam suatu bentuk seperti kotak yang menyimpan suatu resin termoplastik, sejumlah pelat pemandu (4A hingga 4C) disusun dalam suatu arah lewat dari suatu bahan serat penguat (Fb). Lubang tembus (41) pada pelat-pelat pemandu (4A, 4C) memandu suatu bahan serat penguat (Fb) ke posisi luar, dan suatu lubang tembus (42) pada pelat pemandu (4B) yang diposisikan di antara pelat-pelat pemandu (4A, 4C) memandu bahan serat penguat (Fb) ke posisi dalam.



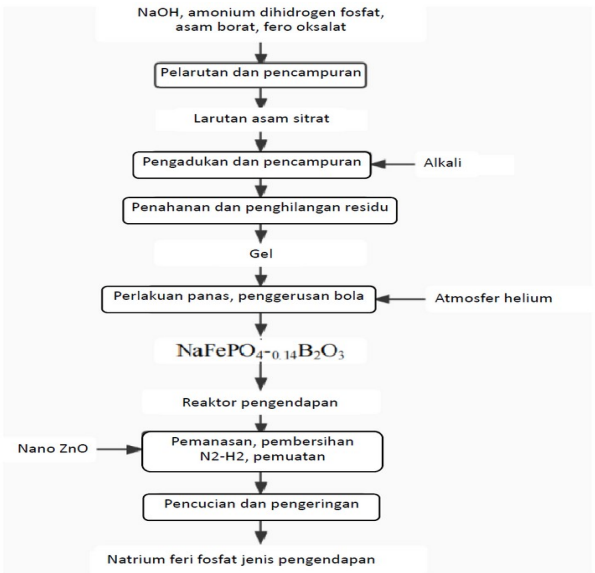
Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04682	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/139,H 01M 4/134,H 01M 4/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110916		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111201841.5 15 Oktober 2021 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		(72) Nama Inventor : ZHONG, Yingsheng,CN ZHANG, Xuemei,CN LI, Aixia,CN LI, Changdong,CN YU, Haijun,CN XIE, Yinghao,CN
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220	

(54)	Judul	BAHAN ELEKTRODE POSITIF JENIS DEPOSISI NATRIUM FERI FOSFAT DAN METODE PEMBUATAN
	Invensi :	SERTA PENERAPANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan bidang baterai ion natrium, dan mengungkapkan suatu bahan elektrode positif jenis deposit natrium feri fosfat dan metode pembuatan serta penerapannya. Rumusnya adalah $\text{NaFePO}_4\text{-xB}_2\text{O}_3\text{@A}$, $x=0,001\text{-}0,3$; A setidaknya adalah salah satu nano oksida dari Zn, Fe, Cu, Ni, Mn, Co, Cr, Ti, Al, Mo, Zr atau Ag. Baterai yang dibuat dengan bahan elektrode positif jenis deposit natrium feri fosfat dari invensi ini memiliki jarak difusi ion natrium yang pendek dan laju transmisi yang lebih cepat selama pengisian dan pengosongan. Untuk boron oksida dan nano oksida dalam bahan elektrode positif jenis deposit natrium feri fosfat, boron oksida dapat mengurangi tingkat perubahan struktural selama proses pengisian dan pengosongan, meningkatkan konduktivitas bahan elektrode positif natrium feri fosfat, dan meningkatkan kinerja elektrokimia. Nano oksida dapat menghambat efek shuttle dalam bahan elektrode positif natrium feri fosfat secara efektif dan dengan demikian meningkatkan kinerja daur ulang asam fosfat dari bahan elektrode positif natrium besi.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04683	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60F 3/00,B 60R 16/03,B 60R 1/00,H 04N 7/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110907		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : OH, byeong hu 514gong 2201ho, Woni-daro 774, Changwon-si, Seongsan-gu Gyeongsangnam-do, Republic of Korea Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : OH, byeong hu,KR	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	KR 10-2021-0014020	01 Februari 2021	KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM KAMERA Pandangan Belakang untuk Kendaraan Amfibi Lapis Baja			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem kamera pandangan belakang untuk suatu kendaraan amfibi lapis baja, dan lebih khusus lagi, berkaitan dengan kendaraan amfibi lapis baja yang mengkonfigurasi suatu kamera yang dipasang pada bagian lereng atas kendaraan amfibi lapis baja, yang menampilkan citra-citra yang ditangkap dari suatu kamera setelah kamera tersebut memposisikan suatu lokasi yang mengorientasikan sisi belakang kendaraan amfibi pada suatu peranti tampilan yang ditempatkan di dalam kendaraan amfibi lapis baja untuk memantau situasi sekeliling suatu lereng dalam waktu nyata melalui suatu kabel komunikasi jalur daya, sehingga mencegah eksiden-eksiden yang berkaitan dengan keamanan, dan meningkatkan kemampuan tempur sekaligus meningkatkan kemampuan operasi-operasi tindakan.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04578	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23C 9/00,A 23L 33/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110944		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Bandung Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor, Sumedang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2021		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Lovita Adriani , MS,ID Ronny Lesmana, dr. M.Kes., AIFO, Ph.D,ID Rini Wulandari, S.Sn,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Padjadjaran Bandung Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor, Sumedang	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023					
(54)	Judul Invensi :	YOGHURT LOVITA-PROBIOTIK BERBASIS SUSU SAPI, SUSU KEDELAI DAN SUSU KACANG HIJAU MEMPERBAIKI LIPID DARAH PADA TIKUS DAN KUALITAS DAGING AYAM				
(57)	Abstrak : YOGHURT LOVITA-PROBIOTIK BERBASIS SUSU SAPI,SUSU KEDELAI DAN SUSU KACANG HIJAU MEMPERBAIKI LIPID DARAH PADA TIKUS DAN KUALITAS DAGING AYAM Invensi ini berhubungan dengan perbaikan lemak darah pada tikus yang dapat diaplikasikan pada manusia,pula perbaikan kualitas daging ayam yang ditunjukkan dengan kadar lemak dan kolesterol daging berkurang.Dasar pembuatan yoghurt Lovita Probiotik yaitu menggunakan campuran susu sapi susu kedelai dan susu kacang hijau dengan perbandingan 2:1: 1.Dengan pemanasan masing2 pada suhu susu sapi 85 oC,susu kedelai dan susu kacang hijau masing2 menggunakan suhu pemanasan 70 oC .selanjutnya didinginkan sampai pada suhu 45 oC,ditambahkan inokulum yaitu campuran lactobacillus bulgaricus,Streptococcusthermophilus,Lactobacillusacidophilus dan Bifidobacterium sp.sebanyak 7,5% dari jumlah substrat.Selanjutnya diinkubasi pada suhu 45oC selama 12 jam .Hasil yang di dapat adalah yoghurt Lovita Probiotik dengan ph 4,2 dan di simpan pada suhu refrigerator yaitu 4 oC yoghurt di cekokkan pada ayam broiler dan pada tikus dengan dosis 2% dari berat badan selama 30 hari.Hasilnya kualitas daging ayam meningkat yang dibuktikan dengan kadar lemak dan kolesterol menurun secara nyata.Hasil pada tikus adalah profil darah yang ditunjukkan dari nilai kolesterol dan LDL menurun dan HDL meningkat,ini dapat diaplikasikan pada manusia bahwa mengkonsumsi yoghurt probiotik dosis 2\$ dari berat badan akan memperbaiki yaitu menurunkan lemak darah					

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04552	(13) A
(19)	ID			

(51) I.P.C : C 01F 7/54,C 22B 26/12,C 22B 23/00,C 22B 47/00,H 01M 10/54

(21)	No. Permohonan Paten : P00202110643	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2021		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OUYANG, Shibao,CN
202111144865.1	28 September 2021	CN	LI, Changdong,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023		CHEN, Ruokui,CN
			RUAN, Dingshan,CN
			QIAO, Yanchao,CN
			CAI, Yong,CN
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220

(54) Judul
Invensi : METODE UNTUK MENGHILANGKAN FLUOR SECARA EFISIEN DARI BATERAI LITUM TIDAK BARU

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini mengungkapkan metode untuk secara efisien menghilangkan fluor dari baterai litium tidak baru, yang meliputi: mencampur aluminium dengan larutan natrium hidroksida untuk reaksi untuk memperoleh larutan natrium metaaluminat; memasukkan asam sulfat ke dalam larutan natrium metaaluminat, mengaduk dan mereaksikan pada suhu tertentu untuk memperoleh zat defluorinasi; menambahkan kristal benih natrium fluoroaluminat dan zat defluorinasi ke larutan pelindian serbuk baterai yang dihilangkan pengotornya, dan memasukkan larutan natrium karbonat pada saat yang sama, mereaksikan pada suhu tertentu, dan mengendalikan pH pada akhir reaksi, melaksanakan pemisahan padat-cair setelah reaksi selesai untuk memperoleh larutan terdefluorinasi dan residu filter; menambahkan larutan natrium hidroksida pada residu filter untuk reaksi, dan melaksanakan pemisahan padat-cair untuk memperoleh filtrat yang mengandung aluminium-fluor dan residu tak larut. Invensi ini menggunakan penambahan kristal benih natrium fluoroaluminat untuk menginduksi penghilangan fluor. Kristal benih natrium fluoroaluminat mula-mula ditambahkan ke larutan pelindian baterai sementara menghilangkan fluor. Melalui induksi kristal benih, tidak hanya dapat mempercepat kombinasi fluor dan aluminium dalam larutan untuk membentuk natrium heksafluoroaluminat, mempersingkat waktu reaksi, meningkatkan efisiensi penghilangan fluor, tetapi juga membuat fluor dalam larutan kurang dari 20mg/L, sehingga mencapai tujuan penghilangan fluor mendalam.

```

graph TD
    A[Limbah baterai litium] --> B[Prapengolahan]
    B --> C[Serbuk baterai]
    C --> D[Pelindian]
    D --> E[Penghilangan pengotor]
    E --> F[Larutan yang dimurnikan yang mengandung F]
    F --> G[Larutan NaOH]
    F --> H[Zat defluorinasi yang mengandung Al]
    G --> I[Residu terdefluorinasi]
    H --> J[Larutan terdefluorinasi]
    I --> K[Residu tak larut]
    I --> L[Filtrat]
    J --> M[Ekstraksi]
    M --> N[Ekstraksi balik]
    N --> O[Larutan nikel kobalt mangan sulfat]
    L --> P[Sintesis]
    P --> Q[Natrium heksafluoroaluminat]
  
```

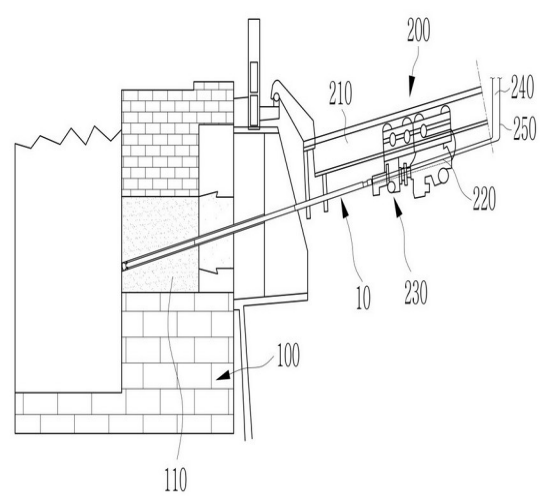
The flowchart illustrates the process of removing fluorine from old lithium batteries. It begins with 'Limbah baterai litium' (old lithium battery waste), which undergoes 'Prapengolahan' (pretreatment) to become 'Serbuk baterai' (battery powder). This powder is then subjected to 'Pelindian' (washing) and 'Penghilangan pengotor' (removal of impurities) to produce 'Larutan yang dimurnikan yang mengandung F' (purified solution containing F). This solution is then split into two paths: one involving 'Larutan NaOH' leading to 'Residu terdefluorinasi' (de-fluorinated residue), and another involving 'Zat defluorinasi yang mengandung Al' leading to 'Larutan terdefluorinasi' (de-fluorinated solution). The 'Residu terdefluorinasi' path further splits into 'Residu tak larut' (insoluble residue) and 'Filtrat'. The 'Filtrat' leads to 'Sintesis' (synthesis) and finally 'Natrium heksafluoroaluminat' (sodium hexafluoroaluminate). The 'Larutan terdefluorinasi' path involves 'Ekstraksi' (extraction) followed by 'Ekstraksi balik' (back extraction) to yield 'Larutan nikel kobalt mangan sulfat' (nickel cobalt manganese sulfate solution).

Gambar 1

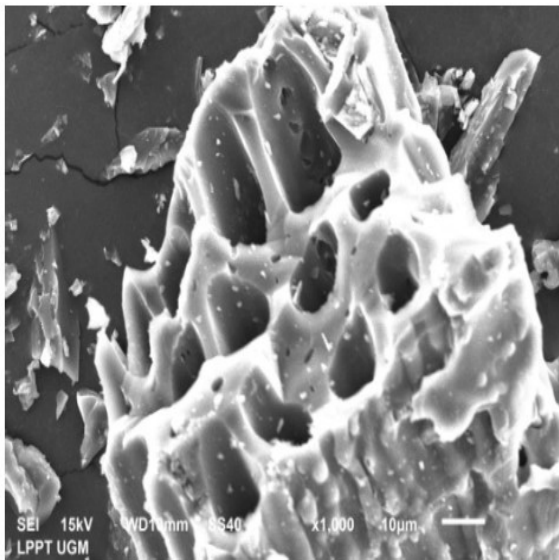
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04678
		(13)	A
(51)	I.P.C : B 23G 1/18,B 23P 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110517		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : T-Tech Korea Jinsung ro 5, dong-gu, Busan, Korea Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2021		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : Lee Byung Ha,KR
	(31) Nomor 10-2021-0084683	(32) Tanggal 29 Juni 2021	(33) Negara KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lucky Ridillah S.H.,S.Kom.,M.M. AKAZ Legal Consulting, The City Tower, Level 12-1N, Jl. MH Thamrin No. 81 Menteng, Jakarta

(54)	Judul Invensi :	BATANG UNTUK MESIN TAPPING TANUR TINGGI
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Untuk mencegah terjadinya kelengketan maupun kerusakan pada bagian penyatuan dari sekrup, diperlukan sesuatu yang bisa saling menyatu dengan lebih kuat dan di satu sisi lain juga harus mudah untuk dilepas, yaitu batang tapping yang padanya terpasang mata bor untuk tapping dan batang soket yang berkombinasi di soket tapping dari alat pelubang serta setidaknya mencakup lebih dari satu batang tengah yang menghubungkan batang tapping dan batang soket yang tersebut di atas. Batang tengah yang disebut di atas pada kedua ujungnya memiliki masing-masing pada bagian sekrup jantan yang terformasi pada bagian luar sekrup jantan dan sekrup betina yang terstruktur pada lubang sekrup betina. Batang tapping dan batang soket yang terstruktur luang setrup betina dan bagian sekrup jantan yang saling menggigit bagian sekrup jantan dan lubang sekrup betina berformasi menyambung menyatukan sekrup dan batang tengah. Bagian sekrup jantan yang disebut di atas terstrukur dengan memiliki diameter batang yang lebih kecil, memiliki selisih dengan batang dan pada permukaannya terbentuk sekrup jantan, sementara pada bagian dalam ujungnya sekrup jantan tidak terbentuk ataupun terformasi dengan saluran sekrup non jantan dalam rangka menyediakan batang pembuka saluran keluar tanur tinggi.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04675	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 21/18,B 01J 37/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110466		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Aprilia Siti Purwanti,ID Wega Trisunaryanti,ID Uswatul Chasanah,ID Triyono,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281	
(54)	Judul	MATERIAL C800 DARI LIMBAH KAYU MERBAU: PROSES PEMBUATAN DAN APLIKASI PADA			
	Invensi :	HIDRORENGKAH MINYAK JARAK			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu pengembangan karbon mesopori C800. Material diaplikasikan dalam proses hidrorengkah minyak jarak. Material C800 memiliki keasaman sebesar 6,17 mmol/g. Berdasarkan analisis adsorpsi-desorpsi N2, C800 memiliki luas permukaan (SBET) sebesar 182,49 m2/g , diameter pori rerata 3,58 nm dan volume total pori 0,60 cm3/g. Material C800 menghasilkan produk cair sebesar 60,13% b/b, gas sebesar 39,74% b/b, dan kokas sebesar 0,13% b/b dengan selektivitas produk cair total sebesar 60,13% yang meliputi fraksi C5-C12 sebesar 8,17%, C13-C18 sebesar 0,35%, alkohol sebesar 4,18%, dan organik sebesar 45,92%.				



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04538	(13) A
(51)	I.P.C : H 01F 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110392		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Jakarta Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2023		
		(72) Nama Inventor : Dr.Iwan Sugihartono, M.Si,ID Prof. Dr. Erfan Handoko, M.Si,ID Prof. Dr. Mangasi Alion Marpaung, M.Si,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Negeri Jakarta Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur	
(54)	Judul Invensi :	MAGNET PERMANEN (Ca,Ba)Fe12O19 BERBAHAN BAKU PASIR BESI (Fe3O4) DAN KAPUR (CaCO3) UNTUK APLIKASI MATERIAL PENYERAP GELOMBANG FREKUENSI RADAR	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi bahan, metode pembuatan dan aplikasi bahan (CaxBa1-x)Fe12O19 untuk x = 0 ; x = 0,1 ; x = 0,2 ; x = 0,3 ; x = 0,4 ; x = 0,5 dengan menggunakan pasir besi (Fe3O4) sebagai bahan utama dan kapur (CaCO3) yang dalam proses pencampurannya menggunakan teknik milling. Bahan sesuai dengan invensi ini memiliki kemampuan untuk menyerap gelombang elektromagnetik frekuensi tinggi pada orde giga hertz (7 - 9 GHz).		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04539	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08L 95/00,E 01C 7/35				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110362		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2021			R. MOCH MAHMUD, Ir. Puri Mas Kuta Paradise Blok G.6/39, Kel. Gunung Anyar, Kec. Gunung Anyar, Surabaya - 60294, Jawa Timur Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Benny Muliawan S,E.,M.H., PT. BNL Patent, BNL Patent Building Jalan Ngagel Jaya No. 40, Surabaya. 60283, Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI BAHAN PELAPIS ASPAL BUTON BUTIR B5030			
(57)	Abstrak :				
	Suatu komposisi bahan pelapis aspal buton butir B50/30 untuk menghilangkan sifat lengket yang terdiri dari karet alam atau karet sintetis (elastomer sintetis) dalam bentuk larutan dengan komposisi karet alam atau karet sintetis (elastomer sintetis) sebanyak 50% dan air bersih sebanyak 50%. Larutan pelapis diaplikasikan pada permukaan luar aspal buton butir B50/30 setelah tahap pendinginan aspal buton butir B50/30. Sedangkan serbuk pelapis diaplikasikan setelah permukaan luar aspal buton butir B50/30 terlapisi oleh larutan pelapis. Larutan pelapis diaplikasikan dengan penyemprotan menggunakan spray nozzle. Sedangkan serbuk pelapis diaplikasikan dengan cara pengadukan serbuk pelapis dengan aspal buton butir B50/30 yang telah terlapisi oleh larutan pelapis.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04673	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/135,C 08B 30/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110316		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LP2M Universitas Negeri Makassar Jln. A.P. Pettarani Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Reski Praja Putra,ID Ratnawati Fadilah,ID Andi Sukainah,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yusri Jln. A.P. Pettarani	
(54)	Judul Invensi :	TEPUNG JAGUNG TERMODIFIKASI YANG BERINDEKS GLIKEMIK RENDAH DAN PATI RESISTEN TINGGI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan satu proses pembuatan tepung jagung termodifikasi dengan kombinasi perlakuan fermentasi Lactobacillus fabifermentans dilanjutkan Pragelatinisasi. Produk tepung jagung yang dihasilkan dari proses di atas dicirikan dengan kadar air basis kering 14.46%, kadar air basah 12.63 %, kadar abu 0.12%, kadar lemak 0.65%, kadar protein 7.41%, kadar karbohidrat 80.06%, serat pangan larut 15.67%, serat pangan tidak larut 29.82%, serat pangan total 45.5%, daya cerna 78.65 %, kadar pati 83.3% kadar pati cepat cerna 15.35%, kadar pati lambat cerna 70.5%, kadar pati resisten 19.04% dan indeks glikemik 65.67%				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04674	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61P 43/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110307		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Roike Iwan Montolalu,ID Pipih Suptijah,ID Daisy Monica Makapedua,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN KOLAGEN DARI KULIT IKAN TUNA DAN PRODUK KOLAGEN DARI METODE TERSEBUT			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan kolagen menggunakan kulit ikan tuna dan produk kolagen yang dihasilkan dari metode tersebut. Lebih khusus metode sesuai invensi ini menggunakan tahapan preparasi, praperlakuan, hidrolisis, dan ekstraksi untuk proses ekstraksinya. Metode sesuai invensi ini memiliki tahapan yaitu: preparasi bahan baku kulit ikan tuna; melakukan praperlakuan menggunakan NaOH; menghidrolisis menggunakan Aseam Asetat; mengekstraksi kulit ikan tuna menggunakan aquabides; dan mengeringkan. Sedangkan produk kolagen sesuai invensi ini memiliki karakteristik yaitu: menghasilkan protein 89,03%; rendemen 18,15%; pH 5,72; viskositas 14 cP; kadar abu 2,25% dan kadar air 11,23%.				

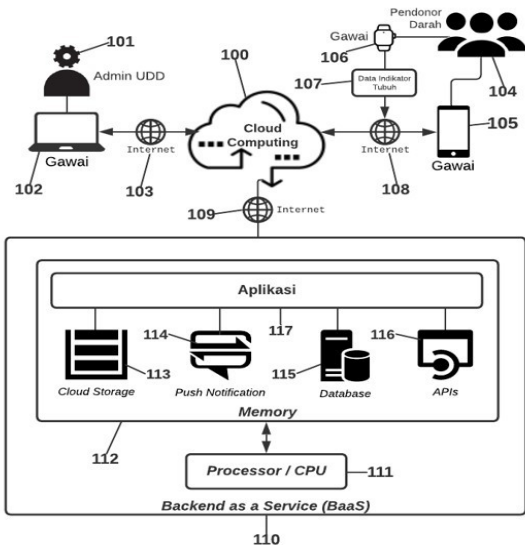
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04680	(13)	A
(51)	I.P.C : C 99Z 99/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110856		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2021				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202111247002.7	26 Oktober 2021	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		(72)	Nama Inventor : LI, Aixia,CN YU, Haijun,CN ZHANG, Xuemei,CN ZHONG, Yingsheng,CN LI, Changdong,CN XIE, Yinghao,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220	
(54)	Judul Invensi :	METODE DAUR ULANG KOMPREHENSIF BATERAI ION NATRIUM TIDAK BARU			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan metode daur ulang komprehensif untuk baterai ion natrium tidak baru, yang meliputi mencampur dan menggerus serbuk hitam baterai dengan zat pra-pelindian, menambahkan zat pereduksi dan larutan amonia untuk pelindian, melaksanakan pemisahan padat-cair untuk memperoleh larutan pelindian dan suatu padatan, melarutkan padatan tersebut dengan menambahkan asam, dan melaksanakan pemisahan padat-cair untuk memperoleh residu karbon dan filtrat, menambahkan basa ke filtrat untuk mengatur pH, dan memisahkan untuk memperoleh aluminium hidroksida, terus menambahkan basa ke filtrat untuk mengatur pH, memisahkan untuk memperoleh mangan hidroksida; menambahkan oksidan pertama, zat pengkelat dan basa ke larutan pelindian untuk mendistilasi amonia, dan melaksanakan pemisahan padat-cair untuk memperoleh bahan tidak larut yang mengandung kobalt dan larutan kelat yang mengandung nikel. Invensi ini menggunakan serbuk hitam baterai dan zat pra-pelindian untuk melaksanakan pelindian amonia untuk mempresipitasi Mn dan Al dalam sistem reaksi, sementara Na, Ni, dan Co tersisa dalam larutan pelindian, yang dapat mengurangi kesulitan pemisahan dan daur ulang senyawa logam berharga dalam larutan pelindian, dan sangat mengurangi proses presipitasi dan pemisahan selanjutnya. Zat pengkelat digunakan untuk membentuk senyawa kelat dengan nikel, yang menyebabkan nikel dan kobalt dalam larutan tersebut bersama-sama dengan substansi yang berbeda, sehingga mewujudkan pemisahan nikel dan kobalt yang efisien.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04535	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06N 3/08,G 06N 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110233		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Widi Aribowo,S.T, M.T,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213	
(54)	Judul Invensi :	METODE MODIFIKASI FEED FORWARD NEURAL NETWORK BERBASIS METODE ARCHIMEDES OPTIMIZATION ALGORITHM.			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode modifikasi feed forward neural network berbasis Metode Archimedes optimization algorithm. Metode Archimedes optimization algorithm dikenalkan oleh . A. Hashim, K. Hussain, E. H. Houssein, M. S.Mabrouk, dan W. Al-Atabany pada tahun 2021. Metode Archimedes optimization algorithm merupakan metode metaheuristik berbasis populasi. Jaringan syaraf tiruan merupakan salah satu kecerdasan buatan yang paling populer dan sering diterapkan di berbagai bidang. Jaringan syaraf tiruan merupakan sebuah konsep untuk menduplikasi fungsi kerja otak manusia. Metode Feed Forward Neural Network adalah salah tipe dari metode neural network. Metode Feed Forward Neural Network adalah metode yang paling populer digunakan dalam berbagai macam pemecahan masalah di berbagai bidang. Metode Feed Forward Neural Network memiliki fleksibilitas dan kompleksitas dalam memprediksi fungsi nonlinier dan linier hingga akurasi yang diinginkan dengan melakukan variasi jumlah layer, pembobot dan hidden neuron pada masing-masing layer. Nilai pembobotan awal yang acak pada metode feed forward neural network menjadi kelemahan dari metode ini. Invensi ini akan memperbaiki hal tersebut dengan masukan pembobotan awal yang acak yang diproses dengan menggunakan Metode Archimedes optimization algorithm. Optimalisasi pada bagian pembobotan akan memberikan hasil kinerja yang optimal pada metode feed forward neural network. Hal ini akan memperbaiki kinerja dari metode feed forward neural network.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04533	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 99/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110173		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ciputra Surabaya CitraLand CBD Boulevard, Kelurahan Made, Kecamatan Sambikerep Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2021		(72) Nama Inventor : Inot Tony Antonio,ID Mychael Maoeretz Engel,ID Yuwono Marta Dinata,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Ciputra CitraLand CBD Boulevard, Kelurahan Made, Kecamatan Sambikerep
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2023		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM INTEGRASI DATA BERBASIS CLOUD COMPUTING PADA ORGANISASI NON-PROFIT
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai sistem integrasi data berbasis cloud computing pada organisasi non-profit, dimana suatu sistem integrasi data berbasis cloud computing pada organisasi non-profit sesuai dengan invensi ini terdiri dari lingkungan cloud computing, backend as a service (BaaS) yang terdiri dari: prosesor komputer, memori komputer, layanan cloud storage, layanan push notification, layanan database, layanan application programming interface (APIs), aplikasi website admin UDD dan aplikasi mobile pendonor. Sistem yang dibangun akan memproses data indikator tubuh yang dikirimkan melalui gawai (106) untuk memunculkan hasil rekomendasi layak donor atau tidak layak donor pada aplikasi yang digunakan oleh pendonor (104). Jika hasil rekomendasi dari pendonor adalah layak donor, maka pendonor hanya tinggal datang dan mengantri untuk dilayani donor darah di UDD PMI terkait tanpa perlu mengisi data diri lagi, selanjutnya setiap data donor darah akan tercatat secara langsung dan realtime di dalam sistem integrasi data berbasis cloud computing pada organisasi non-profit. Namun, jika hasil rekomendasi dari pendonor adalah tidak layak donor, maka pendonor harus mencoba kembali untuk mengajukan permintaan proses donor pada UDD PMI terkait melalui aplikasi mobile yang dimana harus dimulai dari proses pengecekan layak donor berdasarkan data indikator tubuh pada keesokan harinya.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04534	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 19/00,A 23L 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110162		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2021		(72)	Nama Inventor : Lidya Irma Momuat,ID Mercy I.R. Taroreh,ID Edi Suryanto,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado	
(54)	Judul Invensi :	Proses hidrolisis untuk memproduksi tepung serat pangan yang kaya antioksidan dari daging buah pala			
(57)	Abstrak : Proses hidrolisis untuk memproduksi tepung serat pangan yang kaya antioksidan dari daging buah pala dengan metode asam-basa. Daging buah pala dipisahkan dari biji dan fulli dengan cara membelah dan perebusan, pengirisan, pengeringan, penggilingan dan pengayakan lolos 30 mesh. Serbuk daging buah pala yang diekstraksi dengan pelarut petroleum eter dengan perbandingan 1:10 pada suhu 40-60 oC selama 6 jam dengan cara Soxhlet melalui tahapan penyaringan dan penguapan. Ampas daging buah pala dihidrolisis dengan perbedaan konsentrasi asam sulfat (0,025; 0,05; 0,075 dan 0,1 M) selama 30 menit pada suhu kamar dengan tahapan penyaringan, penetralan, pengeringan, penggilingan. Tepung daging buah pala mempunyai ukuran mikropartikel, kandungan serat pangan, total fenolik dan aktivitas antioksidan yang lebih baik sebagai tepung serat pangan yang kaya antioksidan sehingga dapat meningkatkan kandungan serat pangan dan kandungan fitokimia antioksidan dalam tepung daging buah pala. Invensi ini menghasilkan tepung daging buah pala dengan ukuran mikropartikel, kandungan serat pangan, total fenolik bebas, kandungan fenolik terikat dan aktivitas antioksidan yang lebih baik bila dibandingkan dengan sebelum hidrolisis. Proses hidrolisis untuk memproduksi tepung serat pangan yang kaya antioksidan dari daging buah pala dengan hidrolisis memiliki kandungan serat pangan sebesar 71,22-76,47% dan kemampuan sebagai antioksidan sebesar 89,42-90,22% untuk fenolik bebas serta 86,74-90,23 untuk fenolik terikat.				

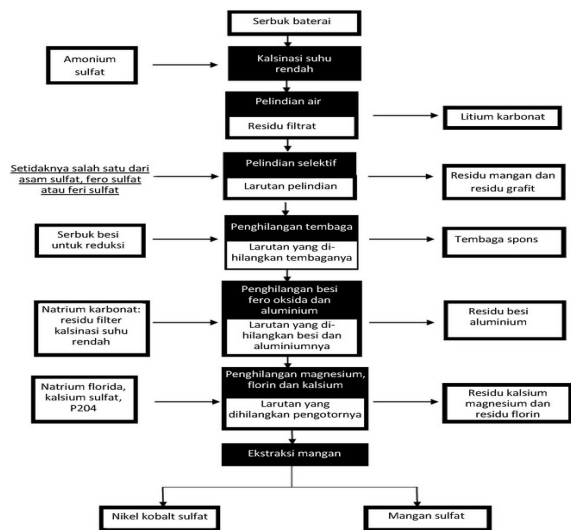
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04553	(13) A
(51)	I.P.C : F 25D 31/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110832		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng. Purwokerto Utara, Provinsi Jawa Tengah. 53122 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2021			
(30)	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023		(72) Nama Inventor : Imron Rosyadi,ID Rifah Ediaty,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng. Purwokerto Utara, Provinsi Jawa Tengah. 53122	
(54)	Judul Invensi :	PIRANTI PENDINGIN EVAPORATIF PORTABEL UNTUK BAHAN PANGAN		
(57)	Abstrak : PIRANTI PENDINGIN EVAPORATIF PORTABEL UNTUK BAHAN PANGAN Invensi ini berkaitan dengan piranti pendingin evaporatif yang dapat mendinginkan bahan pangan (buah, sayur, minuman) secara portabel. Pendinginan terjadi melalui proses evaporasi yang tidak melibatkan sumber energi listrik. Dibandingkan invensi sebelumnya, invensi ini lebih memperluas area penguapan kaki, menggunakan kontainer dalam logam yang cepat memindahkan panas dan mempercepat pendinginan, dan menggunakan material penahan cairan dengan memiliki massa jenis kecil sehingga ringan.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04554	(13) A
(51)	I.P.C : G 01R 29/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110802		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Standardisasi Nasional Gedung I BPPT Jl. M.H. Thamrin No.8 Kebon Sirih, Jakarta Pusat 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Chery Chaen Putri,ID Bondan Dwisetyo,ID Maharani Ratna Palupi,ID Ninuk Ragil Prasasti,ID Dodi Rusjadi TE,ID Fajar Budi Utomo,ID Denny Hermawanto,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : yuliandri heru kussuma putra Gedung I BPPT Jl. M.H. Thamrin No.8 Kebon Sirih, Jakarta Pusat 10340
(54)	Judul	Sistem Media Kalibrasi Portabel untuk Kalibrasi Alat Ukur Tingkat Tekanan Bunyi dan Alat Ukur Dosis Kebisingan	
(57)	Abstrak :	SISTEM MEDIA KALIBRASI PORTABEL UNTUK KALIBRASI ALAT UKUR TINGKAT TEKanan BUNYI DAN ALAT UKUR DOSIS KEBISINGAN Invensi ini berkaitan dengan sistem media kalibrasi portabel untuk kalibrasi alat ukur tingkat tekanan bunyi dan dosis kebisingan. Sistem ini terdiri dari: Tube chamber (ø 18 cm x 18 cm) berbahan kuningan densitas 8300 kg/m3 (1) berfungsi sebagai ruang kerja kalibrasi; rockwool densitas 100 kg/m3 (2) berfungsi untuk mengurangi pantulan di dalam tube chamber; loudspeaker (3) berfungsi menghasilkan suara pada frekuensi tertentu; twitter (4) berfungsi penyeimbang nilai tingkat tekanan bunyi; lubang mikrofon diameter 2,58 cm (5) berfungsi sebagai ruang mikrofon; bantalan tube chamber kuningan 8300 kg/m3 (6) berfungsi mengurangi efek deformasi pada tube chamber; engsel stainless steel (7) berfungsi membantu pergerakan tube chamber; penyangga tube chamber horizontal (8) berfungsi menyeimbangkan efek gaya berat pada posisi horizontal; penyangga tube chamber vertikal (9) berfungsi menyeimbangkan efek gaya berat pada posisi vertikal; penyangga tambahan tube chamber (10) berfungsi meningkatkan kekuatan penyanggaan; baut tipe M4 atau M6 (11) berfungsi memberikan daya cengkeram pada tube chamber; plat aluminium (60 cm x 50 cm x 1 cm) densitas 2700 kg/m3 (12) berfungsi sebagai bidang permukaan tube chamber; peredam getaran (13) berfungsi mengurangi efek getaran yang merambat pada permukaan padat.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04549	(13) A
(51)	I.P.C : C 22B 26/12,C 22B 23/00,C 22B 47/00,C 22B 7/00,H 01M 10/54		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110682		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2021		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202111133678.3	27 September 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2023		(72) Nama Inventor : LI, Changdong,CN HE, Ran,CN TANG, Honghui,CN CHEN, Xingen,CN LI, Liang,CN CAO, Leijun,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220

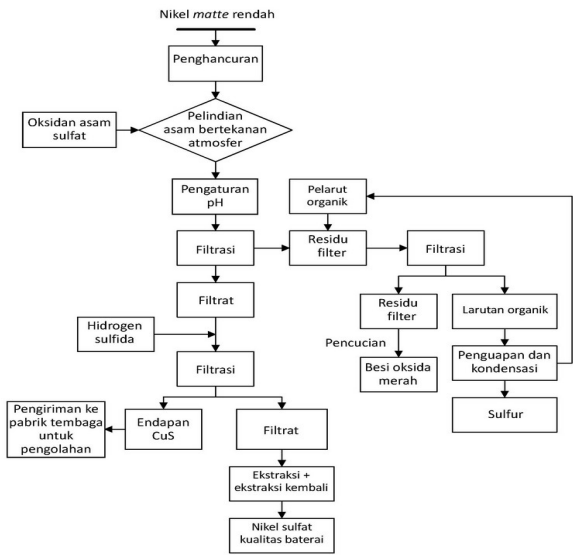
(54)	Judul	METODE UNTUK SECARA SELEKTIF MENDAUR ULANG LOGAM BERTAHAP DARI BATERAI LITUM
	Invensi :	TIDAK BARU

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berhubungan dengan suatu bidang perolehan baterai ion litium dan mengungkapkan suatu metode untuk secara selektif mendaur ulang logam berharga dalam baterai litium tidak baru. Metode ini meliputi langkah-langkah berikut: menambahkan senyawa yang mengandung sulfur ke dalam baterai litium tidak baru untuk kalsinasi dan pelindian air untuk memperoleh larutan litium karbonat dan residu filter; menambahkan asam sulfat dan senyawa yang mengandung besi ke dalam residu filter tersebut untuk pelindian, melakukan pemisahan padat-cair, dan mengambil fase padat untuk memperoleh mangan dioksida dan residu grafit; mengekstraksi dan mengekstraksi balik fase cair dari pemisahan padat-cair tersebut untuk memperoleh larutan nikel kobalt sulfat dan larutan mangan sulfat. Metode dari invensi ini secara selektif mengekstraksi litium dari limbah bahan elektroda positif terner dengan kalsinasi dan pelindian air, dan mewujudkan pelindian selektif rendah mangan berdasarkan prinsip bahwa mangan divalen dapat mereduksi oksida nikel dan kobalt bervalensi tinggi dalam tahap pelindian.



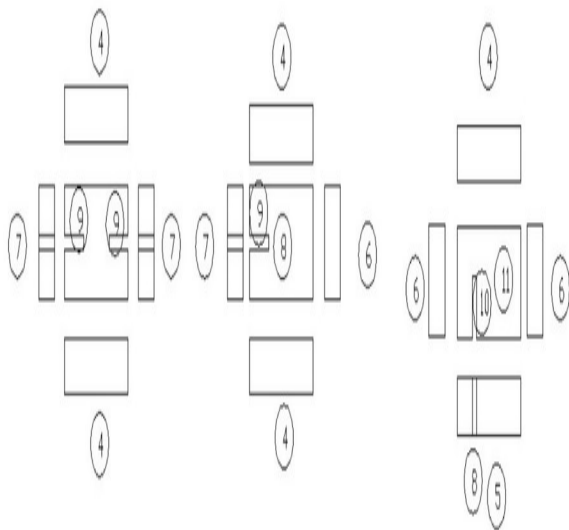
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04679	(13)	A
(51)	I.P.C : C 10G 53/10,C 22B 23/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110647		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2021				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202111068589.5	13 September 2021	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		(72)	Nama Inventor : YU, Haijun,CN ZHANG, Xuemei,CN LI, Changdong,CN XIE, Yinghao,CN LI, Aixia,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220	
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMBUAT NIKEL SULFAT DARI NIKEL MATTE RENDAH			



Gambar 1

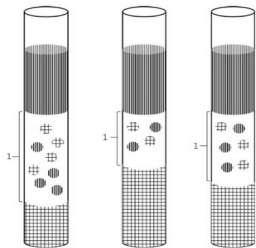
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04676	(13) A
(51)	I.P.C : E 04B 2/18,E 04B 2/02,E 04C 1/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110587		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LP2M) Institut Teknologi Padang Jl. Gajah Mada Kandis, Kec. Nanggalo, Kota Padang, Sumatera Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Ade Indra,ID Ruddy Kurniawan,ID Muhammad Ridwan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mastariyanto Perdana Jl. Gajah Mada Kandis, Kec. Nanggalo, Kota Padang, Sumatera Barat
(54)	Judul Invensi : MODEL BATU BATA GARPUTALA UNTUK TULANGAN VERTIKAL DINDING BATA		
(57)	Abstrak : Invensi ini adalah bentuk cekukan yang dibuat menyerupai garputala pada salah satu sisi dari blok batu bata. Cekukan bisa di buat pada sisi lebar dan sisi panjang yang bertujuan untuk memudahkan pemasangan batu bata atau blok dari material lainnya. Cekukan garputala di buat 0.3 dari panjang bata dan 0.6 dari lebar bata sapanjang tebal bata dengan lebar cekukan maksimum 12 mm untuk memudahkan memasukkan tulangan dan memasukkan mortar saat pemasangan bata		



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04536	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/14,A 61K 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110232		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Titik Mardiyanti Sofyah,ID Rafiqi Rajauddin Amin,ID Prof. Dr. Suyatno, M.Si.,ID Nabella Dwitarani,ID Disfanya Nichelen Ramadhani,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN NANOHERBAL DARI EKSTRAK ETANOL KULIT BATANG SECANG			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan nanoherbal ekstrak etanol kulit batang secang dengan menggunakan metode gelasi ionik. Esktrak diperoleh dengan cara maserasi terhadap serbuk kering bagian kulit batang secang menggunakan pelarut etanol teknis, penyaringan dengan corong Buchner, penguapan filtat dengan rotavapor, pengeringan dengan freeze dryer sehingga diperoleh ekstrak padat. Pembutan nanoherbal ekstrak etanol kulit batang secang dimulai dengan menyiapkan larutan kitosan dengan 3 varian konsentrasi yaitu 0,5; 0,75; dan 1%. Selanjutnya yaitu menyiapkan larutan natrium tripolifosfat (Na-TPP dengan konsentrasi 0,5%. Kemudian larutan kitosan sebanyak 100 mL dimasukkan ke dalam Erlenmeyer, ditambahkan 1 mL tween-80 dan diaduk menggunakan magnetic stirrer dengan kecepatan 1000 rpm selama 10 menit, ditambahkan 0,1 gram ekstrak etanol kulit batang secang padat dan diaduk lagi menggunakan magnetic stirrer dengan kecepatan 1400 rpm selama 30 menit, ditambahkan larutan Na-TPP 0,5% dan diaduk lagi menggunakan magnetic stirrer dengan kecepatan 1400 rpm selama 120 menit. Campuran yang diperoleh kemudian didiamkan selama 24 jam. Perbandingan konsentrasi kitosan dan Na-TPP sebanyak 0,5% : 0,5% menghasilkan nanoherbal yang optimum, dengan karakteristik ukuran partikel 900,76 nm, nilai potensial zeta +529,6 mV, serta terjadinya pergeseran bilangan gelombang vibrasi ulur gugus O-H, vibrasi tekuk gugus N-H, dan munculnya puncak baru dari vibrasi gugus fosfat (P=O)pada uji gugus fungsi menggunakan FTIR.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04685	(13)	A
(51)	I.P.C : C 09K 8/88,C 09K 8/584				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111278		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat 11440, DKI Jakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2021				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2023		(72)	Nama Inventor : Shabrina Sri Riswati,ID Rini Setiati,ID M. Taufiq Fathaddin,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat 11440, DKI Jakarta	
(54)	Judul	METODE PENERAPAN SURFAKTAN NaLS DARI AMPAS TEBU PADA JENIS MINYAK MENENGAH DAN			
	Invensi :	PRODUK MIKROEMULSI YANG DIHASILKANNYA			

Invensi ini bertujuan menyediakan suatu metode penerapan surfaktan NaLS dari ampas tebu dan ko-surfaktannya pada jenis minyak menengah (intermediate crude oil) dan produk mikroemulsi yang dihasilkannya. Metode penggunaan surfaktan NaLS dari ampas tebu pada minyak menengah tersebut terdiri dari menyiapkan minyak menengah (intermediate crude oil), membuat larutan campuran surfaktan dan ko-surfaktan, mencampurkan larutan campuran dan minyak menengah, menutup dan mengocok wadah campuran, sehingga akhirnya mendapatkan produk berupa mikroemulsi yang berada pada lapisan tengah pada wadah. Produk mikroemulsi yang dihasilkan melalui metode tersebut memiliki karakteristik berbentuk koagulan, berukuran 1 – 20% volume total, dan berwarna coklat muda.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04566	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 53/26				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202000228		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze vennootschap Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, Belgium Belgium	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juni 2018		(72)	Nama Inventor : GEERTS, Bart,BE	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023				
(54)	Judul Invensi :	PERANTI DAN METODE UNTUK MENGERINGKAN GAS LEMBAB YANG TERKOMPRESI DAN INSTALASI KOMPRESOR YANG DISEDIAKAN UNTUK PERANTI TERSEBUT.			
(57)	Abstrak : ABSTRAK Peranti untuk mengeringkan gas lembab yang terkompresi, dimana peranti (2) dilengkapi dengan pengering yang dilengkapi dengan cairan pengering dan dikonfigurasikan untuk membawa gas terkompresi berhubungan dengan pengering yang disebutkan di atas yang mampu menyerap uap air dari gas terkompresi, dicirikan dengannya bahwa pengering adalah pengering membran (11); peranti (2) untuk mengeringkan gas terkompresi mengandung sirkuit (20) di mana cairan pengering yang disebutkan tersebut ditempatkan dan sarana untuk memungkinkan sirkulasi pengering dalam sirkuit (20), secara berurutan melalui pengering membran (11) dengan membran (13) yang membentuk partisi antara gas terkompresi di satu sisi dan cairan pengering di sisi lain membran (13), di mana membran (13) kedap atau hampir kedap terhadap gas dalam gas terkompresi tetapi secara selektif tidak kedap terhadap kelembaban dalam gas terkompresi; penukar panas (29) untuk memanaskan cairan pengering; regenerator (22) digunakan untuk menghilangkan setidaknya sebagian kelembaban yang diserap dalam cairan pengering sebelum ini dikembalikan melalui pengering membran (11) untuk siklus berikutnya, di mana regenerator (22) dibentuk oleh rumahan (23) di mana cairan pengering dengan kelembaban yang diserap di dalamnya, dipandu dalam kontak transfer kelembaban dengan zat pembilas yang secara bersamaan dipandu melalui selubung (23) dan mampu menyerap uap air dari cairan pengering saat berhubungan; dan sirkuit (20) berasal dari pengering membran (11) dan titik pertemuan di sirkuit hilir dari pengering membran (11) dan hulu dari regenerator (22).				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04629	(13)	A	
(51)	I.P.C : H 04L 1/16,H 04L 5/00,H 04W 72/12,H 04W 74/08,H 04W 72/04					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203123		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : IDAC HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2020		(72)	Nama Inventor : TOOHER, J., Patrick,CA EL HAMSS, Aata,CA MARINIER, Paul,CA ALFARHAN, Faris,CA		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/886,170 13 Agustus 2019 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	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023					
(54)	Judul Invensi :	PENGOPERASIAN WAKTU OKUPANSI KANAL BERSAMA				
(57)	Abstrak : Unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) dapat memantau subband LBT untuk menentukan kapan COT diaktifkan. Sebuah WTRU dapat bervariasi pemantauan berdasarkan apakah WTRU menerima struktur COT penuh atau sebagian. WTRU dapat menginterpretasikan hibah penjadwalan berdasarkan himpunan subband LBT yang diperoleh. WTRU dapat menentukan prioritas akses saluran (CAP) yang terkait dengan COT. WTRU dapat menunjukkan CAP yang digunakan untuk memperoleh COT. WTRU mungkin menerima indikasi CAP yang digunakan oleh jaringan untuk memulai COT. WTRU dapat menentukan batasan saluran logis berdasarkan CAP yang terkait dengan COT. WTRU dapat menentukan apakah saluran logis dapat disertakan dalam transmisi selama COT berdasarkan pembatasan saluran logis. Transmisi mungkin selama COT melalui subband(s).					



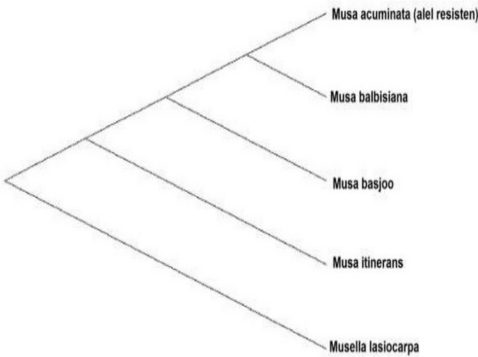
GBR. 5

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04687	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 36/61,A 61P 3/10					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111118		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sri Fatmawati Departemen Kimia, Fakultas Sains dan Analitika Data, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya, 60111 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2021		(72)	Nama Inventor : Sri Fatmawati, M.Sc., Ph.D,ID Muddatstsir Idris, S.Si, M.S.,ID Prof. Dr. Fahimah Martak, M.Si.,ID Adi Setyo Purnomo, M.Sc., Ph.D,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sri Fatmawati Departemen Kimia, Fakultas Sains dan Analitika Data, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya, 60111	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2023					
(54)	Judul Invensi :	EKSTRAK METANOL DAUN Rhodomyrtus Tomentosa (W. Ait) Hassk SEBAGAI ANTIDIABETES MELITUS				
(57)	Abstrak : Rhodomyrtus tomentosa adalah tanaman obat tradisional di daerah Kalimantan Selatan yang digunakan untuk menurunkan kadar glukosa darah pada penderita diabetes mellitus. Invensi yang diusulkan berhubungan dengan ekstrak metanol daun R. tomentosa sebagai anti diabetes mellitus tipe-2. Penentuan dosis untuk manajemen pengobatan diabetes mellitus tipe-2 secara in vitro dan in vivo. Ekstrak metanol daun R. tomentosa menurunkan hiperglikemia lebih efektif daripada glibenklamid sebagai anti diabetes komersial.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04645	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/375,A 61K 47/24,A 61K 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111154		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. NATURA NUSWANTARA NIRMALA Jl. Jombang Raya No. 18B, RT. 004, RW. 001, Pondok Pucung, Pondok Aren, Tangerang Selatan, Banten Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2021		(72) Nama Inventor : EDWARD BASILIANUS BASUKI NUGROHO, SE., MM.,ID SRI WULAN, S.Pi,ID DR. SYAMSUDIN, M. Biomed., APT.,ID SUCIPTO KOKADIR, BSC.,ID GREESTY FINOTORY SWANDINY, S. Farm., M. Farm., APT.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sigit Nugraha S.H., Jl. Jombang Raya No. 18B, RT. 004, RW. 001, Pondok Pucung, Pondok Aren, Tangerang Selatan, Banten
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		
(54)	Judul	PROSES DAN FORMULASI SUPLEMEN KESEHATAN MENGANDUNG VITAMIN C YANG DIKOMBINASIKAN DENGAN FOSFOLIPID UNTUK MEMELIHARA KESEHATAN	
(57)	Abstrak :	PROSES DAN FORMULASI SUPLEMEN KESEHATAN MENGANDUNG VITAMIN C YANG DIKOMBINASIKAN DENGAN FOSFOLIPID UNTUK MEMELIHARA KESEHATAN Invensi ini mengungkapkan suatu proses dan formula suplemen kesehatan mengandung vitamin C yang dikombinasikan dengan fosfolipid dimana dalam 5 mL terdiri dari : vitamin C (asam askorbat) konsentrasi 0 sampai 2000 mg, esensial fosfolipid (dari lesitin kedelai) konsentrasi 200 sampai 2000 mg, gliserin konsentrasi 250 sampai 500 mg, potasium sorbet konsentrasi 5 mg, asam sitrat konsentrasi 5 mg, aquades sampai 5 mL.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04580	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 15/90,C 12N 15/82				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200655		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EG Crop Science, Inc. 1801 Sunset Place, Suite C, Longmont, Colorado 80501, United States of America United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2020				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	62/866,872	26 Juni 2019	US	(72)	Nama Inventor : Walter MESSIER,US
	62/912,010	07 Oktober 2019	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul	IDENTIFIKASI GEN KETAHANAN DARI KERABAT LIAR PISANG DAN KEGUNAANNYA DALAM			
	Invensi :	PENGENDALIAN PENYAKIT PANAMA			
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini memberikan komposisi dan metode untuk memberikan ketahanan berbasis luas terhadap patogen jamur, seperti jamur Fusarium, dan tanaman turunannya.				

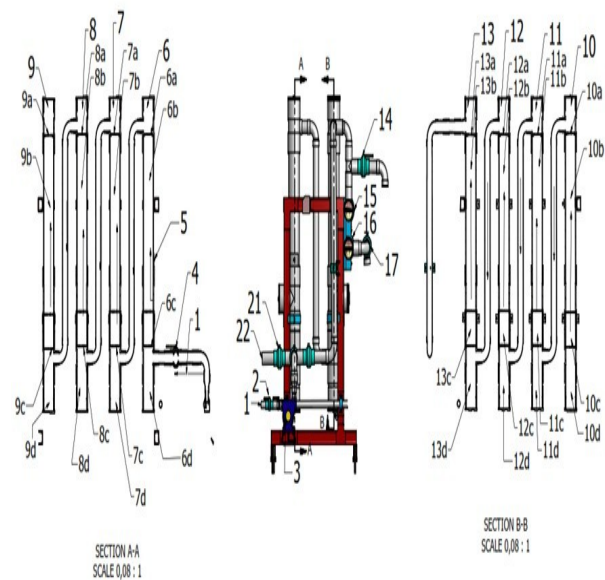
GAMBAR 3



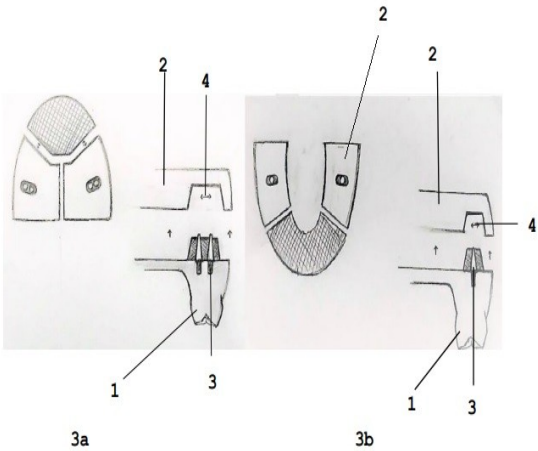
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04555	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 2/00,B 01D 29/00,C 02F 1/00,C 02F 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110953		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Institut Teknologi Padang Jl. Gajah Mada Kandis, Kec. Nanggalo, Kota Padang, Sumatera Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023		(72) Nama Inventor : Hafni,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mastariyanto Perdana Jl. Gajah Mada Kandis, Kec. Nanggalo, Kota Padang, Sumatera Barat

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGOLAHAN AIR DARI PENGOTOR TIDAK TERLARUT
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu alat untuk proses pengolahan air dari pengotor tidak terlarut. Lebih khusus lagi invensi ini menghasilkan pengolahan air yang dirancang untuk mengeluarkan endapan lumpur pada masing-masing tabung pada proses pencucian, dimana proses pencucian adalah dengan membalikan aliran air. Sumber air yang ada didaerah khususnya dipedesaan, banyak dikotorkan oleh pengotor yang tidak terlarut dan alat ini bisa diolah menjadi air bersih dengan biaya relatif murah, aman dan layak untuk sumber air minum yaitu dengan melakukan proses penyaringan secara sidimentasi dan proses filtrasi.
------	--



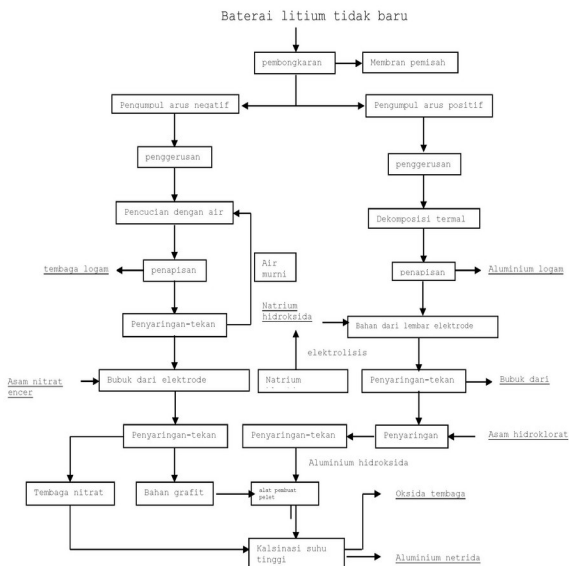
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04649	(13) A
(51)	I.P.C : G 09B 23/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111265		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian, Kampus A Gedung M Lantai 11, Jl. Kyai Tapa No 1, Jakarta Barat 11440 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		(72) Nama Inventor : Yuni Lestari,ID Harry Pratama Putra,ID Johan Arief Budiman,ID Supriadi,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian, Kampus A Gedung M Lantai 11, Jl. Kyai Tapa No 1, Jakarta Barat 11440	
(54)	Judul Invensi : METODE PEMBUATAN TYPODONT DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan typodont dan produk yang dihasilkannya, dimana typodont dilengkapi dengan pasak pada bagian bawah profil model gigi sehingga dapat dipasang pada basis. Sedangkan metode pembuatannya meliputi: melakukan reproduksi profil model gigi, merapikan profil model gigi, memasang pasak, menutup pasak dengan lilin, membuat basis, memotong profil model gigi sesuai dengan elemen gigi yang akan digerakkan, dan menyusun kembali posisi gigi sesuai dengan panduan alat ortodonti lepasan yang sudah dibuat. Berdasarkan kedua hal tersebut, maka dapat dilakukan simulasi pergerakan gigi akibat pemasangan alat ortodonti lepasan.		



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04684	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 60H 1/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110896		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED Jayalakshmi Estates No. 29 (Old No.8), Haddows Road Chennai 600006 (IN) India		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2021			(72)	Nama Inventor : L BHARGAVI,IN M ANANDAKRISHNAN,IN P SURESH BABU,IN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202041052192 30 November 2020 IN				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023					
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN LINTASAN FLUIDANYA				
(57)	Abstrak : Pokok bahasan ini menyediakan sistem (101) yang meliputi rakitan selubung (205; 206, 207) yang dibentuk oleh bagian pertama (206) dan bagian kedua (207). Bagian pertama (206) dan bagian kedua (207) yang berdampingan satu sama lain di sepanjang bidang pertama (P1). Bagian ketiga (215) yang berdampingan dengan bagian pertama (206) dan bagian kedua (207) di sepanjang bidang kedua (P2). Lualuan fluida (260) suatu lualuan hulu pertama (262) dan sejumlah lualuan hilir (275, 276, 277, 280). Lualuan hulu pertama (262) dibentuk di bagian pertama (206), dan sejumlah lualuan hilir (275, 276, 277, 280) dibentuk di bagian pertama (206), bagian kedua (207), dan bagian ketiga (215), di mana fluida mengalir untuk lualuan hulu pertama (262) ke sejumlah lualuan hilir (275, 276, 277, 280) melalui bagian ketiga (215).					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04548	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01B 21/072,C 01G 3/02,C 22B 1/24,C 22B 1/02,C 22B 15/00,C 22B 21/00,C 22B 7/00,C 25B 1/34,H 01M 10/54				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110683		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : GONG, Qinxue,CN LIU, Wei,CN CAI, Haibing,CN LI, Changdong,CN LIU, Yongqi,CN	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202111014201.3	31 Agustus 2021	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220	
(54)	Judul Invensi :		METODE UNTUK MEMBUAT ALUMINIUM NITRIDA		



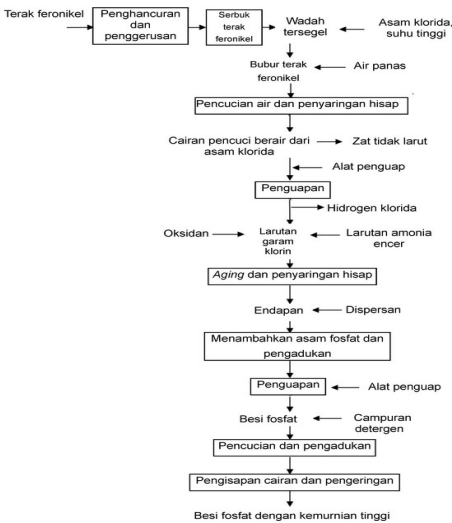
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04677	(13) A
(51)	I.P.C : C 22B 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110677		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111013806.0 31 Agustus 2021 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		(72) Nama Inventor : LI, Aixia,CN ZHANG, Xuemei,CN ZHONG, Yingsheng,CN YU, Haijun,CN XIE, Yinghao,CN LI, Changdong,CN
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220	

(54) Judul
Invensi :

METODE UNTUK MEMBUAT BESI FOSFAT DENGAN CARA MENDAUR ULANG TERAK FERONIKEL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bidang teknis perolehan feronikel, dan mengungkapkan suatu metode untuk membuat besi fosfat dengan cara mendaur ulang terak feronikel, yang meliputi langkah-langkah berupa: menambahkan asam klorida ke dalam serbuk feronikel, memanaskan untuk reaksi, memisahkan padatan dari cairan, dan mengambil fase cair untuk memperoleh cairan pencuci berair asam klorida; mengonsentrasikan cairan pencuci berair asam klorida tersebut, menambahkan oksidan, mengatur pH dengan menambahkan alkali, mengendapkan dan mereaksikannya, memisahkan padatan dari cairan, dan mengambil fase padat untuk memperoleh endapan besi oksihidroksida; menambahkan dispersan ke dalam endapan besi oksihidroksida tersebut dan kemudian menambahkan asam fosfat untuk memperoleh campuran besi fosfat-asam fosfat, dan menguapkan campuran tersebut untuk memperoleh besi fosfat. Dalam invensi ini, serbuk feronikel dilindi dengan asam klorida, dan kemudian dikonsentrasikan untuk menghilangkan asam. Pada saat yang sama, oksidan ditambahkan untuk mengoksidasi besi fero menjadi besi bervalensi tinggi. Endapan besi oksihidroksida dihasilkan dalam kondisi penambahan larutan alkali, dan kemudian dispersan digunakan untuk membentuk produk besi fosfat halus terhidrasi dengan dispersibilitas yang relatif baik, ukuran partikel yang kecil, kadar yang tinggi dan distribusi ukuran partikel yang seragam.



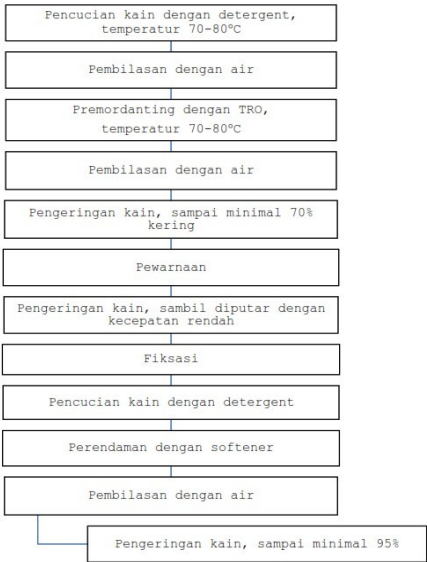
Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04545	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/50				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110552		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Stiper Yogyakarta Jl. Nangka II Maguwoharjo Depok Sleman Yogyakarta 55282 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 November 2021		(72)	Nama Inventor : Ngatirah, SP.MP,ID Dr. Ir. Adi Ruswanto, MP,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : ngatirah Jl. Nangka II Maguwoharjo Depok Sleman Yogyakarta 55282	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2023				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN MIKROKAPSUL MONOLaurin dan SUPLEMENTASINYA pada TABLET EFERVESEN SINBIOTIK			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu proses pembuatan mikrokapsul monolaurin yang dibuat dengan bahan pengkapsul gum arab dan maltodekstrin serta suplementasinya pada tablet efervesen sinbiotik. Lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan penggunaan gum arab dan maltodekstrin sebagai bahan pengkapsul monolaurin yang diproduksi dari palm kernel oil serta suplementasinya pada tablet efervesen sinbiotik. Hasil tablet efervesen sinbiotik yang dibuat mempunyai karakteristik fisik dan kimia sebagai berikut : pH senilai 4,37, kadar air 7,30%, keseragaman bobot 2,7269 gram, warna seduhan tablet (L) 24,83, warna seduhan tablet (a) 7,88, warna seduhan tablet (b) 2,84, jumlah bakteri L.casei 9,4 x 107 CFU/gr, kerapuhan 3,265%, waktu luruh 3,14 menit serta rerata skor kesukaan 3,53 (Suka).				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04546	(13)	A
(51)	I.P.C : D 06P 1/36,D 06P 1/34,D 06P 3/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110532		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 November 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2023				
			(72)	Nama Inventor : Bayu Prabandono,ID Rini Dharmastiti,ID Edia Rahayuningsih,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281	
(54)	Judul Invensi :	PEWARNA DAN PROSES PEWARNAAN KAIN DENGAN PEWARNA ALAMI JENIS MORDAN MENGUNAKAN MESIN PEWARNA			

(57) Abstrak :

Produksi kain dengan pewarna alami secara manual telah berhasil dilakukan dengan sangat baik, dengan parameter proses yang telah ada sebelumnya. Namun demikian, jika parameter proses pewarnaan kain dengan pewarna alami secara manual diterapkan dalam mesin pewarnaan, maka tidak akan menghasilkan sesuai dengan standar kualitas industri. Invensi ini sangatlah penting untuk mengakselerasi aplikasi pewarna alami secara masif, khususnya produk kain dengan pewarna alami. Invensi ini berupa proses pewarnaan kain dengan mesin pewarna alami dari (5) jenis larutan pewarna alami yaitu: Mordan berupa tingi (Ceriops candolleana arn), tegeran (Maclura Cochinchinensis), jelawe (Terminalia-Balerica), merbau (Intsia bijuga), dan jambal (Peltophorum ferrugineum). Konsentrasi larutan pewarna alami yang digunakan adalah yaitu sebesar 0,0113 g/mL untuk pewarna Tegeran, 0,0115 g/mL untuk pewarna merbau, 0,0134 g/mL untuk pewarna Tingi, 0,0131 g/mL untuk pewarna Jambal, dan 0,0622 g/mL untuk pewarna Jelawe. Temperatur untuk larutan pewarna alami dapat menggunakan temperatur kamar, sedangkan temperatur pengering kain setelah proses pencelupan, dapat diatur sesuai dengan jenis larutan pewarna alami, yaitu antara 25 sampai dengan 150 derajat Celcius.

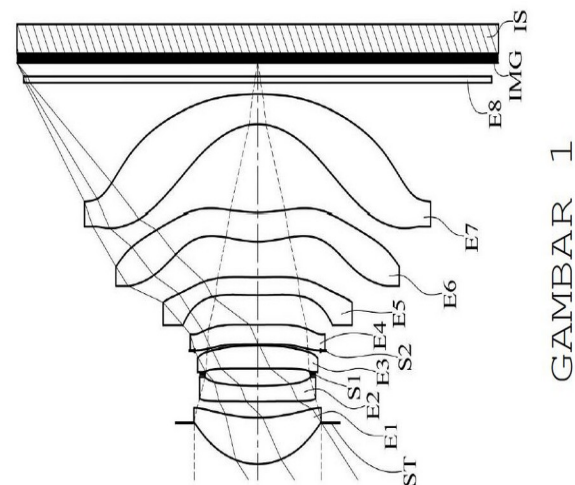


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04565	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/55,A 61K 31/506,A 61K 31/4704,A 61P 35/00,C 07D 401/14,C 07D 405/14,C 07D 413/14,C 07D 417/14,C 07D 471/10,C 07D 487/10,C 07D 487/08,C 07D 487/04,C 07K 5/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205508		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ARVINAS OPERATIONS, INC. 5 Science Park New Haven, Connecticut 06511 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2020		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/916,588 17 Oktober 2019 US		(72) Nama Inventor : BERLIN, Michael,US DONG, Hanqing,US SHERMAN, Dan,US SNYDER, Lawrence,US WANG, Jing,US ZHANG, Wei,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nuning Sri Redjeki Apartemen Casablanca Tower 1 Unit 5.10 Jalan Casablanca Raya Kaling 12
(54)	Judul MOLEKUL BIFUNGSIONAL YANG MENGANDUNG MOIETAS PENGIKAT LIGASE E3 UBIQUITIN		
	Invensi : TERKAIT DENGAN MOIETAS PENARGETAN BCL6		
(57)	Abstrak : Senyawa bifungsional, yang menemukan kegunaan sebagai modulator protein limfoma 6 sel-B (BCL6; protein target), dijelaskan di sini. Khususnya, senyawa bifungsional dari pengungkapan ini mengandung pada salah satu ujungnya sebuah Von Hippel-Lindau, cereblon, Inhibitor pada protein Apotosis atau ligan homolog 2 menit ganda mencit yang mengikat masing-masing E3 ubiquitin ligase dan pada ujung lainnya suatu moiety yang mengikat protein target, sehingga protein target ditempatkan di dekat ligase ubiquitin untuk mempengaruhi degradasi (dan penghambatan) pada protein target. Senyawa bifungsional dari pengungkapan ini menunjukkan berbagai aktivitas farmakologis yang terkait dengan degradasi/penghambatan protein target. Penyakit atau gangguan yang dihasilkan dari agregasi atau akumulasi protein target diobati atau dicegah dengan senyawa dan komposisi dari pengungkapan ini.		

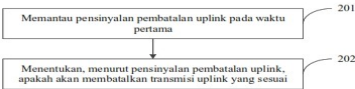
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04586	(13) A
(51)	I.P.C : G 02B 11/32,G 02B 13/18,G 02B 7/02,G 03B 17/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203257		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Maret 2022		LARGAN Precision Co., Ltd. No.11, Jingke Rd., Nantun Dist., Taichung City, Taiwan, R.O.C. Taiwan, Republic of China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yu-Chun, KE,TW HONG RONG, KUO,TW Tzu-Chieh, KUO,TW
110144740	01 Desember 2021	TW	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arifia Jauharia Fajra Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENCITRAAN OPTIK, UNIT PENANGKAP CITRA DAN ALAT ELEKTRONIK
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
	Suatu sistem pencitraan optik meliputi tujuh elemen lensa yang merupakan, dalam urutan dari suatu sisi objek hingga suatu sisi citra di sepanjang suatu lintasan optik: suatu elemen lensa pertama, suatu elemen lensa kedua, suatu elemen lensa ketiga, suatu elemen lensa keempat, suatu elemen lensa kelima, suatu elemen lensa keenam dan suatu elemen lensa ketujuh. Masing-masing dari ketujuh elemen lensa tersebut memiliki suatu permukaan sisi-objek yang menghadap ke arah sisi objek dan suatu permukaan sisi-citra yang menghadap ke arah sisi citra. Elemen lensa ketujuh memiliki kekuatan refraksi negatif, dan permukaan sisi-objek dari elemen lensa ketujuh adalah cekung di suatu daerah paraksial darinya. Sedikitnya salah satu dari permukaan sisi-objek dan permukaan sisi-citra dari sedikitnya satu elemen lensa dari sistem pencitraan optik tersebut memiliki sedikitnya satu titik infleksi di suatu daerah luar-sumbu darinya.



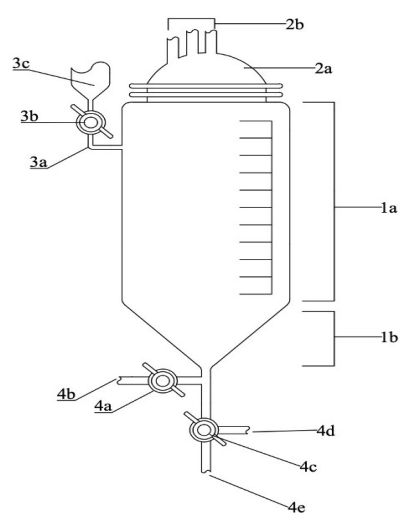
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04630	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04W 52/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205202		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Oktober 2020		(72)	Nama Inventor : CHEN, Xiaohang,CN PAN, Xueming,CN LU, Zhi,CN SHEN, Xiaodong,CN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 201910968935.1 12 Oktober 2019 CN		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023				
(54)	Judul Invensi :	METODE KENDALI TRANSMISI UPLINK DAN TERMINAL			
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini menyediakan metode kendali transmisi uplink dan terminal. Metode tersebut mencakup: memantau pensinyalan pembatalan uplink pada waktu pertama; menentukan, menurut pensinyalan pembatalan uplink, apakah akan membatalkan transmisi uplink yang sesuai, di mana interval antara waktu pertama dan waktu kedua dari pengiriman transmisi uplink lebih besar dari atau sama dengan durasi waktu yang telah ditetapkan sebelumnya, dan waktu pertama adalah sebelum waktu kedua.				



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04543	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 19/00,C 12M 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110442		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat 11440, DKI Jakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 November 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Astri Rinanti, MT,ID Rositayanti Hadisoebroto,ID Dr. Melati Ferianita F. MSI,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat 11440, DKI Jakarta
(54)	Judul	FOTOBIOREAKTOR KOLOM VERTIKAL BERBENTUK SILINDER MENERUCUT UNTUK	
	Invensi :	PERTUMBUHAN DAN PEMANENAN MIKROALGA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu fotobioreaktor kolom vertikal berbentuk silinder yang mengerucut, yang berfungsi untuk menumbuhkan/kultivasi, mengontrol, dan memanen mikroalga dengan sistem flokulasi dan sedimentasi. Invensi ini berbentuk silinder dengan bagian bawah mengerucut; pada bagian atas silinder terdapat tutup berbentuk setengah bola/hemisfer dengan tiga lubang di bagian atasnya untuk mengambil sampel untuk mengukur parameter uji, pada dinding silinder sebelah atas, terdapat saluran input yang terdiri dari pipa, keran, dan wadah masukan berbentuk corong yang saling terhubung ke dinding silinder, pada bagian bawah silinder yang mengerucut terdapat pipa kaca yang bercabang dan terhubung dengan dua buah keran yaitu keran menghubungkan ke flowmeter dan keran menghubungkan ke inlet dan outlet. Pada invensi ini terdapat wadah masukan yang berbentuk corong yang memudahkan proses masuknya mikroalga ke dalam pipa secara gravitasi dan kemudian otomatis masuk ke dalam silinder. Alat fotobioreaktor kolom vertikal ini terbuat dari bahan borosilicate-glass dan kapasitasnya dapat diperbesar sesuai dengan ukuran yang dibutuhkan.

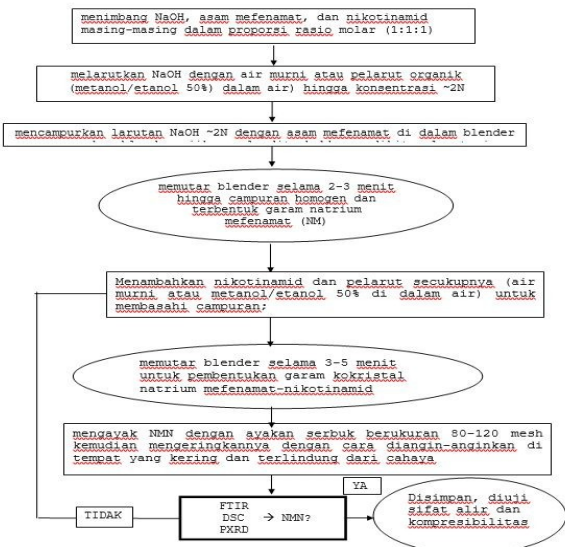


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04547	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61P 3/00,A 61P 9/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110592		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2021			Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :			(72)		Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32)		Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132		
(54)	Judul Invensi :	METODE MEKANOKIMIA UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI GARAM KOKRISTAL NATRIUM MEFENAMAT – NIKOTINAMIDA HEMIHI DRAT SEBAGAI OBAT ANTIINFLAMASI SECARA SIMULTAN DAN RAMAH LINGKUNGAN MENGGUNAKAN BLENDER				

(57) Abstrak :

Sesuai invensi ini disediakan suatu metode mekanokimia untuk meningkatkan produksi garam kokristal natrium mefenamat – nikotinamid (NMN) hemihidrat sebagai obat antiinflamasi menggunakan blender yang mudah, murah, cepat, dan ramah lingkungan langsung dari komponennya yaitu asam mefenamat, natrium hidroksida, dan nikotinamid dengan bantuan blender dan pembasahan menggunakan air murni atau pelarut organik metanol/etanol berkadar 50-90% dalam air secara simultan dengan pembentukan garam natrium mefenamat yang pada invensi sebelumnya harus dilakukan secara terpisah. Metode sesuai invensi ini menghasilkan produk sebanyak 50 gram dalam waktu proses total hanya ~30 menit dengan pelarut sebanyak 20-30 mL saja, sehingga tidak banyak meninggalkan limbah pelarut dan reagen kimia yang berbahaya. Struktur NMN yang dihasilkan dari metode ini terkonfirmasi sebagai bentuk hemihidrat, yaitu bentuk yang stabil dan paling larut dibandingkan natrium mefenamat (NM) sendiri atau bentuk monohidrat yang pernah dilaporkan sebelumnya. Dengan demikian metode blender sesuai invensi ini memiliki keunggulan dalam kecepatan, kemudahan, biaya, keamanan, rendemen hasil, dan keramahan terhadap lingkungan. Selain itu, kokristal garam natrium mefenamat-nikotinamid tersebut telah dibuktikan memiliki sifat alir dan kompresibilitas yang lebih unggul dibandingkan garam natrium mefenamat tunggal.



Gambar 5.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04537	(13)	A
(51)	I.P.C : C 04B 35/26,H 01F 1/34				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110393		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Jakarta Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Zulkarnain Jalil, M.Si,ID Prof. Dr. Mangasi Alion Marpaung, M.Si,ID Prof. Dr. Erfan Handoko, M.Si,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Negeri Jakarta Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur	
(54)	Judul Invensi :	MATERIAL MAGNET BaFe12-2xTixAlxO19 (x = 0, 0.25, 0.5, 0.75, 1) UNTUK APLIKASI MATERIAL PELAPIS ANTI RADAR			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi bahan, metode pembuatan dan aplikasi material magnet BaFe12-2xTixAlxO19 (x = 0, 0.25, 0.5, 0.75, 1). Lebih khusus lagi invensi ini menggunakan bahan lokal besi oksida (Fe2O3) sebagai bahan utama dengan bahan pensubstitusi titanium oksida (TiO2) dan alumunium osida (Al2O3) yang dalam proses pencampurannya menggunakan teknik milling. Bahan sesuai dengan invensi ini memiliki kemampuan untuk menyerap gelombang radar frekuensi tinggi pada orde giga hertz (7-11 GHz).				

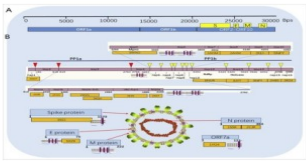
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04540	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 10/00,A 23K 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110343		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2021		(72)	Nama Inventor : Claude Mona Airin,ID Hendry T.S.G. Saragih,ID Pudji Astuti,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2023				
(54)	Judul	SEDIAAN SUPLEMEN UNTUK MENINGKATKAN TESTOSTERON DAN KEKUATAN OTOT PADA			
	Invensi :	UNGGAS BERBAHAN BAKU CANGKANG Anadara nodifera DAN BUBUK TULANG IKAN BANDENG			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu sediaan suplemen berbahan baku bubuk cangkang Anadara nodifera dan bubuk tulang ikan bandeng untuk meningkatkan kadar testosteron dan meningkatkan kekuatan otot, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan sediaan suplemen sebagai pemblok enzim aromatase alami dan sebagai bahan dasar protein tinggi untuk meningkatkan sel satelit dan myofibril otot, pada unggas khususnya ayam bangkok yang berbahan baku bubuk cangkang Anadara nodifera yang berfungsi untuk meningkatkan kadar testosteron melalui pemblokiran enzim aromatase, dan bubuk tulang ikan bandeng sebagai penyedia protein tinggi yang selanjutnya kedua bahan bubuk tersebut akan berinteraksi untuk meningkatkan kekuatan otot karena adanya interaksi antara hormon testosteron dan protein. Suatu sediaan suplemen untuk meningkatkan testosteron dan kekuatan otot pada unggas yang terdiri dari bubuk cangkang Anadara nodifera dan bubuk tulang ikan bandeng, di mana pemberian suplemen pada unggas lebih disukai dengan perbandingan 0.2-0.5% per sajian pakan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04541	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23B 4/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110332		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2021			Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Sabri Sudirman, S.Pi, M.Si, Ph.D,ID Indah Widiastuti, S.Pi, M.Si, Ph.D,ID Dr. Rinto, S.Pi., M.P,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN BEKASAM INSTAN IKAN NILA MENGGUNAKAN KONSEP HURDLE TECHNOLOGY			
(57)	Abstrak :				
	Bekasam merupakan salah satu produk pengolahan ikan khas Sumatera Selatan. Bekasam memiliki kelemahan yaitu aroma menyengat, tekrtur lembek dan tidak simpel dalam penanganan dan pemasakan, sehingga bekasam akan semakin tertinggal dengan perkembangan kondisi masyarakat yang menginginkan produk simpel dan praktis. Bekasam instan menawarkan produk yang simpel dan praktis. Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan bekasam instan yang menerapkan konsep hurdle technology, yaitu fermentasi, pengukusan/steam, dan pengemasan vakum. Bekasam dibuat dari ikan nila dengan penambahan garam 15%, nasi 15%, dan difermentasi selama 7 hari pada kondisi suhu normal ((30-32oC). Bekasam hasil fermentasi dibungkus daun pisang dan dipanaskan menggunakan steam selama 15 menit dihitung mulai dari air mendidih. Bekasam ditiriskan selama 20-30 menit dan setelah itu dikemas secara vakum. Keseluruhan proses menghasilkan bekasam instan yang memiliki karakteristik produk semi basah, beraroma agak asam dan tahan selama 15 hari dalam penyimpanan suhu normal/ruang (30-32oC).				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman :	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110043		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2021		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. dr. Sri Andarini, M.Kes.,ID dr. Andrew William Tulle, MSc.,ID Prof. Dr. dr. Sanarto Santoso, DTM&H., Sp.MK(K),ID Prof. Dr. dr. Noorhamdani AS., DMM., Sp.MK(K),ID Dr. drh. Siti Kurniawati, M.Ked. Trop.,ID dr. Waldy Yudha Perdana, M.Sc.,ID Prof. Dr. apt. Sri Winarsih, MSi.,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145		

(54)	Judul Invensi :	IN HOUSE PRIMER UNTUK MENDETEKSI SPIKE DAN ORF1ab SARS-CoV2 DENGAN METODE NESTED PCR
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan pengembangan primer spesifik untuk mendeteksi keberadaan gen orf1ab dan spike protein pada virus SARS-CoV-2 untuk menegakkan diagnosis Covid-19. Tahapan pengembangan primer spesifik secara umum adalah: 1) dilakukan desain primer didasarkan pada whole genome dari virus SARS-CoV-2 original (asal Wuhan) dengan menggunakan software clone manager 9.0(primer hasil desain selanjutnya disebut dengan in-house primer)(Gambar 1 dan Gambar 2); 2) metode yang akan digunakan untuk penggunaan in-house primer adalah metode nested-PCR sehingga diperlukan primer forward dan primer reverse untuk PCR first round (regio orf1ab & regio protein spike, dan primer forward dan primer reverse untuk PCR second round (regio orf1ab & regio protein spike))(Gambar 3 dan Tabel 1); 3)dilakukan optimasi suhu dan siklus untuk primer-primer hasil desain (Gambar 4); 4) dilakukan uji deteksi in-house primer menggunakan metode nested-PCR pada sampel Covid-19 yang sudah dideteksi dengan metode RT-PCR dari satu Laboratorium Covid-19(dari 109 sampel Covid-19, in-house primer mendeteksi positip pada 81 sampel, sedangkan metode RT_PCR mendeteksi positip pada 50 sampel); 5)dilakukan sekuensing amplicon dari in-house primer (ada 4 sampel terjadi mutasi pada protein spike, yaitu pada G24751T, T3187C, T2889C, G3189T, dan 1 sampel terjadi mutasi pada orf yaitu pada C364T).
------	---

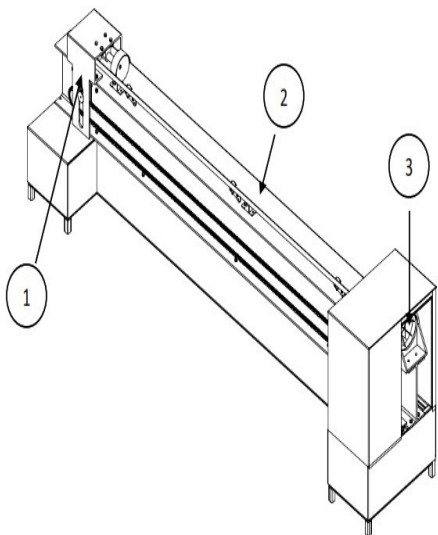


Gambar 1

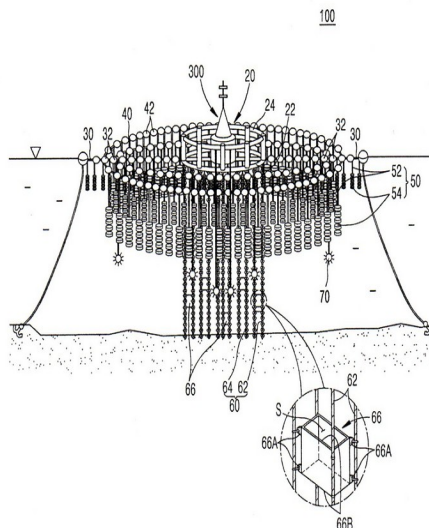
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04530	(13) A
(51)	I.P.C : B 27L 7/06,F 16M 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109843		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 November 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Wikan Sakarinto,ID Radhian Krisnaputra,ID Stephanus Danny Kurniawan,ID Candra Irawan,ID Puji Prasetyo,ID Setyawan Bekti Wibowo,ID Inggar Septhia Irawati,ID Ignatius Aris Hendaryanto,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281

(54)	Judul Invensi :	MEKANISME PENOPANG (SUPPORTING) MESIN PEMBILAH BAMBU UTUH
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini merupakan mekanisme penopang (supporting) (2) pada mesin pembilah bambu utuh yang ditambahkan diantara komponen pendorong (booster assy) (1) dan pisau (blade) (3). Mekanisme penopang (supporting) (4) terdiri dari holder slider (4a)untuk tumpuan slider nylon (4d), half pipe (4b) untuk meletakkan bambu utuh pada saat proses pembilahan bambu, holder base(4e) untuk tumpuan half pipe(4e) pada rangka mesin pembilah bambu, spring(4c) untuk memberikan gaya dorong vertikal ke atas ke slider nylon (4d). Bentuk pusher frame (5f) komponen pendorong (5) dirancang untuk mencegah terjadinya benturan antara komponen pendorong (booster assy)(5) dengan mekanisme penopang (4) pada saat komponen pendorong (booster assy) (5) bergerak ke arah batang bambu untuk memberikan gaya impact pada batang bambu ketika proses pembilahan berlangsung. Komponen pendorong (booster assy) (5) terdiri dari pusher (5a) untuk mendorong bambu dengan gaya impact, pusher shaft (5b) dan pusher shaft seater (5c)untuk dudukan pusher (5a), square roller (5d) dan bearing SKF 620 (5e) untuk membantu mekanisme sliding komponen pendorong (booster assy) (5), dan pusher frame (5f) untuk tumpuan seluruh komponen pendorong (booster assy) (5). Dengan invensi ini dapat meningkatkan kemudahan dan reliabilitas pada proses pembilahan bambu utuh dengan panjang 3 m atau lebih.
------	-----------	---

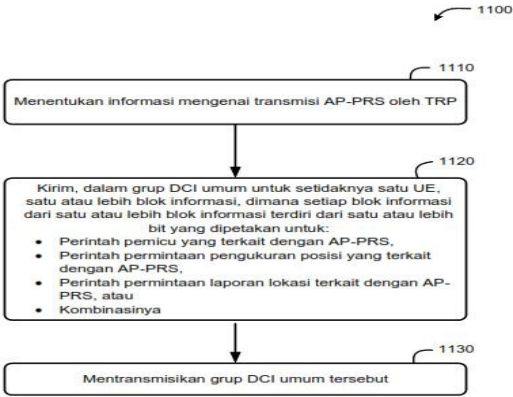


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04603	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01K 61/78,A 01K 61/75,A 01K 61/65,A 01K 61/54,A 01K 61/10,A 01K 79/02,F 03D 13/25,F 21V 9/40,F 21V 23/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304708		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KOREA INSTITUTE OF OCEAN SCIENCE & TECHNOLOGY 385, Haeyang-ro Yeongdo-gu Busan 49111 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 November 2021				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	10-2021-0055765	29 April 2021	KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		(72)	Nama Inventor : PARK, Yong Joo,KR PARK, Heung Sik,KR OH, Sung Yong,KR JANG, Duck Hee,KR	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat	
(54)	Judul	SISTEM AKUAKULTUR MULTI-TROPIK TERPADU JENIS-MODUL YANG MENGGUNAKAN			
	Invensi :	PEMBANGKIT TENAGA ANGIN LEPAS PANTAI			



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04659	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 5/02,G 01S 5/00,H 04W 76/15,H 04W 72/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302995		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2021		(72) Nama Inventor : Alexandros MANOLAKOS,GR Sony AKKARAKARAN,IN Srinivas YERRAMALLI,IN Peter GAAL,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202021044991 15 Oktober 2020 IN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		
(54)	Judul	INFORMASI KONTROL DOWNLINK (DCI) UMUM GRUP UNTUK PEMICUAN SINYAL REFERENSI	
	Invensi :	PEMPOSISIAN (PRS) APERIODIK	

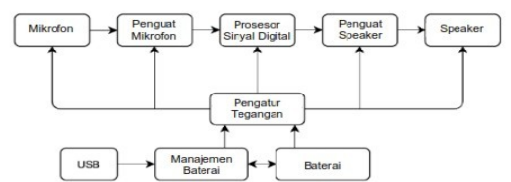
(57) **Abstrak :**
Grup Informasi Kontrol downlink (DCI) umum untuk pemecuan Sinyal Referensi pemposisian Aperiodik (AP-PRS) dijelaskan di sini. Perwujudan untuk AP-PRS tersebut dapat mencakup perintah pemacu AP-PRS dan/atau perintah permintaan pengukuran posisi, dan dapat dipetakan ke satu atau lebih bit blok yang berbeda dari DCI umum grup untuk mengidentifikasi berbagai aspek AP-PRS, seperti satu atau lebih Lapisan Frekuensi pemposisian (PFL), pengidentifikasi PRS (ID-PRS), set sumber PRS, dan/atau sumber PRS.



Gambar 11

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04604	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/439,A 61K 31/4164,A 61K 31/165					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304608		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VISUS THERAPEUTICS, INC. 2 Nickerson Street, Suite 101 Seattle, Washington 98109 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2021		(72)	Nama Inventor : SCHIFFMAN, Rhett Mead,US FIRESTONE, Bruce Alan,US		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
63/108,720	02 November 2020	US				
63/162,367	17 Maret 2021	US				
63/257,024	18 Oktober 2021	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023					
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA DEGRADAN DALAM OBAT				
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini diarahkan pada formulasi oftalmik yang terdiri dari carbachol, brimonidina, dan kurang dari 5% dari satu atau lebih impuritas, proses untuk pembuatan formulasi oftalmik yang terdiri dari carbachol, brimonidine, dan kurang dari 5% dari satu atau lebih impuritas, dan metode pengobatan presbiopia dan kondisi mata lainnya dengan pemberian formulasi mata yang terdiri dari carbachol, brimonidina, dan kurang dari 5% dari satu atau lebih impuritas.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04625	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 18/08,A 61M 16/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302816		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LUCCA VENTURES, INC. dba VOXSONIX 124 Andrews Street Southington, CT 06489 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2021		(72)	Nama Inventor : RICCIO, Lucca,US RICCIO, Michael,US BRIERE, Daniel Dean,US REPP, Timothy Corcoran,US	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/074,144 03 September 2020 US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023				
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT KOMUNIKASI MODULAR			
(57)	Abstrak : Pengungkapan berikut menyajikan perangkat komunikasi yang dikonfigurasi untuk dipasangkan ke masker, dan untuk menerima, mengirim, dan memperkuat suara dan/atau ucapan dari pemakainya.				

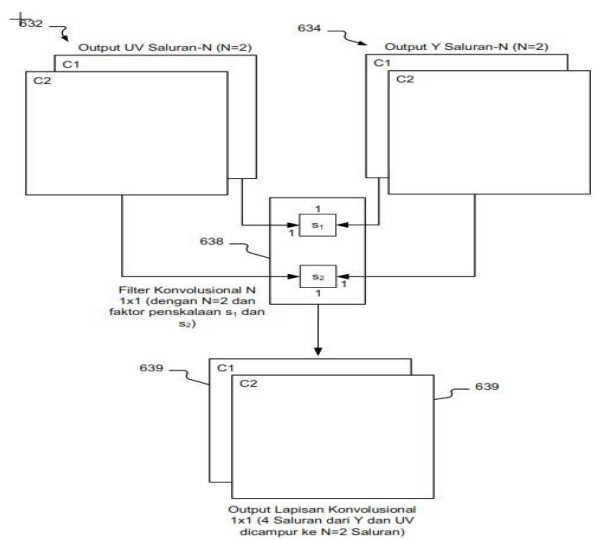


GAMBAR 11

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04601	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/42,H 04N 19/192,H 04N 19/186,H 04N 19/172,H 04N 19/102		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304798		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hilmi Enes EGILMEZ,TR Ankitesh Kumar SINGH,IN Muhammed Zeyd COBAN,US Marta KARCZEWICZ,US
63/124,016	10 Desember 2020	US	
63/131,802	30 Desember 2020	US	
17/643,383	08 Desember 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		(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 :	ARSITEKTUR UJUNG-DEPAN UNTUK PENGKODEAN VIDEO BERBASIS JARINGAN NEURAL	

(57) **Abstrak :**

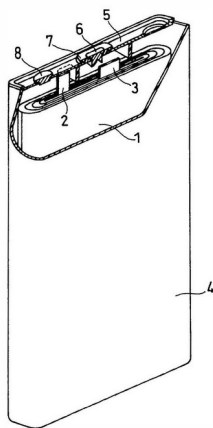
Teknik dijelaskan disini untuk memproses data video menggunakan sistem jaringan neural. Misalnya, proses dapat meliputi menghasilkan, oleh lapisan konvolusional pertama pada sub-jaringan enkoder dalam sistem jaringan neural, nilai output yang berkaitan dengan saluran luminans pada frame. Proses dapat meliputi menghasilkan, oleh lapisan konvolusional kedua pada sub-jaringan enkoder, nilai output yang berkaitan dengan sedikitnya satu saluran krominans pada frame. Proses dapat meliputi menghasilkan, oleh lapisan konvolusional ketiga berdasarkan nilai output yang berkaitan dengan saluran luminans pada frame dan nilai output yang berkaitan dengan sedikitnya satu saluran krominans pada frame, kombinasi representasi pada frame. Proses selanjutnya dapat meliputi menghasilkan data video yang dienkode berdasarkan kombinasi representasi pada frame.



Gambar 6B

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04602	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 10/0569,H 01M 10/0567,H 01M 10/052		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304719		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5406207 Japan (72) Nama Inventor : ISHIGURO Tasuku,JP ZHONG Yuanlong,CN FUJITOMO Chisaki,JP (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-182029 30 Oktober 2020 JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi : BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR		
(57)	Abstrak : Baterai sekunder elektrolit cair tidak berair yang mencakup elektroda positif, elektroda negatif, dan elektrolit tidak berair, dimana elektroda positif mencakup bahan aktif elektroda positif, dan nanotube karbon, bahan aktif elektroda positif mencakup oksida komposit logam transisi-litium yang mengandung Ni, proporsi Ni dalam unsur logam selain Li dalam oksida komposit logam transisi-litium adalah 80 atm% atau lebih, dan elektrolit tidak berair mencakup garam asam fluorosulfonat.		

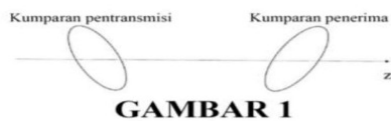
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04567	(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 47/09,E 21B 47/02,G 01V 3/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304549		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHINA OILFIELD SERVICES LIMITED No. 1581 Haichuan Road, Tanggu Marine Science And Technology Park, Tianjin Binhai High-Tech Zone Tianjin 300459 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110083594.7 21 Januari 2021 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023		(72) Nama Inventor : Xi LUO,CN Guoyu LI,CN Bo DANG,CN Caihui QIN,CN Jinhai ZHAI,CN Aiyong LI,CN Xizhou YUE,CN Mingxue MA,CN Xinbiao JI,CN Yiyi WANG,CN
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	

(54)	Judul Invensi :	PERALATAN, METODE DAN SISTEM DETEKSI SUMUR YANG BERDEKATAN
------	--------------------	--

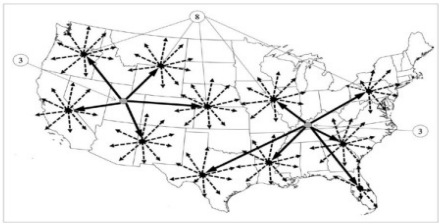
(57)	Abstrak : Diungkapkan adalah peralatan, metode dan sistem deteksi sumur yang berdekatan. Alat pendeteksi sumur yang berdekatan disusun pada kerah bor dari sumur pertama. Alat pendeteksi sumur yang berdekatan mencakup probe pemancar dan probe penerima. Peralatan tersebut mencakup: probe pemancar, dikonfigurasikan untuk menghasilkan medan magnet primer sesuai dengan sinyal denyut sementara bipolar yang diterapkan pada probe pemancar, di mana perubahan medan magnet primer dapat menghasilkan medan magnet kedua pada selongsong sumur kedua yang berdekatan; dan probe penerima, dikonfigurasikan untuk menghasilkan gaya gerak listrik terinduksi sesuai dengan medan magnet kedua, di mana gaya gerak listrik terinduksi digunakan untuk memperoleh informasi jarak relatif dan informasi orientasi dari sumur yang berdekatan.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04608	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302895		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PARACHUTE LOGISTICS, LLC 1395 Brickell Avenue, Suite 800, Miami, FL 33131 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2021		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : Fernando Benjamin FISCHMANN,CL
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
63/222,497	16 Juli 2021	US	
63/116,439	20 November 2020	US	
63/074,842	04 September 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54)	Judul Invensi :	SISTEM LOGISTIK E-NIAGA DENGAN MODAL DAN BIAYA OPERASIONAL RENDAH
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi sekarang mengungkapkan suatu sistem dan metode logistik dengan modal dan biaya operasional rendah yang bergolak yang menyediakan pengiriman barang dagangan e-niaga secara cepat dan masif, meliputi pengiriman pada hari yang sama, ribuan item dan paket, di area geografis yang luas, seperti seluruh negara bagian, negara dan benua, mengurangi kebutuhan untuk membangun, mengoperasikan, atau menggunakan beberapa gudang pemenuhan yang terletak di dekat konsumen seperti dalam logistik e-niaga tradisional, menciptakan suatu revolusi dalam industri e-niaga di seluruh dunia.
------	---

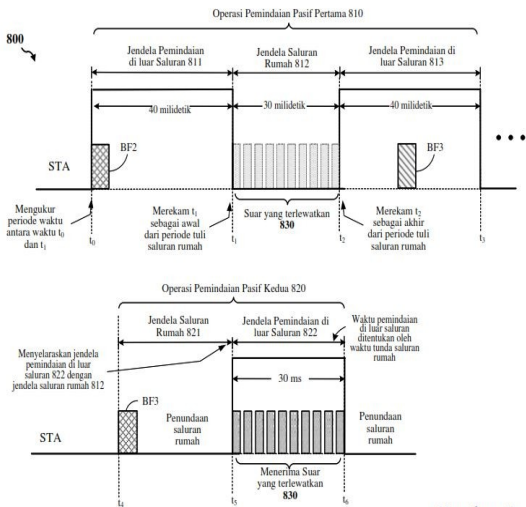


GAMBAR 10

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04660	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 88/08,H 04W 74/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302994		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2021			
(30)	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	63/091,917	14 Oktober 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		(72) Nama Inventor : Sandip HOMCHAUDHURI,IN Alireza RAISSINIA,US Javier DEL PRADO PAVON,ES Shuibing DAI,CN Zhao LI,CN Vikram PHOGAT,IN Prasanna BASARALU SUBRAMANYA, ,US	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	

(54) Judul
Invensi : PEMINDAIAN PASIF PEMBELAHAN TERCERMIN

(57) Abstrak :
Pengungkapan ini menyediakan metode, peranti, dan sistem untuk melakukan operasi pemindaian pasif pada satu atau lebih saluran nirkabel. Dalam beberapa implementasi, peranti komunikasi nirkabel mengkonfigurasi waktu pemindaian di luar saluran dan periode pemindaian pasif untuk operasi pemindaian pasif berdasarkan persyaratan latensi aplikasi latensi rendah, dan memilih waktu tunda saluran asal untuk operasi pemindaian pasif. Peranti komunikasi nirkabel dapat melakukan operasi pemindaian pasif dengan berganti-ganti antara mendengarkan bingkai suar pada satu atau lebih saluran nirkabel kedua untuk waktu pemindaian di luar saluran yang dikonfigurasi dan tinggal di saluran rumah untuk waktu tunda saluran rumah yang dipilih selama bagian pertama dari periode pemindaian yang dikonfigurasi. Peranti komunikasi nirkabel juga dapat mendengarkan bingkai suar pada satu atau beberapa saluran nirkabel kedua selama bagian kedua dari periode pemindaian yang dikonfigurasi yang ditentukan oleh waktu tunda saluran asal yang dipilih.

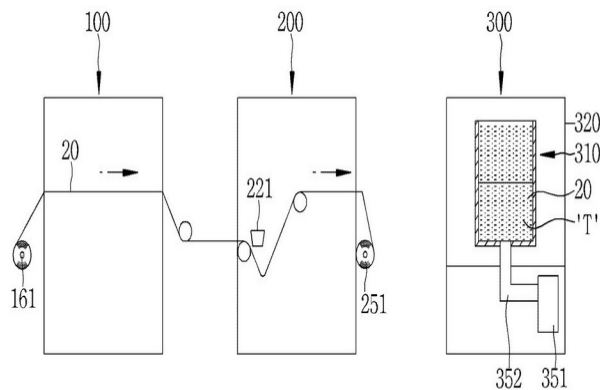


Gambar 8

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04618	(13)	A
(51)	I.P.C : D 06B 3/04,D 06B 23/00,D 06P 5/24				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302924		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ASSEMS INC. (Gamcheon-dong) 31, Eulsukdo-daero 873beon-gil Saha-gu Busan 49446 Republic of Korea (72) Nama Inventor : JANG, Ji-Sang,KR LEE, Jae-Jeong,KR KIM, Kyoung-Kyu,KR CHOI, Kyung-Seok,KR PARK, Chi-Kyun,KR PARK, Yong-Hoon,KR (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum Harvespat Intellectual Property Services ruko Griya cinere Jalan limo Raya Blok 49 No. 38 Depok		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2021				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
10-2020-0129450	07 Oktober 2020	KR			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023				

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEWARNAAN ANHIDRAT UNTUK BENANG
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem pencelupan anhidrat untuk pewarnaan benang dengan menggunakan transfer vakum. Sistem pencelupan anhidrat untuk benang, menurut invensi ini, meliputi: pencetak transfer yang berulang kali menyemprotkan tinta pewarna pada permukaan lembaran transfer beberapa kali untuk melaminasi dan menerapkan lapisan tinta; jig pencelupan yang dalam bentuk drum memiliki sejumlah lubang mikro yang dibentuk di permukaan keliling luarnya untuk menembus ke dalam dan ke luar, dimana benang yang akan dicelup dan lembaran transfer dimana lapisan tinta diterapkan dililitkan secara berurutan di bagian luar permukaan kelilingnya; ruang proses tempat jig pencelupan diletakkan; bagian pemanas untuk memanaskan luka benang pada jig pencelupan, dengan mengalirkan panas ke bagian dalam ruang proses; dan bagian penghasil vakum yang berhubungan dengan ruang internal jig celup dan mengevakuasi udara dalam ruang internal jig celup sehingga membentuk tekanan vakum di dalam jig celup.	

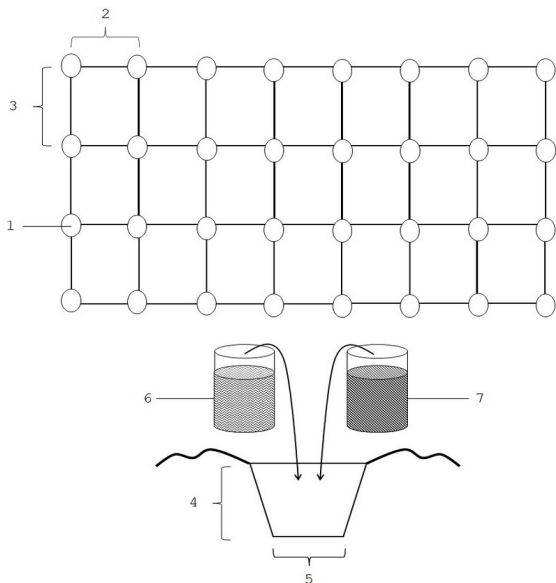


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : (13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/5383,A 61K 31/519,A 61K 31/517,A 61K 31/513,A 61K 31/506,A 61K 31/4985,A 61K 31/4375,A 61K 31/437,A 61P 5/44,A 61P 1/16,A 61P 13/12,A 61P 1/04,A 61P 35/02,A 61P 29/00,A 61P 35/00,A 61P 9/00,C 07D 495/04,C 07D 519/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214752		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RODEO THERAPEUTICS CORPORATION One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Mei 2021		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor 63/027,557	(32) Tanggal 20 Mei 2020	(33) Negara US GWALTNEY, Stephen, L.,US READY, Joseph,US ANTCZAK, Monika,US MARKOWITZ, Sanford, D.,US DESAI, Amar,US GERSON, Stanton,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		(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 :	KOMPOSISI DAN METODE PEMODULASIAN AKTIVITAS DEHIDROGENASE RANTAI PENDEK	
(57)	Abstrak : Senyawa dan metode untuk memodulasi aktivitas 15-PGDH, memodulasi kadar prostaglandin jaringan, mengobati penyakit, gangguan penyakit, atau kondisi di mana diinginkan untuk memodulasi aktivitas 15-PGDH dan/atau kadar prostaglandin melalui penghambat 15-PGDH yang dijelaskan di sini.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04551	(13) A
(51)	I.P.C : C 09K 17/00,C 12N 1/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214214		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Desember 2022		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	Dr. Delicia Yunita Rahman, M.Si,ID Prof. Dr. Dwi Susilarningsih, M.Pharm,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2023		Hilda Farida, S.Si,ID Apt. Swastika Praharyawan, M.Si,ID
			Khairul Anam, Ph.D,ID Hani Susanti, M.Si,ID
			Dian Noverita Widyaningrum, M.Si,ID Noor Hidayati, M.Biotech,ID
			Dra. Ni Wayan Sri Agustini,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN PEMBENAH TANAH KARST BERBASIS MIKROALGA BIRU-HIJAU
	Invensi :	HIJAU (SIANOBAKTERIA)

(57)	Abstrak :
	Invensi ini bertujuan untuk menyediakan formulasi dan proses pembuatan pembenah tanah karst berbasis mikroalga biru-hijau (sianobakteria). Konsorsium mikroalga yang digunakan untuk meningkatkan kesuburan lahan karst merupakan campuran kultur dari dua jenis mikroalga, yaitu <i>Spirulina maxima</i> dan <i>Jaaginema</i> sp. dengan perbandingan tertentu. Formulasi konsorsium mikroalga biru-hijau (sianobakteria) yang digunakan masing-masing adalah 2,5 liter untuk setiap lubang tanam pada tanah karst. Sediaan formulasi konsorsium mikroalga biru-hijau yang digunakan dalam kultur cair mikroalga. Proses pembuatan formulasi konsorsium mikroalga biru-hijau penyubur tanah pada lahan karst melalui tahapan prekultur mikroalga biru-hijau pada tahap 5 ml, 50 ml, 500 ml, 5 liter, 50 liter dan 1000 liter. Pertumbuhan tanaman tertentu yang belum pernah ditanam pada tanah karst tersebut diamati selama satu tahun.

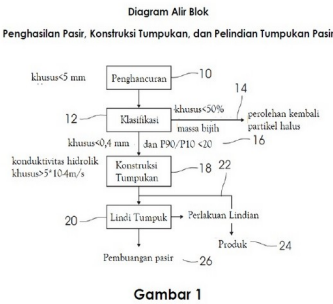


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04614	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/68,A 61K 8/60,A 61K 8/42,A 61K 8/41,A 61K 8/36,A 61K 8/34,A 61Q 19/10,A 61Q 11/00,A 61Q 17/00,A 61Q 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302874		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : GHOSH, Rimpa,IN MAJUMDAR, Amitabha,IN MALLEMALA, Prathyusha,IN WASKAR, Morris,IN	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202021052554	02 Desember 2020	IN		
	21152232.1	19 Januari 2021	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PENSANITASI TOPIKAL YANG MENCAKUP JUMLAH MINIMAL DARI SUATU LIPID ANTIMIKROBA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi pensanitasi topikal yang mencakup: a) senyawa polihidroksi yang dipilih dari suatu sakarida, suatu poliol atau kombinasi-kombinasi darinya; b) lipid antimikroba; dan c) tetrahidroksipropil etilenadamina (THPE), dimana lipid antimikroba dan THPE tersebut ada dalam suatu rasio berat dari 1:10.000 hingga 1:10. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan suatu metode untuk mendisinfeksi suatu permukaan dengan menerapkan komposisi topikal yang disebutkan sebelumnya pada permukaan tersebut dan dengan penggunaan komposisi yang sama untuk mensanitasi kulit, rambut atau rongga oral. Invensi ini juga berkaitan dengan penggunaan suatu senyawa polihidroksi yang dipilih dari suatu sakarida, suatu poliol atau kombinasi-kombinasi darinya, sebagai suatu promoter aktivitas antimikroba.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04637	(13) A
(51)	I.P.C : C 22B 34/22,C 22B 3/10,C 22B 5/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215043		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD 17 Charterhouse Street London EC1N 6RA United Kingdom
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/028,616 22 Mei 2020 US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		(72) Nama Inventor : FILMER, Anthony Owen,AU BILEY, Christopher Alan,GB Daniel John ALEXANDER ,AU
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	

(54)	Judul Invensi :	PELINDIAN TUMPUKAN
------	--------------------	--------------------

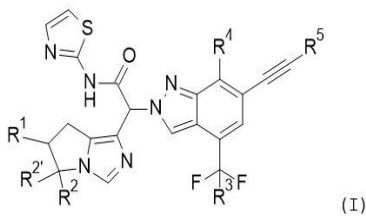
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu metode perolehan kembali nilai logam seperti emas, tembaga, nikel, seng dan uranium dari bijih yang mengandung nilai logam tersebut. Metode tersebut mencakup langkah-langkah penghancuran bijih (10) untuk menghasilkan pasir yang mengandung nilai logam dengan P80 kurang dari 5 mm tetapi lebih besar dari 1 mm; mengklasifikasikan pasir (12) untuk menghilangkan fraksi yang lebih halus untuk menyediakan pasir yang diklasifikasikan dengan P10 lebih besar dari 0,15 mm, dan rasio P90/P10 kurang dari 25 dan lebih besar dari 3, membentuk tumpukan (18) dari pasir terklasifikasi, dan mendistribusikan pelindian dan udara melalui tumpukan untuk pelindian nilai dari pasir dalam lindi yang mengandung, dari mana nilai pelindian dapat diperoleh kembali. Invensi ini juga berhubungan dengan tumpukan yang terbentuk dari bijih yang diproses dengan metode ini.
------	--



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04569	(13)	A
(51)	I.P.C : D 21C 9/08,D 21H 21/36,D 21H 21/32,D 21H 21/30,D 21H 11/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304528		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2021			KEMIRA OYJ Energiakatu 4, 00180 Helsinki Finland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		KOLARI, Marko,FI AHOLA, Juhana,FI	
20206220	30 November 2020	FI			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENGURANGI JUMLAH ENDOSPORA BAKTERI DALAM SUSPENSI SERAT BERAIR			
(57)	Abstrak :				
Invensi ini berkaitan dengan metode untuk mengurangi endospora bakteri dalam suspensi serat berair yang meliputi serat selulosa daur ulang, dimana suspensi serat memiliki jumlah endospora asli, lebih disukai ≥ 10.000 CFU/ml. Metode ini meliputi penyesuaian pH suspensi serat ke nilai pH $\leq 6,5$, penyesuaian potensi reduksi oksidasi (ORP) suspensi serat ke nilai ORP ≥ 200 mV dengan zat pengoksidasi pertama, dan memasukkan sejumlah asam performat sebagai zat pengoksidasi kedua ke dalam suspensi serat untuk mereduksi endospora bakteri ke jumlah endospora ≤ 1.000 CFU/ml.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04643	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4439,A 61P 35/00,C 07D 487/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304847		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : F. HOFFMANN-LA ROCHE AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel Switzerland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DOLENTE, Cosimo,IT	GOERGLER, Annick,FR	
20210859.3	01 Desember 2020	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		HEWINGS, David Stephen,GB	JAESCHKE, Georg,CH	
			OBST SANDER, Ulrike,DE	RICCI, Antonio,CH	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	TURUNAN-TURUNAN INDAZOLA ASETILENA BARU			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan senyawa-senyawa baru yang memiliki formula umum (I) atau suatu garam yang dapat diterima secara farmasi darinya, dimana R1, R2, R2', R3, R4 dan R5 adalah seperti yang dijelaskan di sini. Senyawa dari formula (I) dapat digunakan sebagai suatu obat.				



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04571	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/315,A 61P 1/00,A 61P 29/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304518		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MThera Pharma Co., Ltd 102-ho 1F, 38 Magokjungang 8-ro 1-gil Gangseo-gu Seoul 07793 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Mei 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0062846 14 Mei 2021 KR		(72) Nama Inventor : SOHN, Mi Won,KR KIM, Sinyeon,KR CHOI, Jin Gyu,KR KIM, Se Woong,KR PARK, Sang Cheol,KR LEE, Mijeong,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul	KOMPOSISI UNTUK MENCEGAH, MEMPERBAIKI ATAU MENGOBATI PENYAKIT PERADANGAN USUS, YANG MENCAKUP EKSTRAK ISATIDIS FOLIUM	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan komposisi farmasi untuk mencegah atau mengobati penyakit peradangan usus, yang mencakup ekstrak Isatidis Folium. Selain itu, invensi ini berhubungan dengan komposisi makanan atau komposisi pakan ternak untuk mencegah atau memperbaiki penyakit peradangan usus, yang mencakup ekstrak Isatidis Folium.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04668	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61P 35/00,C 07K 16/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302964		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2021			REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, New York 10591 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/080,172	18 September 2020	US		DILILLO, David,US	

(54)

Judul

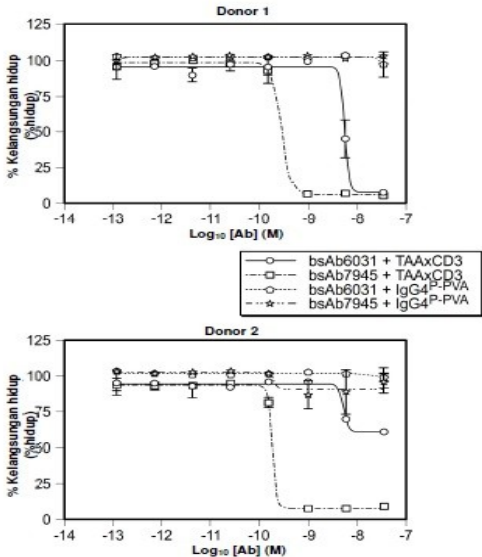
Invensi :

MOLEKUL PENGIKAT ANTIGEN YANG MENGIKAT CD38 DAN/ATAU CD28, DAN PENGGUNAANNYA

(57)

Abstrak :

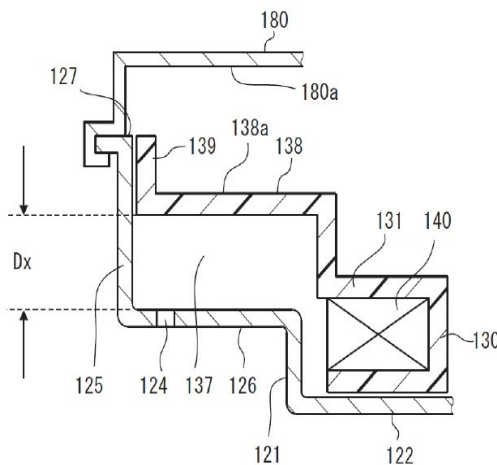
CD38 diekspresikan pada sel plasma ganas. CD28 adalah molekul kostimulatori yang diperlukan untuk aktivasi dan kelangsungan hidup sel-T. Disediakan di sini adalah antibodi anti-CD38 baru, antibodi anti-CD28, dan antibodi bispesifik (bsAbs) yang berikatan dengan CD38 dan CD28 dan bertindak sebagai agen kostimulatori untuk mengaktifkan sel T melalui yang mengikatan CD80 dan/atau CD86. Dalam perwujudan tertentu, molekul yang mengikat antigen bispesifik dari invensi ini mampu menghambat pertumbuhan tumor yang mengekspresikan CD38. Molekul yang mengikat antigen bispesifik dari invensi ini berguna untuk pengobatan penyakit dan gangguan di mana respon imun target CD38 yang diregulasi atau diinduksi diinginkan dan/atau bermanfaat secara terapeutik. Sebagai contoh, antibodi bispesifik dari invensi berguna untuk pengobatan berbagai jenis kanker, termasuk Mieloma Jamak, limfoma, dan leukemia.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04568	(13) A
(51)	I.P.C : G 10K 9/22,G 10K 9/15,G 10K 9/12			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304539		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HAMANAKODENSO CO., LTD. 136, Washizu, Kosai-city Shizuoka 4310431 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Januari 2022			
(30)	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	2021-032082	01 Maret 2021	JP	(72) Nama Inventor : IZUMI Yuki,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA	
(54)	Judul Invensi :	KLAKSON		
(57)	Abstrak :			

Klakson dibentuk dengan lubang angin di sekitar bagian terbawah dari bagian bawah dari bagian silinder besar dari rumahan. Komponen-komponen kontak melaksanakan pengalihan antara pemberian energi dan penghentian energi pada koil sebagai respons atas gerakan inti bergerak. Komponen-komponen kontak ini disusun di sisi berlawanan dengan lubang angin relatif terhadap kedua sisi sumbu pusat rumahan. Penyekat yang menutupi lubang angin ditempatkan di dalam rumahan. Jarak ruang di antara penyekat dan lubang angin ditetapkan sama dengan atau lebih besar daripada 2,5 milimeter.

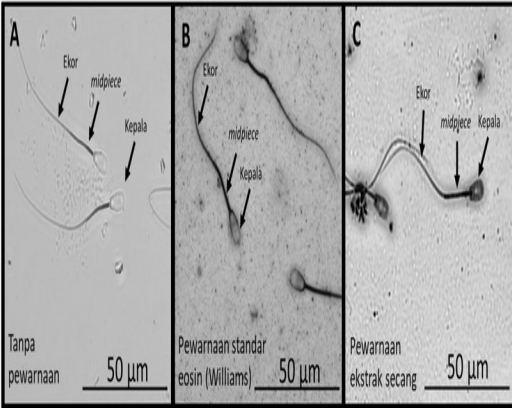


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04658	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/48,C 09B 61/00,D 06P 1/34		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214047	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Dr. Andhika Yudha Prawira, S.KH., M.Si.,ID Yulianto, S.Si.,ID Ni Luh Putu Rischha Phadmacanty, M.Sc.,ID Dr. drh. R. Taufiq Purna Nugraha, M.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		

(54)	Judul	FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN BAHAN PEWARNAAN EKSTRAK SECANG (Caesalpinia sappan)
	Invensi :	SEBAGAI BAHAN PEWARNAAN ALTERNATIF UNTUK EVALUASI SPERMATOZOA

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi dan proses pembuatan pewarna bahan alam ekstrak batang secang (Caesalpinia sappan) sebagai bahan pewarnaan alami untuk pewarnaan alternatif pada evaluasi sel spermatozoa dimana bahan baku untuk pewarna tersebut mudah diperoleh, lebih murah dan ramah lingkungan. Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan formulasi dan proses pembuatan bahan pewarnaan ekstrak secang (Caesalpinia sappan) sebagai bahan pewarnaan alternatif untuk evaluasi spermatozoaformula bahan pewarna alami dari bahan secang sebagai bahan pewarna alternatif untuk pewarna sel spermatozoa. Invensi ini menyediakan formulasi bahan pewarna alami dari ekstrak batang secang yang mudah diperoleh di Indonesia, hemat biaya, warna yang baik, hasil yang tidak mengubah ukuran asli spermatozoa, dan ramah lingkungan, yang terdiri dari serbuk kayu secang, etanol teknis 95%, dan kalium hidroksida 10%. Proses pembuatan bahan pewarnaan ekstrak secang menurut invensi ini terdiri dari tahapan mengekstraksi serbuk kayu secang dengan melarutkan serbuk secang menggunakan etanol 95% selama 72 jam sambil diaduk secara terus menerus menggunakan alat shaker, menyaring hasil ekstraksi serbuk secang dengan kertas saring ukuran 41, mengevaporasi hasil penyaringan pada suhu 50°C hingga volume larutan berkurang menjadi 30-40% volume awal, dan menambahkan kalium hidroksida 10% ke dalam hasil evaporasi hingga menghasilkan larutan ekstrak secang.
------	--

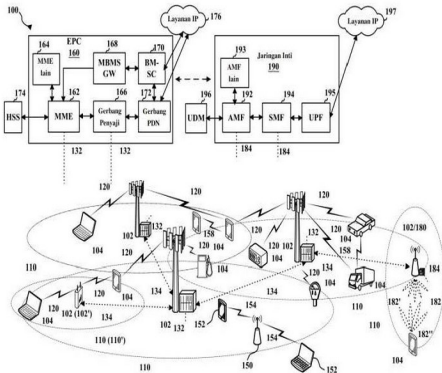


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04558	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/42,A 61Q 19/10,A 61Q 17/00,C 11D 3/32,C 11D 1/29,C 11D 3/20,C 11D 11/00,C 11D 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302449		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 September 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : BARNE, Sameer, Keshav,IN SANKAR, Rachana,IN VADHYAR, Jayashree, Anantharam,IN	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	20197227.0	21 September 2020	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul Invensi :	SUATU KOMPOSISI PEMBERSIH PERMUKAAN KERAS			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi pembersih permukaan keras. Diperlukan komposisi pembersih yang ditingkatkan untuk memberikan manfaat antimikroba sebagai tambahan manfaat pembersihan. Para inventor telah menemukan bahwa komposisi berair yang mengandung 0,01 sampai 20% berdasarkan berat alkena amida; 0,01 sampai 20% berdasarkan berat glikol eter dengan formula (I): R1O(R2O)nR3; dimana, - R1 adalah gugus alkil atau fenil linear atau bercabang yang memiliki 1 sampai 8 atom karbon; - R2 adalah etil atau isopropil; - n adalah 1, 2, 3; - R3 adalah hidrogen atau gugus alkil atau fenil linear atau bercabang yang memiliki 1 sampai 10 atom karbon; 0,1 sampai 50% berdasarkan berat surfaktan; dan sedikitnya 10% berdasarkan berat air, memberikan manfaat antimikroba yang signifikan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04615	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/18,H 04L 69/16,H 04W 4/80,H 04W 88/06,H 04W 88/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302855		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2021		(72) Nama Inventor : KANAMARLAPUDI, Sitaramanjaneyulu,IN MITRA, Alok,IN DOKKU, Vamsi,US NAMJOSHI, Aditya,US
(30) Data Prioritas :			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
63/198,914	20 November 2020	US	
17/525,303	12 November 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi : METODE DAN SISTEM UNTUK MENGELOLA PENYANGGA UPLINK PADA PERLENGKAPAN PENGGUNA DALAM MODE PANGGILAN TERTAMBAT		

(57) **Abstrak :**

Sistem dan metode komunikasi nirkabel yang terkait dengan manajemen penyangga uplink disediakan. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna menerima pesan acknowledgment sinkronisasi yang ditujukan untuk perangkat yang ditambatkan ke perlengkapan pengguna dan ditransmisi oleh server aplikasi di jaringan tempat perlengkapan pengguna terkoneksi. Dalam beberapa aspek, pesan acknowledgment sinkronisasi menyertakan ukuran jendela penerima server aplikasi yang menunjukkan ruang penyangga yang tersedia dalam penyangga penerima server aplikasi. Perlengkapan pengguna dapat mengubah ukuran jendela penerima server aplikasi dalam pesan acknowledgment sinkronisasi yang diterima sebelum mentransmisikan acknowledgment sinkronisasi yang diterima ke perangkat yang ditambatkan.



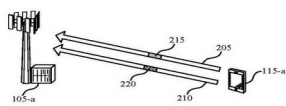
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04656	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 1/18,C 21D 9/00,C 22C 38/60,C 22C 38/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301254		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2021		(72)	Nama Inventor : Katsutoshi TAKASHIMA ,JP Yoshie OBATA ,JP Hiroshi MATSUDA ,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-144107 28 Agustus 2020 JP			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023					
(54)	Judul Invensi :	KOMPONEN TEKAN-PANAS DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA				
(57)	Abstrak : Disediakan suatu komponen tekan-panas yang memiliki kekuatan tarik 2100 MPa atau lebih tinggi dan ketahanan patahan tertunda yang sangat baik, dan metode untuk memproduksinya. Suatu komponen tekan-panas meliputi: suatu komposisi kimia yang mengandung, C: 0,41% atau lebih dan 0,53% atau kurang, Si: 0,01% atau lebih dan 0,80% atau kurang, Mn: 1,0% atau lebih dan 2,0% atau kurang, P: 0,03% atau kurang, S: 0,003% atau kurang, Al: 0,01% atau lebih dan 0,10% atau kurang, N: 0,006% atau kurang, Nb: 0,003% atau lebih dan 0,018% atau kurang, Ti: 0,008% atau lebih dan 0,100% atau kurang, B: 0,0005% atau lebih dan 0,0050% atau kurang, dan Sb: 0,003% atau lebih dan 0,015% atau kurang, dengan sisanya berupa Fe dan pengotor-pengotor insidental, dimana Ti/Sb memenuhi 2,0 ≤ Ti/Sb ≤ 20,0; suatu mikrostruktur dimana suatu fraksi volume dari martensit adalah 95% atau lebih, suatu ukuran butir rata-rata dari austenit sebelumnya adalah 7 mm atau kurang, jumlah dari butir-butir sementit dengan suatu ukuran butir 0,10 mm atau lebih adalah 2 butir/mm2 atau lebih, dan jumlah dari butir-butir karbida berbasis-Ti dengan suatu ukuran butir 0,10 mm atau kurang adalah 0,20 butir/mm2 atau lebih; dan suatu kekuatan tarik 2100 MPa atau lebih tinggi.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04609	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 52/36,H 04W 52/34,H 04W 52/28,H 04W 52/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304588		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2022		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YANG, Wei,CN
63/137,666	14 Januari 2021	US	CHEN, Wanshi,CN
17/575,405	13 Januari 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		HUANG, Yi,US
			HOSSEINI, Seyedkianoush,US
			GAAL, Peter,US
			MONTOJO, Juan,US
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54)	Judul Invensi :	KONTROL DAYA UNTUK MULTIPLEKSING TRANSMISI UPLINK
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Metode, sistem, dan perangkat untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Metode ini meliputi menetapkan tingkat prioritas pertama ke transmisi yang dimultipleks pada pembawa komponen pertama berdasarkan pada prioritas konten (misalnya, konten prioritas tertinggi) dari transmisi uplink pertama dan transmisi uplink kedua yang termasuk dalam transmisi yang dimultipleks, menetapkan tingkat prioritas kedua ke transmisi uplink ketiga pada pembawa komponen kedua berdasarkan pada konten dari transmisi uplink ketiga, dimana transmisi uplink ketiga tumpang tindih dalam waktu dengan transmisi yang dimultipleks, dan melakukan transmisi yang dimultipleks pada pembawa komponen pertama pada daya pancar pertama dan transmisi uplink ketiga pada pembawa komponen kedua pada daya pancar kedua, dimana daya pancar pertama dan daya pancar kedua masing-masing didasarkan pada tingkat prioritas pertama dan tingkat prioritas kedua.	

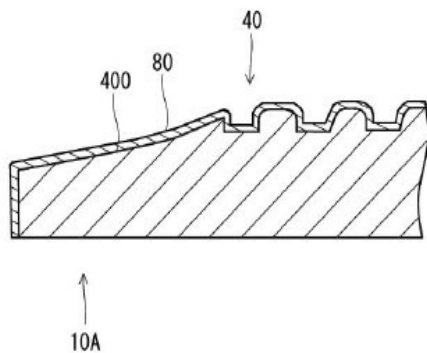


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04581	(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 17/042,F 16L 15/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301625		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2021		(72) Nama Inventor : BENIYA, Yuki,JP NAKAMURA, Keiichi,JP KURANISHI, Takao,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-143510 27 Agustus 2020 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023		

(54)	Judul Invensi :	PIPA LOGAM SUMUR-MINYAK
------	--------------------	-------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu pipa logam sumur-minyak yang mampu mencapai keduanya dari torsi luluh yang tinggi dan ketahanan keausan adhesif yang sangat baik dengan suatu cara yang kompatibel. Suatu pipa logam sumur-minyak dari pengungkapan ini meliputi suatu bodi utama pipa. Bodi utama pipa meliputi suatu pin (40) yang dibentuk pada porsi ujung pertama (10A), dan suatu kotak yang dibentuk pada porsi ujung kedua. Suatu lapisan sepuhan dibentuk pada suatu permukaan kontak pertama, yang merupakan salah satu dari suatu permukaan kontak pin (400) dari pin (40) dan suatu permukaan kontak kotak dari kotak, dan suatu lapisan pelumas padat dibentuk pada lapisan sepuhan. Suatu kekasaran rata-rata aritmetika (Ra) dari suatu permukaan kontak kedua, yang merupakan yang lain dari permukaan kontak pin (400) dan permukaan kontak kotak, adalah 0,5 hingga 10,0 mm, dan suatu salutan antikorosi (80) semipadat atau cair dibentuk pada permukaan kontak kedua.
------	---



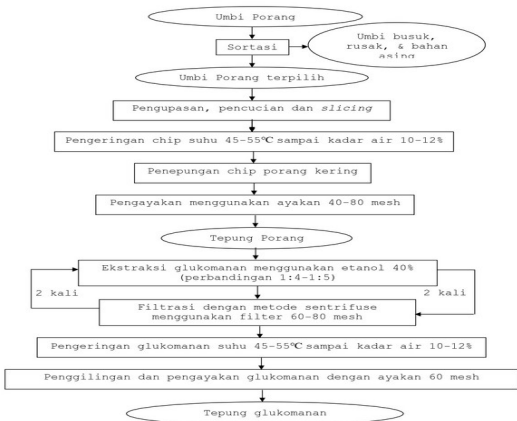
Gambar 9

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04654	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 29/244,A 23L 33/21,A 61K 31/736				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214332		(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 : 06 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023				
			(72)	Nama Inventor : Enny Sholichah,ID	

(54)	Judul	METODE SENTRIFUGASI UNTUK EKSTRAKSI GLUKOMANAN DARI UMBI PORANG (Amorphophallus muelleri Blume) DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA
(57)	Invensi :	

Abstrak :

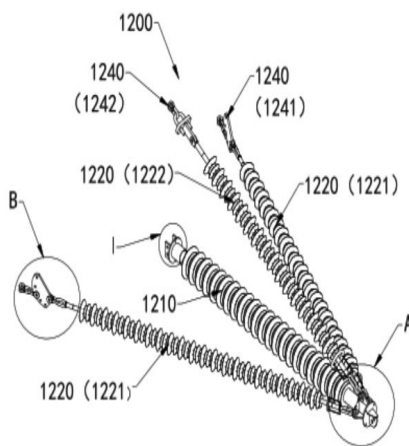
Invensi ini mengungkapkan suatu metode ekstraksi glukomanan dari tepung porang atau umbi porang segar dengan teknik sentrifugasi. Proses ekstraksi glukomanan menggunakan metode sentrifugasi meliputi pengupasan umbi porang, pencucian umbi porang,pemotongan umbi porang, pengeringan chip umbi porang, penggilingan chip porang kering, pengayakan tepung porang, ekstraksi tepung porang menggunakan pelarut etanol 40% hingga tercampur merata, pemisahan campuran menggunakan sentrifuse dengan, pengeringan bagian padatan glukomanan sampai kadar air 10-12%, penggilingan dan pengayakan glukomanan menggunakan ayakan 60 mesh sehingga dihasilkan produk glukomanan. Produk glukomanan dalam invensi ini memiliki karakteristik ukuran lolos ayakan 60 mesh, kadar air 6,83%; kadar abu 1,02%; kadar oksalat 0,84%; kadar glukomanan 60,02%; kadar pati 3,57%; kadar protein 0,94%; tingkat kecerahan 70,62; viskositas 14647 cP; dan kelarutan 82,37%. Keunggulan produk glukomanan yang dihasilkan dalam invensi ini adalah memenuhi standar FAO yaitu kadar air <15%; kadar protein <8% dan kadar abu <5%.



Gambar 1.

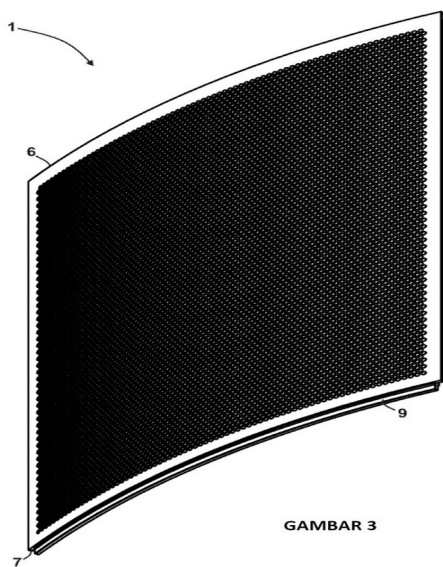
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04587	(13) A
(51)	I.P.C : E 04H 12/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302725		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU SHEMAR ELECTRIC CO., LTD. No. 66 Haiwei Road, Su-tong Science and Technology Park Nantong, Jiangsu 226017 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2021		(72) Nama Inventor : MA, Bin,CN YU, Jie,CN HUANG, Qing,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110206367.9 24 Februari 2021 CN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi :	LENGAN SILANG KOMPOSIT DAN MENARA TRANSMISI DAYA	

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan adalah lengan silang komposit dan menara transmisi daya. Lengan silang komposit meliputi isolator tiang dan tiga isolator suspensi. Isolator tiang dan isolator suspensi masing-masing memiliki ujung yang dikonfigurasi untuk dihubungkan ke badan menara dari menara transmisi daya, dan ujung lain yang terhubung bersama-sama untuk membentuk ujung lengan silang komposit yang dikonfigurasi untuk menyematkan jalur transmisi. Tiga isolator suspensi diatur pada interval-interval di sekitar isolator tiang. Sumbu dua isolator suspensi dan sumbu isolator tiang berada dalam bidang yang sama. Dua isolator suspensi yang sumbunya berada dalam bidang yang sama dengan sumbu isolator tiang didefinisikan sebagai isolator suspensi pertama, dan isolator suspensi yang tersisa didefinisikan sebagai isolator suspensi kedua. Dua isolator suspensi pertama membentuk suatu sudut yang berkisar dari 45° sampai 90°.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04620	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 01D 29/00,B 30B 9/26,B 30B 9/12,B 33Y 10/00,B 33Y 80/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209436		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ANDRITZ AG Stattegger Straße 18 8045 Graz Austria		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2020		(72)	Nama Inventor : HUANG, Youping,AT STELZER, Daniel,AT PICHLER, Franco,AT WILLBERGER, Stefan,AT EGGER, Markus,AT		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara A 50221/2020 16 Maret 2020 AT			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023					
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENGHASILKAN BODI SARINGAN DAN SARINGAN				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode untuk memproduksi bodi saringan yang terdiri dari satu atau lebih bukaan (18) pada permukaan saringan (5), khususnya bodi saringan untuk saringan (1) yang digunakan dalam penekan ulir (10). Untuk mencapai masa pakai yang sangat lama, menurut invensi ini disediakan bahwa bodi saringan dibentuk dengan proses sintering dan/atau proses pembuatan aditif, khususnya proses pencetakan 3D. Invensi selanjutnya berhubungan dengan saringan (1) yang memiliki bodi saringan yang terdiri dari satu atau lebih bukaan (18) pada permukaan saringan (5), khususnya saringan (1) untuk penekan ulir (10).					

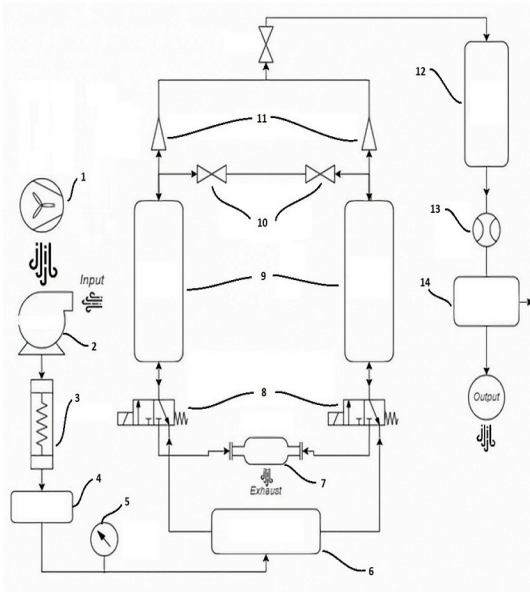


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04577	(13) A
(51)	I.P.C : A 61M 16/10,A 61M 16/00,B 01D 53/047		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214292		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Desember 2022		UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai 2, Kampus UI Depok Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Ir. Tomy Abuzairi ,S.T., M.Sc., M.T., Ph.D,ID Muhammad Fauzan Al Farisi, S.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT KONSENTRATOR OKSIGEN DENGAN FITUR PENURUN KADAR KELEMBABAN DAN SUHU
------	--------------------	--

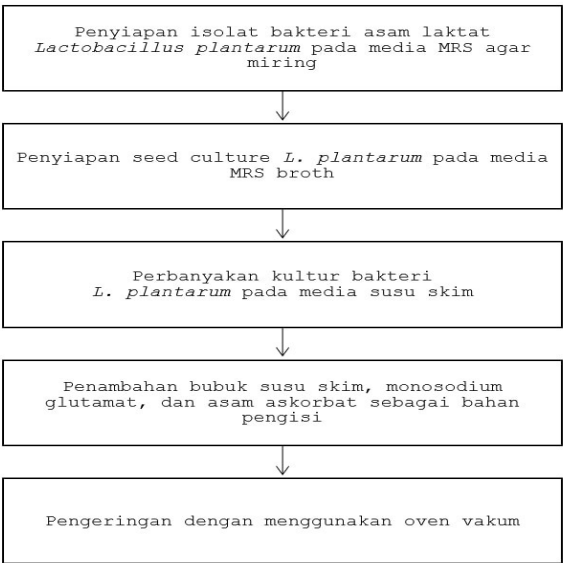
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan peralatan berupa konsentrator oksigen yang dapat menghasilkan konsentrasi oksigen lebih dari 90% dari udara atmosfer (oksigen 21%, nitrogen 78%, dan gas lain 1%). Alat ini terdiri dari, Kipas angin (1); Kompresor udara bebas oli (2); Pipa tembaga (3); Filter air (4); Sensor tekanan udara (5); Tabung desikan (6); Peredam suara (7); Katup solenoid (8); Tabung penyaring (9); Orifice (10); Katup satu arah (11); Tangki produksi (12); Pengatur laju aliran (13); Sensor konsentrasi oksigen (14); dan Display LCD (15), yang diatur oleh mikrokontroler. Invensi ini dicirikan oleh fitur penurun kadar kelembaban dan penurun suhu, sehingga dapat digunakan secara optimal pada kawasan dengan kadar kelembaban yang relatif tinggi dan suhu udara yang relatif panas.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04572	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 35/742				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214062		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2022			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	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023			Dr. Rofiq Sunaryanto, S.Si., M.Si.,ID Prof. Dr. Ir. Witono Basuki, M.Sc.,ID	
				Dra. Diana Nurani, M.Si.,ID Abdul Wakhid Shodiq, S.P.,ID	
				Rudiyono, S.T.,ID Helen Octa Lentaya, S.Si.,ID	
				Muhson Isroni, S.Si.,ID I Gede Eka Perdana Putra, S.T.,ID	
				Winda Tasia, S.P.,ID Dr. Ema Damayanti, M.Biotech,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

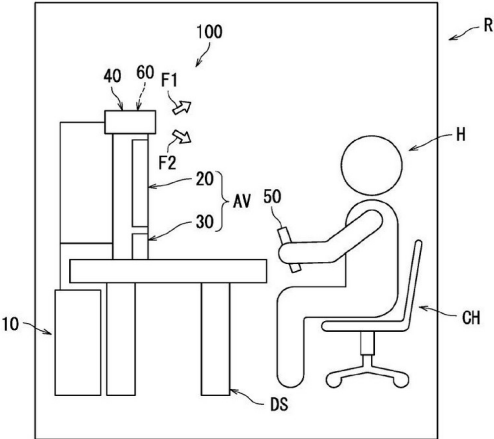
(54)	Judul Invensi :	Formulasi Starter Kering Bakteri Probiotik <i>Lactobacillus plantarum</i> dan Proses Pembuatannya
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formulasi starter kering bakteri probiotik <i>Lactobacillus plantarum</i> dan proses pembuatannya, lebih khususnya menggunakan metode oven vakum. Formulasi starter kering bakteri probiotik <i>Lactobacillus plantarum</i> terdiri dari: bakteri asam laktat <i>Lactobacillus plantarum</i> ; dan bahan pengisi, yang terdiri dari bubuk susu skim, monosodium glutamat, dan asam askorbat. Proses pembuatan starter kering bakteri probiotik <i>Lactobacillus plantarum</i> terdiri dari: menumbuhkan bakteri asam laktat <i>Lactobacillus plantarum</i> pada media MRS agar miring; menyiapkan seed culture bakteri <i>Lactobacillus plantarum</i> pada media MRS cair; menginokulasi seed culture ke dalam media fermentasi yang terdiri dari susu skim sebanyak dan menginkubasinya selama 16-20 jam; menambahkan bahan pengisi ke dalam kultur bakteri asam laktat; dan mengeringkan starter bakteri menggunakan oven vakum. Invensi ini menghasilkan starter kering bakteri probiotik <i>Lactobacillus plantarum</i> dengan kepadatan 1x10 ⁷ sampai dengan 5x10 ⁷ cfu/g.
------	---



Gambar 1

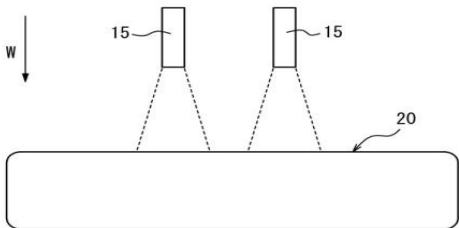
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04616	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 63F 13/28,A 63F 13/21,F 24F 7/003					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302904		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHARP KABUSHIKI KAISHA 1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 5908522 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2021		(72)	Nama Inventor : Masaru MATSUMOTO,JP Hirokazu FUNAMORI,JP		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1	
(31)	Nomor	(32) Tanggal			(33) Negara	
	2020-147653	02 September 2020	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023					
(54)	Judul Invensi :	METODE HIBURAN DAN PERANGKAT HIBURAN				
(57)	Abstrak :					



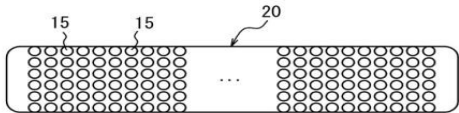
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04655	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/56,C 21D 3/06,C 22C 38/60,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301114		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2021		(72) Nama Inventor : TOBATA Junya,JP ENDO H Kazuki,JP TOJI Yuki,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-120971 14 Juli 2020 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		
(54)	Judul	METODE DEHIDROGENASI UNTUK BAHAN BAJA DAN PRODUK BAJA, DAN METODE PRODUKSI	
	Invensi :	UNTUK BAHAN BAJA DAN PRODUK BAJA	

(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu metode dehidrogenasi yang mampu untuk secara efisien mengurangi kandungan hidrogen dalam baja untuk bahan-bahan baja dan produk-produk baja umumnya yang tebal atau berbentuk-kompleks. Dalam suatu metode dehidrogenasi untuk suatu bahan baja, dalam suatu rangkaian proses produksi bahan baja yang meliputi: suatu proses untuk menyuplai suatu bahan mentah baja; suatu proses untuk mengenakan bahan mentah baja tersebut pada pengerjaan panas; suatu proses untuk menginspeksi suatu bahan baja yang diperoleh dari bahan mentah baja tersebut; dan suatu proses untuk mengirimkan bahan baja tersebut, sedikitnya salah satu dari bahan mentah baja dan bahan baja tersebut pada tahap mana pun dari proses suplai hingga proses pengiriman dikenakan pada, sedikitnya satu kali, suatu perlakuan iradiasi gelombang suara sehingga suatu tingkat tekanan suara pada suatu permukaan dari sedikitnya salah satu dari bahan mentah baja dan bahan baja tersebut akan sebesar 30 dB atau lebih.



Gambar 2A



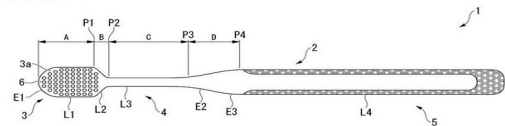
Gambar 2B

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04640	(13) A
(51)	I.P.C : A 46B 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304157		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LION CORPORATION 3-28, Kuramae 1-chome, Taito-ku, Tokyo 1118644 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2021		(72) Nama Inventor : KIMOTO Yuya,JP TAKAI Ryosuke,JP ISHIKAWA Koudai,JP LI Jiawei,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-214446 24 Desember 2020 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		

(54)	Judul Invensi :	SIKAT GIGI
------	--------------------	------------

(57)	Abstrak : Suatu tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu sikat gigi jenis kepala-lebar yang dapat menekan pembengkokan dari suatu bagian leher dalam suatu arah lebar atau memutar bagian leher dalam suatu arah keliling di sekitar arah sumbu panjang. Panjang maksimum dari bagian kepala dalam suatu arah lebar adalah 12 mm atau lebih dan 18 mm atau kurang, panjang maksimum dari bagian kepala dalam suatu arah ketebalan adalah 2 mm atau lebih dan 4 mm atau kurang, panjang minimum dalam arah lebar dan panjang minimum dalam arah ketebalan dari bagian leher adalah 3 mm atau lebih dan 5 mm atau kurang, dalam bagian leher, ketika suatu daerah dari posisi kedua ke posisi ketiga yang adalah pada suatu jarak yang sesuai dengan 65% dari panjang bagian leher dinyatakan dengan C, dan suatu daerah dari posisi ketiga ke posisi keempat pada suatu batas diantara bagian leher dan bagian gagang yang adalah pada suatu jarak sesuai dengan 35% dari panjang bagian leher dinyatakan dengan D, suatu hubungan (suatu volume daerah D)/(suatu volume dari daerah C) ≥ 1,0 adalah dipenuhi, dan pada posisi keempat, panjang maksimum dalam arah lebar adalah lebih besar daripada panjang maksimum dalam arah ketebalan.
------	---

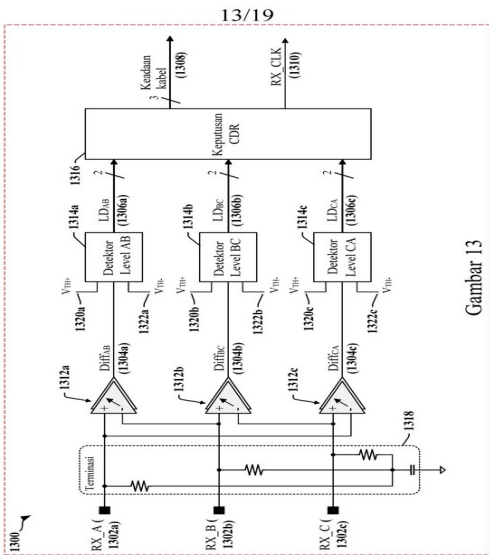
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04570	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 13/42,H 04L 25/49,H 04L 25/14,H 04L 7/033				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304519		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Januari 2022			QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America	
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
17/162,497	29 Januari 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023		(72)	Nama Inventor : YING, Da,CN CHOU, Shih-Wei,TW DUAN, Ying,CN DIXIT, Abhay,IN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	

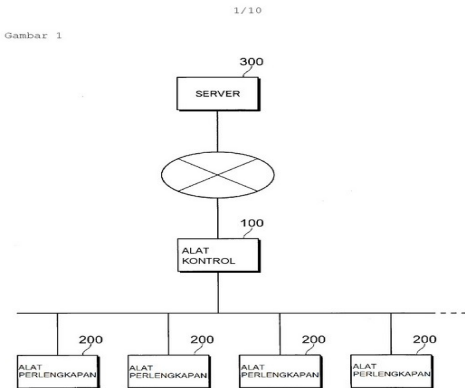
(54)	Judul Invensi :	GENERASI EDGE YANG TERPICU DATA C-PHY DENGAN OPERASI SETENGAH TINGKAT INTRINSIK
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Metode, peralatan, dan sistem untuk clock dan pemulihan data di antarmuka C-PHY diungkapkan. Perangkat penerima memiliki sejumlah penerima diferensial dan sirkuit pemulihan. Penerima diferensial yang dikonfigurasi untuk menghasilkan perbedaan sinyal. Setiap sinyal perbedaan adalah perwakilan dari perbedaan tegangan antara sepasang kabel di bus seri tiga kabel. Sirkuit pemulihan yang dikonfigurasi untuk mengidentifikasi sinyal perbedaan pertama yang memiliki magnitudo tegangan terbesar di antara sejumlah sinyal perbedaan dalam interval unit pertama dan menentukan kondisi pensinyalan pada bus seri tiga kabel untuk interval unit pertama berdasarkan pada identitas dari pasangan kabel yang sesuai dengan sinyal perbedaan pertama dan polaritas dari sinyal perbedaan pertama dalam interval unit pertama, dan untuk menghasilkan edge pertama dalam sinyal clock responsif terhadap transisi dalam sinyal perbedaan pertama selama interval unit pertama.
------	-----------	--



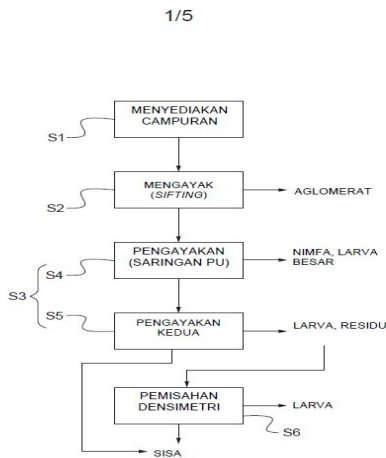
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04594	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/06,H 02J 3/14,H 02J 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302845		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2021		(72) Nama Inventor : NAKAGAWA, Yoshihiro,JP FURUI, Shuji,JP NAKAO, Takuya,JP MATSUI, Nobuki,JP
(30) Data Prioritas :			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2020-165450	30 September 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM KONTROL DAYA, ALAT KONTROL DAYA, DAN MEDIA
(57)	Abstrak : SISTEM KONTROL DAYA, ALAT KONTROL DAYA, DAN PROGRAM [Tujuan] Untuk mengontrol (membatasi) penggunaan daya grup yang mencakup sejumlah konsumen agar mengurangi kegagalan yang disebabkan oleh komunikasi antara server yang berfungsi sebagai pengontrol dan fasilitas konsumen yang akan dikontrol. [Solusi] Sistem kontrol daya untuk melakukan kontrol daya sedemikian rupa sehingga daya target yang ditetapkan untuk grup yang mencakup sejumlah konsumen tidak terlampaui mencakup server (300) yang menghasilkan informasi kontrol, dan alat kontrol (100) yang mengontrol penggunaan daya alat perlengkapan (200) sesuai dengan informasi kontrol. Server (300) menetapkan nilai batas penggunaan daya tiap-tiap konsumen dalam grup, menghasilkan informasi kontrol yang mencakup nilai batas, dan mentransmisikan, sebelum periode waktu yang bersesuaian dimulai, informasi kontrol yang dihasilkan ke alat kontrol (100) yang melakukan kontrol. Alat kontrol (100) menahan informasi kontrol yang diterima dan mengontrol, untuk tiap-tiap periode waktu, penggunaan daya alat perlengkapan (200) konsumen sesuai dengan informasi kontrol untuk periode waktu dalam informasi kontrol yang ditahan dalam unit penyimpanan (130).	



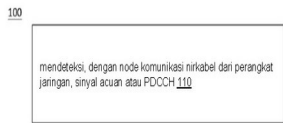
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04617	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 13/02,A 01G 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302944		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2021			ZHEJIANG UNIVERSITY 866 Yuhangtang Road, Xihu District, Hangzhou, Zhejiang 310058 China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202010919376.8	04 September 2020	CN	ZHU, Jinwen,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Willy Isananda Tunggal S.H., Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910-Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGGUNAAN BAHAN TANAMAN UNTUK MENGENDALIKAN GULMA DAN MENANAM TANAMAN TARGET SECARA SIMULTAN			
(57)	Abstrak :				
	Metode penggunaan bahan tanaman untuk pengendalian gulma dan penanaman tanaman target secara simultan, yang meliputi langkah-langkah sebagai berikut: bahan tanaman dengan ketebalan 0,1 ~ 12 cm ditutup pada pembawa untuk membentuk lapisan bahan tanaman, pada periode penutupan, periode menjelang penanaman tanaman, dan setelah penanaman, kadar air bahan tanaman dikendalikan, tanaman target ditanam pada permukaan lapisan bahan tanaman atau di lapisan bahan tanaman, sehingga semaian dan/atau benih tanaman target seperti padi dapat bertahan hidup pada jerami seperti rapa, kemudian sistem perakaran menembus lapisan jerami ke bawah untuk memasuki pembawa seperti tanah, dan tanaman tumbuh sehat. Metode ini dapat mencapai keberhasilan pengendalian gulma yang baik dan tingkat kelangsungan hidup tanaman target yang lebih tinggi. Sehubungan dengan metode konvensional menanam tanaman target di tanah, invensi ini merupakan inovasi besar dalam metode kultivasi tanaman.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04636	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01K 67/033				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214942		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YNSECT 1 Rue Pierre Fontaine 91058 Évry-Courcouronnes Cedex France	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juni 2021		(72)	Nama Inventor : SARTON DU JONCHAY, Thibault,FR ESCALANTE, Pedro,ES COMPARAT, Solène,FR ESCAROZ CETINA, Arturo,MX CHÂTEAU, Mathieu,FR	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32)			
	2006379		18 Juni 2020		FR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99	
(54)	Judul Invensi :	ALAT UNTUK MENYORTIR SERANGGA UNTUK MENYORTIR CAMPURAN YANG MELIPUTI NIMFA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu metode penyortiran serangga yang meliputi langkah-langkah berturut-turut dari: - menyediakan (S1) campuran yang meliputi nimfa, dan - pengayakan (S3) yang memungkinkan pemisahan nimfa dari sisa campuran yang meliputi pengayakan campuran tersebut dengan ayakan yang memiliki saringan dari bahan plastik (S4). Metode ini dapat dilengkapi dengan penyortiran densimetri. Invensi ini juga berhubungan dengan alat penyortiran serangga yang bersesuaian.				



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04612	(13)	A	
(51)	I.P.C : H 04W 24/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302894		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2020		(72)	Nama Inventor : CHEN, Mengzhu,CN PENG, Focai,CN HU, Yuzhou,CN XU, Jun,CN FU, Qiang,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Endra Agung Prabawa S.H., Cervino Village Building 2nd Floor Unit S&T, Jl. Raya Casablanca (Jl. KH. Abdullah Syafe'i), Kav.27 Tebet, Jakarta Selatan, INDONESIA	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023					
(54)	Judul Invensi :	METODE, PERANGKAT DAN PRODUK PROGRAM KOMPUTER UNTUK KOMUNIKASI NIRKABEL				
(57)	Abstrak : Metode, perangkat dan produk program komputer untuk komunikasi nirkabel disediakan. Metode meliputi: mendeteksi, dengan node komunikasi nirkabel dari perangkat jaringan, sinyal acuan atau kanal kontrol downlink fisik (PDCCH) dimana sinyal acuan atau PDCCH digunakan untuk menunjukkan setidaknya informasi paging ke node komunikasi nirkabel.					

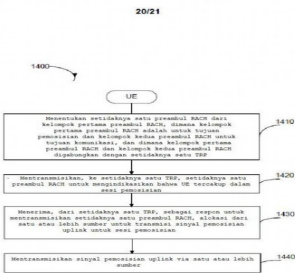


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04596	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 74/08,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302824		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2021		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : MANOLAKOS, Alexandros,GR KUMAR, Mukesh,IN YERRAMALLI, Srinivas,IN
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
17/109,892	02 Desember 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

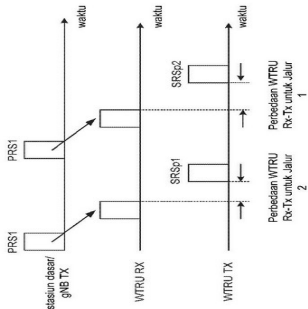
(54)	Judul Invensi :	SALURAN AKSES ACAK ORTOGONAL (RACH) URUTAN PEMBUKAAN UNTUK POSISI
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Diungkapkan adalah teknik untuk komunikasi nirkabel. Dalam suatu aspek, peralatan pengguna (UE) menentukan setidaknya satu pembukaan saluran akses acak (RACH) dari rangkaian pertama pembukaan RACH, di mana rangkaian pertama pembukaan RACH adalah untuk tujuan pemosisian dan rangkaian pembukaan RACH kedua adalah untuk komunikasi tujuan, dan di mana kelompok pertama pembukaan RACH dan kelompok kedua pembukaan RACH dikaitkan dengan setidaknya satu titik transmisi-penerimaan (TRP), mentransmisikan, ke setidaknya satu TRP, setidaknya satu pembukaan RACH untuk menunjukkan bahwa UE terlibat dalam sesi pemosisian, menerima, dari setidaknya satu TRP, sebagai respon terhadap transmisi setidaknya satu pembukaan RACH, alokasi satu atau lebih sumber daya untuk transmisi sinyal pemosisian uplink untuk sesi pemosisian, dan mentransmisikan uplink memposisikan sinyal melalui satu atau lebih sumber daya.	



Gambar 14

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04692	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01S 5/00,H 04B 7/0408				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303074		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Oktober 2021				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/091,005	13 Oktober 2020	US			
	63/136,436	12 Januari 2021	US		
	63/185,729	07 Mei 2021	US		
	63/228,945	03 Agustus 2021	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2023		(72)	Nama Inventor : HASEGAWA, Fumihiro,JP LEE, Moon-II,KR HOANG, Tuong, Duc,VN RAO, Jaya,MY MARINIER, Paul,CA	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi : PEMOSISIAN DALAM SISTEM NIRKABEL				

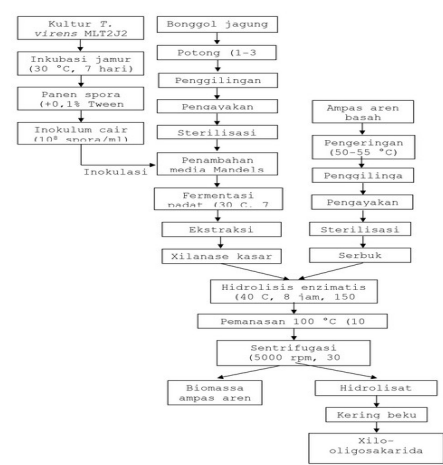


GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04667	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 9/24,C 12P 19/14,D 21C 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214399	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Desember 2022		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Lusty Istiqomah,ID Ade Erma Suryani,ID Muhammad Nur Cahyanto,ID Zuprizal,ID Purwito,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PROSES PRODUKSI XILOOLIGOSAKARIDA AMPAS AREN OLEH XILANASE JAMUR <i>Trichoderma virens</i>
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkenaan dengan metode produksi xilooligosakarida dari ampas aren oleh xilanase <i>Trichoderma virens</i> MLT2J2. Metode untuk preparasi ampas aren dikarakterisasi dengan tahapan pengeringan ampas aren suhu, penggilingan ampas aren, pengayakan hingga diperoleh ukuran partikel 1 mm, penambahan buffer sitrat pH 5,0 kedalam 2% ampas aren, penambahan xilanase cair, proses hidrolisis enzimatis berlangsung pada inkubator berggoyang pada kondisi suhu 30-40°C selama 0-8 jam inkubasi, dan sentrifugasi pada kecepatan putaran 5000 rpm selama 30 menit untuk memperoleh hidrolisat cair. Hidrolisat cair yang dihasilkan memiliki viskositas sebesar 1,282 – 1,468 mPa.s dengan kandungan gula reduksi sebesar 205,69 – 274,83 ppm. Ampas aren yang digunakan sebagai bahan baku dengan harga yang murah dapat mengatasi masalah limbah pengolahan pati aren melalui pendekatan enzimatis menggunakan xilanase, sehingga metode produksi xilooligosakarida ini berbiaya rendah, proses teknologinya cepat, serta ramah lingkungan dalam proses pengolahan.	

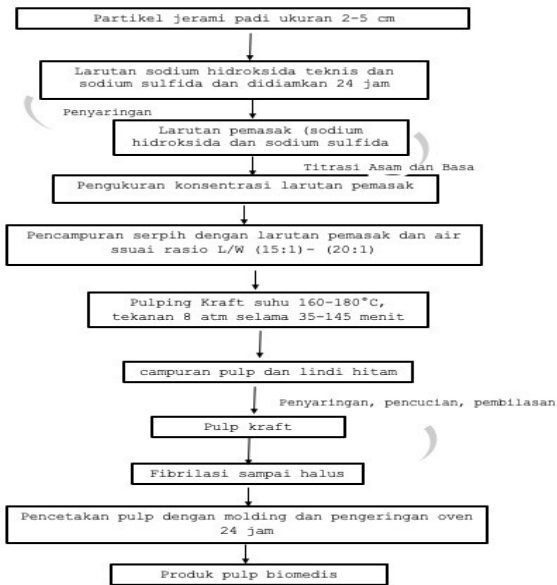


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04576	(13) A
(51)	I.P.C : D 21H 11/12,d 21c 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214213	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Desember 2022		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	Dr. Widya Fatriasari, S. Hut., M.M,ID Muhammad Yusron,ID Ady Ardana,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PULP KRAFT JERAMI PADI UNTUK PRODUK PULP BIOMEDIS
------	-----------------	---

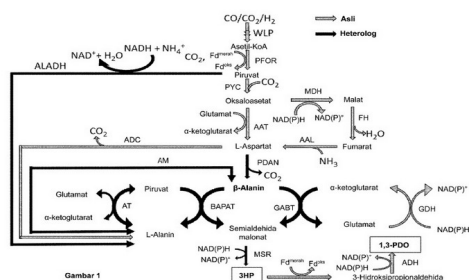
(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu produk pulp kraft jerami padi, lebih khususnya formulasi, proses pembuatan, dan produk pulp kraft jerami padi, dimana proses pembuatannya melalui optimasi response surface methodology (RSM) sedemikian hingga menghasilkan karakteristik pulp kraft yang memiliki selektifitas tinggi dalam mendelignifikasi lignin yang ditunjukkan oleh rendemen pulp yang tinggi dan bilangan kappa yang rendah. Formula pulp kraft jerami padi menurut invensi ini terdiri dari rasio antara jerami padi dan cairan pemasak sebesar 1:15-1:20; larutan pemasak, yang dicirikan berupa NaOH sebesar 15-24% (b/v); Na2S sebesar 18-26% (b/v). Adapun tahapannya yaitu pembuatan pembuatan larutan pemasak pada pemasakan kraft untuk memperoleh pulp, fibrilasi pulp dan pembuatan produk pulp biomedis dengan moulding, dan pengeringan. Pulp kraft jerami padi yang diperoleh pada invensi ini memiliki nilai rendemen pulp 30,89-40,54%, bilangan kappa 8,94-13,84 dan selektifitas delignifikasi antara 17,27-28,74.	



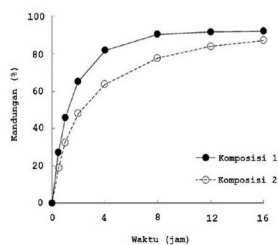
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04691	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/74,C 12N 15/52,C 12N 9/10,C 12N 9/02,C 12P 7/42		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303075	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LANZATECH, INC. 8045 Lamon Avenue, Suite 400 Skokie, Illinois 60077 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Februari 2022	(72)	Nama Inventor : LIEW, Fungmin,NZ KOEPEKE, Michael,DE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/147,108 08 Februari 2021 US	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2023		

(54)	Judul Invensi :	MIKROORGANISME REKOMBINAN DAN PENGGUNAANNYA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Mikroorganisme direkayasa secara genetik untuk menghasilkan 3-hidroksipropionat (3-HP). Mikroorganisme tersebut adalah asetogen karboksidotrofik. Mikroorganisme ini menghasilkan asetil-koA menggunakan jalur Wood-Ljungdahl untuk mengikat CO/CO ₂ . Sebuah β-alanin piruvat aminotransferase dari mikroorganisme yang mengandung enzim tersebut dimasukkan. Selain itu, asetil-koA karboksilase juga dapat dimasukkan. Produksi 3-HP dapat ditingkatkan. Hal ini dapat dipengaruhi oleh promotor yang ditingkatkan atau jumlah salinan yang lebih tinggi atau enzim yang secara katalitik lebih efisien.	



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04610	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/496,A 61K 31/355,A 61K 9/00,A 61P 27/14,A 61P 27/02					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304569		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TAEJOON PHARMACEUTICAL CO., LTD. 8, Daesagwan-ro 31-gil Yongsan-Gu Seoul 04401 Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2021		(72)	Nama Inventor : LEE, Joon Youb,KR RYU, Sang Rok,KR KIM, Han Gyeol,KR		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2020-0154712 18 November 2020 KR					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI OFTALMIK TERDIRI DARI CETIRIZIN DAN TOKOFERSOLAN				
(57)	Abstrak : Suatu komposisi oftalmik menurut invensi sekarang ini terdiri dari cetirizin, suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi dan/atau suatu isomer optisnya sebagai bahan-bahan aktif, dan mencakup tokoferolsolan. Oleh karena itu, komposisi oftalmik menurut invensi sekarang ini dapat mencapai pelepasan tertunda bahan-bahan aktif, dan mencapai stabilitas sangat baik dan sensasi saat dipakai sebagai suatu tetes mata.					



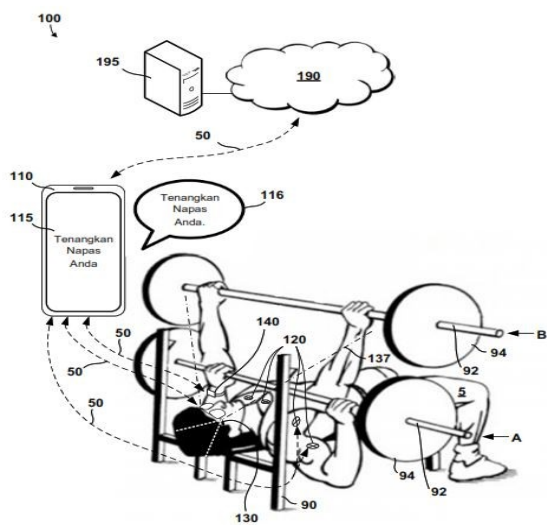
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04561	(13)	A		
(51)	I.P.C : B 01D 61/14,B 01D 15/08,B 01J 20/20,C 12P 7/40,C 12P 7/26,C 12P 7/24,C 12P 7/22,C 12P 17/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214538		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein Germany			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2021		(72)	Nama Inventor : KAPPERT, Emiel Jan,NL MALISZ, Jacek,DE CARSTENSEN, Frederike,DE HAILER, Anne-Catrin,DE			
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)			Tanggal	(33)	Negara
	20179760.2				12 Juni 2020		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023						
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMISAHKAN BIOMASSA DARI SUATU LARUTAN YANG MENGANDUNG BIOMASSA DAN SEKURANG-KURANGNYA SATU SENYAWA AROMA					
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk memisahkan biomassa dari suatu larutan yang mengandung biomassa dan sekurang-kurangnya satu senyawa aroma, yang mencakup menyediakan larutan yang mengandung biomassa dan senyawa aroma. Menurunkan nilai pH larutan di bawah 7 dengan menambahkan sekurang-kurangnya satu asam ke larutan yang mengandung biomassa dan sekurang-kurangnya satu senyawa aroma. Menambahkan suatu zat penjerap ke larutan yang mengandung biomassa dan senyawa aroma. Dan melakukan filtrasi membran pertama untuk memisahkan biomassa dari larutan yang mengandung sekurang-kurangnya satu senyawa aroma.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04606	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/11,A 61B 5/08,A 63B 23/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304599		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2020		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Katheryn Victoria RAMP,US Daniel James GUEST,US Wen CHEN,CN Yujie DAI,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		(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 :	UMPAN BALIK RESPIRATORI UNTUK PERFORMA LATIHAN YANG MENINGKAT
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Sistem dan metode yang dieksekusi oleh prosesor perlengkapan pengguna untuk memastikan pengguna menerima pemberitahuan terjadwal diungkap. Berbagai perwujudan dapat meliputi menentukan latihan saat ini yang dilakukan oleh pengguna, menentukan pola pernapasan target yang sesuai untuk latihan saat ini yang dilakukan oleh pengguna, memantau pola pernapasan saat ini pada pengguna saat melakukan latihan saat ini berdasarkan input dari sensor respiratori, menentukan perbedaan antara pola pernapasan target yang sesuai untuk latihan saat ini yang dilakukan oleh pengguna dan pola pernapasan saat ini pada pengguna, dan menyediakan informasi kepada pengguna mengenai perbedaan yang ditentukan antara pola pernapasan target yang sesuai untuk latihan saat ini yang dilakukan oleh pengguna dan pola pernapasan saat ini pada pengguna.
------	-----------	---

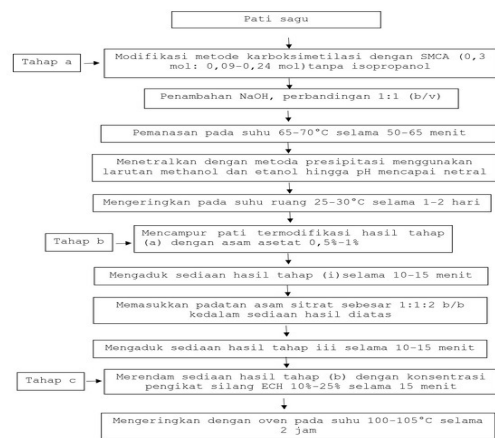


Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04573	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08J 3/075				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214060		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2022			Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :			(72)	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023		(33) Negara		
				Dewi Sondari,ID	Arzqa Sabila Hanifah,ID
				Yulianti Sampora,ID	Dwi Ajas Pramasari,ID
				Euis Hermiati,ID	Riksfardini Annisa Ermawar,ID
				Athanasia Amanda Septevani,ID	Riska Surya Ningrum,ID
				Putri Amanda,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	HIDROGEL DARI PATI SEBAGAI ADSORBEN LOGAM BERAT DAN PROSES PEMBUATANNYA
------	--------------------	---

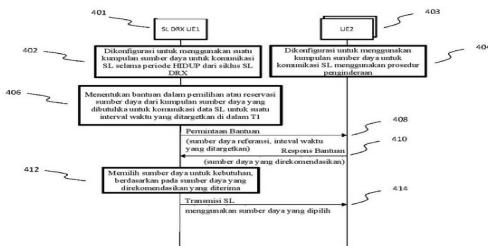
(57)	Abstrak :
Pembuatan hidrogel berbahan dasar pati karboksimetil yang dimodifikasi dengan metode karboksimetilasi menggunakan sodium monokloroasetat dan diikat silang dengan kitosan menggunakan dua jenis agen pengikat silang sebagai adsorben logam berat. Hidrogel yang dihasilkan mampu mengadsorbsi logam berat Cu ²⁺ , dan Co ²⁺ dan memiliki nilai pembengkakan sebesar 300%-1300% (g/g) setelah di rendam selama 5 jam dengan air. Komposisi SMCA (Sodium monokloroasetat) saat pembuatan Pati Karboksimetil mempengaruhi hasil sampel hidrogel. Variasi konsentrasi dari agen pengikat silang kedua yaitu, ECH mampu memberikan pengaruh terhadap aktivitas hidrogel berbasis pati yang digunakan sebagai adsorben logam Cu ²⁺ , dan Co ²⁺ .	



Gambar 1

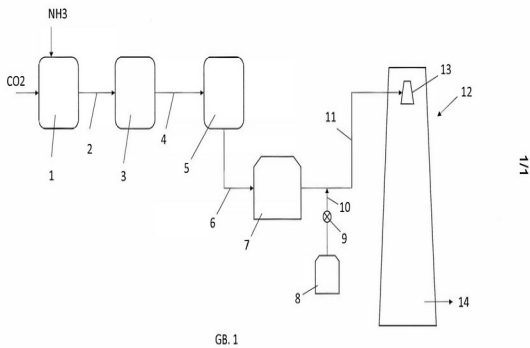
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04670	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04W 74/08,H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303105		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : VAN PHAN, Vinh,VN YU, Ling,FI	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/080,972	21 September 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN DAN METODE UNTUK PENERIMAAN DISKONTINU TAUTAN SAMPING			

Satu perwujudan diarahkan ke suatu metode yang mencakup menerima suatu konfigurasi dari suatu kumpulan sumber daya untuk komunikasi tautan samping (sidelink); menentukan terdapatnya suatu kebutuhan untuk bantuan dari satu atau beberapa UE lain yang berdekatan dalam reservasi sumber daya atau pemilihan sumber daya dari kumpulan sumber daya yang dikonfigurasi untuk komunikasi SL dari UE tersebut; mengirimkan suatu permintaan melalui SL untuk bantuan yang dibutuhkan dari satu atau beberapa UE lainnya yang berdekatan berdasarkan pada penentuan tersebut; memantau dan menerima respons yang memungkinkan dari satu atau beberapa UE lainnya yang berdekatan tersebut yang dapat meliputi sumber daya yang direkomendasikan dari kumpulan sumber daya yang dikonfigurasi untuk permintaan UE tersebut; memilih sumber daya untuk komunikasi SL dari UE tersebut dengan mempertimbangkan respons yang diterima; dan melakukan komunikasi SL menggunakan sumber daya yang dipilih tersebut.



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04648	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 2/02,C 05C 9/00,C 07C 273/14,C 07C 273/04,C 07C 273/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304936		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2021		(72) Nama Inventor : MARRONE, Leonardo,IT BERETTI, Andrea,IT
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor 20206201.4	(32) Tanggal 06 November 2020	(33) Negara EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi : PROSES PRILLING UREA		
(57)	Abstrak : Suatu proses prilling lelehan urea yang meliputi penggunaan kalsium lignosulfonat atau karboksimetil pati sebagai aditif untuk mendapatkan produk urea bebas formaldehida.		

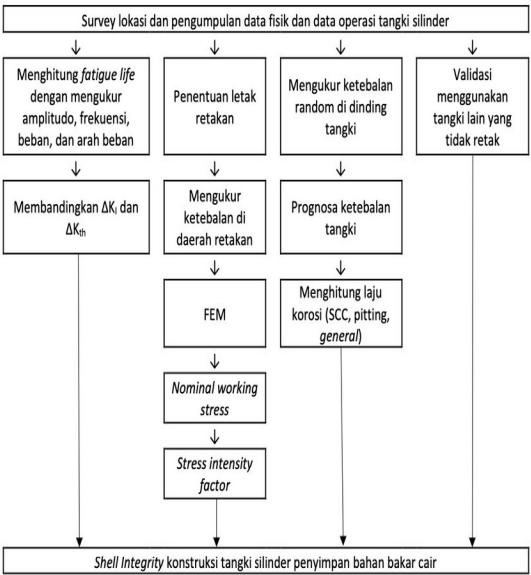


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04657	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/5169,C 12N 15/11		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214077		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2022		(72) Nama Inventor : Widya Pintaka Bayu Putra, M.Sc.,ID Tulus Maulana, M.Si.,ID Paskah Partogi Agung, M.Si.,ID Prof. Dr. Ir. Syahrudin Said, M.Agr.Sc.,ID Dr. Ekayanti Mulyawati Kaiin, M.Si.,ID Dr. Hasbi, S.Pt., M.Si.,ID Dr. Ir. Yulius Duma, M.P.,ID
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023			
(54)	Judul DESAIN PRIMER UNTUK AMPLIFIKASI GEN PROTAMINE 1 (PRM1) DAN HEAT SHOCK PROTEIN FAMILY B MEMBER 9 (HSPB9) PADA SAPI BALI (Bos javanicus) DAN SAPI DONGGALA (Bos indicus)		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkenaan dengan desain primer untuk amplifikasi gen Protamine (PRM1)dan Heat Shock Protein Family B Member 9 (HSPB9) padaSapi Bali (Bos javanicus) dan Sapi Donggala (Bos indicus) menggunakan program komputer Primer3Plus (https://www.primer3Plus.com). Materi yang digunakan pada invensi ini adalah sampel DNA dari pejantan sapi Bali (4 ekor) dan Donggala (6 ekor). Desain primer pada invensi ini yaitu: PRM1- F: 5'- AGA TAC CGA TGC TGC CTC AC -3' dan PRM1 -R: 5'- AGG TGG CAT TGT TCG TTA GC -3' serta HSPB9- F: 5'- TGG CCT TTA CTG AAC GGA AC -3' dan HSPB9- R: 5'- TAG AGC CAC GGC TTC TGA AT -3'. Hasil analisis PCR dengan desain primer tersebut diperoleh single band amplikon sebesar 380 bp (PRM1) dan 399 bp (HSPB9). Hasil sekuensing pada gen PRM1 Sapi Donggala menunjukkan adanya satu titik mutasi di ekson 1 yaitu c.154G>T (R25I) yang berpotensi sebagai marka genetik sifat kualitas sperma. Selain itu, posisi basa ke-216 pada gen HSPB9 diketahui sebagai penciri genetik antara Sapi Bali dan Sapi Donggala.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04575	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214113		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Eka Febriyanti,ID Triwibowo,ID Amin Suhadi,ID Mahfudz Al Huda,ID Adimas Aprilio Hardianto,ID M. Syahril,ID Aswandi,ID Barkah Fitriyana,ID Tirta Purna Irawan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE PENENTUAN SHELL INTEGRITY KONSTRUKSI TANGKI SILINDER PENYIMPANAN BAHAN BAKAR CAIR SETELAH BEROPERASI DALAM WAKTU TERTENTU
(57)	Abstrak :	

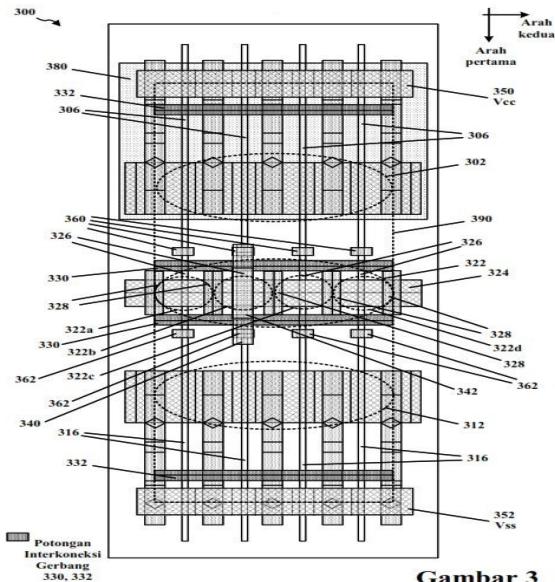
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode penentuan shell integrity konstruksi tangki silinder penyimpanan bahan bakar cair setelah beroperasi dalam waktu tertentu. Metode sebagaimana invensi ini terdiri dari mengidentifikasi letak dan mengukur dimensi retakan atau penipisan pada dinding tangki silinder, menghitung nominal working stress, menghitung prognosa ketebalan tangki silinder dengan metode tertentu, menghitung stress intensity factor, menghitung ketebalan dinding tangki dan laju korosi sesuai jenis korosinya, menghitung fatigue life dinding tangki akibat pembebanan dinamis, hingga pada akhirnya mendapatkan shell integrity konstruksi tangki silinder penyimpanan bahan bakar cair setelah beroperasi dalam waktu tertentu. Metode penentuan shell integrity konstruksi tangki silinder pada invensi ini juga dilakukan proses validasi dengan cara membandingkan pada tangki yang kondisi, desain, dan lingkungan yang sama sehingga keakuratan hasil perhitungan bisa dikontrol.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04607	(13) A
(51)	I.P.C : H 01L 21/8238,H 01L 27/092,H 01L 27/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304598		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Harikrishna CHINTARLAPALLI REDDY,IN Pradeep Kumar SANA,IN Chulkyu LEE,US Jeffrey Charles LEE,US Sajin MOHAMAD,IN
17/110,802	03 Desember 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		(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 :	ARSITEKTUR SEL DENGAN WILAYAH DIFUSI OKSIDA TAMBAHAN
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
	Peranti MOS meliputi set transistor pMOS pada sisi IC pertama. Set transistor pMOS berdekatan satu sama lain dalam arah kedua. Peranti MOS selanjutnya meliputi set transistor nMOS pada sisi IC kedua. Set transistor nMOS berdekatan satu sama lain dalam arah kedua. Sisi kedua berlawanan dengan sisi pertama dalam arah pertama ortogonal terhadap arah kedua. Peranti MOS selanjutnya meliputi wilayah OD antara set transistor pMOS dan set transistor nMOS. Set interkoneksi gerbang pertama dapat meluas dalam arah pertama melalui wilayah OD. Set kontak dapat menghubungkan wilayah OD. Wilayah OD, set interkoneksi gerbang pertama, dan set kontak dapat membentuk set transistor yang dikonfigurasi sebagai transistor dummy atau kapasitor decoupling.

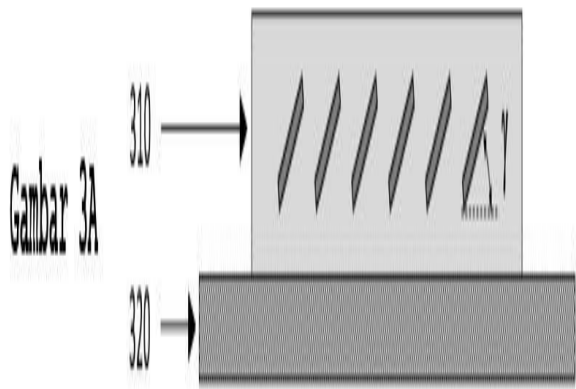


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04589
		(13)	A
(51)	I.P.C : B 42D 25/369		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302714		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SICPA HOLDING SA Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2021		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : LOGINOV, Evgeny,CH CALLEGARI, Andrea,CH DESPLAND, Claude-Alain,CH
	(31) Nomor 20194060.8	(32) Tanggal 02 September 2020	(33) Negara EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	DOKUMEN ATAU BARANG KEAMANAN YANG TERDIRI DARI LAPISAN EFEK OPTIK YANG TERDIRI DARI PARTIKEL PIGMEN MAGNETIK ATAU MAGNETIZABLE DAN METODE UNTUK MEMBUAT LAPISAN EFEK OPTIK TERSEBUT	

(57) **Abstrak :**

Invensi tersebut berkaitan dengan bidang perlindungan dokumen sekuritas seperti misalnya uang kertas dan dokumen identitas terhadap pemalsuan dan penggandaan yang tidak sah. Secara khusus, invensi ini memberikan dokumen keamanan dan barang dekoratif yang terdiri dari satu atau lebih lapisan efek optik (OEL) dan metode untuk memproduksi OEL tersebut, OEL tersebut terdiri dari partikel pigmen magnetik atau dapat dimagnetisasi berbentuk pelat yang berorientasi magnetis dalam setidaknya lapisan pelapis yang dikeringkan sebagian. (x10) dan menunjukkan efek optik yang menarik sehingga memungkinkan pengamat untuk dengan mudah mengautentikasi OEL tersebut setelah memberi judul pada sudut pandang/pengamatan antara sekitar -45° dan sekitar +45°.

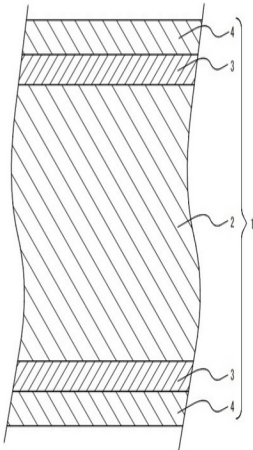


(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04595	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 22D 11/00,C 21D 9/46,C 21D 8/02,C 22C 38/60,C 22C 38/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302825		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Oktober 2021		(72)	Nama Inventor : KUWAYAMA Takuya,JP HAYASHI Kunio,JP YOKOYAMA Takafumi,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-174217 15 Oktober 2020 JP			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023					
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, dimana mikrostruktur pada posisi 1/4 kedalaman dari ketebalan lembaran dari permukaan lembaran baja mengandung, berdasarkan fraksi volume, ferit: 0% hingga 50%, austenit sisa: 6% hingga 30%, bainit: 5% hingga 60%, martensit temper: 5% hingga 50%, martensit yang terbentuk: 0% hingga 10%, dan perlit: 0% hingga 5%, pada posisi 1/4 kedalaman dari ketebalan lembaran dari permukaan, proporsi jumlah austenit sisa yang memiliki rasio aspek 2,0 atau lebih terhadap seluruh austenit sisa adalah 50% atau lebih, dan densitas jumlah inklusi dan endapan yang memiliki ukuran butiran 1 µm atau lebih adalah 30/mm2 atau kurang, dan pada posisi 1/20 kedalaman dari ketebalan lembaran dari permukaan, interval rata-rata antara bagian-bagian terkonsentrasi-Mn pada arah yang tegak lurus terhadap arah pencanaan adalah 300 µm atau kurang, dan simpangan baku konsentrasi Mn dalam austenit sisa adalah 0,40% atau kurang.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04600
		(13)	A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/02,C 22C 18/00,C 22C 38/00,C 23C 2/40,C 23C 2/28,C 23C 2/26,C 23C 2/06,C 23C 2/02,C 23C 28/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304808		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 November 2021		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2020-186209	06 November 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		(72) Nama Inventor : YAMAMOTO Shunsuke,JP TAKASHIMA Katsutoshi,JP OKUMURA Yusuke,JP KANAZAWA Tomomi,JP HOSHINO Katsuya,JP KAWANO Takashi,JP YAMASHITA Takako,JP MATSUDA Hiroshi,JP MAKIMIZU Yoichi,JP
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan	
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA GALVANIL, LEMBARAN BAJA TERSALUT-ELEKTRODEPOSISI, BAGIAN OTOMOTIF, METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN BAJA TERSALUT-ELEKTRODEPOSISI, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN BAJA GALVANIL	

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu lembaran baja galvanil dengan ketahanan yang sangat baik terhadap peretakan dalam pengelasan tahanan listrik pada suatu porsi yang dilas. Diungkapkan adalah suatu lembaran baja galvanil yang meliputi: suatu lembaran baja dirol-dingin mengandung-Si yang mengandung Si dalam suatu jumlah 0,1% massa atau lebih dan 3,0% massa atau kurang; suatu lapisan penyepuhan-listrik berbasis-Fe yang terbentuk pada sedikitnya satu permukaan lembaran baja dirol-dingin mengandung-Si; dan suatu lapisan galvanil yang terbentuk pada lapisan penyepuhan-listrik berbasis-Fe, yang padanya dalam suatu profil intensitas yang diukur dengan spektrometri emisi optis lucutan pijar, ISi,Fe/ISi,ruah adalah 0,30 atau lebih, dan suatu nilai rata-rata konsentrasi C di suatu daerah yang berkisar dari 10 mm hingga 20 mm dalam arah ketebalan dari antarmuka di antara lapisan galvanil dan lapisan penyepuhan-listrik berbasis-Fe ke arah lapisan penyepuhan-listrik berbasis-Fe tersebut adalah 0,10% massa atau kurang.



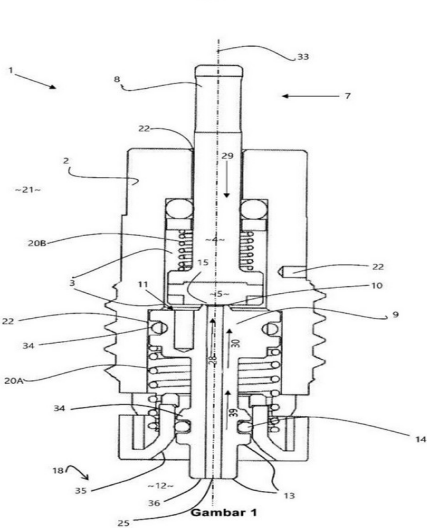
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04647	(13)	A
(51)	I.P.C : B 41M 3/14,C 09D 11/50,C 09D 11/106,C 09D 11/101,C 09D 11/037,C 09D 11/03				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304946		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SICPA HOLDING SA Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly Switzerland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2021		(72)	Nama Inventor : PITTET, Hervé,CH DEMARTIN MAEDER, Marlyse,CH VEYA, Patrick,CH GRIGORENKO, Nikolay,RU OSWALD, Andre,DE	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20206740.1 10 November 2020 EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	TINTA PENGAMAN YANG DAPAT DIKERASKAN DENGAN RADIASI UV-VIS UNTUK MEMPRODUKSI FITUR PENGAMAN DIKROIK			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyajikan tinta pengaman yang dapat dikeraskan radiasi UV-Vis untuk menghasilkan fitur pengaman dalam mengamankan dokumen berharga, dimana fitur pengaman tersebut menunjukkan warna biru saat dilihat dalam cahaya yang ditransmisikan dan warna kuning metalik setelah dilihat dalam cahaya yang datang. Tinta pengaman yang dapat dikeraskan radiasi UV-Vis terdiri dari sarana tinta yang dapat dikeraskan hibrid atau dapat dikeraskan secara kationik, dan nanoplatelet perak yang memiliki zat penstabil permukaan dari formula umum (I) dimana residu RA adalah gugus alkil C2-C4 yang disubstitusi dengan gugus hidroksi; residu RB dipilih dari gugus alkil C1-C4, dan gugus alkil C2-C4 yang disubstitusi dengan gugus hidroksi; dan Cat+ adalah kation yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari Na+, K+, Cs+ dan Rb+.				

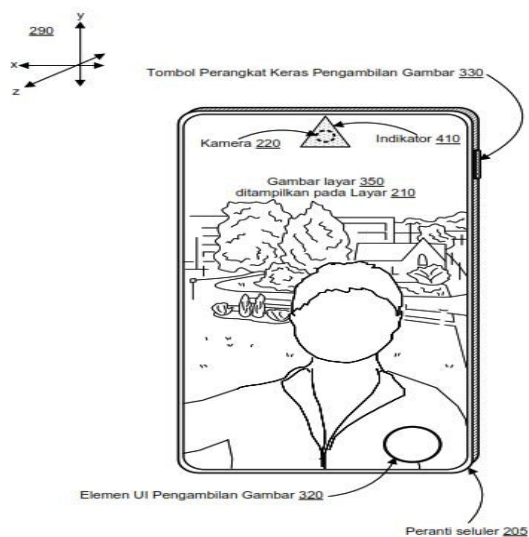
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04623
			(13) A
(51)	I.P.C : F 16K 31/46,F 16K 31/143,F 16K 31/122,F 16K 17/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302716		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2021		GLOBALFORCE IP LIMITED Suite 1, 283 Ponsonby Road, Auckland, 1011 New Zealand
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WALKER, Timothy,NZ
767885	10 September 2020	NZ	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54)	Judul Invensi :	PENINGKATAN DALAM, ATAU YANG BERKAITAN DENGAN, KATUP PEMICU
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
	Dijelaskan adalah metode, penggunaan, dan peralatan katup pemicu. Katup memiliki rumah yang menyelubungi, setidaknya sebagian, rongga. Terdapat poppet pemicu yang mencakup bagian penyegelan poppet setidaknya sebagian di dalam rongga, poppet pemicu yang dikonfigurasi untuk menerima masukan eksternal pada, atau menuju, ujung penerima. Piston pemicu yang mencakup bagian penyegelan primer dan permukaan utama setidaknya sebagian di dalam rongga, piston pemicu yang dikonfigurasi untuk menerima fluida bertekanan tinggi melaluinya, piston pemicu yang memiliki permukaan minor yang berlawanan dengan permukaan utama dan bagian penyegelan sekunder. Poppet pemicu dan piston pemicu dibiaskan terhadap satu sama lain setidaknya oleh fluida bertekanan tinggi yang bekerja pada permukaan kecil, sedemikian rupa sehingga fluida bertekanan tinggi disegel dari rongga oleh bagian penyegelan poppet dan bagian penyegelan primer dalam pengaitan penyegelan satu sama lain. Bagian penyegelan sekunder menyegel pada rumah, atau bagiannya, yang mencegah pelepasan fluida bertekanan tinggi darinya. Bagian penyegelan poppet ketika dipindahkan dari bagian penyegelan primer dengan masukan eksternal tidak menyegel pengaitan penyegelan dan memungkinkan fluida bertekanan tinggi mengalir ke dalam rongga dan bertindak pada permukaan utama yang menyebabkan poppet pemicu bergerak dan menggeser bagian penyegelan sekunder dari rumah, atau bagiannya, untuk memungkinkan aliran fluida bertekanan tinggi kemudian melakukan pekerjaan, atau menyebabkan pekerjaan dilakukan.



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04619	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 06K 9/20,G 06T 5/50,H 04M 1/02,H 04N 5/232,H 04N 5/225,H 04N 7/14					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302914		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2021		(72)	Nama Inventor : Bapineedu Chowdary GUMMADI,IN Soman Ganesh NIKHARA,IN Ravi Shankar KADAMBALA,IN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/068,412 12 Oktober 2020 US			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023					
(54)	Judul Invensi :	KONTROL KAMERA DAN SENSOR DI BAWAH TAMPILAN				
(57)	Abstrak :					

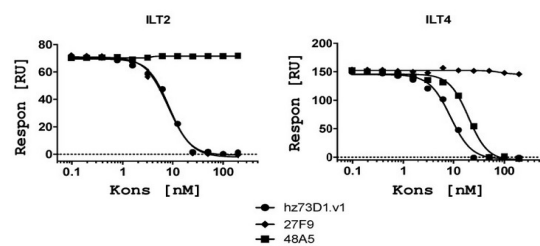


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04664	(13)	A
(51)	I.P.C : B 32B 27/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302974		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2021			NAIR, Hariharan Krishnan C403, Blue Oasis I, Blue Empire Complex, Ekta Nagar, Kandivali W Mumbai 400067 India	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		NAIR, Hariharan Krishnan,IN	
	202021039242	10 September 2020	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023			Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	BAHAN KEMASAN YANG DAPAT DIDAUUR ULANG DAN PROSES PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak :				
	Pengungkapan ini menyediakan benda yang dapat didaur ulang yang meliputi: 50 - 90% berat dari sedikitnya satu polietilen yang memiliki densitas dalam kisaran 0,94 sampai 0,97 g/cm3, dimana benda tersebut menunjukkan modulus Young kurang dari 700MPa; dan nilai kabut kurang dari atau sama dengan 50%. Pengungkapan ini juga menyediakan film atau laminasi yang meliputi benda yang dapat didaur ulang. Pengungkapan ini selanjutnya menyediakan proses ekstrusi film ditiup untuk membuat benda tersebut.				

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04633	(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61P 35/00,C 07K 16/28						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213972		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. 333 Oyster Point Boulevard South San Francisco, California 94080 United States of America			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2021		(72)	Nama Inventor : DUEY, Dana Yen Mei,US EBENS, JR., Allen James,US KAPLAN, Daniel David,US LAM, Chia-Ying Kao,US MONDAL, Kalyani,IN STONE, Geoffrey William,US WANG, Yan,US			
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		
(31)	Nomor	(32)			Tanggal	(33)	Negara
	63/019,068				01 Mei 2020		US
	63/122,848				08 Desember 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023						
(54)	Judul Invensi :	ZAT-ZAT PENGIKAT ILT DAN METODE-METODE PENGGUNAANNYA					
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini menyediakan zat-zat pengikat, seperti antibodi-antibodi, yang secara khusus mengikat ILT2, ILT4, atau kedua ILT2 dan ILT4, serta komposisi-komposisi yang terdiri dari zat-zat pengikat, dan metode-metode penggunaannya. Pengungkapan ini juga menyediakan polinukleotida-polinukleotida dan vektor-vektor terkait yang mengkode zat-zat pengikat dan sel-sel yang terdiri dari zat-zat pengikat.						

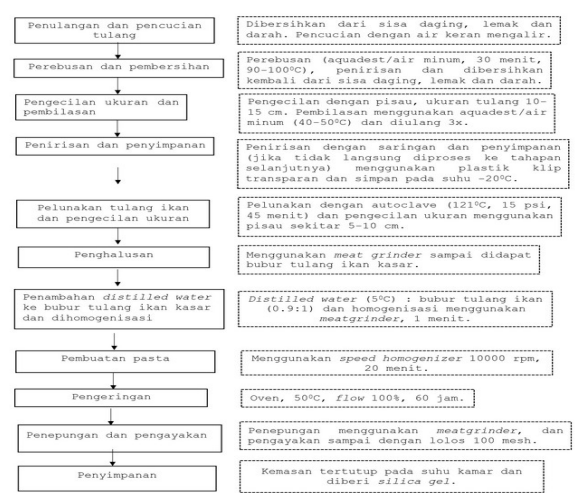
GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04665	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 17/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214388		(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 : 07 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023				
(72)	Nama Inventor : Hilda Novianty, M.Sc.,ID Prof. Dr. Ir. Dwi Eny Djoko Setyono, M.Sc.,ID Jasmadi, S.Pi.,ID Ardiba Rakhmi Sefrienda, M.Sc.,ID Bayu Kumayanjati, S.Pi.,ID				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				

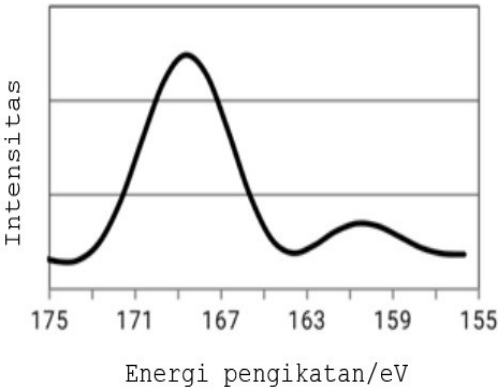
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN TEPUNG TULANG IKAN PATIN (Pangasius sp.) DAN TUNA (Thunnus sp.)
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan tepung tulang ikan patin dan tuna dengan metode fisik tanpa solvent/enzim terdiri dari tahapan proses penulangan, pencucian, perebusan, pembersihan, pengecilan ukuran, pembilasan, penirisan, pelunakan, pengecilan ukuran, penghalusan, pembuatan pasta, pengeringan, pengayakan yang menghasilkan karakteristik tepung tulang ikan patin dengan karakteristik berupa derajat keputihan 88,85; kadar air 3,525%; kadar abu 54,340%; kadar protein 19,795%; kadar lemak 11,58%; kadar karbohidrat 14,29%; ukuran partikel 639,65 nm; Ca 44,9415%; P 12,5735%; K 0,1815%; Na 0,4615% dan Mg 0,5415% dan karakteristik tepung tulang ikan tuna berupa derajat keputihan 72,02; kadar air 3,645%; kadar abu 53,617%; kadar protein 21,591%; kadar lemak 7,05%; kadar karbohidrat 15,12%; dan ukuran partikel 555,8 n; Ca 43,177%; P 12,4315%; K 0,2065%; Na 0,3975%; Mg 0,5115%.	



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04689	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 4/131,H 01M 10/0525				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214411		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED No. 1 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Mei 2020				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : XU, Yanyan,CN XU, Chunrui,CN ZHENG, Jianming,CN	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2023		(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 :	ELEKTROLIT DAN ALAT ELEKTROKIMIA			
(57)	Abstrak : Suatu elektrolit dan suatu alat elektrokimia. Elektrolit tersebut dapat meningkatkan kinerja siklus, kinerja penyimpanan pengosongan berlebih, dan kinerja keamanan dari alat elektrokimia.				



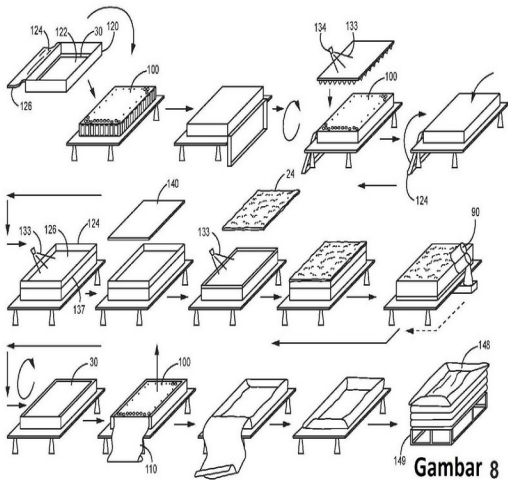
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04621	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 33/86,G 01N 27/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301537		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MICROPOINT BIOTECHNOLOGIES, CO., LTD. 5F, Building 1, Runheng Dingfeng Industrial Park, Liuxian 2 Road, Xin'an Sub-District, Bao'an District Shenzhen, Guangdong 518133 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2021				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor 202010759776.7	(32) Tanggal 31 Juli 2020	(33) Negara CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		(72)	Nama Inventor : GAO, Yunfei,CN HUANG, Du,CN LIU, Feng,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Willy Isananda Tunggal S.H., Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910- Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN PENGUJIAN PARAMETER KOAGULASI DARAH DAN APLIKASINYA			
(57)	Abstrak : Diungkapkan suatu peralatan untuk menguji indikator koagulasi darah, yang mencakup unit penerima dan pra-pemrosesan sampel darah, dimana bagian pra-pemrosesan darah dikonfigurasi untuk menghilangkan atau menetralkan efek antikoagulan dari antikoagulan yang ditambahkan secara artifisial dalam sampel darah; unit pereaksi dimana darah mengalami proses pembekuan; unit analisis dan komputasi indikator koagulasi darah yang dapat mengukur sinyal listrik yang melewati sampel darah selama pengujian untuk memperoleh sejumlah hasil pengukuran yang mencerminkan fungsi pengukuran waktu; dan unit tampilan hasil. Diungkapkan lebih lanjut adalah suatu metode untuk menguji indikator koagulasi dari sampel darah dengan menggunakan peralatan tersebut.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04605	(13)	A
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 27/30				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302805		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KIM PACK CO., LTD. 1741 Chan Rd. Thungmahamek, Sathorn, Bangkok, 10120 Thailand	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : LIMATIBUL, Sumet,TH	
	(31) Nomor 2101002007	(32) Tanggal 05 April 2021	(33) Negara TH		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	TABUNG LAMINASI PENGHALANG YANG DIDAUR ULANG DAN YANG DAPAT DIDAUR ULANG			
(57)	Abstrak : Tabung terlaminsi yang meliputi resin daur ulang pasca industri dan/atau pasca konsumen dan jumlah campurannya untuk memberikan kinerja tabung yang dapat diterima dan kemampuan daur ulang. Penggunaan resin daur ulang adalah untuk mengurangi jejak karbon tabung kemasan dan daur ulang loop tertutup. Invensi ini menggunakan lapisan lembaran fleksibel berlapis banyak untuk menghasilkan kemasan yang dapat di daur ulang dengan pemilihan plastik murni.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04564	(13)	A
(51)	I.P.C : A 47C 31/10,A 47C 27/05,A 47C 27/045,A 47C 27/00,A 47G 9/04,A 47G 9/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209798		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ASHLEY FURNITURE INDUSTRIES, LLC One Ashley Way, ARCADIA, Wisconsin 54612 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2021		(72)	Nama Inventor : WAGNER, Travis,US	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/978,288 18 Februari 2020 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	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023				
(54)	Judul Invensi :	MATRAS, METODE PEMBUATAN DAN KOMPONEN-KOMPONENNYA			

Penutup matras diproduksi menggunakan peralatan konvensional dan menggunakan inti matras tiruan. Penutup matras termasuk akses ritsleting di panel bawah, misalnya, di mana inti dummy dapat dilepas setelah penutup matras selesai. Ketika dikirim ke fasilitas perakitan regional, akses ritsleting digunakan untuk penyisipan inti matras tertentu yang sesuai dengan ukuran inti matras tiruan tempat penutup matras dirakit. Akses ritsleting ditutup dengan ritsleting dan matras siap dijual, diangkut, dan digunakan. Efisiensi luar biasa tersedia di mana penutup matras dirakit di lokasi pertama, dikirim ke lokasi penjualan dan penggunaan dan juga secara regional dekat dengan tempat inti matras diproduksi, dan penutup matras dirakit dengan inti menjadi matras.



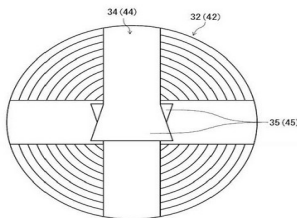
Gambar 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04646	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 29/74,B 01J 35/10,B 01J 21/04,B 01J 37/00,C 10G 45/64		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304956		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHEVRON U.S.A. INC. 6001 Bollinger Canyon Road, P.O. Box 6006, San Ramon, California 94583-0806 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2021		(72) Nama Inventor : ZHANG, Yihua,CN OJO, Adeola Florence,US LEI, Guan-Dao,US
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor 17/095,010	(32) Tanggal 11 November 2020	(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
(33) Negara US			
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023			
(54) Judul Invensi :	KATALIS DAN PROSES VOLUME PORI NANO TINGGI MENGGUNAKAN SSZ-91		
(57) Abstrak :	Suatu katalis hidroisomerisasi yang disempurnakan dan proses untuk membuat suatu produk minyak basa di mana katalis tersebut terdiri dari suatu ekstrudat dasar yang termasuk ayakan molekuler SSZ-91 dan suatu alumina volume pori nano tinggi. Katalis dan proses umumnya melibatkan penggunaan SSZ-91/katalis berbasis alumina volume pori nano tinggi untuk menghasilkan produk minyak basa yang dihilangkan lilinnya dengan mengontakkan katalis tersebut dengan suatu bahan baku hidrokarbon. Ekstrudat dasar katalis tersebut secara menguntungkan terdiri dari suatu alumina yang memiliki volume pori dalam kisaran diameter pori 11-20 nm sebesar 0,05 hingga 1,0 cc/g, dengan ekstrudat dasar yang dibentuk dari SSZ-91 dan alumina yang memiliki volume pori total dalam kisaran diameter pori 2-50 nm sebesar 0,12 hingga 1,80 cc/g. Katalis dan proses memberikan rendemen minyak basa yang lebih baik dengan pengurangan produksi gas dan bahan bakar.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04669	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/18,H 01M 10/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302955		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. 6-4, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008322 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2021		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2020-165687	30 September 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		(72) Nama Inventor : TANAKA Akira,JP SUYAMA Kenichi,JP TANAKA Hiroki,JP HIROTA Kenji,JP ARAGAKI Masanobu,JP NAKAJIMA Yasuo,JP TAIRA Yoshinobu,JP
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	BATERAI BIPOLAR	
(57)	Abstrak : Disediakan baterai bipolar yang dapat mencapai segel kedap udara dan kekuatan mekanis pada keduanya serta meningkatkan densitas energi. Baterai asam timbal bipolar (100) mencakup dinding luar (112), (122) yang diproyeksikan secara integral sepanjang tepi periferall pada permukaan yang berhadapan dari satu pelat bingkai (111), (121) dari pelat bingkai yang berhadapan satu sama lain; dan dinding penyambung (113), (133) yang diproyeksikan secara integral pada permukaan yang berhadapan dari pelat bingkai lainnya (111), (131) dari pelat bingkai yang berhadapan satu sama lain, dinding penyambung diposisikan arah dalam dari dinding luar (112), (122) dari satu pelat bingkai (111), (121) dan mengelilingi tepi periferall komponen sel (140). Dinding penyambung (113), (133) disambungkan ke permukaan yang berhadapan dari satu pelat bingkai (111), (121) melalui bahan penyambung (151).		
Gambar. 1			
1/3			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04592	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 50/533,H 01M 10/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302755		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5406207 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : GESHI Shinya,JP SAKAMOTO Shinichi,JP SHIMIZU Kazumichi,JP KOZUKI Kiyomi,JP KOHIRA Kazutoshi,JP	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	63/081,142	21 September 2020	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul Invensi :		ALAT PENYIMPANAN DAYA		

Gambar 4



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04642	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60R 16/023,B 60W 40/10,B 60W 10/06,G 06Q 50/30,G 06Q 50/10,G 06Q 30/06,G 06Q 50/02,G 07C 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304867		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 April 2021			GINT CO., LTD. 5th Floor, 7, Daehak 3-ro, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16227 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		KIM, Yonghyeon,KR SON, Seungrak,KR SONG, Jaeho,KR	
10-2020-0145688	04 November 2020	KR			
10-2020-0149728	10 November 2020	KR			
10-2020-0149729	10 November 2020	KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
10-2020-0149730	10 November 2020	KR		Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM MANAJEMEN KENDARAAN AGRIKULTURAL DAN METODE PENGOPERASIANNYA			
(57)	Abstrak :				
	Invensi sekarang ini berkaitan dengan sistem manajemen untuk kendaraan agrikultural dan metode pengoperasiannya. Secara khusus, berkaitan dengan suatu sistem dan metode untuk memperoleh informasi ketika malfungsi kendaraan agrikultural, sistem dan metode untuk memantau pengemudian kendaraan agrikultural, suatu sistem dan metode untuk memberitahukan umur kendaraan agrikultural atau komponennya, dan suatu sistem dan metode pembagian kewenangan untuk menggunakan kendaraan agrikultural. Menurut perwujudan dari invensi sekarang ini menyediakan suatu sistem untuk memperoleh informasi ketika kendaraan agrikultural tidak berfungsi, sistem termasuk kendaraan agrikultural di mana terminal termasuk prosesor dan modul komunikasi dipasang, dan server yang terhubung secara komunikatif ke terminal. Prosesor terminal menghasilkan kode malfungsi saat malfungsi terdeteksi melalui sensor yang termasuk dalam kendaraan agrikultural, dan saat kode malfungsi dihasilkan, beroperasi dalam setidaknya salah satu mode pertama di mana data mentah diperoleh selama periode waktu tertentu. waktu dari titik waktu di mana kode malfungsi dihasilkan dikirim ke server melalui modul komunikasi, dan mode kedua di mana data mentah selama periode waktu pertama tertentu sebelum titik waktu di mana kode kerusakan dihasilkan dan mentah data selama periode waktu kedua tertentu setelah titik waktu di mana kode malfungsi dihasilkan dikirim ke server melalui modul komunikasi.				

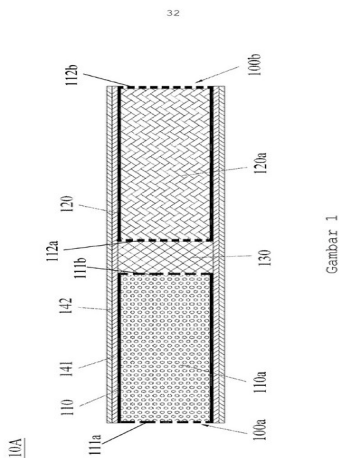
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04613	(13)	A
(51)	I.P.C : C 11D 9/26,C 11D 9/16,C 11D 9/10,C 11D 13/02,C 11D 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302884		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : ANANTHASUBRAMANIAN, Sivakumar,US BABAR, Prashant, Popat,IN PAWAR, Ganesh, Ankush,IN PUSHKARNA, Anal,IN	
	(31) Nomor 20212206.5	(32) Tanggal 07 Desember 2020	(33) Negara EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SABUN YANG MENCAKUP HIDROGEL			
(57)	Abstrak : Diungkapkan adalah suatu komposisi sabun yang mencakup: i)materi lemak tersaponifikasi yang terbuat dari suatu paduan lemak yang mencakup asam lemak laurat dan asam lemak non-laurat jenuh dan tidak jenuh; dan,ii)suatu hidrogel yang non-termoreversibel pada 70 hingga 140°C. dimana nilai iodina dari materi lemak tersaponifikasi tersebut adalah dari 44 hingga 58 g/iodina per 100 g materi lemak tersaponifikasi tersebut.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04597	(13) A
(51)	I.P.C : A 24B 15/00,A 24F 40/50,A 24F 40/46,A 24F 40/40,A 24F 40/30			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304849		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : IP CONCEPTS LLC 4053 Round top Circle, Perry, Georgia 31069 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Desember 2021			
(30)	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	17/112,071	04 Desember 2020	US	(72) Nama Inventor : SEBASTIAN, Andries Don,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN SISTEM UNTUK MENYEDIAKAN PRODUK TEMBAKAU DIPANASKAN-TIDAK-DIBAKAR		

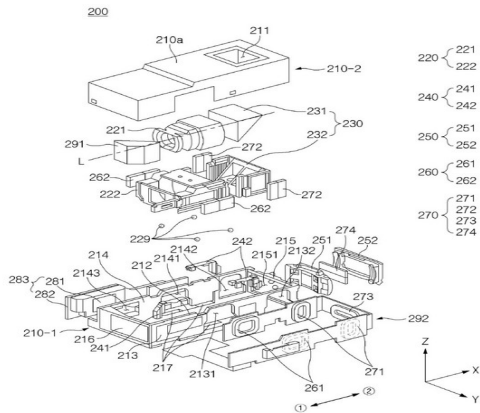
(57)

Abstrak :

Anggota sumber aerosol tembakau dipanaskan-tidak-dibakar atau bahan habis pakai termasuk bagian pemanas pertama dengan ujung depan. Bagian pemanasan pertama berisi prekursor aerosol cair yang ada sebagai cairan bebas dalam bentuk tidak terikat. Bagian pemanas kedua dilengkapi dengan ujung mulut. Bagian pemanas kedua berisi substrat tembakau padat. Penghalang termal pertama yang dapat tembus uap tetapi tidak tembus cairan terletak di antara bagian pemanas pertama dan bagian pemanas kedua. Sistem ini memiliki struktur sederhana dan menurunkan biaya pemrosesan, dan sangat mengurangi bahan kimia berbahaya yang tidak diinginkan karena suhu pemanasannya yang lebih rendah untuk bagian pemanas pertama dan kedua dari bahan habis pakai.



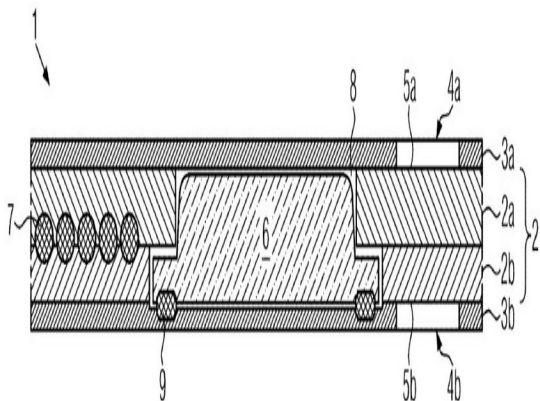
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04641	(13) A
(51)	I.P.C : G 03B 13/36,G 03B 17/02,G 03B 3/02,H 04N 5/225		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304786	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : Dongsung HUR,KR Hyunho YU,KR Donghun YU,KR Youngbok YU,KR Youngjae HWANG,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0002834 08 Januari 2021 KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi :	MODUL KAMERA DAN ALAT ELEKTRONIK YANG MENCAKUP MODUL KAMERA TERSEBUT	
(57)	Abstrak :	Suatu modul kamera menurut suatu perwujudan meliputi rumahan kamera, rakitan lensa, yang sebagian ditampung dalam rumahan kamera, rakitan lensa tersebut meliputi lensa, dimana rakitan lensa bergerak ke arah sumbu optik lensa di dalam rumahan kamera, dan bagian penghenti yang digandengkan ke bagian dalam rumahan kamera dan setidaknya sebagian dari bagian penghenti membatasi rentang pergerakan rakitan lensa ke arah sumbu optik. Bagian penghenti meliputi bagian penghenti pertama untuk membatasi rentang pergerakan rakitan lensa pada arah sumbu optik pertama dan bagian penghenti kedua untuk membatasi rentang pergerakan rakitan lensa pada arah sumbu optik kedua yang berlawanan dengan arah sumbu optik pertama, dan bagian penghenti pertama dan bagian penghenti kedua dikonfigurasi untuk memberikan redaman ketika rakitan lensa bersentuhan dengan bagian penghenti pertama dan bagian penghenti kedua.	



Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04557
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06K 19/077		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303199		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2021		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
20306055.3	18 September 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LINXENS HOLDING 37 rue des Closeaux, 78200 Mantes la Jolie France		
(72)	Nama Inventor : PHANNAM, Somchard,TH PHOTISARN, Thanapong,TH SUNGKHAPUN, Arporn,TH KHUSUWAN, Khiengkrai,TH		
(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 : BODI STRUKTUR LAMINASI DARI KARTU PINTAR, KARTU PINTAR, METODE UNTUK MEMBENTUK INVENSI : BODI STRUKTUR LAMINASI DAN METODE UNTUK MEMBENTUK KARTU PINTAR		

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini menyediakan bodi struktur laminasi (prelam body) dari kartu pintar, kartu pintar, metode untuk membentuk bodi struktur laminasi dari kartu pintar, dan metode untuk membentuk kartu pintar. Menurut beberapa perwujudan di sini, bodi struktur laminasi mencakup substrat dasar yang dibentuk dari sedikitnya satu lapisan, dan sedikitnya satu lapisan lembaran penutup yang dibentuk di satu sisi substrat dasar, dimana lapisan lembaran hamparan yang berjumlah sedikitnya satu tersebut memiliki ceruk yang dibentuk di situ. Ceruk ini sedikitnya sebagian memanjang melalui lapisan lembaran penutup yang berjumlah sedikitnya satu tersebut sedemikian sehingga bukaan ceruk diperlihatkan.

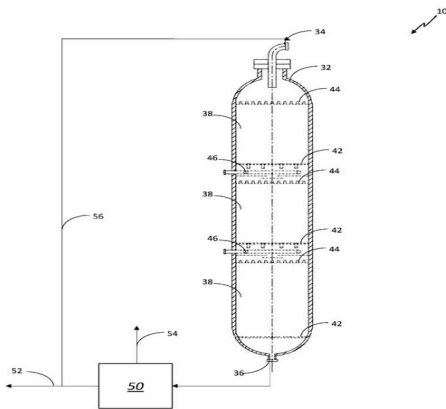


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04622	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 8/04,B 01J 8/02,C 10G 45/58,C 10G 45/44,C 10G 65/12,C 10G 65/08,C 10G 65/04,C 10G 3/00,C 10G 49/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301937		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20192161.6 21 Agustus 2020 EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		(72) Nama Inventor : VAN DIJK, Nicolaas,NL JANSSEN, Andries Hendrik,NL LAWRENCE, Gerald Max,US HENKET, Roy Léon Bernard,NL SIGAUD, Julien,FR
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia

(54)	Judul Invensi :	PROSES UNTUK PERLAKUAN HIDRO PADA BAHAN DARI SUMBER YANG DAPAT DIPERBARUI
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Proses untuk melakukan pemrosesan hidro bahan baku yang dapat diperbarui melibatkan memasukkan bahan baku yang dapat diperbarui dan hidrogen dalam aliran ke bawah ke bagian atas reaktor unggun tetap dan mendistribusikan aliran ke bawah ke permukaan atas unggun katalis pertama dengan cara sedemikian rupa sehingga permukaan atas dibasahi secara merata di seluruh penampang melintang reaktor. Bahan baku kemudian mengalir secara menurun melalui unggun katalis pertama, dimana bahan baku direaksikan di bawah kondisi pemrosesan hidro yang cukup untuk menyebabkan reaksi yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari hidrogenasi, hidrideoksigenasi, hidrodennitrogenasi, hidrosulfurisasi, hidrodemetalisasi, perengkahan hidro, hidroisomerisasi, dan kombinasinya. Cairan hidrokarbon yang dipisahkan dari effluen reaksi didaur ulang ke bahan baku yang dapat diperbarui dalam rasio 0,4:1 hingga 1,8:1, berdasarkan volume bahan baku yang dapat diperbarui.
------	-----------	---



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04560	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 31/24,B 01J 31/22,B 01J 31/02,C 07B 61/00,C 07C 53/06,C 07C 51/02,C 07C 51/00,C 07F 9/50,C 07F 15/00,C 07F 19/00,C 09K 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301949		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 5678680 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MATSUDA, Hirokazu,JP	FUOKA, Daisuke,JP	
2020-148562	03 September 2020	JP			
2021-021223	12 Februari 2021	JP			
2021-021224	12 Februari 2021	JP			
2021-021225	12 Februari 2021	JP	HIRANO, Makoto,JP	PIDKO, Evgeny Alexandrovich,NL	
2021-079887	10 Mei 2021	JP			
2021-083416	17 Mei 2021	JP	FILONENKO, Georgy Alexandrovich,RU	REBBREYEND, Christophe,NL	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul	METODE PRODUKSI FORMAT, METODE PRODUKSI ASAM FORMAT, KATALIS UNTUK			
	Invensi :	MEMPRODUKSI FORMAT, DAN KOMPLEKS RUTENIUM			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk memproduksi format, metode tersebut meliputi mereaksikan hidrogen dengan karbon dioksida, hidrogen karbonat atau karbonat menggunakan katalis dengan adanya pelarut, dimana reaksi adalah sistem dua fase dimana pelarut organik dan pelarut berair terdapat dalam keadaan terpisah dalam pelarut, dan katalis sedikitnya adalah katalis yang dipilih dari kompleks rutenium yang direpresentasikan oleh formula (1) dalam spesifikasi, tautomer atau stereoisomer darinya, dan senyawa garam dari kompleks, tautomer atau stereoisomer tersebut.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04651	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/86,H 04N 19/176,H 04N 19/157,H 04N 19/117		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305006		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Januari 2022		(72) Nama Inventor : WANG, Hongtao,CN KOTRA, Venkata Meher Satchit Anand,DE CHEN, Jianle,CN KARCZEWICZ, Marta,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/133,733 04 Januari 2021 US 17/566,282 30 Desember 2021 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi :	BANYAK MODEL JARINGAN SYARAF UNTUK PEMFILTERAN SELAMA PENGKODEAN VIDEO	

(57) Abstrak :

Contoh peranti untuk memfilter data video yang didekodekan mencakup satu atau lebih prosesor yang dikonfigurasi untuk mengeksekusi unit pemfilteran jaringan saraf untuk: menerima data dari satu atau lebih unit peranti lain, data dari satu atau lebih unit peranti lain berbeda dari data untuk gambar yang didekodekan dari data video, dan dimana untuk menerima data dari satu atau lebih unit peranti lain, satu atau lebih prosesor dikonfigurasi untuk mengeksekusi unit pemfilteran jaringan saraf untuk menerima data kekuatan batas dari unit pendeblokiran dari peranti; menentukan satu atau lebih model jaringan saraf yang akan digunakan untuk memfilter sebagian dari gambar yang didekodekan; dan memfilter bagian dari gambar yang didekodekan menggunakan satu atau lebih model jaringan saraf dan data dari satu atau lebih unit peranti lain, mencakup data kekuatan batas.

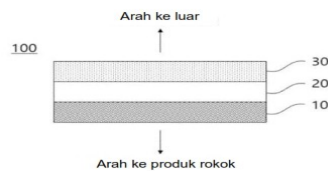


GAMBAR 10

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04624	(13) A
(51)	I.P.C : B 65B 19/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302837		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KT & G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2022		(72) Nama Inventor : Kyoung Hwan OH,KR Soo Ho KIM,KR Man Seok SEO,KR Min Hee HWANG,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0180275 16 Desember KR 2021 10-2022-0175860 15 Desember KR 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi :	FILM YANG DAPAT TERURAI SECARA HAYATI UNTUK KEMASAN ROKOK	

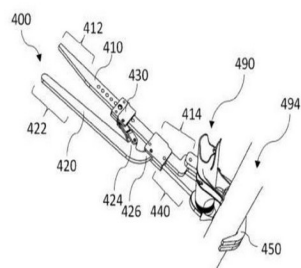
(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu film yang dapat terurai secara hayati untuk kemasan rokok, film tersebut termasuk lapisan film pertama yang diterapkan sedemikian rupa sehingga satu permukaannya menghadap ke produk rokok, lapisan film ketiga diterapkan sedemikian rupa sehingga satu permukaannya terbuka ke luar, dan lapisan film kedua ditempatkan di antara lapisan film pertama dan lapisan film ketiga. Dalam film yang dapat terurai secara hayati, lapisan film pertama, lapisan film kedua dan lapisan film ketiga masing-masing dibentuk dengan komposisi yang berbeda, dan setidaknya satu dari lapisan film pertama, lapisan film kedua dan lapisan film ketiga termasuk bahan yang dapat terurai secara hayati. Film yang dapat terurai secara hayati memiliki tingkat biodegradasi 90% atau lebih setelah 60 hari, dan memiliki koefisien gesekan kinetik permukaan luar 0,3 atau kurang.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04562	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/4745,A 61K 31/439,A 61K 31/4375					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213838		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NUVALENT, INC. One Broadway, 14th Floor Cambridge, MA 02142 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2021		(72)	Nama Inventor : HORAN, Joshua, Courtney,US MENTE, Scot, Richard,US PELISH, Henry, Efrem,US SHAIR, Matthew, D.,US TANG, Xinxing,CN TANGPEERACHAIKUL, Anupong,US		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
	(31) Nomor PCT/ CN2020/088589 63/125,747 63/060,331	(32) Tanggal 05 Mei 2020 15 Desember 2020 03 Agustus 2020			(33) Negara CN US US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023					
(54)	Judul Invensi :	ZAT-ZAT KEMOTERAPEUTIK ETER MAKROSIKLIK HETEROAROMATIK				
(57)	Abstrak : Diungkapkan adalah senyawa-senyawa eter makrosiklik heteroaromatik heterosiklik, garam-garam yang dapat diterima secara farmasi dari senyawa-senyawa dan komposisi-komposisi farmasinya. Juga diungkapkan metode-metode pengobatan atau pencegahan kanker menggunakan senyawa-senyawa eter makrosiklik heteroaromatik heterosiklik, garam-garam yang dapat diterima secara farmasi dari senyawa-senyawa tersebut, dan komposisi-komposisi farmasinya.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04639	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 7/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215122		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INVAIO SCIENCES INTERNATIONAL GMBH Schneidergasse 7, 4051 Basel Switzerland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2021		(72)	Nama Inventor : WIDMER, Urs,CH OEHL, Michael Christian,CH SCHÜPBACH, Lukas Rudolf,CH CHETTOOR, Antony Mathai,US VERWEIRE, Dimitri,CH	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/033,745 02 Juni 2020 US 63/143,640 29 Januari 2021 US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023				
(54)	Judul Invensi :	PENYETEL UJUNG DAN ADAPTOR UJUNG UNTUK MEMASANG ALAT INJEKSI KE BAGIAN TANAMAN			
(57)	Abstrak : Disediakan di sini adalah penyetel ujung dan adaptor ujung untuk memasang alat injeksi ke bagian tanaman, dan metode penggunaan penyetel ujung dan adaptor ujung tersebut.				

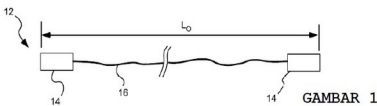


GAMBAR 4B

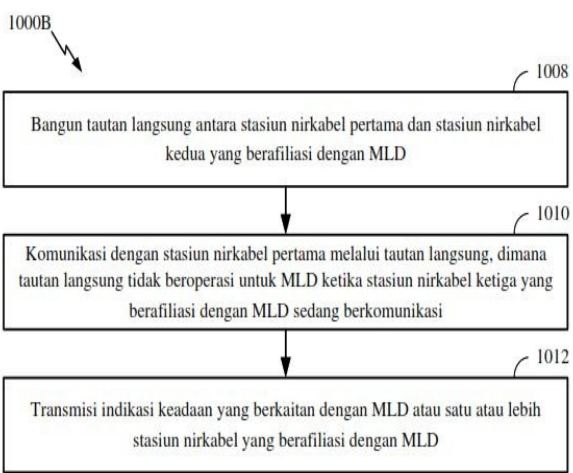
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04583	(13) A
(51)	I.P.C : F 41B 15/10,F 41H 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302505		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : WRAP TECHNOLOGIES, INC. 1817 W. 4th Street Tempe, Arizona 85281 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2021		(72) Nama Inventor : KLUG, Scott L.,US CHIANG, Andrew Lin,US JACOBSEN, Arik H.,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/008,217 31 Agustus 2020 US		(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi :	PENUTUP PELINDUNG DAN METODE TERKAIT UNTUK PROYEKTIL YANG MENJERAT	

(57) Abstrak :

Suatu rakitan jepitan (18) disediakan untuk digunakan dengan proyektil yang menjerat (12). Rakitan jepitan mencakup setidaknya satu pengait (19) yang mencakup bagian puncak (22) dan cabang yang runcing (20) yang memanjang jauh dari bagian puncak. Suatu penutup pelindung (26) dibawa dekat bagian puncak dari setidaknya satu pengait. Penutup pelindung mencakup setidaknya satu permukaan datar secara substansial (28). Penutup pelindung ditempatkan relatif terhadap setidaknya satu pengait sedemikian rupa sehingga cabang yang runcing dari setidaknya satu pengait memanjang jauh dari penutup pelindung dan dengan demikian tetap terbuka sambil penutup pelindung dibawa dekat bagian puncak dari setidaknya satu pengait.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04693	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 76/23,H 04W 76/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303155		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2021		(72) Nama Inventor : Abhishek Pramod PATIL,US George CHERIAN,US Sai Yiu Duncan HO,CA Alfred ASTERJADHI,US Yanjun SUN,US Vikram PHOGAT,IN Tushnim BHATTACHARYYA,IN Rajesh CHAUHAN,US
(30) Data Prioritas :			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
63/094,684	21 Oktober 2020	US	
17/503,856	18 Oktober 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi : KOMUNIKASI TAUTAN LANGSUNG DALAM OPERASI MULTI-TAUTAN		
(57)	Abstrak : Aspek tertentu dalam pengungkapan ini menyediakan teknik untuk menangani komunikasi tautan langsung dalam sistem multi-tautan. Metode contoh umumnya meliputi mentransmisi, ke stasiun nirkabel pertama melalui tautan langsung antara stasiun nirkabel pertama dan satu atau lebih stasiun nirkabel kedua yang berafiliasi dengan peranti multi-tautan (MLD), frame data terdiri dari bidang alamat pentransmisi yang diatur ke alamat MLD, yang merupakan salah satu dari sejumlah alamat yang berkaitan dengan MLD dan stasiun nirkabel kedua berafiliasi dengan MLD untuk operasi multi-tautan. Metode juga meliputi komunikasi dengan stasiun nirkabel pertama melalui tautan langsung.		



Gambar 10B

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04653	(13)	A
(51)	I.P.C : C 11D 1/28,C 11D 17/06,C 11D 3/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304977		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2021			KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	2021-001232	07 Januari 2021	JP	MIYAZAKI Shigeto,JP KOSAKA Takuya,JP SHIMIZU Kenta,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DETERJEN BUTIRAN			
(57)	Abstrak :				
	Komposisi deterjen butiran mengandung partikel mengandung surfaktan dan partikel anorganik dapat larut-air. Partikel anorganik dapat larut-air mengandung komponen partikel halus yang memiliki diameter partikel 30 µm atau kurang. Dalam komposisi deterjen butiran, kandungan dari komponen partikel halus adalah 3,0% massa atau lebih terhadap kandungan dari partikel mengandung surfaktan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04661	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 3/38,C 01B 3/34,C 01B 3/02,C 01C 1/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302975		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YARA INTERNATIONAL ASA Drammensveien 131 0277 Oslo Norway
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2021		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : SINGH, Udaypal,IN
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202011041823	25 September 2020	IN	
20206677.5	10 November 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul METODE UNTUK MEMANASKAN SUATU UMPAN GAS ALAM KE SUATU PEMBENTUK-ULANG UAP Invensi : DAN SISTEM SERTA PENGGUNAAN DARINYA		
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu metode untuk memanaskan suatu umpan gas alam (1), yang digunakan sebagai umpan untuk suatu pembentuk-ulang uap (19) dari suatu sistem produksi amonia (39), di mana sistem tersebut mencakup suatu pembentuk-ulang uap (19), yang terhubung secara operasional ke suatu unit pemulihan panas (3) yang mencakup sedikitnya dua kumparan pemanas (4, 5) yang dipertahankan pada suatu suhu yang berbeda, di mana umpan gas alam (1) tersebut melewati sedikitnya dua kumparan pemanas (4) dan (5). Metode mencakup langkah-langkah: a) pemulihan panas dalam unit pemulihan panas (3) dari sistem produksi amonia (39) dan b) pertukaran sedikitnya sebagian dari panas yang dipulihkan dalam langkah a) dengan sedikitnya sebagian umpan gas alam (1), sehingga memperoleh suatu umpan gas alam yang telah dipanaskan (10), di mana umpan gas alam (1) tersebut tidak mencakup uap. Metode ini lebih lanjut dicirikan bahwa panas yang dipulihkan dalam langkah a) adalah panas yang dipulihkan dari gas buang (2) dihasilkan dalam pembentuk-ulang uap (19) dan langkah b) mencakup langkah-langkah berurutan dari b1) pemanasan umpan gas alam (1) dari suhu yang berkisar dari 10 °C hingga 40 °C ke suhu yang berkisar dari 180 °C hingga 210 °C setelah mengontak umpan (1) dengan suatu kumparan pemanas pertama (4) dari unit pemulihan panas (3), sehingga memperoleh suatu umpan gas alam yang telah dipanaskan sebelumnya (9); dan; b2) kemudian lebih lanjut memanaskan umpan gas alam yang telah dipanaskan (9) dari langkah b1) ke suhu yang berkisar dari 360 °C hingga 380 °C setelah mengontak umpan (9) dengan suatu kumparan pemanas kedua (5) dari unit pemulihan panas (3), sehingga diperoleh umpan gas alam yang telah dipanaskan (10). Pengungkapan ini lebih lanjut berkaitan dengan suatu sistem untuk memanaskan umpan gas alam (1), yang digunakan sebagai umpan untuk pembentuk-ulang uap (19) dari sistem produksi amonia, dan berkaitan dengan penggunaan sistem dari pengungkapan untuk melakukan metode dari pengungkapan.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04672	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05D 9/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303095		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DOSHI, Hiteshkumar Anilkant 801, Anmol Residency, Opp. Singhania School, Pokharan Road No. 1, Samata Nagar, Thane 400 606, Maharashtra India	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2021		(72)	Nama Inventor : DOSHI, Hiteshkumar Anilkant,IN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara IN202021038734 08 September 2020 IN		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023				
(54)	Judul Invensi :	SUATU KOMPOSISI PERTANIAN ORGANIK			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi pertanian organik yang terdiri dari setidaknya satu mikronutrisi dalam bentuk unsurnya atau garam dan kompleks atau turunan daripadanya dan setidaknya satu hidrokoloid, dimana komposisi adalah dalam bentuk butiran atau bubuk yang dapat dibasahi atau suspensi, dan dimana hidrokoloid memiliki viskositas ≤ 400 cps pada ≤30 % (b/b) dispersi berair dari hidrokoloid. Komposisi terdiri dari partikel dalam kisaran ukuran dari 0,1 hingga 20 mikron. Invensi juga berkaitan dengan suatu proses untuk menyiapkan suatu komposisi pertanian organik yang terdiri dari setidaknya satu mikronutrisi dalam bentuk unsurnya atau garam dan kompleks atau turunan daripadanya dan setidaknya satu hidrokoloid; dimana komposisi berbentuk butiran yang dapat terdispersi dalam air atau butiran terspferonisasi atau bubuk yang dapat dibasahi atau suspensi, dan dimana hidrokoloid memiliki viskositas ≤ 400 cps pada ≤30 % (b/b) dispersi berair dari hidrokoloid.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04588	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 11/50,A 23L 33/135,C 12P 39/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302724		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BETTER NATURE LTD 91-97 Saltergate Chesterfield S40 1LA United Kingdom	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Elvira SUKAMTOH,ID Lidwina Krisna CHRYSANTI,ID Amadeus Driando AHNAN,ID Wida WINARNO,ID	
	(31) Nomor 2013712.1	(32) Tanggal 01 September 2020	(33) Negara GB		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter	
(54)	Judul Invensi :	KULTUR BIANg MAKANAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan kultur biang mikroba yang cocok untuk mendorong atau meningkatkan adanya nutrisi dalam makanan, contohnya vitamin seperti vitamin B12. Makanan yang dihasilkan dari pengkulturan bahan makanan atau prekursor dengan kultur atau kultur-kultur biang. Secara khusus, invensi ini menyediakan metode pembuatan kultur biang mikroba untuk produksi makanan, yang mencakup: menginokulasi substrat pertumbuhan kualitas makanan dengan jamur seperti Rhizopus spp. dan setidaknya satu bakteri, di bawah kondisi yang memungkinkan pertumbuhan jamur dan bakteri; dan membiarkan jamur dan bakteri tumbuh selama setidaknya satu jam untuk membuat kultur biang atau kultur-kultur biang mikroba. Invensi ini selanjutnya mengidentifikasi bakteri, jamur dan kombinasinya yang sangat bermanfaat, dan menyediakan kultur biang yang meliputi bakteri, jamur dan kombinasi tersebut.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04632	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 29/08,H 04L 29/06,H 04M 1/72403,H 04W 12/48		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212582		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ANBARCHIAN, Vida Düsseldorfer Str. 6 10719 Berlin Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 April 2021		(72) Nama Inventor : HOMBURG, Karl-Wilhelm,DE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20169014.6 09 April 2020 EP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi : VERIFIKASI NOMOR TELEPON		
(57)	Abstrak : Invensi ini mencakup suatu metode dan suatu program komputer untuk menentukan nomor telepon asal dari terminal telekomunikasi dan mengasosiasikannya dengan sekurang-kurangnya satu data yang ditransmisikan ke server selama pemasangan perangkat lunak aplikasi pada terminal telekomunikasi atau terkait dengan pengunduhan perangkat lunak aplikasi atau termasuk dalam perangkat lunak aplikasi yang diunduh. Selama mendeteksi permintaan pengaturan panggilan suara, tidak ada pengaturan panggilan yang dilakukan oleh server.		

1/13

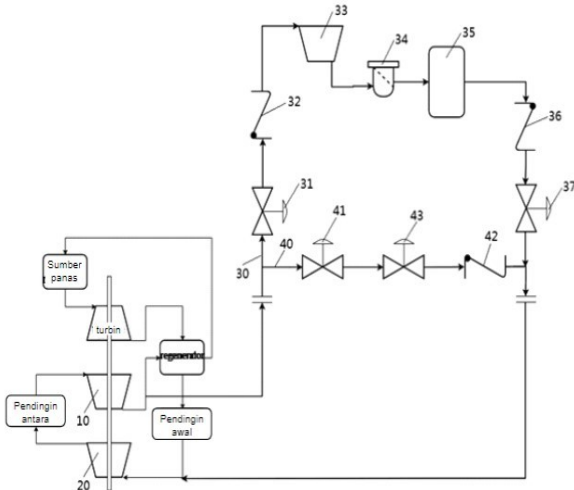


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04611	(13) A
(51)	I.P.C : F 02C 6/16,F 02C 9/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304568		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHINA NUCLEAR POWER ENGINEERING CO., LTD. No. 117 West Third Ring North Road, Haidian District Beijing 100840 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2021		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Yafei,CN
202011346692.7	26 November 2020	CN	XING, Ji,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		DU, Shuhong,CN
			DING, Liang,CN
			YU, Pei,CN
			YAO, Hongshuai,CN
			WANG, Xi,CN
			LI, Jie,CN
			MA, Huiyun,CN
			HUANG, Chen,CN
			LIU, Yaguang,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Faisal Rachman S.H. Assegaf Hamzah & Partners Gedung Capital Place Level 36 & 37 Jl. Gatot Subroto Kav 18 Jakarta Selatan

(54)	Judul	SISTEM BANTU PINTAS UNTUK SISTEM MESIN PANAS SIKLUS BRAYTON TERTUTUP, PERANGKAT
	Invensi :	MESIN PANAS, DAN METODE REGULASINYA

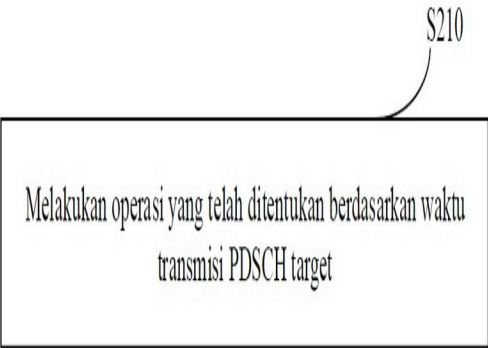
(57)	Abstrak :
Suatu sistem bantu pintas untuk suatu sistem mesin panas siklus Brayton tertutup. Sistem bantu pintas tersebut terdiri dari unit regulasi pertama dan unit regulasi kedua, unit regulasi pertama terdiri dari pipa cabang pertama (30), kompresor (33), dan tangki penyangga (35). Kompresor (33) dan tangki penyangga (35) dihubungkan secara seri pada pipa cabang pertama, kompresor (33) digunakan untuk menyedot media kerja dari sistem mesin panas, dan tangki penyangga (35) digunakan untuk menyimpan media kerja yang disedot oleh kompresor (33) dan melepaskan media kerja yang disimpan ke sistem mesin panas. Unit regulasi kedua terdiri dari pipa cabang kedua (40) dan katup regulasi (43), katup regulasi (43) disusun pada pipa cabang kedua (40). Sistem ini mampu mengatur jumlah aliran dan daya keluaran mekanis dari loop utama dalam sistem mesin panas siklus Brayton tertutup, memiliki kecepatan respons yang cepat dan rentang regulasi yang besar, dan membantu mengurangi kerugian efisiensi keluaran daya. Diungkapkan lebih lanjut adalah perangkat mesin panas yang terdiri dari sistem bantu pintas ini, dan metode regulasinya.	



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04599	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/18,H 04L 5/00,H 04W 76/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304829		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO.,LTD. No.1, vivo Road, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523863 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2021		(72) Nama Inventor : ZENG, Chaojun,CN LI, Na,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202011511911.2 18 Desember 2020 CN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN ALAT PEMROSESAN KOMUNIKASI DAN PERANGKAT KOMUNIKASI	

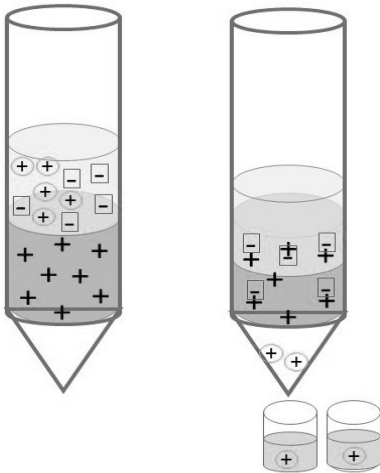
(57) **Abstrak :**
Aplikasi ini mengungkapkan metode dan alat pemrosesan komunikasi dan perangkat komunikasi, dan berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi nirkabel. Metode tersebut mencakup: melakukan operasi yang telah ditentukan berdasarkan waktu transmisi saluran bersama downlink fisik PDSCH target, di mana PDSCH target dikonfigurasi sebagai tidak memiliki umpan balik dari informasi konfirmasi permintaan pengulangan otomatis campuran HARQ-ACK target, atau terdapat penundaan umpan balik untuk informasi HARQ-ACK target yang sesuai dengan PDSCH target. Operasi yang telah ditentukan mencakup setidaknya satu dari berikut ini: menentukan apakah PDSCH target sesuai dengan satuan waktu umpan balik HARQ-ACK nominal; menentukan waktu efektif unsur kendali kendali akses media MAC CE target; menentukan buku kode HARQ-ACK target yang sesuai dengan PDSCH target; menentukan penerapan aturan pertama; dan menentukan waktu mulai penghitung waktu penerimaan diskontinu DRX target.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04574	(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 25/02,A 61P 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214053		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2022		UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai 2, Kampus UI Depok Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. dr. Mohamad Sadikin, D.Sc.,ID Dr. dr. Febriana C. Iswanti, M.Biomed,ID Siti Lusiana, S.Si., M.Biomed,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PEMANFAATAN KITIN DAN KITOSAN SEBAGAI MATRIKS PENUKAR ION PADA KROMATOGRAFI UNTUK MEMISAHKAN IgG DAN PROTEIN YANG BERMUATAN POSITIF DARI SERUM
------	--------------------	--

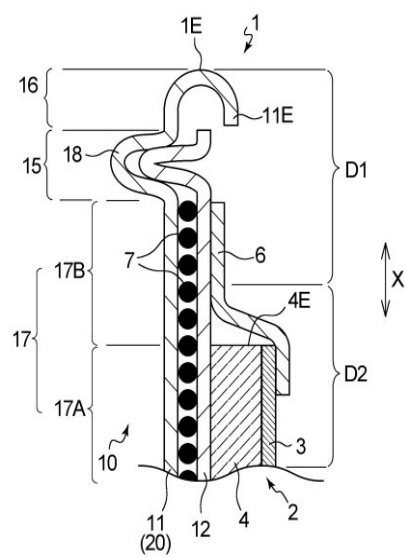
(57)	Abstrak :
	Invensi ini berhubungan dengan kemampuan kitin dan kitosan yang merupakan polimer alam yang keberadaaannya sangat melimpah dan proses isolasinya pun mudah dilakukan untuk dijadikan sebagai matriks penukar ion untuk memurnikan protein yang bermuatan positif. Kitin dan kitosan telah teruji dengan elektroforesis gel poliakrilamid dan imunodifusi radial mampu memisahkan protein bermuatan positif dari serum darah. Pola fraksinasi dengan matriks kitin dan kitosan sangat meirip dengan pola fraksinasi dengan matriks standart DEAE selulosa. Invesi ini akan menjadi jawaband dari rumitnya pemurnian protein menjadi lebih mudah dan murah. Invesi ini sangat bermanfaat didunia industri, kesehatan, dan bidang lain yang menggunakan protein dalam prosesnya. Hasil invesi ini membuktikan kemampuan kitin dan kitosan dalam memurnikan IgG dan protein bermuatan positif dari serum. Murninya IgG dibuktikan dengan metode Elektroforesis gel poliakrilamid, Elektroforesis membran selulosa asetat dan imunodifusi radial.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04652	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61F 13/51,A 61F 13/496,A 61F 13/49,A 61F 13/15				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304987		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-000047 04 Januari 2021 JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023				
			(72)	Nama Inventor : SAKAKURA, Takashi,JP IZUMORI, Sayaka,JP KAWAGUCHI, Hiroko,JP	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai	
(54)	Judul Invensi :	BENDA PENYERAP JENIS CELANA DALAM			

(57) **Abstrak :**
Penutup luar 10 memiliki, pada setidaknya setengah depan F, suatu wilayah tegangan rendah 15 dengan tegangan regangan lateral relatif rendah dan wilayah tegangan tinggi dengan tegangan regangan lateral relatif tinggi 16 dan 17 yang berdampingan dengan wilayah tegangan rendah 15 pada kedua sisi longitudinal dari wilayah tegangan rendah 15. Wilayah tegangan tinggi 16 dan 17 mencakup wilayah tegangan tinggi pertama 16 yang memiliki ujung longitudinal 1E yang menentukan bukaan pinggang WH dari benda penyerap jenis celana dalam 1 dan wilayah tegangan tinggi kedua 17 yang diletakkan secara longitudinal proksimal dengan wilayah tegangan rendah 15. Suatu bagian dari penutup luar 10 yang mencakup wilayah tegangan rendah 15 menonjol keluar melebihi permukaan sekelilingnya untuk membentuk suatu lipatan 18.

GAMBAR 6

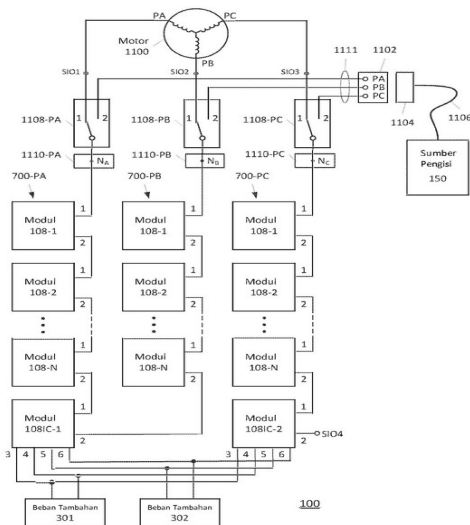


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04591	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23D 9/00,A 23L 23/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302764		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FUJI OIL HOLDINGS INC. 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 5988540 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : MATSUOKA, Mai,JP	
	(31) Nomor 2020-168661	(32) Tanggal 05 Oktober 2020	(33) Negara JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI MINYAK DAN LEMAK UNTUK ROUX			
(57)	Abstrak : Invensi ini membahas masalah menyediakan suatu makanan olahan yang dihasilkan dari suatu roux yang menggunakan suatu minyak dan lemak nabati dalam suatu bahan baku untuk suatu komposisi minyak dan lemak untuk roux, dan yang memiliki suatu rasa yang mirip dengan ketika lemak babi atau lemak sapi digunakan dalam suatu bahan baku untuk suatu komposisi minyak dan lemak untuk roux. Suatu solusi untuk masalah ini adalah suatu komposisi minyak dan lemak yang untuk roux dan yang menggunakan lemak shea sebagai suatu bahan baku.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04666	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60L 53/10,H 02M 7/86,H 02M 7/68,H 02M 7/66,H 02M 1/42,H 02M 7/219				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302965		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TAE TECHNOLOGIES, INC. 19631 Pauling, Foothill Ranch, California 92610 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 April 2021				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	63/009,996	14 April 2020		US	
	63/043,731	24 Juni 2020	US		
	63/069,369	24 Agustus 2020	US		
	63/084,300	28 September 2020	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		(72)	Nama Inventor : SLEPCHENKOV, Mikhail,US NADERI, Roozbeh,IR BHAKTA, Milan,IN KADRI, Romi S.,GB	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	SISTEM, PERANTI, DAN METODE UNTUK MENGISI DAN MENGOSONGKAN SISTEM ENERGI BERTINGKAT BERDASARKAN MODUL			

(57) **Abstrak :**

Contoh perwujudan-perwujudan dari sistem, peranti, dan metode disediakan untuk mengisi dan mengosongkan sistem energi yang memiliki banyak modul yang diatur dalam mode bertingkat untuk menghasilkan dan menyimpan daya. Setiap modul dapat mencakup sumber energi dan sirkuit sakelar yang secara selektif memasang sumber energi ke modul lain dalam sistem untuk menghasilkan daya atau untuk menerima dan menyimpan daya dari sumber pengisian. Sistem energi dapat diatur dalam topologi fasa tunggal atau multi-fasa dengan beberapa susunan serial atau interkoneksi. Perwujudan dapat diisi dengan sinyal pengisian AC multi-fasa, sinyal pengisian AC satu fasa, dan/atau sinyal pengisian DC. Perwujudan menerapkan sistem energi modular didalam sumber pengisian untuk melakukan pengisian multi-fasa, satu fasa AC, atau DC kendaraan listrik juga diungkapkan. Juga diungkapkan perwujudan multi-motor dan perwujudan dengan kemampuan untuk menggerakkan suspensi aktif dan sistem kemudi aktif.

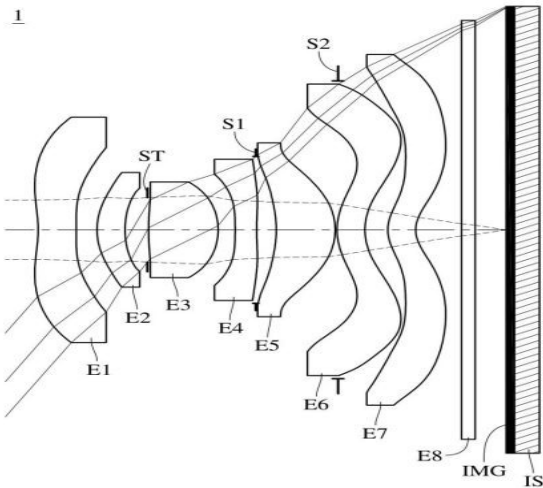


GAMBAR 11A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04584	(13) A
(51)	I.P.C : G 02B 9/12,G 02B 13/0045,G 02B 13/00,G 02B 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211590		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LARGAN Precision Co., Ltd. No.11, Jingke Rd., Nantun Dist., Taichung City Taiwan, Republic of China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2022		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
110143084	19 November 2021	TW	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023		(72) Nama Inventor : Yu Jui LIN,TW Meng-Kuan Cho,TW Hsin-Hsuan HUANG,TW
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54)	Judul Invensi :	RAKITAN LENSА OPTIK, UNIT PENANGKAP CITRA DAN ALAT ELEKTRONIK
------	--------------------	---

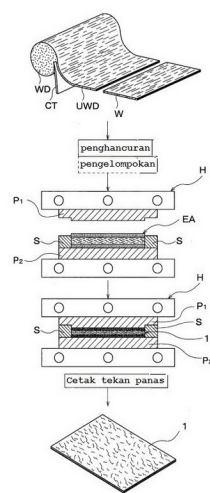
(57)	Abstrak :	Suatu rakitan lensa optik meliputi tujuh elemen lensa yang merupakan, dalam urutan dari suatu sisi objek hingga suatu sisi citra di sepanjang suatu lintasan optik: suatu elemen lensa pertama, suatu elemen lensa kedua, suatu elemen lensa ketiga, suatu elemen lensa keempat, suatu elemen lensa kelima, suatu elemen lensa keenam dan suatu elemen lensa ketujuh. Suatu permukaan sisi-objek dari elemen lensa pertama adalah cekung di suatu daerah paraksial darinya. Elemen lensa ketiga memiliki daya refraksi positif. Suatu permukaan sisi-objek dari elemen lensa keenam adalah cembung di suatu daerah paraksial darinya, dan suatu permukaan sisi-citra dari elemen lensa keenam adalah cekung di suatu daerah paraksial darinya. Suatu permukaan sisi-citra dari elemen lensa ketujuh adalah cekung di suatu daerah paraksial darinya, dan permukaan sisi-citra dari elemen lensa ketujuh memiliki sedikitnya satu titik infleksi.
------	-----------	---



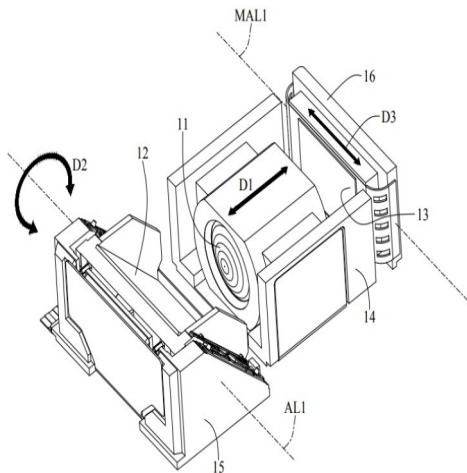
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04663	(13)	A		
(51)	I.P.C : B 27N 3/04,B 27N 3/02						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213949		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PALMHOLZ Co., Ltd. 63, 2-chome Matsumoto-cho Inuyama-shi, Aichi 4840086 Japan Japan			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2022			(72)	Nama Inventor : Masao FUKUYAMA,JP Hideo GETTO,JP Masaru KATO,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-198193 07 Desember 2021 JP				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023						
(54)	Judul Invensi : PAPAN BERKAYU						
(57)	Abstrak : Tujuan Invensi adalah untuk menyediakan papan berkayu yang terbuat dari batang palem dan berdampak rendah terhadap lingkungan. Papan berkayu diproduksi dengan cetakan tekan panas agregasi unsur E yang diperoleh dengan menghancurkan batang pohon palem. Unsur-unsur E terikat satu sama lain hanya dengan bahan perekat yang terkandung dalam unsur-unsur tersebut dengan cetakan tekan-panas.						

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04585	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 03B 15/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211815		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LARGAN Precision Co., Ltd. No.11, Jingke Rd., Nantun Dist., Taichung City Taiwan, Republic of China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Oktober 2022		(72)	Nama Inventor : Chen Wei Fan,TW Ming-Ta CHOU,TW Te-Sheng TSENG,TW Chen-Yi HUANG,TW		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia	
(31)	Nomor	(32) Tanggal			(33) Negara	
	63/285,382	02 Desember 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023					
(54)	Judul Invensi :		MODUL PENGAMBILAN FOTO DAN ALAT ELEKTRONIK			

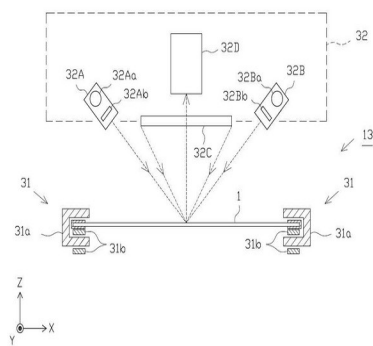


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04635	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 39/12,C 07K 14/165,C 07K 14/005				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214922		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM 210 West 7th Street, Austin, TX 78701 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2021				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor 63/032,502	(32) Tanggal 29 Mei 2020	(33) Negara US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		(72)	Nama Inventor : MCLELLAN, Jason,US MAYNARD, Jennifer,US CHASSE, Andrea,US FINKELSTEIN, Ilya,US JAVANMARDI, Mohammad,US SCHAUB, Jeffrey,US KUO, Hung-Che,TW CHOU, Chia-Wei,TW GOLDSMITH, Jory,CA HJORTH, Christy,US HSIEH, Ching-Lin,TW BYRNE, Patrick,US JOHNSON, Nicole,US WANG, Nianshuang,CN WRAPP, Daniel,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 :	PROTEIN SPIKE (S) CORONAVIRUS REKAYASA DAN METODE PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak : Dokumen ini memberikan protein S Coronavirus rekayasa, seperti protein S SARS-CoV-2 rekayasa. Pada Sebagian aspek, protein S rekayasa tersebut menunjukkan peningkatan kestabilan konformasi dan/atau antigenisitas. Metode juga diberikan untuk penggunaan protein rekayasa sebagai diagnostik, pada platform penapisan dan/atau pada komposisi vaksin.				

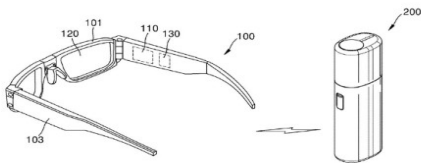
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04593	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 01B 11/24					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302754		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CKD CORPORATION 250, Ouji 2-chome, Komaki-shi, Aichi, 4858551 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2021		(72)	Nama Inventor : KIKUCHI Kazuyoshi,JP OHYAMA Tsuyoshi,JP SAKAIDA Norihiko,JP		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(31)	Nomor	(32)			Tanggal	(33)
	2020-169513		07 Oktober 2020			JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023					
(54)	Judul Invensi :	PERANTI INSPEKSI PENCETAKAN SOLDER				
(57)	Abstrak : Tersedia peranti inspeksi pencetakan solder yang mengurangi, misalnya, terjadinya cacat penyolderan. Peranti inspeksi pencetakan solder (13) adalah peranti inspeksi yang dikonfigurasi untuk melakukan inspeksi pra-aliran-ulang untuk kondisi pencetakan pasta solder yang dicetak pada papan rangkaiantercetak (1) dan termasuk unit iluminasi (32A dan 32B) yang dikonfigurasi untuk menyinari papan rangkaiantercetak (1) dengan cahaya dan kamera (32D) yang dikonfigurasi untuk mengambil gambar papan rangkaiantercetak (1) yang disinari dengan cahaya. Peranti inspeksi pencetakan solder (13) memperoleh data pengukuran tiga dimensi dari pasta solder yang dicetak pada papan rangkaiantercetak (1), berdasarkan data gambar yang diperoleh, mengekstraksi data bentuk bagian atas sehubungan dengan bagian atas pasta solder yang memiliki tinggi yang sama ke atau lebih tinggi dari ketinggian yang telah ditentukan, berdasarkan data pengukuran tiga dimensi pasta solder yang diperoleh, dan membandingkan data bentuk bagian atas yang diekstrak dengan kriteria yang telah ditentukan sebelumnya, untuk menentukan kualitas baik/buruk dari bentuk tiga dimensi berkaitan dengan bagian atas pasta solder.					

Gambar 3



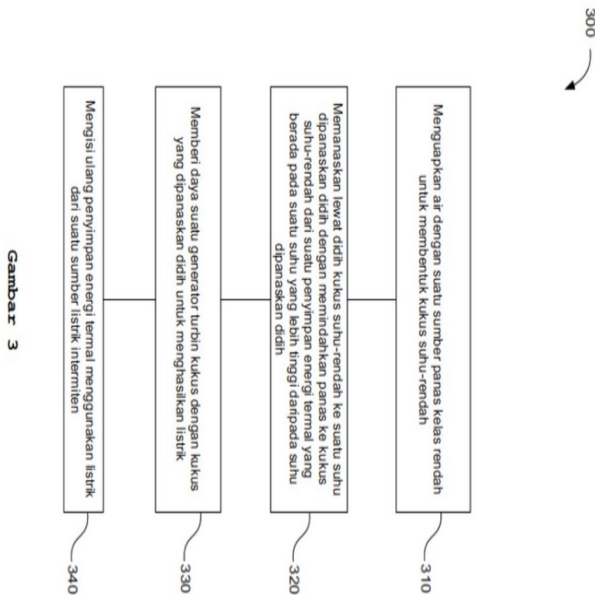
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04638	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04N 21/4363,H 04N 21/436,H 04N 21/422				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215032		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KT&G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Agustus 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0118546 06 September KR 2021				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023				
(72)			(72)	Nama Inventor : Won Kyeong LEE,KR Soung Ho JU,KR	
(74)			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	PERANTI ELEKTRONIK UNTUK MENGELUARKAN DATA CITRA DAN METODE PENGOPERASIANNYA			
(57)	Abstrak : Peranti elektronik yang dapat dikenakan oleh pengguna mencakup modul komunikasi yang melakukan komunikasi dengan peranti eksternal, tampilan, dan prosesor yang terhubung secara elektrik ke modul komunikasi dan tampilan, dimana prosesor dapat menerima data tentang peristiwa merokok dari peranti eksternal melalui modul komunikasi, dan berdasarkan data yang diterima tentang peristiwa merokok, data citra keluaran termasuk setidaknya satu objek yang sesuai dengan peristiwa merokok, melalui tampilan. Selain itu, berbagai perwujudan yang diidentifikasi melalui spesifikasi dimungkinkan.				

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04690	(13) A
(51)	I.P.C : F 01K 3/18,F 01K 3/14,F 22B 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300364		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CYRQ ENERGY, INC. 15 West South Temple Suite 1900 Salt Lake City, UT 84101 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juni 2021		(72) Nama Inventor : ROSENFELD, Matt,US PETTY, Susan,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/039,612 16 Juni 2020 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGHASIL LISTRIK DENGAN PEMANAS LEWAT DIDIH YANG DIGANDENG PENYIMPAN ENERGI TERMAL	

(57) **Abstrak :**
Suatu metode (300) untuk menghasilkan listrik dapat meliputi menguapkan air (310) dengan suatu sumber panas kelas rendah untuk membentuk kukus suhu-rendah. Kukus suhu-rendah tersebut dapat dipanaskan lewat didih (320) ke suatu suhu yang dipanaskan lewat didih dengan memindahkan panas ke kukus suhu-rendah dari suatu penyimpan energi termal yang berada pada suatu suhu yang lebih tinggi daripada suhu yang dipanaskan lewat didih. Suatu generator turbin kukus dapat diberi daya (330) dengan kukus yang dipanaskan lewat didih untuk menghasilkan listrik. Penyimpan energi termal dapat diisi ulang (340) menggunakan listrik dari suatu sumber listrik intermiten.



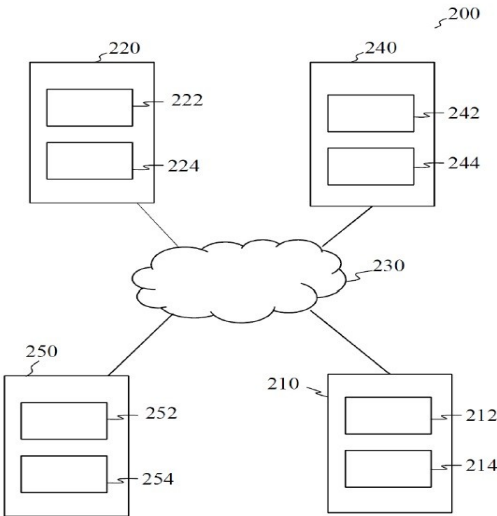
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04542	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 65/42,A 01N 65/00,A 61K 36/8962		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212013		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammdiyah Surakarta Sentra Kekayaan Intelektual Gedung Siti Walidah Lantai 5 Sayap Selatan Jalan A. Yani 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2023		(72) Nama Inventor : Prof. Kun Harismah, Ph.D.,ID Dr. Ir. Ahmad M Fuadi, MT. ,ID Tri Widiyatno S.T., M.Sc., Ph.D.,ID Nurul Huda,ID Ananda Muhammad Batistuta Caparies,ID Dwi Yuliyanto,ID Dr. Mahmoud Mirzaei.,IR
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN BIOPESTISIDA TEMBAKAU (Nicotiana tabacum), BAWANG PUTIH (Allium sativum) DAN DAUN PANGI (Pangium edule)	
(57)	Invensi :		

(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan pembuatan biopestisida berbahan tembakau, bawang putih, dan daun pangi (keluwek). Tujuan invensi ini adalah untuk mendapatkan biopestisida alami yang aman dan tidak merusak lingkungan. Proses untuk membuat biopestisida melalui tahapan ekstraksi tembakau, bawang putih, dan daun pangi dengan pelarut etanol, menyaring, dan menguapkan pelarut etanol. Kemudian pengujian mortalitas pada belalang dan menganalisis efektivitasnya. Biopestisida pada invensi ini memiliki komposisi ekstrak tembakau, bawang putih, dan daun pangi masing-masing 16,66-33,33%b/b; 25,00-33,33%b/b, dan 33,33-50%b/b.	
------	-----------	--	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04559	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/08,G 06Q 30/06,G 06Q 30/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302159		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 3 Media Close, #01-03/06, Singapore 138498 Singapore	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GARG, Raghav,IN	SUKHBAATAR, Batbayar,MN	
10202008915R	11 September 2020	SG	LEE, Gaeul,KR	GANDHI, Karthikbalaji,IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023		CHEDETI, Venkata Naveen, Reddy,IN	ZHANG, Ruike,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul Invensi :	SERVER DAN METODE UNTUK PESANAN MULTI-MERCHANT			

Suatu server yang dikonfigurasi untuk pesanan multi-merchant diungkapkan. Satu atau lebih prosesor dari server dapat menerima secara waktu nyata, data merchant pertama dari peranti pengguna dari seorang pengguna; menentukan sedikitnya satu merchant yang sesuai menggunakan data merchant pertama dan data historis dalam basis data; menampilkan informasi sedikitnya satu merchant yang sesuai pada peranti pengguna; menerima pesanan pengguna dari pengguna, dengan pesanan pengguna meliputi data pesanan pertama mengenai barang pertama dari merchant pertama, dan data pesanan kedua mengenai barang kedua dari merchant kedua; dan mengirim pesanan pengguna ke peranti penyedia layanan dari penyedia layanan untuk penyedia layanan untuk mengambil barang pertama, dan barang kedua, dan untuk mengantarkan barang pertama dan barang kedua ke pengguna pada waktu yang sama.

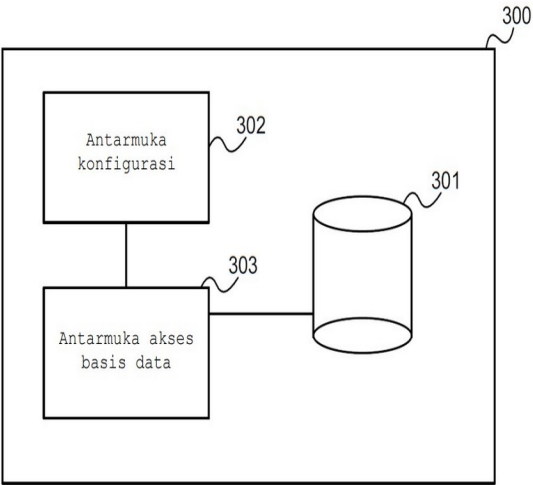


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04582	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/23,G 06F 16/215		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301885		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2021		GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD 3 Media Close, #01-03/06, Singapore 138498 Singapore
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Muqi,CN ZHONG, Shiqi,CN WANG, Chao,CN LIU, Jun,CN KANSAL, Varun,IN
10202008564P	03 September 2020	SG	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

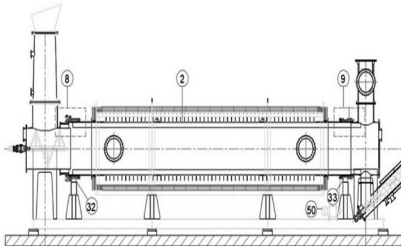
(54)	Judul Invensi :	SISTEM BASIS DATA DAN METODE UNTUK MEMELIHARA BASIS DATA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
	Aspek-aspek berhubungan dengan suatu sistem basis data yang meliputi basis data untuk menyimpan status entitas, antarmuka konfigurasi yang dikonfigurasi untuk menerima, untuk jenis status entitas, spesifikasi format data status entitas untuk menulis status entitas dari jenis status entitas ke basis data dan antarmuka akses basis data yang dikonfigurasi untuk menerima permintaan tulis untuk menulis status entitas ke basis data, memeriksa apakah permintaan tulis mencakup data status entitas untuk menulis status entitas ke basis data dalam format data status entitas yang ditentukan untuk menulis status entitas dari jenis status entitas dalam status entitas ke basis data, dan menulis data status entitas ke basis data jika permintaan tulis mencakup data status entitas dalam format data status entitas yang ditentukan untuk menulis status entitas dari jenis status entitas dalam status entitas ke basis data.



GAMBAR 3

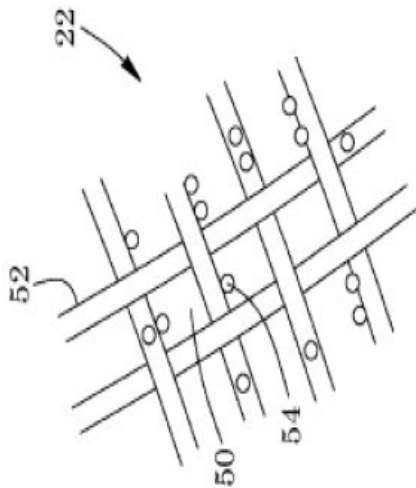
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04590	(13)	A
(51)	I.P.C : F 16J 15/32,F 16J 15/16,F 27B 7/24				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302704		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A. Rua Marechal Deodoro nº 18, salas 05 e 06, 12401-010 Pindamonhangaba, SP Brazil	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	BR102020019375- 9	24 September 2020	BR	BRASIL, Ludmila, Lopes, Nascimento,BR DE OLIVEIRA, Ronald, Lopes,BR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023			GONÇALVES, Guilherme Francisco,BR SOARES, Álvaro, Guedes,BR	
				FRÓIS, Fabrício, Tinôco,BR DA SILVA, Ezequiel,BR	
				POTTER, Stephen Michael,GB	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENYEGELAN PEMUAIAN TERMAL PEMAMPAS SENDIRI UNTUK SUATU REAKTOR PEMUTAR SILINDER			



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04631	(13) A
(51)	I.P.C : A 41D 13/11,A 61L 9/16,A 62B 7/10,A 62B 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211302		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HERRING, Rodney 4070 Jason Place, Victoria, British Columbia V8N 4T6, Canada Canada
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Maret 2021		(72) Nama Inventor : HERRING, Rodney,CA
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 3076157 16 Maret 2020 CA 3080340 05 Mei 2020 CA 3101797 07 Desember 2020 CA		(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2023		

(54) Judul
Invensi : PERALATAN PERLINDUNGAN PRIBADI UNTUK MELINDUNGI PENGGUNA DARI PATOGEN DI UDARA

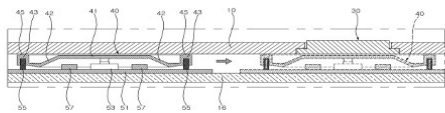
(57) Abstrak :
Invensi ini menyediakan suatu masker sekali pakai atau masker transparan secara optis yang meliputi bodi masker disediakan. Masker sekali pakai mencakup pinggiran, dan tali yang melekat pada bodi masker di dekat pinggiran untuk menahan masker secara dapat dilepas pada wajah pengguna, bodi masker termasuk: lapisan dalam, yang merupakan bahan plastik polimer dengan sejumlah laluan melaluinya, dan yang memiliki permukaan dalam dan permukaan luar; dan filter kaca berpori yang difungsikan dengan fotokatalis cahaya tampak dan berbatasan dengan permukaan luar lapisan dalam. Invensi ini juga menyediakan suatu pakaian yang mengandung serat kaca yang difungsikan dengan fotokatalis cahaya tampak.



Gambar 7

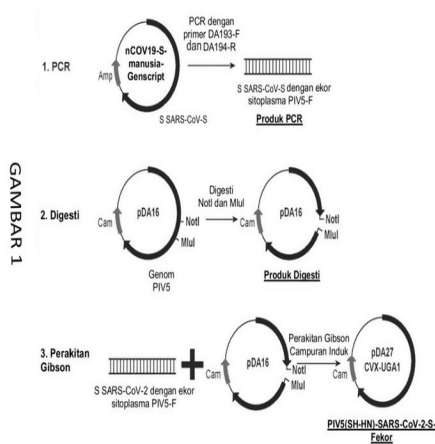
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04627	(13) A
(51)	I.P.C : A 24B 15/30,A 24B 15/24,A 24F 40/85,A 24F 40/70,A 24F 40/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303336		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KT&G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0081229 23 Juni 2021 KR		(72) Nama Inventor : Hwikyeong AN,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul Invensi : ALAT PENGHASIL AEROSOL		
(57)	Abstrak : Alat penghasil aerosol diungkapkan. Alat penghasil aerosol dari pengungkapan meliputi alat penghasil aerosol yang terdiri dari: bodi dengan lubang tombol; kunci tombol yang dikonfigurasi untuk dimasukkan ke dalam lubang tombol; papan sirkuit yang ditempatkan di dalam bodi menghadap tombol kunci; segel yang ditempatkan di antara papan sirkuit dan bodi, dimana segel tersebut terdiri dari bagian tengah yang diposisikan menghadap tombol kunci dan bagian perifer yang mengelilingi pinggiran lubang tombol dan bersentuhan dengan bodi; aktuator yang dipasang di antara papan sirkuit dan bagian tengah segel untuk memberikan gaya elastis ke bagian tengah menuju tombol kunci; dan penyangga yang diproyeksikan dari papan sirkuit ke bagian perifer untuk mendukung bagian perifer.		

GAMBAR 11

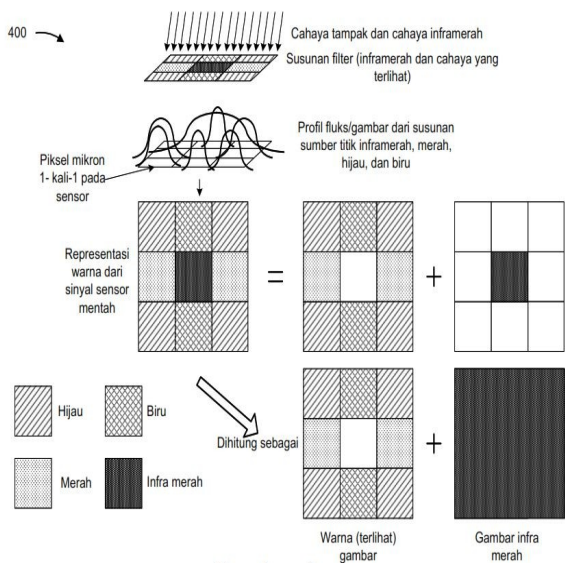


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04628	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23F 3/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304086		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : UEMOTO, Sohei,JP	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	2020-173387	14 Oktober 2020	JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet	
(54)	Judul Invensi :	MINUMAN TEH HIJAU YANG MENGANDUNG ZINK			
(57)	Abstrak : Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan minuman teh hijau dimana cita rasa tidak enak yang disebabkan oleh 2-metoksi-4-vinilfenol tersamarkan. Menurut invensi ini, cita rasa tidak enak dari minuman teh hijau disamarkan dengan menggabungkan dari 0,08 hingga 4 mg/100 mL zink dalam minuman teh hijau.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04626	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/215			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302966		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC. 210 S. Jackson Street, 110 Terrell Hall, Athens, Georgia 30602 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2021			
(30)	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	63/080,862	21 September 2020		US
	63/217,361	01 Juli 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		(72)	Nama Inventor : HE, Biao,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 :	VAKSIN COVID-19 BERBASIS PIV5		
(57)	Abstrak : Invensi ini menyajikan konstruk dari virus tipe 5 virus parainfluenza (PIV5) yang mengekspresikan protein spike (S) selubung SARS-CoV-2 untuk penggunaan sebagai vaksin yang aman, stabil, manjur dan berbiaya murah melawan COVID-19.			



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04598	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01J 3/51,G 01J 3/28,G 01J 3/12,G 01J 5/0831,G 01J 3/02,G 01J 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304839		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2021				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	17/119,779	11 Desember 2020	US	(72)	Nama Inventor : Russell GRUHLKE,US Edwin Chongwoo PARK,US Naga Chandan Babu GUDIVADA,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2023		(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 :	PENANGKAPAN GAMBAR SPEKTRAL MENGGUNAKAN PEMFILTERAN CAHAYA INFRA MERAH DAN CAHAYA WARNA			



Gambar 4