

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 846/III/2024

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
25 Maret 2024 s/d 29 Maret 2024

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

DITERBITKAN TANGGAL 28 Maret 2024

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 846 TAHUN 2024

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

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 846 Tahun Ke-34** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

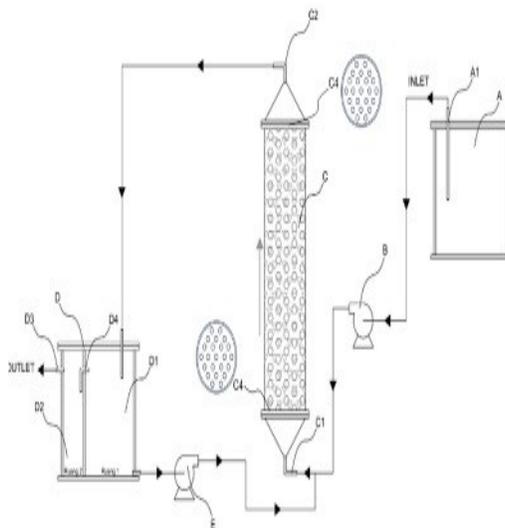
- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32)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

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/02649	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/421,A 61P 17/00,C 07D 263/32						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008168			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 April 2019				OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 2-9, Kanda Tsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo 1018535, JAPAN Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Takayuki YASUTOMI,JP Naohiko KANAI,JP Ryosuke HIROTA,JP		
	2018-072717	04 April 2018	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta		
(54)	Judul Invensi :	KRISTAL SENYAWA OKSAZOL					
(57)	Abstrak :						
	KRISTAL SENYAWA OKSAZOL Disediakan adalah suatu kristal dari suatu senyawa oksazol spesifik yang memiliki aktivitas penghambatan spesifik terhadap PDE4, dan menunjukkan stabilitas yang sangat baik. Secara khusus, disediakan suatu kristal dari suatu senyawa oksazol yang diwakili oleh formula (5) dimana kristal memiliki puncak pada sudut difraksi 2 (°) dari 9,6±0,2, 19,1±0,2, dan 21,2±0,2 dalam suatu pola difraksi serbuk sinar-X yang diukur menggunakan sinar-X karakteristik CuK .						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02646	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 02F 3/30,C 02F 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306980	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Rudi Nugroho,ID Ikbal,ID Setiyono,ID Ahmad Shoiful,ID Sandia Primeia,ID Veny Luvita,ID Ardie Septian,ID Arifudin,ID Fajar Eko Priyanto,ID Dinda Rita Krishumartani Hartaja,ID Citra Ardiana,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

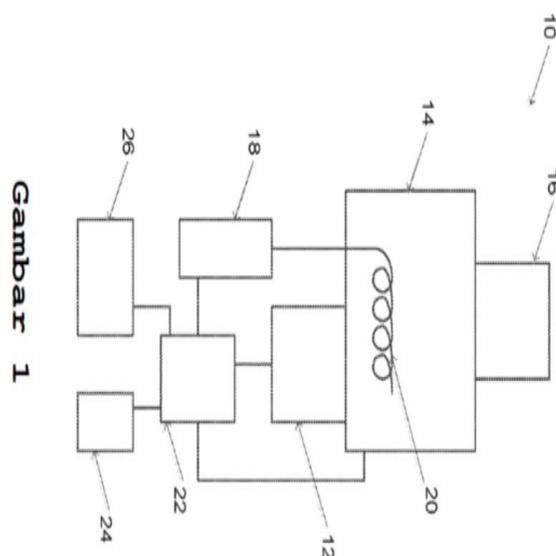
(54) **Judul Invensi :** REAKTOR BERBASIS MIKROBA AUTOTROF DENGAN MEDIA BATU KAPUR DAN BATU BELERANG UNTUK PENGOLAHAN LIMBAH YANG MENDUNG SENYAWA NITROGEN BESERTA METODE PENGOLAHANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu reaktor pengolahan limbah mengandung senyawa nitrogen dengan menggunakan mikroba autotrof beserta metode pengolahan limbahnya. Tangki bioreaktor denitrifikasi merupakan komponen utama dalam proses denitrifikasi senyawa nitrogen menjadi gas nitrogen. Didukung oleh beberapa komponen diantaranya tangki air limbah, pompa feed, tangki sirkulasi, dan pompa sirkulasi. Metode dalam invensi ini terdiri dari pemilihan bibit mikroba autotrof, proses aklimatisasi, memasukkan mikroba autotrof ke dalam bagian bioreaktor denitrifikasi, sehingga pada akhirnya air limbah yang mengandung senyawa nitrogen bisa diolah dengan baik. Media batu kapur dan batu belerang mempunyai ukuran tertentu, yang disebar merata dalam tangki bioreaktor, dengan rasio 1:1. Unit reaktor denitrifikasi ini dapat menurunkan konsentrasi nitrat 75, 82 dan 97% pada HRT 2,3 dan 4 hari. Unit reaktor dan metode pengolahan limbah ini lebih ekonomis, sederhana, dan dapat menghasilkan efisiensi pengolahan yang tinggi.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02650	(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 40/53		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309979		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2022		NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ERGUVEN, Nejat,GB
2105103.2	09 April 2021	GB	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2024			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENYEDIAAN AEROSOL	
(57)	Abstrak :		

Disediakan suatu metode untuk mengunci suatu sistem penyediaan aerosol tidak dapat dibakar. Metode mencakup menerima representatif masukan pengguna dari suatu permintaan untuk mengunci sistem penyediaan aerosol tidak dapat dibakar tersebut setelah suatu periode waktu yang diberikan, dan memungkinkan sistem penyediaan aerosol tidak dapat dibakar yang akan digunakan tersebut untuk menghasilkan aerosol selama periode waktu yang diberikan. Metode tersebut yang lebih lanjut mencakup mengunci, sebagai respons untuk menentukan bahwa periode waktu yang diberikan tersebut telah berlalu, sistem penyediaan aerosol tidak dapat dibakar untuk mencegah sistem penyediaan aerosol tidak dapat dibakar tersebut dari dipergunakan untuk menghasilkan aerosol.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02648

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 35/30,B 01D 61/08,B 01D 63/06,B 01D 65/00,B 01D 67/00,B 01D 69/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202313419

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/184,275 05 Mei 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

RENEW HEALTH LIMITED
IDA Business & Technology Park Garrycasile, Dublin
Road Athlone, Co Westmeath, N37 F786 Ireland

(72) Nama Inventor :

REESBECK, Thomas,US
DUPUIS, Jeffrey,US
TALLY, William, N.,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

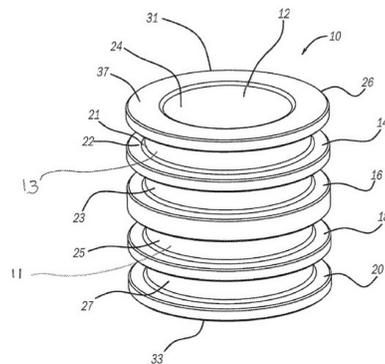
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono
Kavling 15

(54) Judul
Invensi :

RAKITAN PENYEGELAN DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Alat penyegel, terdiri dari: bagian badan; bagian tubuh tersebut yang terdiri dari dinding; dinding tersebut mempunyai permukaan pertama dan permukaan kedua; dinding tersebut mempunyai permukaan tepi pertama dan permukaan tepi kedua; benda tersebut menutupi suatu lumen yang memanjang hingga ketinggian bagian tubuh tersebut; setidaknya tiga punggung bukit yang memanjang secara horizontal dari permukaan pertama dinding tersebut; sekurang-kurangnya dua alur yang dibentuk oleh penempatan sekurang-kurangnya tiga punggung tersebut; dimana setidaknya dua alur tersebut kira-kira sejajar dan memanjang secara horizontal di sekeliling badan tersebut.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02642

(13) A

(51) I.P.C : G 01V 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202308239

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Agustus 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1
Indonesia

(72) Nama Inventor :

Faizurrahman `allam Majid,ID Wayan Wira Yogantara,ID

Achmad Witjaksono,ID Michael Andreas Purwoadi,ID

Sasono Rahardjo,ID Edhi Purnomo,ID

Nashrullah Taufik,ID Sardjono Trihatmo,ID

Fachri Renaldy,ID Bondan Suwandi,ID

Bagus Bhakti Irawan,ID Widar Dwi Gustian,ID

Ryan Prasetya Utama,ID Azrizal Akbar,ID

Fajar Adi Marianto,ID Peni Laksmi Widati,ID

Lesti Setianingrum,ID Maratul Hamidah,ID

Muhammad Ihsan Al Hafiz,ID Abhimata Ar Rasyiid,ID

Andi Kurnianto,ID Ario Fitrianto Nurtjahjo,ID

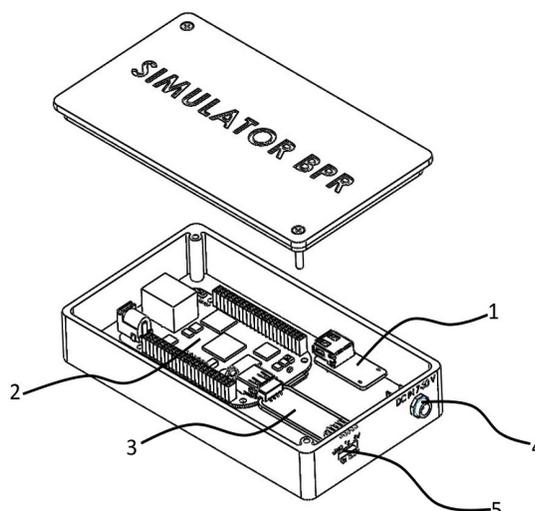
Tri Miyamo,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul PERANGKAT SIMULASI DATA TEKANAN AIR LAUT UNTUK PENGUJIAN SISTEM OCEAN BOTTOM
Invensi : UNIT PADA SISTEM DETEKSI DINI TSUNAMI BERBASIS BOTTOM PRESSURE RECORDER

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu perangkat simulator yang berfungsi untuk mensimulasikan data tekanan air laut untuk pengujian sistem OBU (Ocean Bottom Unit) pada alat peringatan dini tsunami berbasis BPR (Bottom Pressure Recorder), dimana perangkat ini terdiri dari: SBC (Single Board Computer), modul komunikasi USB ke TTL RS232, modul catudaya, colokan catudaya, dan colokan data. Perangkat simulator pada invensi ini menghasilkan data simulasi tekanan sesuai dengan data tekanan yang tersimpan pada database dalam bentuk dataset. Data keluaran dari simulator ini melalui proses enkripsi sehingga data yang dikeluarkan akan sesuai dengan format data sensor BPR (Bottom Pressure Recorder) sehingga simulator ini dapat digunakan sebagai pengganti sensor BPR secara fisik. Semua perintah yang diterima simulator dan dikeluarkan oleh simulator dicatat pada program pencatatan yang terpasang pada SBC. Data dari simulator kemudian dikirimkan ke OBU menggunakan komunikasi serial sehingga algoritma peringatan dini tsunami pada OBU dapat diuji sesuai fungsinya. Menggunakan invensi ini, pengujian perangkat OBU dapat dilakukan di laboratorium sehingga dalam pengujian algoritma peringatan dini tsunami tidak perlu dilakukan di lapangan sesungguhnya ataupun menggunakan ruang bertekanan terkendali.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02645

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 2/38

(21) No. Permohonan Paten : P00202308309

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Agustus 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

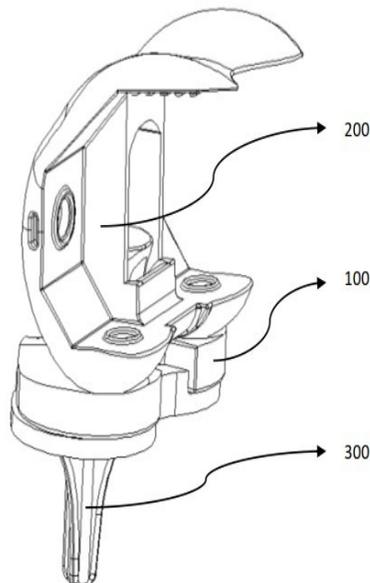
(72) Nama Inventor :

Joko Triwardono, ID	Ika Kartika, ID
Yudi Nugraha Thaha, ID	Muhammad Satrio Utomo, ID
Talitha Asmaria, ID	Albertus Deny Hari Setyawan, ID
Ari Yustisia Akbar, ID	Bintoro Siswayanti, ID
Budi Riza Putra, ID	Franciska Pramuji Lestari, ID
Harry Purnama, ID	Rahadian Roberto, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul
Invensi : BANTALAN PROSTETIK PENGGANTI SENDI LUTUT

(57) Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan perangkat prostetik medis. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan komponen bantalan prostetik yaitu prostetik lutut yang lebih mendekati anatomi dan fungsi lutut sehingga memiliki rentang fleksi tinggi, rotasi tibia relatif terhadap femur, mekanisme pengunci, karakteristik struktural dan fungsional lainnya dari sendi lutut sebenarnya serta memaksimalkan kontak area antara komponen femure dengan komponen tibial. Invensi ini bertujuan untuk menyediakan perangkat prostetik dengan fungsi kinematik yang relatif normal setelah artroplasti lutut total, menghasilkan fleksi tinggi melebihi 130 derajat dan memaksimalkan kontak area antara komponen bantalan tibia dengan komponen femure saat lutut ditekuk.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02638

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202309425

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 September 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNIVERSITAS INDONESIA
Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai
2, Kampus UI Depok Indonesia

(72) Nama Inventor :

Prof. Dra. Setyowati, SKp.,
M.App.Sc., Ph.D.,ID

Prof. Dr. Ir. Raldi Artono
Koestoer, DEA,ID

Dr. Hanny Handayani, SKp.,
M.Kep,ID

Dr. Diah Arruum, S.Kep., Ns.,
M.Kep,ID

Arbi Riantono, S.T., M.T.,ID

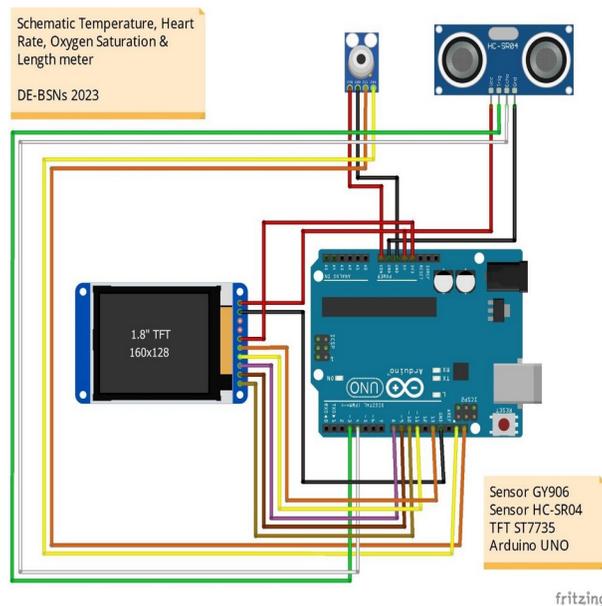
Juan Karnadi, S.T.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : DIGITAL ELECTROCHEMICAL BODY SENSOR NETWORKS (DE-BSNs)

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat sensor untuk membantu dengan cepat deteksi dini risiko infeksi pada pasien selama dirawat melalui parameter suhu tubuh, denyut nadi, dan saturasi oksigen. Alat DE-BSNs berbasis infrared dengan keunggulan memiliki tiga parameter dalam satu alat, tanpa sentuh dengan kemampuan jarak maksimal 50cm. Komponen alat terdiri dari sensor jarak, sensor parameter (suhu tubuh, denyut nadi, dan saturasi oksigen), Arduino Uno, LCD, dan Baterai. Alat DE-BSNs dibutuhkan perawat selain untuk memudahkan bekerja dan mengurangi beban kerja, juga diperuntukan untuk kenyamanan pasien. Keuntungan dari penggunaan alat sensor ini adalah aktivitas pasien tidak terganggu pada saat perawat sedang mendeteksi kondisi risiko infeksi melalui tanda-tanda vital pasien. Pemantauan perawat menjadi lebih cepat dan tepat dalam pengambilan dan pencatatan data sehingga dapat membantu mengurangi beban kerja perawat.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02643	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01H 3/00,C 05F 11/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308308	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Dr.Ir. Gusmaini, MSi.,ID Dr.Ir. Nurliani Bermawie,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2024		Dr.Dra. Rita Noveriza, M.Sc.,ID Dr.Ir. Ika Roostika,ID		
			drh. Harimurti Nuradji, PhD,ID Dr. rer.nat Anis H. Mahsunah, MSc,ID		
			Dr.rer.nat Chaidir,ID Hera Nurhayati, SP.MSc.,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** BAKTERI ENDOFIT ASAL EUCALYPTUS DAN PROSES SERTA PRODUK EKTRAKSI SENYAWA AKTIF
Invensi : DARIPADANYA

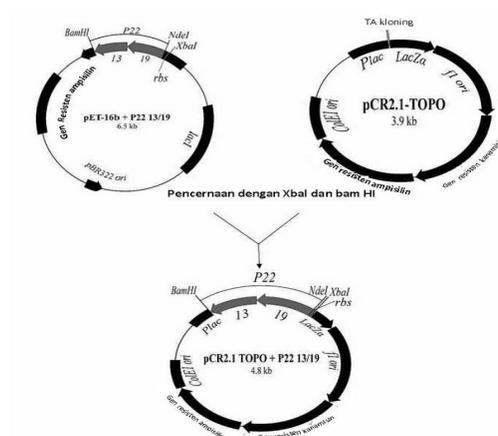
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan penemuan bakteri endofit yang berasal dari jaringan tanaman Eucalyptus serta teknologi proses perbanyakannya menggunakan bioreaktor dan proses ekstraksi senyawa antiviral terhadap virus avian influenza H5N1 HPAI. Invensi ini berguna bagi pengendalian virus avian influenza, khususnya pada ayam. Tahapan pekerjaan meliputi isolasi dan perbanyak bakteri endofit dari tanaman Eucalyptus urophylla dan E. Alba serta proses ekstraksi senyawa antiviral. Keunggulan dari invensi ini adalah memiliki daya hambat yang sangat tinggi. Senyawa antiviral yang dihasilkan dari ekstrak bakteri endofit Bacillus cereus (BE 30) dan B. Isronensis (BE 74) mampu menghambat viabilitas virus avian H5N1 HPAI hingga 100%, bahkan dalam kerapatan partikel yang rendah.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02647	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01N 63/40,A 01N 63/20,A 61K 39/112,C 12N 1/21,C 12N 15/09,C 12R 1/42				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311578	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITY OF MARYLAND, COLLEGE PARK 0134 Lee Building 7809 Regents Drive, College Park, MD 20742, US United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 April 2022	(72)	Nama Inventor : BISWAS, Debabrata,US JOO, Jungsoo,KR PENG, Mengfei,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/171,067		05 April 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2024				

(54) **Judul**
Invensi : VAKSIN SALMONELLA

(57) **Abstrak :**
VAKSIN SALMONELLA Disediakan bakteri yang termodifikasi dan metode penggunaan bakteri yang termodifikasi untuk profilaksis atau pengobatan infeksi bakteri. Bakteri yang termodifikasi mengandung satu atau lebih modifikasi genom sehingga genom bakteri diubah untuk menyandi dan menghasilkan protein holin dan untuk menyandi dan menghasilkan lisozim. Bakteri yang termodifikasi diilustrasikan menggunakan jenis Salmonella enterika (SE) dalam bentuk SE autolitik serovar Tipimurium (S. Tipimurium).

Gambar 1A



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02639	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 11/50		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309466	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2023	(72)	Nama Inventor : Dr.Ir. Muhammad Arpah, MSi,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2024		

(54)	Judul Invensi :	FORMULA DAN METODE PEMBUATAN TORTILLA TEMPE KEDELAI BERKADAR PROTEIN TINGGI
(57)	Abstrak :	Yang diungkapkan disini adalah Suatu formula tortilla tempe kedelai yang terdiri dari 85-90 % tempe segar, 8-10 % tepung maizena, 0.5- 1 % kunyit dan 5 - 10 % air. Selain itu diungkapkan juga metoda pembuatan tortilla tempe kedelai yang meliputi mengeringkan adonan tortilla menggunakan pengering oven pada suhu 150oC selama 35 menit dan selanjutnya menggoreng hasil tortilla kering pada suhu 180oC selama 10 detik. Adapun produk yang dihasilkan adalah tortilla tempe dengan kadar protein 31.98 %.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02637
			(13) A
(51)	I.P.C : E 02B 3/14,E 02B 3/12,E 02B 3/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307769		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Agustus 2023		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi, Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan, Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jl. Ganesha no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Bandung 40132 Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2024		(72) Nama Inventor : Ir. Dantje Kardana Natakusumah ST, MSc, PhD,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

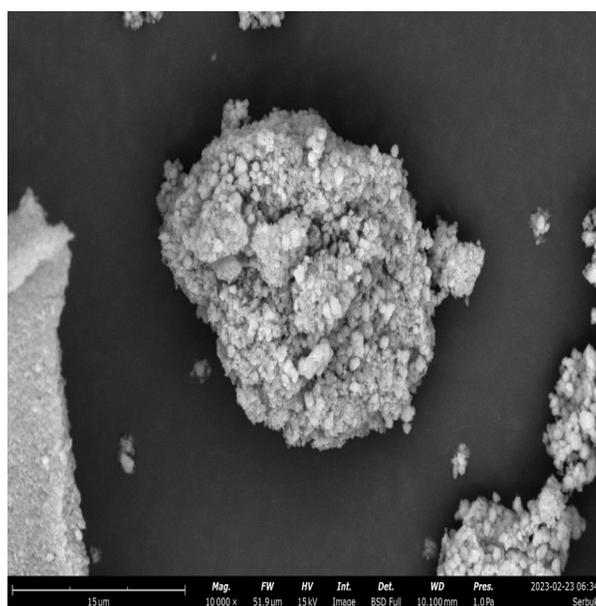
(54) Judul ALAT YANG BERUPA ARMOR BETON BERBENTUK PENTAPOD-PIRAMIDA SEGI TIGA (PENTAPOD-Invensi : PST)

(57) Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan Armor Beton Pentapod Piramida Segi Tiga atau Armor Beton PentaPod-PST, yang merupakan alat pelindung bangunan pantai terhadap kerusakan akibat arus dan gelombang. Armor Beton PentaPod-PST memiliki lima kaki yang jika ujung-ujungnya dihubungkan dengan garis imajiner, membentuk dua Piramida Segi Tiga. Invensi ini disebut Armor Beton Pentapod Piramida Segi Tiga, disingkat Armor Beton PentaPod-PST, atau dalam bahasa Inggris disebut Triangular Pyramidal PentaPod, disingkat PentaPod-TP. Armor Beton PentaPod-PST digunakan sebagai pelindung permukaan luar bangunan pantai yang monolitik, seperti bagian bawah tembok laut dan caisson, atau struktur pemecah gelombang yang fleksibel seperti revetment, groin, dan pemecah gelombang gundukan batu. PentaPo-PST dapat dipasang secara acak atau teratur. Pada pemasangan teratur, Sumbu kaki-kaki yang segaris, yaitu kaki keempat (4) dan kelima (5), diberi lubang untuk memasukan tali pengikat yang menghubungkan antar PentaPod-PST. Tali pengikat terbuat dari besi atau nylon yang tahan air tawar dan air laut. Pada pemasangan teratur, Sumbu kaki keempat (4) dan kelima (5) yang segaris dipasang pada bidang horizontal. Armor Beton PentaPod-PST merupakan pilihan alternatif sebagai pelindung luar bangunan pantai, dan memiliki fungsi yang sama dengan armor beton lain yang sudah ada sebelumnya. Armor Beton PentaPod-PST juga dapat digunakan untuk melindungi bangunan di tepi sungai dan danau.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02636	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 2/28,A 61L 27/36,A 61L 27/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308744	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lt 2, Kampus C, Universitas Airlangga Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2023	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. apt. Aniek Setiya Budiatin, M.Si,ID apt. Dra. Toetik Aryani, M.Si,ID apt. Mahardian Rahmadi, S.Si., M.Sc., Ph.D,ID apt. M. Shofwan Haris, S.Farm. M.A.P,ID Melisa Ramadhaniar, S.Farm,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2024		

(54) **Judul** KOMPOSISI, PROSES PEMBUATAN PELET BONE GRAFT BERBASIS NANO BOVIN HIDROKSIAPATIT-
Invensi : GELATIN-KALKSIUM SULFAT

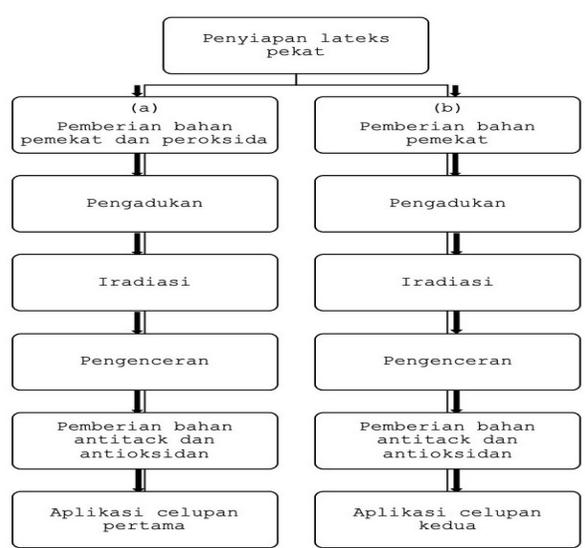
(57) **Abstrak :**
Invensi berkaitan dengan komposisi, proses pembuatannya pelet sebagai bone graft. Komposisi invensi mirip dengan komponen tulang terdiri dari nano bovin hidroksiapatit merupakan unsur anorganik (mineral) dan gelatin merupakan unsur organik (protein). Tujuan dari invensi ini adalah menyediakan suatu pelet yang dapat digunakan sebagai bone graft pada tulang yang mengalami defek untuk penderita patah tulang. Komposisi invensi ini terdiri dari: campuran nano bovin hidroksiapatit 515mg, gelatin 150mg, dan kalsium sulfat dihidrat 335mg. Pada formulasi ini, terlebih dahulu BHA dilakukan pengecilan dengan metode basah. BHA ditambah dengan gelatin dengan perbandingan 9:1 dalam 25ml aquades. Selanjutnya, campuran dilakukan sonikasi selama 30menit sebanyak 6 kali. Suspensi selanjutnya ditambahkan microbeads untuk milling dan distirrer 6 jam pada suhu dingin. Kemudian suspensi dipisahkan dari microbeads dan dikeringkan menggunakan freeze dry selama 3-4 hari. Serbuk dilakukan evaluasi ukuran hingga didapat rata-rata ukuran kurang dari 400nm. Serbuk nano BHA yang diperoleh selanjutnya dibuat menjadi pelet dengan tahapan sebagai berikut: membuat larutan gelatin 15% sebanyak 1ml dengan suhu 40 0C, menambahkan nano BHA dan mengaduk hingga homogen. Selanjutnya menambahkan CaSO4 dihidrat, aduk homogen hingga membentuk pasta. Pasta yang terbentuk dicetak pada cetakan pellet, dikeringkan hingga mengeras selama 24 jam. Selanjutnya pelet dibungkus dalam wadah dan distrerilkan dengan sinar gamma.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02644	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08J 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308299	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2023	(72)	Nama Inventor : Dr. Meri Suhartini, M.Si.,ID Dr. Rahmawati, M.Si.,ID Dr. Roziq Himawan, M.Eng.,ID Ade Lestari Yunus, A.Md.,ID Arief Ramadhan, M.Si.,ID Dr. Mohamad Irfan Fathurrohman, S.T., M.Si.,ID Santi Puspitasari, M.Si.,ID Ir. Petrus Gunarso, M.Sc., Ph.D.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2024				

(54) Judul : METODE HYBRID VULKANISASI RADIASI LATEKS KARET ALAM UNTUK ALAT KONTRASEPSI DAN MEDIS

(57) Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan vulkanisasi lateks karet alam metode hybrid yang menggabungkan metode vulkanisasi radiasi dan peroksida untuk produksi barang jadi berupa alat kontrasepsi dan medis. Tahapan metode hybrid vulkanisasi radiasi lateks karet alam untuk alat kontrasepsi dan medis pada invensi ini terdiri dari langkah-langkah: a) menyiapkan lateks pekat dengan cara memekatkan lateks hingga memiliki kadar karet kering sebanyak 50-60%; b) memberikan bahan pemekat yaitu butil akrilat 50% w/w sebanyak 1-10 psk, memberikan peroksida dikumul (dicumyl peroxide) 41% w/w sebanyak 0,1-1 psk; c) mengaduk lateks pekat dari hasil tahap (b) selama 1 jam sehingga bahan-bahan yang ditambahkan dapat berdifusi masuk ke dalam partikel karet; d) melakukan proses iradiasi dengan sinar gamma cobalt-60 atau berkas elektron, pada dosis paparan antara 15 hingga 35 kGy; e) mengencerkan hasil tahap (d) hingga kadar jumlah padatan mencapai 50%; f) memberikan bahan antilengket yaitu sodium lauril sulfat dan polimer cangkok polimetil metakrilat-karet alam (MG30) dan bahan antioksidan yaitu ionol dengan kadar 0,5-3 psk; g) mencelup dengan dua tahapan, dimana tahapan pertama mencelup bagian dalam produk alat kontrasepsi dan medis dan tahapan kedua mencelup bagian luar produk alat kontrasepsi dan medis.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02653

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 10/6551,H 01M 10/653,H 01M 10/647,H 01M 10/625,H 01M 10/613,H 01M 50/30,H 01M 50/249,H 01M 50/211,H 01M 50/178

(21) No. Permohonan Paten : P00202307103

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0102791	04 Agustus 2021	KR
10-2022-0074363	17 Juni 2022	KR
10-2022-0096836	03 Agustus 2022	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

PARK, Jin-Yong,KR
YOO, Jae-Min,KR
CHI, Ho-June,KR
KANG, Dal-Mo,KR

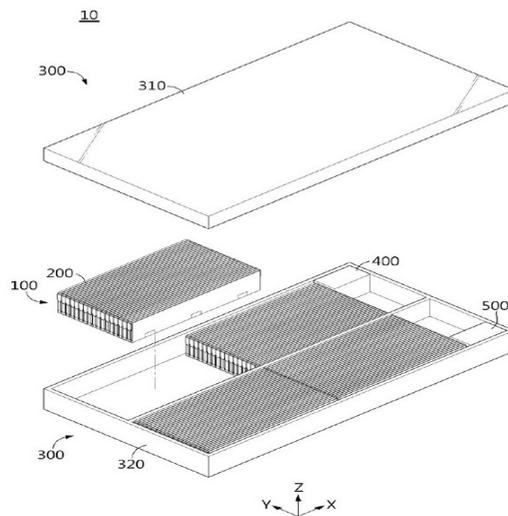
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : PAK BATERAI DAN KENDARAAN YANG MELIPUTI PAK BATERAI TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu pak baterai dan kendaraan yang meliputi pak baterai tersebut. Pak baterai meliputi sejumlah sel baterai jenis kantong yang ditumpukkan pada sedikitnya satu arah; wadah pak yang dikonfigurasi untuk menampung sel baterai jenis kantong di dalam ruang dalamnya; dan penutup sel yang dikonfigurasi untuk mengelilingi sedikitnya secara parsial sedikitnya beberapa sel baterai jenis kantong di antara sejumlah sel baterai jenis kantong di dalam ruang dalam wadah pak.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02640	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 10/12,A 23K 20/10,A 61K 36/19,A 61P 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309467		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2023		Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Ir. Sukenda, M.Sc,ID Prof. Dr. Ir. Widanarni, M.Si,ID Dicky Winata Wiharja, S.Pi,ID Dendi Hidayatullah, S.Pi., M.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** KOMPOSISI CAIRAN FERMENTASI DAUN MANGROVE AVICENNIA MARINA SEBAGAI PENCEGAHAN
Invensi : INFEKSI Vibrio parahaemolyticus PADA UDANG VANAME DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Yang diungkapkan disini adalah komposisi cairan fermentasi daun mangrove A. marina yang terdiri dari daun mangrove A. marina, gula merah, dan air laut. Selain itu diungkapkan proses pembuatan komposisi cairan fermentasi daun mangrove A. marina yang meliputi mencampurkan daun mangrove A. marina, gula merah, dan air laut, menginkubasi campuran selama 3 hari dan memanen cairan fermentasi daun mangrove A. marina. Adapun penggunaan komposisi cairan fermentasi daun mangrove A. marina digunakan sebagai obat pencegahan infeksi Vibrio parahaemolyticus pada udang vaname.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02641	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/00,A 61P 31/00,C 12N 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309468	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2023	(72)	Nama Inventor : Dr. Sri Nuryati, S.Pi., M.Si,ID Fitratunisa, S.Pi., M.Si,ID Prof. Dr. Alimuddin, S.Pi., M.Sc,ID Dr. Dinamella Wahjuningrum, S.Si., M.Si,ID Dendi Hidayatullah, S.Pi., M.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2024		
(54)	Judul Invensi :	Vaksin Bivalen <i>Aeromonas hydrophila</i> dan <i>Aeromonas salmonicida</i> Serta Penggunaannya Pada Ikan Lele	
(57)	Abstrak : Invensi yang diungkapkan di sini adalah formula kombinasi vaksin bivalen <i>A. hydrophila</i> dan <i>A. salmonicida</i> dengan dosis masing-masing 106 CFU/mL dan 108 CFU/mL dan perbandingan 1:1 (v/v). Formula kombinasi vaksin bivalen tersebut diaplikasikan sebagai teknik alternatif dalam mengantisipasi tingginya angka kematian benih ikan ikan lele. Sediaan vaksin sel utuh dari <i>A. hydrophila</i> dan <i>A. salmonicida</i> diinaktivasi dengan 0.3% neutral buffered formalin (NBF). Vaksin diberikan pada ikan lele sangkuriang berukuran panjang 8,7±1,31 cm dan bobot 5,02±2,01 g dengan metode injeksi sebanyak 0.1 mL/ekor ikan.		

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/02652	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/513,A 61P 35/00,C 07D 413/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313362		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Mei 2022			CONSTELLATION PHARMACEUTICALS, INC. 470 Atlantic Ave Suite 1401 Boston, Massachusetts 02210 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		LEVELL, Julian, R.,US	
	63/184,460	05 Mei 2021		COFFIN, Aaron,US	
				KHANNA, Avinash,US	
				WILSON, Jonathan, E.,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08	
(54)	Judul	MODULATOR-MODULATOR TREX1			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				
	Disediakan senyawa Formula (I): (I); dan garam yang dapat diterima secara farmasi dan komposisi daripadanya, yang berguna untuk mengobati berbagai kondisi terkait TREX1.				

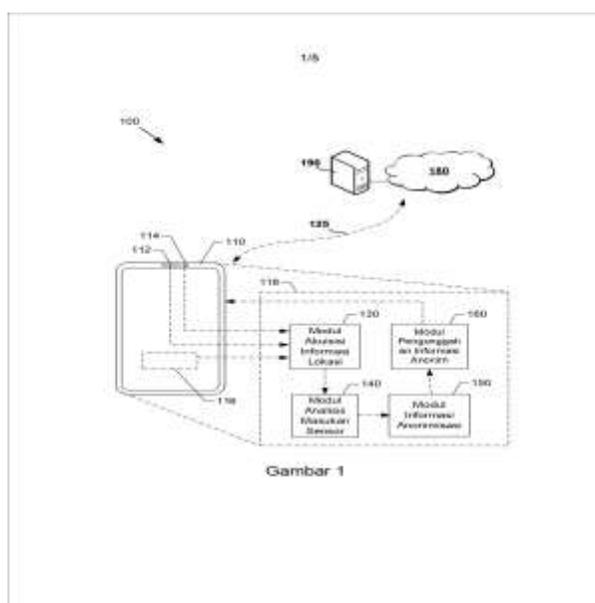
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02651
			(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 227/08,C 07C 229/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307033		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ARKEMA FRANCE 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 COLOMBES France
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	FR2100997	02 Februari 2021	FR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2024		(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54)	Judul Invensi :	PROSES UNTUK AMONOLISIS ASAM BROMOALKANOAT	
(57)	Abstrak :		

Invensi terutama ditargetkan pada suatu proses untuk pembuatan asam ω -aminoalkanoat dengan formula $\text{NH}_2\text{-(CH}_2\text{)}_n\text{-COOH}$, dimana n adalah bilangan bulat dari 9 sampai 11, melalui reaksi asam ω -bromoalkanoat yang bersesuaian dengan amonia, yang mencakup tahap-tahap berikut: i) reaksi asam ω -bromoalkanoat dengan larutan amonia berlebih berair, dan ii) pemisahan asam ω -aminoalkanoat yang dibentuk dari campuran reaksi, yang dicirikan bahwa larutan amonia berair menunjukkan konsentrasi 35% sampai 70% berdasarkan berat dan bahwa tahap i) dilaksanakan dalam tekanan yang lebih besar daripada tekanan atmosfer, dari 0,11 sampai 2,0 MPa absolut.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02659	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 21/62,H 04W 12/02,H 04W 4/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402022	(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 : 25 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Kyu Woong HWANG,KR Sungrack YUN,KR Jaewon CHOI,KR Seunghan YANG,KR Janghoon CHO,KR Hyoungwoo PARK,KR Hanul KIM,KR		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/474,679 14 September US 2021	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2024				

(54) **Judul** MENEMUKAN PERANTI SELULER MENGGUNAKAN INFORMASI YANG DIANONIMKAN
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Perwujudan mencakup metode membantu pengguna dalam menemukan peranti seluler yang dijalankan oleh prosesor peranti seluler. Berbagai perwujudan dapat mencakup prosesor peranti seluler yang memperoleh informasi yang berguna untuk menemukan lokasi peranti seluler dari sensor peranti seluler yang dikonfigurasi untuk memperoleh informasi mengenai lingkungan sekitar peranti seluler, menganonimkan informasi yang diperoleh untuk menghapus informasi pribadi, dan mengunggah informasi yang dianonimkan ke server jarak jauh sebagai respons terhadap penentuan bahwa peranti seluler mungkin salah tempat. Menganonimkan informasi yang diperoleh dapat mencakup penghapusan ucapan dari input audio dan mengumpulkan sampel kebisingan sekitar untuk dimasukkan dalam informasi yang dianonimkan. Menganonimkan informasi yang diperoleh untuk menghapus informasi pribadi termasuk mengedit gambar yang diambil oleh peranti seluler agar gambar individu yang terdeteksi tidak dapat dikenali.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02660	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402032		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2021		BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Mingju,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERANGKAT APLIKASI BERKAS	
(57)	Abstrak :		

Diungkapkan dalam perwujudan pada permohonan ini adalah suatu metode dan peralatan aplikasi berkas, yang dapat diterapkan pada sistem seperti sistem evolusi jangka panjang (LTE), sistem komunikasi seluler generasi ke-5 (5G), dan sistem radio baru (NR) 5G. Metode terdiri dari: menerima informasi kontrol downlink (DCI) dari perangkat jaringan, dimana DCI mencakup keadaan indikasi konfigurasi transmisi terpadu; dan menentukan waktu aplikasi berkas transmisi uplink dan/atau waktu aplikasi berkas transmisi downlink, yang sama dengan keadaan indikasi konfigurasi transmisi terpadu. Melalui perwujudan pada permohonan ini, waktu aplikasi berkas yang sesuai pada transmisi uplink dan/atau waktu aplikasi berkas yang sesuai pada transmisi downlink dapat ditentukan sesuai dengan DCI, dan aplikasi berkas dapat dilakukan. Dengan cara ini, dipastikan bahwa berkas dari perangkat jaringan dan perangkat terminal konsisten, sehingga meningkatkan kinerja transmisi.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02661

(13) A

(51) I.P.C : H 01L 23/522,H 01L 27/06,H 01L 49/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202402042

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/480,881	21 September 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :
LI, Xia,US

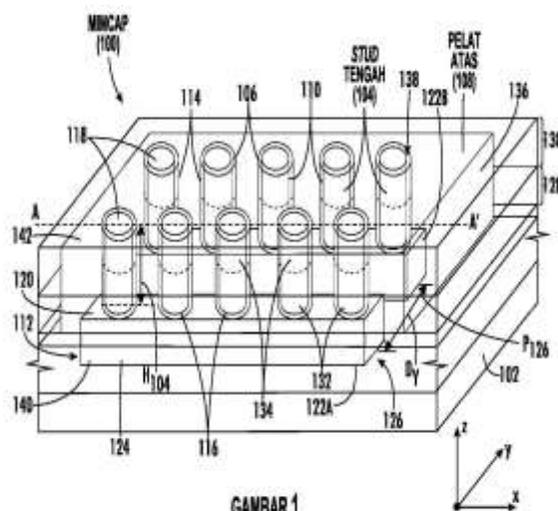
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KAPASITOR LOGAM-INSULATOR-LOGAM (MIMCAP) TIGA-DIMENSI (3D) YANG MENCAKUP STUD LOGAM VERTIKAL YANG DITUMPUK UNTUK DENSITAS KAPASITANS YANG DITINGKATKAN DAN METODE FABRIKASI YANG BERKAITAN

(57) Abstrak :

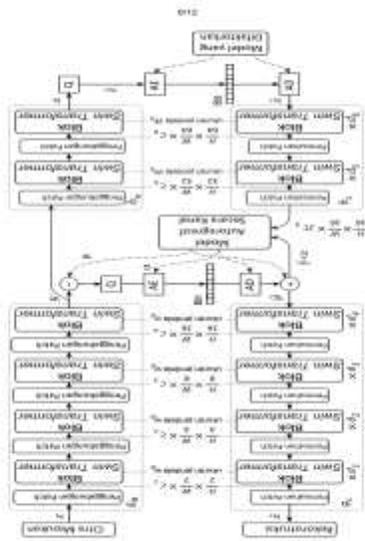
Kapasitor logam-insulator-logam tiga-dimensi (3D) (MIMCAP) mencakup sejumlah stud pusat yang ditempatkan di dalam dinding rongga dari sejumlah rongga di pelat atas. Stud pusat dan dinding rongga diorientasikan ortogonal terhadap lapisan logam pertama dan memanjang melalui lapisan via pertama dan lapisan logam kedua. Setiap stud pusat mencakup stud lapisan logam di lapisan logam kedua yang ditumpuk pada stud lapisan via di lapisan via pertama. Lapisan dielektrik ditempatkan di antara stud pusat dan dinding rongga dari sejumlah rongga di pelat atas. Stud pusat dikopeling ke elektrode pertama, dan pelat atas dikopeling ke elektrode kedua di lapisan interkoneksi. Dalam beberapa contoh, stud pusat dapat membentuk elemen kapasitif silinder yang berorientasi secara vertikal yang diposisikan untuk densitas kapasitans tinggi.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02655	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 3/04,H 04N 19/91,H 04N 19/59,H 04N 19/51		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401943	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2022	(72)	Nama Inventor : ZHU, Yinhao,CN YANG, Yang,CN COHEN, Taco Sebastiaan,NL
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
17/486,732	27 September 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2024		

(54) **Judul** ARSITEKTUR BERBASIS TRANSFORMER UNTUK TRANSFORMASI PENGODEAN MEDIA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Sistem dan teknik diuraikan di sini untuk memproses data media menggunakan sistem jaringan saraf. Sebagai contoh, proses dapat mencakup memperoleh representasi laten dari frame data citra yang dienkodekan dan menghasilkan, dengan sejumlah dekoder dari lapisan transformer dari subjaringan dekoder menggunakan representasi laten dari frame data citra yang dienkodekan sebagai masukan, frame data citra yang didekodekan. Setidaknya satu lapisan transformer dekoder dari sejumlah lapisan transformer dekoder mencakup: satu atau lebih blok transformer untuk menghasilkan satu atau lebih patch fitur dan menentukan perhatian mandiri secara lokal di dalam satu atau lebih partisi jendela dan partisi jendela yang digeser yang diterapkan pada satu atau lebih patch; dan mesin pemisahan patch untuk menurunkan ukuran setiap patch masing-masing dari satu atau lebih patch.



GAMBAR 5C

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02656	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 17/00,G 06V 40/10,H 04W 52/42,H 04W 52/36,H 04W 52/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401953		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHANG, Danlu,US ZHANG, Xiaoxin,CN ELLAPPAN, Parthiban,IN RAMASAMY, Bala,US PAN, Jiaying,US
17/483,259	23 September 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul	PENGOPERASIAN EKSPOSUR DAYA MAKSIMUM (MPE) YANG DIBANTU MULTI-SENSOR UNTUK KOMUNIKASI GELOMBANG MILIMETER (MMW)	
(57)	Abstrak :	Yang dijelaskan adalah teknik untuk pengindraan nirkabel. Dalam aspek, peralatan pengguna (UE) mendeteksi objek dan arah ke objek di lingkungan UE, menentukan apakah objek adalah manusia, mengidentifikasi, berdasarkan objek yang merupakan manusia, bagian tubuh yang sensitif dari manusia, dan melakukan, berdasarkan identifikasi bagian tubuh yang sensitif, pengoperasian mitigasi eksposur daya maksimum (MPE).	



GAMBAR 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02657

(13) A

(51) I.P.C : A 23L 29/281,A 23L 29/269,A 23P 10/30,A 61K 9/48,A 61K 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202400082

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Juli 2022

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/218,579 06 Juli 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC
112 North Curry Street, Carson City, NV 89703 United States of America

(72) Nama Inventor :
Karunakar SUKURU,US
Qi FANG,US
Haitao LI,US
Aris GENNADIOS,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul
Invensi : KAPSUL GEL LUNAK

(57) Abstrak :

Disediakan kapsul gel lunak yang dapat digunakan dengan komposisi isi termasuk kandungan alkohol yang tinggi. Kapsul gel lunak mencakup komposisi cangkang termasuk polimer pembentuk film dan bahan pemlastis. Komposisi pengisian mencakup sekurang-kurangnya sekitar 20% berat alkohol. Kapsul gel lunak memiliki perubahan penurunan berat kurang dari sekitar 10% setelah penyimpanan 30 hari, 90 hari, 6 bulan, 9 bulan atau 12 bulan pada kondisi sekitar.

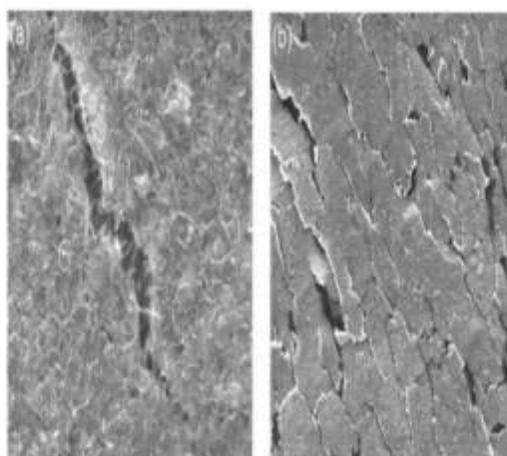
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02658	(13) A
(51)	I.P.C : C 09D 7/41,C 09D 101/02,C 09D 129/02,C 09D 4/02,G 01B 21/32,G 01B 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306013		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2021		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG Av. Antônio Carlos, 6627 - Unidade Administrativa II - 2º andar- sala 2011 Pampulha 31270-901 Belo Horizonte Brazil
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DA CUNHA, Thiago Henrique Rodrigues,BR
BR	17 Desember	BR	FERLAUTO, André Santarosa,BR
102020025922-9	2020		LACERDA, Rodrigo Gribel,BR
			LADEIRA, Luiz Orlando,BR
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	28 Maret 2024		DE OLIVEIRA, Sérgio,BR
			SILVA, Cláudio Laudaes Passos,BR
			DE CASTRO, Vinícius Gomide,BR
			RESENDE, Raissa Guerra,BR
			FERREIRA, Felipe Luiz Queiroz,BR
			SIQUEIRA, Germano Andrade,BR
			DE SOUZA, Tarcizo da Cruz Costa,BR
			(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** : SUATU PROSES UNTUK MEMPEROLEH ZAT WARNA DARI NANOBAHAN KARBON, PRODUK-PRODUK DAN PENGGUNAAN DALAM MEMANTAU REGANGAN, TEGANGAN, DAN IMPAK

(57) **Abstrak** :
Teknologi ini mengacu pada proses untuk memperoleh zat warna berdasarkan nanotabung-nanotabung karbon dan mikrofibril-mikrofibril selulosa untuk membuat film-film dan sensor-sensor dengan karakteristik-karakteristik piezoresistif untuk aplikasi dalam pengindraan regangan, dampak, dan tegangan.

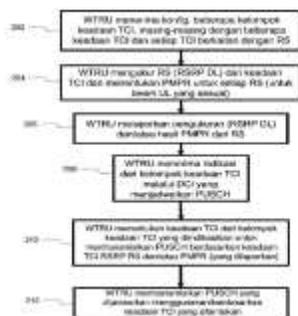


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02654	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04B 7/08,H 04B 7/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301903	(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 : 30 Juli 2021	(72)	Nama Inventor : KWAK, Young Woo,KR LEE, Moon-il,KR MARINIER, Paul,CA COMSA, Virgil,CA HAGHIGHAT, Afshin,CA HERATH, Prasanna,LK		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/061,644 05 Agustus 2020 US 63/091,691 14 Oktober 2020 US 63/185,490 07 Mei 2021 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 : 28 Maret 2024				

(54) **Judul** INDIKASI BEAM BERDASARKAN KELOMPOK KEADAAN TCI
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) dapat dikonfigurasi untuk menerima informasi konfigurasi yang berkaitan dengan kelompok keadaan indikator konfigurasi transmisi (TCI) pertama dan kelompok keadaan TCI kedua. WTRU dapat dikonfigurasi untuk melaporkan nilai daya yang diterima downlink yang diukur pertama masing-masing dan nilai pengurangan daya yang ditentukan pertama masing-masing. WTRU dapat dikonfigurasi untuk melaporkan nilai daya yang diterima downlink yang diukur kedua masing-masing dan nilai pengurangan daya yang ditentukan kedua masing-masing. WTRU dapat dikonfigurasi untuk menerima indikasi dari kelompok keadaan TCI pertama melalui transmisi downlink. WTRU dapat dikonfigurasi untuk menentukan keadaan TCI pertama dari kelompok keadaan TCI pertama berdasarkan informasi daya yang diterima downlink dan informasi pengurangan daya. WTRU dapat dikonfigurasi untuk mengirim transmisi uplink berdasarkan keadaan TCI yang ditentukan pertama.



GAMBAR 9