

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 756/VII/2022

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 04 Juli 2022 s/d 08 Juli 2022

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

DITERBITKAN TANGGAL 08 Juli 2022

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 756 TAHUN 2022

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

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 756 Tahun Ke-32** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03357	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61Q 19/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109424	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Prima Indonesia Jalan Danau Singkarak, Gang Madrasah, Sei Agul, Kecamatan Medan barat(Kampus 3 UNPRI), Kota Medan Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 November 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ermi Girsang, SKM., M.Kes,ID Prof. Dr. dr. I Nyoman Ehrich Lister, M.Kes, AIFM,ID Prof. Dr. Chrismis Novalinda Ginting, M.Kes,ID Dr. Wahyu Widowati, M.Si,ID Hanna Sari Widya Kusuma, S.Si,ID Seila Arumwardana, S.Si,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juli 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Venia Utami Keliat Jalan Danau Singkarak, Gang Madrasah, Sei Agul, Kecamatan Medan barat(Kampus 3 UNPRI), Kota Medan		
(54)	Judul Komposisi Ekstrak Kulit Salak (Salacca zalacca (Gaertn.)) Melindungi Sel Fibroblas Kulit dari Paparan Sinar Invensi : UVA				
(57)	Abstrak : Penuaan merupakan kondisi dimana jaringan tidak dapat mempertahankan fungsi fisiologis dan strukturalnya. Penuaan dapat disebabkan oleh stimulus lingkungan yaitu paparan terus-menerus dari radiasi ultraviolet (UV) dan radikal bebas dapat menyebabkan produksi berlebihan reactive oxygen species (ROS), ketidakseimbangan ROS akan memunculkan kondisi stress oksidatif dan menyebabkan penuaan pada kulit. Kulit salak (Salacca zalacca (Gaertn.)) diketahui memiliki banyak aktivitas biologi yang dapat menghambat penuaan. Kulit salak diketahui mengandung berbagai senyawa aktif seperti flavonoid, alkaloid, polifenol, flavanoid yang merupakan fitokimia yang dihasilkan tumbuhan untuk melindungi diri dari radiasi ultraviolet dan memiliki efek positif bagi kesehatan manusia karena memiliki aktivitas antioksidan. Invensi ini menunjukkan bahwa ekstrak kulit salak yang memiliki potensi sebagai antiaging melalui peningkatan viabilitas sel fibroblas yang diberikan paparan sinar UVA melalui pengujian sitotoksik baik secara preventif maupun kuratif. Kata Kunci: Ekstrak kulit salak, chlorogenic acid, sinar UVA, penuaan				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03354
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 10/00,A 23L 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106704		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2021		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juli 2022		Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Yuli Retnani, M.Sc,ID Angga Firmansyah,ID Rizki Maulana Yusuf,ID Muhamad Zidan Rahmat,ID Deandarla Naoremisa,ID Mohammad Disam Alfain,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor
(54)	Judul Invensi :	BISKUIT PAKAN PROBIOTIK UNTUK SAPI PERAH	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mnghasilkan biskuit pakan probotik untuk sapi perah. Biskuit pakan probiotik sesuai invensi ini terdiri atas tujuh bahan baku yaitu limbah biomassa jagung, bungkil jintan hitam, molases, rumput laut sargassum, gaplek, crude palm oil, dan probiotik. Lapisan tengah berupa krim yang terbuat dari bahan bungkil jintan hitam, molases, crude palm oil, gaplek, dan probiotik. Sedangkan lapisan atas dan bawah berbentuk biskuit dengan bahan limbah biomassa jagung, rumput laut sargassum, molases, dan gaplek. Produk biskuit pakan probiotik seusai invensi ini berbentuk bulat berdiameter 5,5 cm dengan ketebalan total 3 cm, serta berat total 50 gram. Kualitas fisik terdiri dari biskuit probiotik yang terdiri dari massa jenis (densitas) sebesar 0,883 gr/ml; aktivitas air (AW) sebesar 0,723%; dan kadar air sebesar 12,4%. Biskuit probiotik pakan sesuai invensi ini mempunyai kandungan nutrisi protein kasar 17,4%; lemak kasar 10,6%; serat kasar 23,5%; Beta-N 36,8%; dan TDN 71,6%. Adanya invensi ini maka dihasilkan produk biskuit probiotik pakan yang dapat digunakan sebagai pakan spesial untuk meningkatkan produktivitas susu sapi perah dan menjaga kesehatan sapi perah.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03356	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 39/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108174	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2021	(72)	Nama Inventor : Muslim Mahardika,ID Gunawan Setia Prihandana,ID Tutik Sriani,ID Ahmad Sururi,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi :	Karbon Blok dengan bahan perekat larutan membran berbasis polimer	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai karbon blok yang terbuat dari butiran/serbuk karbon dengan menggunakan bahan perekat berupa larutan membran berbasis polimer. Metode pembuatan karbon blok ini tidak memerlukan suhu tinggi, sehingga hemat energi dan biaya. Proses pembuatan karbon blok dengan cara mencampur butiran/serbuk karbon dengan bahan perekat, kemudian mengompaksi campuran tersebut mengikuti bentuk blok yang diinginkan. Campuran yang sudah berwujud blok kemudian dikeringkan pada ruangan terbuka atau di tungku. Setelah dipastikan kering, blok tersebut direndam dalam air, agar membran yang mengikat butiran/serbuk karbon bisa terbentuk sempurna. Karbon blok tersebut bisa digunakan sebagai media filter untuk menyaring air dan udara.		

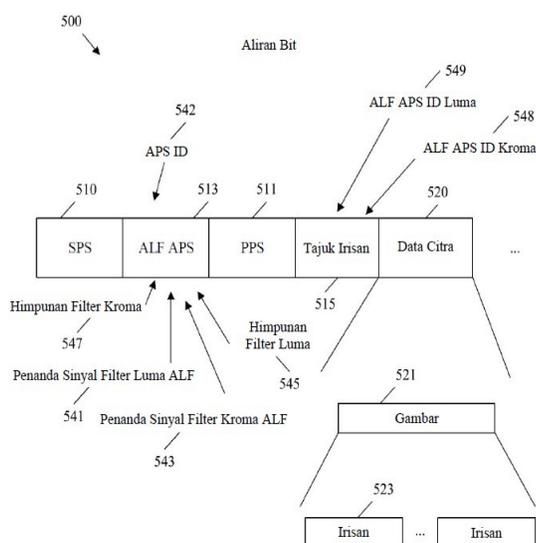
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03353	(13) A
(51)	I.P.C : A 63B 71/00,G 05D 1/02,G 06Q 50/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106615	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UPN Veteran Jakarta JL RS. Fatmawati No. 1 Pondok Labu Jakarta Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Nur Fajriah,ID M. Rahman Waluyo,ID Halim Mahfud,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kayus K. Lewaleba JL Peninggaran Barat III Kebayoran Lama
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi :	Perancangan Troli Disabilitas yang Ergonomis	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai perancangan Troli Disabilitas yang Ergonomis. Pada invensi ini secara umum berhubungan dengan perancangan troli disabilitas yang ergonomis yang sudah dilakukan melalui proses pengukuran dimensi tubuh manusia dalam hal ini penyandang disabilitas. Perancangan troli disabilitas yang di tinjau dari Ergonomic function Deployment (EFD) berdasarkan variabel yang menjadi prioritas perancangan produk yaitu alat bantu troli untuk penyandang disabilitas yang dijalankan secara otomatis, memiliki sandaran serta tempat duduk yang empuk, dan memiliki sistem pengunci yang kuat sehingga dapat mempermudah pengguna. Ergonomic function Deployment (EFD) berdasarkan identifikasi kebutuhan Konsumen diturunkan berdasarkan 5 aspek ergonomi ENASE yaitu Efektif, Nyaman, Aman, Efisien dan Sehat.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03332	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/117				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203068	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2020	(72)	Nama Inventor : CHEN, Jianle,CN HENDRY, Fnu,ID		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	62/888,267		16 Agustus 2019		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2022				

(54) **Judul Invensi :** BATASAN ALF APS DALAM PENGKODEAN VIDEO

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu mekanisme pengkodean video. Mekanisme meliputi menerima aliran bit yang terdiri atas himpunan parameter adaptasi (adaptation parameter set (APS)) filter loop adaptif (adaptive loop filter (ALF)) yang meliputi penanda sinyal filter luma ALF (alf_luma_filter_signal_flag) dan penanda sinyal filter kroma ALF (alf_chroma_filter_signal_flag), dimana setidaknya salah satu dari penanda alf_luma_filter_signal_flag atau alf_chroma_filter_signal_flag tersebut sama dengan satu. Irisan didekode berdasarkan pada parameter-parameter ALF dalam ALF APS. Irisan diteruskan untuk ditampilkan sebagai bagian dari seurutan video yang didekodekan.

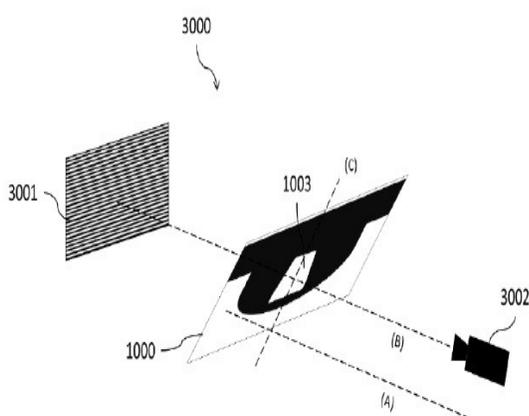


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03341	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 21/958,G 01N 21/88		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204479		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2020		SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE 12 Place de l'Iris, Tour Saint-Gobain, 92400 Courbevoie, France France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Théo RYBARCZYK,FR Laurent REMEUR,FR
FR1910824	30 September 2019	FR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2022		Migni Myriasandra Noerhadi PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MENGEVALUASI KUALITAS OPTIK DAERAH YANG DIGAMBARKAN DARI GLASIR

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk mengukur kualitas optik daerah yang digambarkan dari gelasir, daerah yang digambarkan tersebut dimaksudkan untuk ditempatkan di depan alat perolehan atau pengukuran seperti kamera. Invensi ini secara khusus sesuai untuk mengukur kualitas optik daerah yang digambarkan dari gelasir kendaraan transportasi, seperti kaca depan pesawat terbang atau mobil, yang di depannya ditempatkan alat optik untuk merekam citra atau alat untuk mengukur lingkungan di luar kendaraan dengan maksud untuk memungkinkan pengoperasian sistem bantuan pengemudi tingkat lanjut dari kendaraan tersebut.

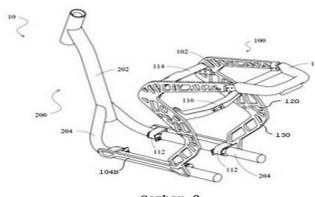


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03345	(13) A
(51)	I.P.C : B 62J 1/12,B 62J 1/08,B 62K 19/24,B 62K 19/12,B 62K 11/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205179		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 November 2019		ZAPP ELECTRIC VEHICLES LIMITED 5 Technology Park, Colindeep Lane, London NW9 6BX, United Kingdom United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHATSUWAN, Swin,TH THANATHAWEE, Warin,TH MUNPRASIT, Namkam,TH
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul**
Invensi : STRUKTUR PENOPANG DUDUKAN UNTUK PEMASANGAN PADA KERANGKA SEPEDA MOTOR

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan struktur penopang dudukan (100) untuk pemasangan pada kerangka sepeda motor (10) yang memiliki kerangka utama (200). Struktur penopang dudukan tersebut meliputi dua struktur bantalan beban (102) yang diposisikan di bawah dudukan (5) dari kerangka sepeda motor (10) tersebut untuk menopang beban pada dudukan (5). Masing-masing dari struktur bantalan beban tersebut (102) mencakup bagian dasar (104), bagian tengah (106), dan bagian puncak (108). Bagian dasar tersebut (104) berada pada bagian bawah dari struktur bantalan beban (102) tersebut dan memiliki bagian cabang (104a) dan bagian pemasangan kerangka (104b), di mana bagian cabang (104a) memanjang ke atas dalam arah ke belakang secara diagonal dan bagian pemasangan kerangka (104b) dipasang pada kerangka utama (200). Bagian tengah (106) memanjang dari bagian cabang (104a) dari bagian dasar (104) ke atas dalam arah ke depan secara diagonal. Dan bagian puncak (108) memanjang dari bagian atas dari bagian tengah (106) ke atas dalam arah ke belakang secara diagonal untuk menerima beban. Masing-masing dari struktur bantalan beban (102) tersebut mencakup beberapa bukaan (120) dan rusuk (130) sehingga menahan tegangan dari beban dan getaran sementara sepeda motor (1) sedang bergerak.

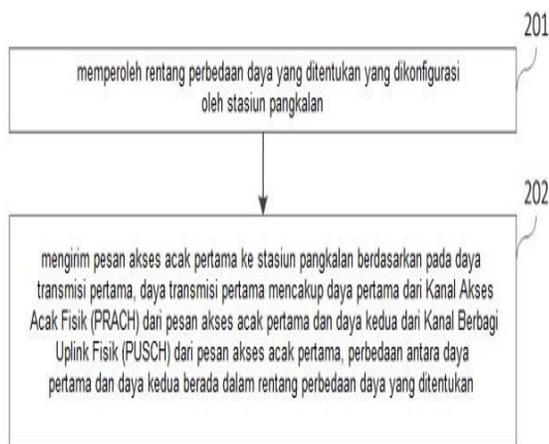


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03355	(13) A
(51)	I.P.C : C 22B 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106944	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Adminstrasi Universitas Indonesia, Kampus UI Depok Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Reo Pratama Niman, ST.,ID Dr. Ir. Donanta Dhaneswara, M.Si.,ID Mohamad Churiyanto, ST.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Direktorat Inovasi dan Science Techno Park, Gedung ILRC Lantai 1, Kampus UI Depok
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juli 2022		
(54)	Judul	PRODUK ALFLUKS NF 15 SEBAGAI FLUKS PEMISAH ALUMINIUM CAIR DAN OKSIDA DENGAN	
	Invensi :	BAHAN UTAMA NATRIUM SULFAT UNTUK PROSES PELEBURAN PADUAN ALUMINIUM	
(57)	Abstrak : Invensi ini adalah proses pembuatan fluks pemisah aluminium cair dan oksida (drossing flux) dengan unsur utama natrium sulfat untuk mengurangi kandungan logam berharga di dalam dross aluminium atau paduannya dengan cara ditaburkan atau diinjeksikan dengan mesin injeksi ke dalam aluminium cair dan dilakukan pengadukan (rabbling). Latar belakang invensi ini adalah karena tingginya tingkat impor garam Indonesia sehingga dalam usaha mengurangi impor garam khususnya pada sektor industri aluminium, dilakukanlah pengembangan garam nasional sebagai fluks pemisah aluminium cair dan oksida (drossing flux). Selain itu, pengembangan fluks ini berperan juga dalam membantu mendaur ulang limbah industri aluminium yang berbahaya bagi lingkungan serta memanfaatkannya untuk menghasilkan produk berharga dalam bentuk aluminium murni yang didapatkan dari dross aluminium.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03333	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 52/54,H 04W 52/24,H 04W 52/18,H 04W 74/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203298	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District Beijing 100085 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Agustus 2019	(72)	Nama Inventor : LIU, Yang,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN TRANSMISI PESAN AKSES ACAK, DAN MEDIA PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak :		

Metode untuk mentransmisikan pesan akses acak, yang dijalankan oleh stasiun pangkalan, meliputi: mengkonfigurasi rentang perbedaan daya yang ditentukan untuk terminal; dan menerima pesan akses acak pertama yang dikirim oleh terminal menurut daya transmisi pertama. Daya transmisi pertama meliputi daya pertama dari Kanal Akses Acak Fisik (PRACH) dari pesan akses acak pertama dan daya kedua dari Kanal Berbagi Uplink Fisik (PUSCH) dari pesan akses acak pertama, dan perbedaan antara daya pertama dan daya kedua berada dalam rentang perbedaan daya yang ditentukan.



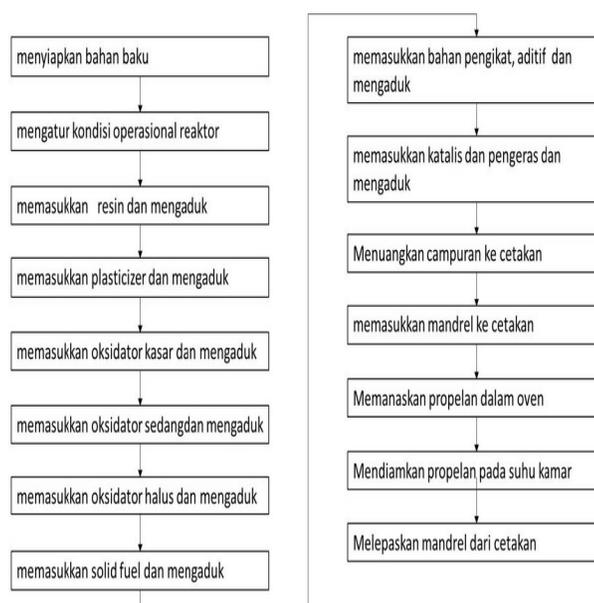
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03339		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/506,A 61P 3/00,C 07D 401/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203939		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2020			PFIZER INC. 235 East 42nd Street, New York, New York 10017 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	EDMONDS, David James,GB	
	62/911,094	04 Oktober 2019	US	FILIPSKI, Kevin James,US	
	63/074,123	03 September 2020	US	FUTATSUGI, Kentaro,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2022			GARNSEY, Michelle Renee,US	
				LEE, Jack Chang Hung,CA	
				SMALTZ, Daniel Jonathan,US	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Migni Myriasandra Noerhadi	
				PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA	
(54)	Judul Invensi :	PENGHAMBAT DIASILGLISEROL ASILTRANSFERASE 2			
(57)	Abstrak :				
	Dijelaskan di sini adalah senyawa Formula (I) dimana R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8 dan R9 adalah seperti yang didefinisikan di sini, penggunaan senyawa Formula (I) sebagai penghambat diasilgliserol asiltransferase 2 (DGAT2), komposisi farmasi yang mengandung penghambat tersebut dan penggunaan penghambat tersebut untuk mengobati, misalnya NASH.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03348	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 8/04,C 06B 21/00,G 21C 3/62				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010567	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL Jl. Pemuda Persil No. 1, RT 02/RW 07, Rawamangun, Pulo Gadung, Jakarta Timur, Jakarta 13220 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2020				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Rika Suwana Budi,ID Heri Budi Wibowo,ID Wahyu Widada,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional Jl. Pemuda Persil No. 1, RT 02/RW 07, Rawamangun, Pulo Gadung, Jakarta Timur, Jakarta 13220		
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN PROPELAN KOMPOSIT DENGAN KANDUNGAN PADATAN (SOLID CONTENT) SANGAT TINGGI			

(57) **Abstrak :**

Proses pembuatan propelan komposit sebagai bahan bakar roket yang memiliki kandungan padatan (solid content) sangat tinggi melalui tahapan sebagai berikut: menyiapkan bahan baku, mengatur kondisi operasional reaktor (suhu, tekanan, kecepatan pengadukan), memasang hopper untuk memasukkan bahan baku, memasukkan bahan resin ke dalam reaktor, mengaduk resin selama waktu yang ditentukan, memasukkan bahan plasticizer, mengaduk campuran selama waktu yang ditentukan, memasukkan bahan baku oksidator ukuran kasar, mengaduk campuran selama waktu yang ditentukan, memasukkan bahan baku oksidator ukuran sedang, mengaduk campuran selama waktu yang ditentukan, memasukkan bahan baku oksidator ukuran halus mengaduk campuran selama waktu yang ditentukan, memasukkan bahan solid fuel, mengaduk campuran selama waktu yang ditentukan, memasukkan bahan serbuk pengikat, memasukkan bahan serbuk aditif, mengaduk campuran selama waktu yang ditentukan, memasukkan bahan penguas ke dalam campuran, mengaduk campuran selama waktu yang ditentukan, menuangkan campuran propelan ke dalam cetakan, memasukkan mandrel, memanaskan cetakan berisi propelan ke dalam oven sampai matang, mendinginkan cetakan berisi propelan pada suhu kamar sampai tidak terjadi perubahan sifat fisik dan kekerasan, melepaskan mandrel dan propelan dari cetakan. Propelan yang dihasilkan dengan proses ini memiliki solid content 85-90%, dan kadar serbuk solid fuel bisa sampai 20%. Propelan dapat dicetak dengan baik dan memiliki viskositas di bawah 20.000 poise selama 3 jam setelah pencampuran.



(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2022/03344	(13)	A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : A 61K 31/4353,A 61K 31/395,A 61P 35/00,A 61P 37/00,C 07D 213/81,C 07D 471/04,C 07D 513/04					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205099			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2020				MEDSHINE DISCOVERY INC. Room 218, No.9 Gaoxin Road, Jiangbei New District Nanjing, Jiangsu 210032 China	
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		WU, Lingyun,CN	
	201910943193.7	30 September 2019	CN		WANG, Cailin,CN	
	202010911882.2	02 September 2020	CN		XU, Xiongbin,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2022				TONG, Haijun,CN	
					CHEN, Shuhui,US	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
					Maria Carola D Monintja Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1	
(54)	Judul Invensi :		SENYAWA SEBAGAI INHIBITOR MOLEKUL KECIL PD-1/PD-L1 DAN APLIKASINYA			
(57)	Abstrak :					
	Suatu senyawa biaryl. Diungkapkan secara khusus adalah senyawa yang diwakili oleh rumus kimia (I) dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03342	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 24/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204469		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2020		ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIU, Xing,CN JIANG, Chuangxin,CN HAO, Peng,CN LI, Yu Ngok,HK ZHANG, Shujuan,CN CHEN, Mengzhu,CN
201910894189.6	20 September 2019	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Abdul Karim Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN INDIKASI INFORMASI DAN MEDIA PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak :		

Disediakan suatu metode dan peralatan indikasi informasi dan suatu media penyimpanan. Metode indikasi informasi tersebut meliputi: menerima informasi konfigurasi pertama yang dikirimkan oleh node komunikasi pertama; menentukan informasi konfigurasi kedua yang sesuai, sesuai dengan aturan konversi yang telah ditetapkan dan informasi konfigurasi pertama, dimana setiap informasi konfigurasi pertama dan informasi konfigurasi kedua meliputi setidaknya satu dari informasi konfigurasi kumpulan sumber daya kontrol, informasi konfigurasi ruang pencarian, informasi konfigurasi sinyal referensi demodulasi (DMRS) atau bidang indikator cellbarred dalam informasi blok informasi induk (MIB); dan informasi sistem penerimaan sesuai dengan indikasi dari informasi konfigurasi kedua.



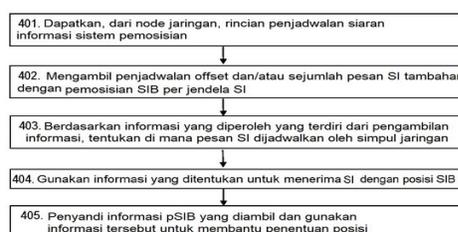
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03329
			(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 48/12,H 04W 48/10,H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201409		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Mei 2019		TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) 164 83 Stockholm (SE) Sweden
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GUNNARSSON, Fredrik,SE
62/668,885	09 Mei 2018	US	SHREEVASTAV, Ritesh,SE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2022		PALM, Håkan,SE
			MODARRES RAZAVI, Sara,SE
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27
(54)	Judul	NODE JARINGAN RADIO, PERANGKAT NIRKABEL DAN METODE DI DALAMNYA UNTUK INFORMASI	
	Invensi :	PENJADWALAN BLOK INFORMASI SISTEM (SIB)	

(57) **Abstrak :**

Perangkat nirkabel 10.120 dan metode yang dilakukan di dalamnya untuk menerima informasi sistem penentuan posisi terjadwal dari node jaringan radio 20, 110. Perangkat nirkabel dan node jaringan radio beroperasi dalam jaringan komunikasi nirkabel 100. Perangkat nirkabel menerima, dari node jaringan radio, informasi penjadwalan informasi sistem pemosisian (pSI) dan setidaknya satu dari offset penjadwalan dan sejumlah pesan informasi sistem dengan blok informasi sistem pemosisian (pSIM) per jendela informasi sistem (SI). Selanjutnya, perangkat nirkabel menentukan di mana satu subframe atau lebih pSIM dijadwalkan oleh node jaringan radio berdasarkan pSI dan berdasarkan setidaknya satu dari offset penjadwalan dan jumlah pSIM per jendela SI. Selanjutnya, perangkat nirkabel menggunakan penjadwalan yang ditentukan dari satu atau lebih pSIM untuk menerima satu atau lebih pSIM.

4/12

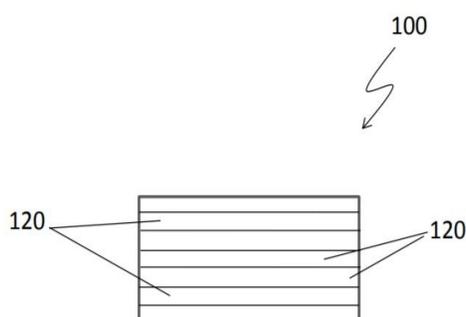


Gambar 4 Metode yang dilakukan oleh perangkat nirkabel 10.120

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03330	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/36,B 32B 27/32,B 32B 3/26,B 32B 27/20,B 32B 27/08,B 32B 7/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201469		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2020		Flex Films (USA) Inc. 1221 North Black Branch Road, Elizabethtown, Kentucky 42701, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dakota GOODMAN,US Steven SARGEANT,US David ORTIZ-GROB,US
62/882,821	05 Agustus 2019	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2022			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	FILM-FILM MULTILAPIS TERMOPLASTIK DENGAN KERAPATAN TERKENDALI	

(57) Abstrak :

Film-film multilapis berorientasi biaksial meliputi suatu tumpukan (A—B)_n dari n unit lapisan A—B, dimana n lebih besar atau sama dengan 32 setiap unit lapisan A—B yang memiliki lapisan-lapisan individu yang mencakup suatu lapisan pertama A dan lapisan kedua B yang menutupi lapisan A. Film-film multilapis berorientasi biaksial meliputi ruang kosong intralapisan dalam suatu bagian dari lapisan-lapisan individual dalam tumpukan tersebut. Ruang-ruang kosong intralapisan tersebut memiliki rasio aspek lebar-ke-tinggi dari 20:1 sampai 500:1. Lapisan pertama dari unit-unit lapisan tersebut memiliki suatu komposisi pertama, dan lapisan-lapisan kedua dari unit-unit lapisan tersebut memiliki komposisi kedua. Komposisi pertama meliputi suatu termoplastik pertama dan polimer pertama yang tidak dapat bercampur dengan termoplastik pertama. Komposisi kedua meliputi termoplastik kedua yang bisa sama atau berbeda dari termoplastik pertama.

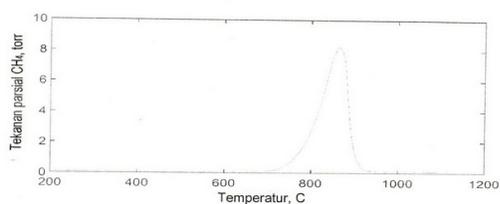


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03334	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 7/43,C 04B 7/42,C 04B 7/36,C 04B 2/06,C 04B 7/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201259		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2020		CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY 1200 E. California Blvd., M/C 6-32, Pasadena, California 91125, U.S.A. United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FINKE, Cody E.,US
62/886,137	13 Agustus 2019	US	LEANDRI, Hugo F.,FR
62/913,620	10 Oktober 2019	US	
62/932,200	07 November 2019	US	
63/019,916	04 Mei 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2022		(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	PROSES UNTUK MEMBUAT KALSIMUM OKSIDA ATAU SEMEN PORTLAND BIASA DARI BATUAN DAN MINERAL YANG MENGANDUNG KALSIMUM	
(57)	Invensi :		

Abstrak :

Aspek-aspek dari invensi ini mencakup suatu metode untuk memproduksi suatu bahan semen yang meliputi tahap-tahap: pertama mereaksikan suatu bahan awal yang mengandung kalsium dengan suatu asam pertama hingga menghasilkan suatu garam kalsium pertama berair; kedua mereaksikan garam kalsium pertama berair tersebut dengan suatu asam kedua hingga menghasilkan suatu garam kalsium kedua padat; dimana asam kedua tersebut berbeda dengan asam pertama dan garam kalsium kedua berbeda dengan garam kalsium pertama; dan memberi perlakuan termal garam kalsium kedua hingga menghasilkan suatu bahan semen pertama. Yang lebih disukai, namun tidak penting, selama tahap pereaksian kedua, reaksi antara garam kalsium pertama dan asam kedua meregenerasi asam pertama.



Gb. 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/03328	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/4375,A 61P 35/00,C 07D 401/12,C 07D 471/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200958			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2020				ASTRAZENECA AB SE-151 85 Södertälje, SWEDEN Sweden		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		HANDE, Sudhir, Mahadeo ,US PACKER, Martin, John ,GB JOHANNES, Jeffrey, Wallace ,US DEGORCE, Sebastien, Louis ,FR		
	62/876,065	19 Juli 2019	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Lasman Sitorus S.H., M.H. LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2B Lantai 7, Jl. TB Simatupang Kavling 38		
(54)	Judul Invensi :	INHIBITOR PARP1					
(57)	Abstrak :						
	INHIBITOR PARP1 Invensi ini berhubungan dengan senyawa azakuinolon dari rumus (I), dan penggunaannya dalam obat. Rumus (I)						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03340	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07K 14/245,C 12N 15/70,C 12P 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204389	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2020		INBIOSE N.V. Technologiepark 82, bus 41 Zwijnaarde, 9052 Belgium Belgium		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Joeri BEAUPREZ,BE Pieter COUSSEMENT,BE Nausicaä LANNOO,BE Gert PETERS,BE Kristof VANDEWALLE,BE Annelies VERCAUTEREN,BE Sofie AESAERT,BE Thomas DECOENE,BE		
19202978.3	14 Oktober 2019	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		

(54) **Judul**
Invensi : PRODUKSI PRODUK HAYATI DALAM SEL INANG

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menjelaskan metode produksi produk hayati melalui fermentasi dengan sel yang dimodifikasi secara genetik, serta sel yang dimodifikasi secara genetik yang digunakan dalam metode tersebut. Sel dimodifikasi secara genetik untuk menghasilkan produk hayati dan selanjutnya dimodifikasi secara genetik dengan mereduksi ekspresi setidaknya satu gen penyandi protein membran endogen dan/atau memutasi ekspresi protein membran endogen.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03352	(13) A	
(51)	I.P.C : A 21D 13/80,A 21D 2/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105513		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2021		Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Aulia Hanin Fakhira,ID Rizka Nanda Sadiwa,ID Huzaifah Arofik,ID Indri Lestari,ID Maulid Tianora Kurnia Tsamara,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo	
(54)	Judul Invensi :	Cookies Kalsium Karbonat Egg Shell Pencegah Osteoporosis		
(57)	Abstrak :			
	Sebuah studi oleh Brun et. al. (2013) menunjukkan bahwa kalsium dalam cangkang telur sebesar 381 mg/g cangkang, maka sesuai standar AKK 2019 kalsium per hari terpenuhi dengan satu kemasan KIES KATEL. Untuk itu, produk KIES KATEL dapat mencegah osteoporosis dan dapat sebagai penunjang kesehatan penderita osteoporosis.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03350
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23L 13/70		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101843		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2021		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245, SULAWESI SELATAN Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2022		Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Muhammad Irfan Said, S.Pt, M.P, IPM, ID Dr. Ir. Hikmah M.Ali, S.Pt, M.Si, IPU, ID Prof. Ir. Muhammad Yusuf, S.Pt, Ph. D, IPU, ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245, SULAWESI SELATAN
(54)	Judul	METODE MARINASI PADA DAGING SAPI BALI MENGGUNAKAN EKSTRAK KOLAGEN TULANG SAPI	
	Invensi :	UNTUK PERBAIKAN SIFAT FUNGSIONAL	
(57)	Abstrak :		

Salah satu upaya untuk memperbaiki sifat-sifat fungsional daging adalah dengan menerapkan proses marinasi. Proses marinasi telah banyak diterapkan pada daging dalam bentuk pemberian bumbu-bumbu, namun proses marinasi untuk perbaikan sifat fungsional belum banyak dikenal. Perbaikan sifat fungsional yang penting adalah keempukan dan susut masak daging. Invensi ini merupakan suatu metode marinasi daging sapi Bali menggunakan ekstrak kolagen tulang sapi untuk memperbaiki sifat fungsional pada daging. Proses ini menghasilkan daging sapi yang dengan bermutu dengan beberapa karakteristik fungsional daging berupa pH $7,70 \pm 0,01$, daya putus daging $0,31 \pm 0,05$ kg/cm², Susut Masak $33,50 \pm 1,00\%$ dan daya ikat air $58,67 \pm 3,19\%$.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03338

(13) A

(51) I.P.C : A 01N 43/78,A 01N 43/56,A 01N 43/40,A 01N 47/40,A 01N 43/36,A 01N 25/30,A 01N 33/12,A 01N 47/06,A 01N 25/04,A 01P 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202203868

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
19202562.5 10 Oktober 2019 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany

(72) Nama Inventor :

GAERTZEN, Oliver,DE
DÜLLBERG, Tobias,DE
HILZ, Emilia,DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

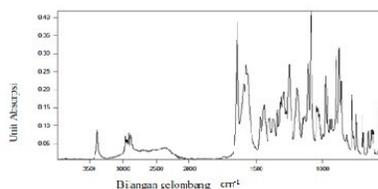
(54) Judul Invensi : FORMULASI CAMPURAN INSEKTISIDA YANG TERDIRI DARI PELARUT GLIKOL ETER

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan formulasi bahan aktif insektisida yang terdiri dari setidaknya satu bahan aktif terlarut dan satu bahan aktif dalam bentuk padat yang memiliki stabilitas penyimpanan yang baik pada suhu tinggi dan rendah dan penetrasi bahan aktif tinggi, dengan proses produksinya dan penggunaannya untuk aplikasi dari bahan aktif yang ada.

GAMBAR 2 :

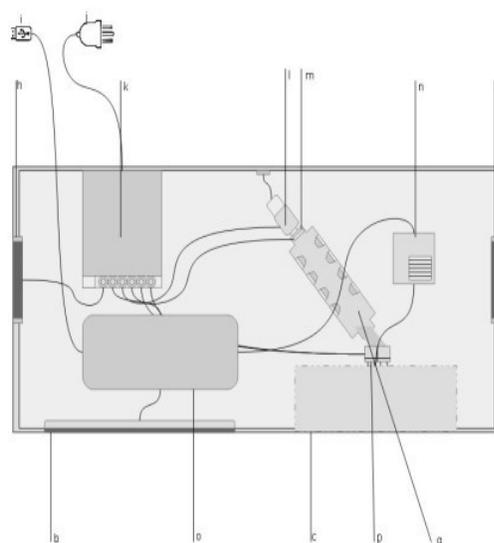
GAMBAR 2: Spektrum-IR



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03351	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 27/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202102763	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2021	(72)	Nama Inventor : Anak Agung Surya Pradana,ID Deny Arifianto,ID Ernie Maduratna Setiawatie,ID Suryani Dyah Astuti,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2022				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM INSTRUMENTASI DENTO-NOSE UNTUK DETEKSI DINI PENYAKIT INFEKSI BAKTERI PADA GIGI			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem instrumentasi hidung elektronik (dento e-nose) untuk mendeteksi bau bakteri penyebab penyakit gigi dengan menggunakan 8 sensor larik gas TGS. Sensor larik gas ini mendeteksi bakteri penyebab penyakit infeksi gigi berdasarkan bau yang dikeluarkan oleh bakteri. Lebih khusus, instrumen dento e-nose ini digunakan untuk deteksi dini penyakit infeksi gigi oleh bakteri pada air liur. Konsep instrumentasi hidung elektronik adalah seperangkat larik sensor gas, sistem headspace, akuisisi data, dan pengenalan pola. Sensor gas yang digunakan dalam e-nose meliputi: sensor gas polimer konduktif, quartz-micro balance, surface acoustic wave, dan logam oksida. Sistem headspace memiliki dua proses, yaitu proses sensing dan purging. Sistem akuisisi data menggunakan mikrokontroler. Metode yang digunakan untuk membaca pola-pola sensing antara lain metode Principal Component Analysis (PCA), Random Forest (RF), Support Vector Machine (SVM) dan jaringan syaraf tiruan (JST). Sesuai invensi ini, hidung elektronik (dento e-nose) dilengkapi 8 sensor larik gas TGS yang memiliki sensitivitas berbeda-beda terhadap berbagai macam gas. Respon kimiawi sensor yang terukur sebagai perubahan pada suatu parameter fisik (konduktivitas). Hasil pembacaan pola-pola sensing dengan metode komputasi RF dan SVM menghasilkan akurasi diatas 90%.



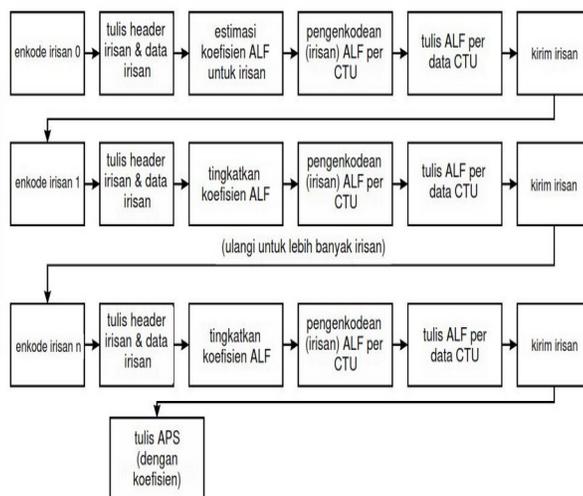
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03358	(13) A
(51)	I.P.C : A 61D 19/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110024	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas PGRI Kanjuruhan Malang Jl. S. Supriadi No.48, Bandungrejosari, Kec. Sukun, Kota Malang, Jawa Timur 65148 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2021	(72)	Nama Inventor : Dr.rer.nat. I Wayan Karyasa, S.Pd., M.Sc.,ID Dr. Enike Dwi Kusumawati, S.Pt., M.P.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra HKI Unikama Jl. S. Supriadi No.48, Bandungrejosari, Kec. Sukun, Kota Malang, Jawa Timur 65148
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juli 2022		
(54)	Judul	AMPUL PENYIMPAN SEMEN DARI BIOMATERIAL NANO KALSIMUM SILIKOFOSFAT DAN PROSES PEMBUATANNYA BERBAHAN BAKU LIMBAH TULANG SAPI DAN ABU SEKAM PADI	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengenai ampul penyimpan semen dari biomaterial nano kalsium silikofosfat dan proses pembuatannya berbahan baku limbah tulang sapi dan abu sekam padi. Ampul penyimpan semen dicirikan dengan bentuk pipa berdiameter 5-9 mm, diameter lubang 3-5 mm, ketebalan pipa 2-4 mm, dan panjang pipa 6 – 8 cm. Pada salah satu ujung ampul diisi bubuk gel nanosilika dengan panjang 8-10 mm dari ujung ampul. Untuk penyumbat ampul ujung lainnya digunakan bahan dari silikon rubber dengan panjang 6-10 mm. Pipa ampul dibuat dari biomaterial nano kalsium silikofosfat dan zat perekat resin epoksi bening dengan perbandingan 1:0,5 hingga 1:2, Sedangkan biomaterial nano kalsium silikofosfat dibuat dari proses sol-gel dan hidrotermal, dengan bahan baku hidroksiapatit dari limbah tulang sapi dan silika abu sekam padi. Pada salah satu ujung ampul yang berbentuk pipa atau straw tersebut diisi bubuk gel nanosilika dengan panjang 8-10 mm, dimana bubuk gel nanosilika tersebut berfungsi utama sebagai penyerap air dan indikator kerusakan semen dan atau spermatozoa yang disimpan diampul tersebut, disamping berfungsi sebagai penutup ujung ampul. Invensi ini bernilai strategis dan ekonomis terkait pengembangan teknologi penyimpanan semen yang lebih efektif dan efisien untuk menjamin kualitas inseminasi buatan.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03335	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/463				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203388	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. Hansastraße 27c, 80686 München, Germany Germany		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2020	(72)	Nama Inventor : Yago SÁNCHEZ DE LA FUENTE ,DE Karsten SÜHRING ,DE Cornelius HELLGE ,DE Thomas SCHIERL ,DE Robert SKUPIN ,DE Thomas WIEGAND ,DE		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	FR19192413.3		19 Agustus 2019		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2022				

(54) **Judul** : PENGGUNAAN PEMBATAS UNIT AKSES DAN SET PARAMETER ADAPTASI

(57) **Abstrak :**
 Pendekodean video yang dikonfigurasi untuk membaca satu atau lebih unit lapisan abstraksi jaringan lapisan pengkodean video, unit NAL VCL, dalam unit akses, AU, pada aliran data video; menghasilkan versi rekonstruksi gambar terdekode dari satu atau lebih unit NAL VCL; membaca set parameter adaptif filter lingkaran adaptif, APS ALF, APS ALF merupakan tipe unit lapisan abstraksi jaringan set parameter adaptif, tipe unit NAL APS sufiks, dan tipe unit NAL APS sufiks mengindikasikan bahwa APS ALF mengikuti satu atau lebih unit NAL VCL dalam AU; dan melakukan pemfilteran lingkaran adaptif pada versi rekonstruksi gambar terdekode dengan carater gantung pada satu atau lebih koefisien yang terdiri dari APS ALF.



Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03337	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 43/84,A 01N 43/824,A 01P 13/00,C 07D 413/12,C 07D 417/12,C 07D 271/113		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203729	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. No. 53, Qinglonghe Road, Huangdao District Qingdao, Shandong 266000, China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : LIAN, Lei,CN HUA, Rongbao,CN PENG, Xuegang,CN ZHAO, De,CN CUI, Qi,CN
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 201911013581.1 23 Oktober 2019 CN 202010391788.9 11 Mei 2020 CN 202010472859.8 29 Mei 2020 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2022		
(54)	Judul	SENYAWA ARIL FORMAMIDA YANG MENGANDUNG KIRAL SULFUR OKSIDA ATAU GARAMNYA,	
	Invensi :	METODE PEMBUATANNYA, KOMPOSISI HERBISIDA DAN PENGGUNAANYA	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini termasuk dalam bidang teknis kimia pertanian, dan khususnya berkaitan dengan senyawa aril formamida yang mengandung kiral sulfur oksida atau garamnya, metode pembuatan, komposisi herbisida dan penggunaannya. Senyawa aril formamida yang mengandung kiral sulfur oksida atau garamnya memiliki formula struktur berikut: dimana senyawa tersebut memiliki keuntungan dari aktivitas herbisida yang sangat baik, keamanan tanaman yang lebih tinggi, dan selektivitas yang sangat baik untuk tanaman utama seperti gandum, beras, jagung.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03336	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 38/22,A 61K 38/08,A 61K 45/06,A 61P 9/00,G 01N 33/48		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203508	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : 4TEEN4 PHARMACEUTICALS GMBH Neuendorfstraße 15A, 16761 Hennigsdorf, Germany Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2020	(72)	Nama Inventor : BERGMANN, Andreas,DE
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
19194729.0	30 Agustus 2019	EP	
19201098.1	02 Oktober 2019	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi :	PEDOMAN TERAPI DAN/ATAU PEMANTAUAN TERAPI UNTUK PENGOBATAN SYOK	
(57)	Abstrak : Pokok bahasan dari invensi ini adalah metode untuk memprediksi atau mendiagnosis syok refraktori pada subjek yang mengalami syok atau yang telah mengembangkan syok, dimana metode tersebut meliputi langkah: • menentukan kadar DPP3 dalam sampel cairan tubuh subjek tersebut; • membandingkan kadar DPP3 yang ditentukan dengan ambang batas yang ditentukan sebelumnya, dimana subjek tersebut diprediksi akan mengalami syok refraktori atau didiagnosis mengalami syok refraktori jika kadar DPP3 yang ditentukan tersebut di atas ambang batas yang ditentukan sebelumnya. Pokok bahasan selanjutnya berhubungan dengan vasopresor, agonis reseptor angiotensin dan/atau prekursornya, inhibitor aktivitas DPP3 dan antibodi anti-ADM untuk penggunaan dalam terapi syok pada subjek yang mengalami syok atau yang telah mengembangkan syok.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03343
			(13) A
(51)	I.P.C : C 11D 9/26,C 11D 9/24,C 11D 9/22,C 11D 9/06,C 11D 17/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205139		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2020		(72) Nama Inventor : AGARKHED, Ajit, Manohar,IN HEGISHTE, Swapnil, Ravikant,IN IYER, Vidula,IN KHOKHAR, Jasmeet, Kaur,IN PARUCHURI, Divya,IN PRATAP, Shailendra,IN
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	19210580.7	21 November 2019	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SABUN BATANGAN UNTUK PENINGKATAN PENGHANTARAN ZAT BERMANFAAT LARUT AIR	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi sabun batangan yang menyediakan peningkatan penghantaran zat bermanfaat untuk kulitlarut air sedemikian sehingga aktivitas yang diinginkan dari zat bermanfaat diamati untuk suatu waktu yang lama setelah pencucian.Hal ini dicapai dengan mengabsorpsi/menyalutkan zat bermanfaat pada lempung spesifik yang diikuti dengan suatu salutan lebih lanjut dengan suatu bahan hidrofobik yang dipilih dari lilin atau petrolatum.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03346

(13) A

(51) I.P.C : B 09B 3/00,C 22B 3/44,C 22B 3/22,C 22B 26/12,C 22B 3/06,C 22B 3/04,C 22B 7/00,H 01M 10/54

(21) No. Permohonan Paten : P00202205279

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-203323	08 November 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DOWA ECO-SYSTEM CO., LTD.
14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021
Japan

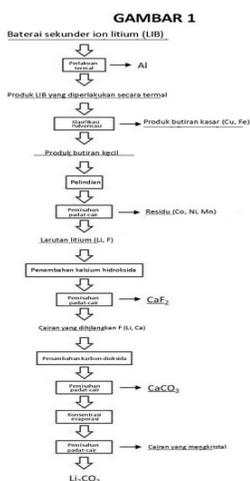
(72) Nama Inventor :
NISHIKAWA, Chihiro,JP
HONMA, Yoshihiro,JP
WATANABE, Ryohei,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Andromeda
Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul
Invensi : METODE UNTUK MEMISAHKAN LITIU

(57) Abstrak :

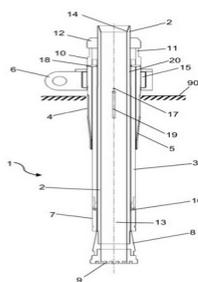
Disediakan suatu metode untuk memisahkan litium dari suatu larutan litium yang mengandung litium sebesar 200 mg/L atau lebih dan fluor sebesar 20 mg/L atau lebih, metode tersebut meliputi: suatu langkah penghilangan pertama dengan menambahkan suatu komponen pertama, yang memadatkan fluor yang terkandung dalam larutan litium, ke larutan litium dan menghilangkan fluor yang dipadatkan untuk memperoleh cairan yang dihilangkan F; dan suatu langkah penghilangan kedua dengan menambahkan suatu komponen kedua, yang memadatkan komponen pertama yang tersisa dalam cairan yang dihilangkan F, ke cairan yang dihilangkan F dan menghilangkan komponen pertama yang dipadatkan untuk memperoleh cairan yang dihilangkan komponen pertama.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03331	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 63B 21/26,E 02D 27/52				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203038	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUSTAINABLE MARINE ENERGY LIMITED La Belle Esperance The Shore Leith Edinburgh, EH6 6QW United Kingdom United Kingdom		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2020	(72)	Nama Inventor : Andrew HUNT,GB Nicholas CRESSWELL,GB		
(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			
1911535.1	12 Agustus 2019	GB			
1911538.5	12 Agustus 2019	GB			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2022				
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT FIKSASI DAN METODE PEMASANGAN			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan perangkat fiksasi memanjang (1) untuk digunakan dalam penahan bawah laut, dan metode untuk pemasangan. Perangkat (1) memiliki susunan batang bersarang tiga, batang bagian dalam (2) di antaranya memiliki pemotong (9) ditempatkan di ujung distal dan bagian runcing (8) terletak berdekatan dan proksimal di belakang pemotong (9). Batang tengah (3) mengelilingi setidaknya bagian tengah dari batang bagian dalam (2) dan memiliki satu atau lebih jari pemotong yang dapat melebar (7) di ujung distalnya. Batang bagian luar (4) mengelilingi bagian proksimal dari batang tengah (3). Batang bagian dalam (2) dan batang tengah (3) digabungkan dengan kopling pertama yang dapat dilepas (17) yang bila dilepaskan memungkinkan gerakan aksial relatif sepanjang jarak pertama. Batang luar dan tengah digabungkan dengan kopling kedua yang dapat dilepas (18) yang ketika dilepaskan memungkinkan gerakan aksial relatif sepanjang jarak kedua. Batang tengah (3) bersarang di dalam batang bagian luar (4), dalam beberapa kasus untuk setidaknya sebagian besar batang bagian luar (4). Dalam beberapa contoh, batang bagian luar (4) memiliki bagian yang dapat digerakkan secara rotasi (10) dan batang bagian dalam (2) memiliki mur pengencang (12) untuk menyesuaikan posisi aksial relatif dari batang bagian dalam (2) dan batang bagian luar (4). Mur penegang (12) dan bagian yang dapat digerakkan (10) dapat digabungkan dengan penggerak rotasi tunggal (23). Invensi ini juga menghubungkan suatu metode untuk pemasangan dan dengan peralatan pemasangan (21).



GAMBAR 2C

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03349	(13) A
(51)	I.P.C : C 07K 16/00,G 01N 33/53		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010793		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2020		Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Jl. Raya Ragunan No. 29 Jakarta Selatan Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Rerenstradika T. Terryana, M.Si,ID Dr. Anneke Anggraeni,ID Dr. Tri Puji Priyatno,ID Kristianto Nugroho, SP,ID Ir. Mastur, M.Si, Ph.D,ID Dr. Puji Lestari,ID Dr. Ifa Manzila,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian Jl. Raya Ragunan No. 29 Jakarta Selatan
(54)	Judul Invensi :	POLIKLONAL ANTIBODI ISG-17 REKOMBINAN UNTUK DETEKSI KEBUNTINGAN PADA SAPI	
(57)	Abstrak :		

Poliklonal antibodi ISG-17 rekombinan (4) dapat digunakan sebagai komponen utama pengembangan kit deteksi dini kebuntinagn pada sapi. Poliklonal antibodi ini didiproduksi oleh kelinci NZW yang disuntik dengan dari protein rekombinan Trx-ISG17. Protein rekombinan dihasilkan oleh vektor ekspresi pET32b-Trx-ISG17 di dalam sistem ekspresi bakteri E. coli strain BL21. Nukleotida gen ISG-17 di dalam vektor ekspresi pET32b-Trx-ISG17 berasal dari DNA sintesis sekuen nukleotidnya didasarkan pada gen ISG-17 hasil resekuensing genom sapi Indonesia.

```

5'-CCGGCGAAGCTTGGGTGGGGGCTGCATCTAAGTACTTGTCCACGTGGGCGAGCACTCC
GGCATAAGGGGTCGCCACAGTAGTAGTACCCGAGGGAAGTTTCTGTCGGTCTTGACCA
GGCCAACTGTGCGAGGGAAACCGTGTGGACGACGAACTCGTGTGGTGTGACAGCCAGTCCGAC
CTGGAGTACCTCGAGGACCTGGGACAGGAAAGGAGTGTCTCCAGAACTCCGACCCGACGTC
AAGACGTGGTAGTCTCCACACGACGCTGAAAGTCCGGGACCACTGTTCGCCGTGGGGAA
GGACGTGCTGGAGGACGACAGTTCACCCGGTCCGGGACGACCTTTCGTCGTTAACTAGAA
GACCCGCTACTTACGAGAGTCCAGCCATAGGTACTACCTCAGGGAGTCCCGGTCTTAGAGG
AGCCGGGATCGGGATCCCTATA-3'

```

Gambar 1.