

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP519/XII/2016

DIUMUMKAN TANGGAL 30 DESEMBER 2016 s/d 30 JUNI 2017

PENGUMUMAN BERLANGSUNG SELAMA 6 (ENAM) BULAN  
SESUAI DENGAN KETENTUAN PASAL 44 AYAT (1)  
UNDANG-UNDANG PATEN NOMOR 14 TAHUN 2001

DITERBITKAN BULAN DESEMBER 2016

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 519 TAHUN 2016**

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

## **TIM REDAKSI**

Penasehat	:	<b>Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual</b>
Penanggung jawab	:	<b>Direktur Paten, DTLST dan RD</b>
K e t u a	:	Kasubdit Permohonan dan Publikasi Paten
Sekretaris	:	Kasi. Publikasi dan Dokumentasi Paten
Anggota	:	Hananto Adi, SH Syahroni., S.Si Ratni Leni Kurniasih

## **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](http://www.dgip.go.id)**

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 519 Tahun Ke-26** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06908****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61F 13/49, 13/53****(21) No. Permohonan Paten :** P00201502721**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
15 November 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2012-253835	20 November 2012	JP

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
UNICHARM CORPORATION  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111  
JAPAN**(72) Nama Inventor :**  
MATSUO, Takanori, JP  
MORI, Hiroki, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
BUDI RAHMAT  
INT-TRA-PATENT BUREAU Jl. Griya Agung No.21 (Blok M3)  
Komp. Griya Inti Sentosa, Sunter, Jakarta**(54) Judul Invensi :** BENDA PENYERAP**(57) Abstrak :**

Untuk menyediakan benda penyerap yang mampu menekan kerusakan rasa pemakaian, sambil mengamankan kinerja penyerapan dari penyerap. Benda penyerap dibentuk sedemikian rupa sehingga densitas polimer penyerap tinggi di bagian tengah lebih tinggi daripada daerah sisi kulit dan daerah sisi non-kulit; dan meliputi penyerap (30) di mana sejumlah unit kompresi yang dikompresi dalam arah ketebalan dibentuk. Unit kompresi meliputi unit kompresi pertama (33) yang memanjang dalam arah kemiringan pertama dan unit kompresi kedua (34) yang memanjang dalam arah kemiringan kedua. Unit kompresi pertama dan unit kompresi kedua terhubung secara bergantian dan dibentuk sepanjang arah longitudinal, dan dibentuk secara bergantian pada interval sepanjang arah lebar. Daerah non-kompresi (R1) di mana unit kompresi tidak dibentuk disediakan di daerah di antara unit kompresi pertama dan unit kompresi kedua yang berdekatan satu sama lain dalam arah longitudinal, dan daerah di antara unit kompresi pertama dan unit kompresi kedua yang berdekatan satu sama lain dalam arah lebar.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06903****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./B 65D 85/50****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508109**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
03 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Universitas Islam Malang  
Jln. MT. Haryono 193  
Malang 65144  
(u.p. Dr. Ir. Masyhuri Machfudz, MP.)**(72) Nama Inventor :**  
Dr. Ir. Mudawamah, M.Si, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** Alat Koleksi Semen pada Burung Kenari dengan elemen pemanas dan battery charger serta dilengkapi filter untuk bird droppings**(57) Abstrak :**

Invensi ini bertujuan untuk menghasilkan alat koleksi semen yang efektif untuk burung kenari dengan berbagai komponen yang ada agar dapat menghasilkan kualitas semen kenari tertampung yang baik. Alat penampung semen ini disesuaikan dengan ukuran tubuh kenari sehingga tidak membahayakan organ-organ yang bersentuhan langsung dengan alat serta ujung dalam dekat alat kelamin berbentuk tumpul yang bisa diganti setiap kali koleksi sehingga sterilitas alat penampung terjaga, dan pada sisi luar ada lapisan antipanas dilengkapi dengan lapisan berikutnya yang terbuat dari elemen yang berfungsi untuk menjaga suhu semen yang tertampung tetap sesuai suhu didalam tubuh burung kenari. Ujung dari alat penyedot juga didesain supaya tidak membahayakan bagi organ-organ pejantan kenari yang semennya diambil. Hasil dari invensi ini adalah alat penampung semen yang telah dirancang untuk menampung semen pada kenari, agar selama pemrosesan koleksi semen kenari tetap dalam kondisi yang bagus. Dilengkapi dengan sistem pemanas filamen dengan charge baterai dan filter untuk mencegah bird doppings masuk dalam alat penampung dan menjamin materi yang masuk hanyalah semen dan cairannya. Alat tersebut berfungsi untuk kolektng semen burung kenari.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06904

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./B 01J 29/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201508114

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 Desember 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Universitas Sebelas Maret  
Jl. Ir. Sutami No 36 A Jebres Surakarta  
(Prof. Sulisty Saputro, M.Si., PhD.)

(72) Nama Inventor :  
Khoirina Dwi Nugrahaningtyas, ID  
Yuniawan Hidayat, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI BAHAN KATALIS HYDRO CoMo/USY DAN PENGGUNAANNYA UNTUK PENGHILANGAN OKSIGEN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi katalis untuk reaksi penghilangan oksigen. Katalis sesuai invensi ini terdiri dari logam cobalt, molybdenum dan dengan pengemban USY (Zeolit Y Ultra stabil). Katalis yang dimaksud mempunyai komposisi logam 2-8% berat Cobalt dan 8% berat molibdate setiap berat USY. Invensi berhubungan dengan aplikasi katalis untuk reaksi penghilangan oksigen pada rentang temperatur 250-400 °C dan rentang laju alir hidrogen 2,5-8,25 mL/menit.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06905****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./  
// (F 03D 9:00)****(21) No. Permohonan Paten : P00201508119****(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 Desember 2015****(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016****(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Universitas Syiah Kuala  
Jl. T. Nyak Arief Darussalam, Banda Aceh, 2311  
(u.p. Hasanuddin)**(72) Nama Inventor :**  
Zulfadhli, ID  
Darwin, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi : WIND CUP TURBIN VENTILATOR****(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu Wind Cup Turbin Ventilator, yaitu sebuah alat pensirkulasi udara yang dirancang dengan menggabungkan dua bagian komponen alat, yaitu Wind Cup dengan Turbin Ventilator. Kedua komponen ini dipasang pada satu poros vertikal yang 2/3 bagiannya menembus topi turbin, dimana pada ujung poros bagian atas tersebut dipasangkan wind cup yang tersusun searah dan terhubung satu dengan yang lainnya pada 2 (dua) batangan bulat yang saling bersilangan pada satu titik tengah yang berjarak sama, secara fleksibel dan mampu berputar secara radial searah putaran turbin (rotari fan). Dengan pemasangan wind cup pada bagian atas turbin ventilator ini, mampu meningkatkan performa dan kinerja dari turbin ventilator tersebut sebagai sebuah alat pensirkulasi udara, pengatur dan penetralisir kelembaban udara. Dengan desain yang aerodinamis, wind cup turbin ventilator juga dapat aktif sendiri melalui konveksi dan angin karena turbin akan beroperasi setiap saat tanpa tenaga listrik sedikitpun.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06906****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./  
// (C 11C 3:00)****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508124**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
03 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Politeknik Negeri Bandung  
Jl. Geger Kalong Hilir Ds. Ciwaruga.  
Bandung 400121 Kotak Pos  
(u.p. Dr. Ir. Ediana Sutjiredjeki, MSc)**(72) Nama Inventor :**  
Riniati, ID  
Harita N Chamidy, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** KITOSAN SULFONAT BEADS SEBAGAI KATALIS HETEROGEN**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan komposisi bahan untuk membuat katalis heterogen kitosan sulfonat dalam bentuk "bead" atau butiran. Kitosan merupakan biopolimer alam yang melimpah dan mudah dimodifikasi yang disebabkan oleh keberadaan gugus -OH dan -NH<sub>2</sub>. Kitosan dilarutkan dalam asam asetat 2% sehingga terbentuk larutan viscous, yang selanjutnya diikat silang dengan asam sulfosuksinat menghasilkan kitosan sulfonat. Larutan viscous kitosan sulfonat dibentuk butiran dengan menggunakan metode tetes kedalam larutan NaOH 8 M. Kitosan sulfonat bead diikat silang kembali menggunakan larutan glutaraldehid 2,5%. Butiran yang didapat dikeringkan pada suhu 100°C selama 2 jam. Kitosan sulfonat beads yang sudah kering, diaktivasi menggunakan H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 2,5% dengan tujuan untuk mengubah gugus SO<sub>3</sub>Na pada katalis menjadi SO<sub>3</sub>H, yang selanjutnya butiran dinetralkan dan dikeringkan untuk dikarakterisasi. Produk kitosan sulfonat dalam bentuk bead yang dihasilkan dari komposisi dan metode pembuatan sesuai invensi ini memiliki bentuk beads berukuran 1-2 mm dengan karakterisasi keberadaan gugus fungsi SO<sub>3</sub>H pada bilangan gelombang 1381,03 cm<sup>-1</sup>, nilai IEC sebesar 1,9391 mmol/gr, derajat pengembangan dalam metanol sebesar 6,54%, serta surface area sebesar 1,181 m<sup>2</sup>/g.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06907****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 08L 1/02, 75/04****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508125**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
03 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Politeknik Negri Bandung  
Jln.Gegerkalong hilir, Drs.Ciwaruga,  
Bandung 40012, Kotak pos 1234  
(u.p. Dr. Ir. Ediana Sutjiredjeki, MSc.)**(72) Nama Inventor :**  
Sri Wuryanti, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** Proses Pembuatan EIC-Selulosa dan Metode Pembuatan Komposit Polyurethane Dengan EIC-Selulosa untuk Isolator**(57) Abstrak :**

Salah satu penerapan selulosa adalah untuk isolator kalor. Sudah banyak orang melakukan penelitian selulosa untuk isolator, karena merupakan isu populer penghematan energi dengan biaya penanganannya cukup murah. Proses pembuatan selulosa dari alang-alang jenis imperata cylindrica sebanyak 300 gram alang-alang kering dengan proses ekstraksi menggunakan NaOH 10% sebanyak 30 ml, dan dimurnikan dengan H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 3 % sebanyak 150 ml kemudian dikeringkan didalam oven pada suhu 105°C selama 1 jam. Hasil ekstraksi berupa serat selulosa. Serat selulosa dibuat lembaran dengan menambahkan Na - CMC (Sodium Carboksil Metyl Cellulose) sebesar 3,5%. Pembuatan lembaran dengan cara, serat diblender dengan 3 variasi waktu yakni selama 30 menit sebagai campuran 1, 45 menit sebagai campuran 2 dan 60 menit sebagai campuran 3 kemudian masing-masing dimasukkan kedalam oven pada suhu 40°C selama 36 jam. Hasil terbaik pada campuran 3. Selanjutnya, pembuatan komposit menggunakan metode hand lay up dan menggunakan cold-press dengan variasi tekanan 40517 N/m<sup>2</sup> dan 54022 N/m<sup>2</sup>. Dihasilkan material baru yakni isolator dengan variasi tekanan yang baik pada tekanan 54022 N/m<sup>2</sup> dan bisa digunakan untuk mengisolasi pipa distribusi uap.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06902

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./C 07K 14/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201508154

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 Desember 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
LPPM Universitas Lampung  
Jl. Sumantri Brojonegoro No. 1 Bandar Lampung  
(u.p. Dr. Eng. Admi Syarif)

(72) Nama Inventor :  
Dr. dr. Asep Sukohar, M.Kes, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PROTEIN BERBASIS GEN miRNA 146 A UNTUK KIT DIAGNOSTIK KANKER HEPATOSELULER YANG SUDAH DITERAPI ASAM KLOGOGENAT HASIL ISOLASI KOPI ROBUSTA DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Kanker Hepatoseluler (KHS) merupakan kanker ke-5 terbanyak di dunia. Penderita KHS sering terlambat terdeteksi dan biasa berobat ke rumah sakit sudah dalam stadium akhir serta sulit untuk ditangani. Diperlukan alat/kit untuk diagnosis penderita KHS, sedangkan standar yang baku yang sudah dipublikasi adalah alpha fetoprotein, metode Ye JZ dan Mei-Sze Chua. Alpha fetoprotein memiliki kelemahan karena tidak sesensitif dan ditemukan dalam jumlah besar (250 base pair), metode Ye JZ dan Mei-Sze Chua lebih kompleks dan memerlukan biaya besar.

Invensi ini berkaitan dengan suatu protein untuk kit diagnostik kanker dan metode pembuatannya. Lebih khusus protein sesuai invensi ini berbasis gen miRNA 146 Adigunakan untuk deteksi kanker hepatoseluleryang sudah diterapi dengan asam klorogenat hasil isolasi kopi robusta Lampung. Gen miRNA 146 A hanya terdiri dari 19-20 base pair lebih spesifik dan dapat terdeteksi dalam jumlah yang relatif sedikit. Metode screening kit diagnostik KHS yang berbasis miRNA 146 A merupakan kit KHS yang dapat mendeteksi bahkan dapat memprediksi seseorang akan menderita kanker 5-10 tahun sebelum terjadi KHS. Selain sebagai diagnostik miRNA 146 A dapat dipergunakan sebagai terapi gen. Ekspresi gen miRNA 146 A dijadikan indikator untuk menilai tingkat aktifitas sel KHS dengan menggunakan RT-PCR tipe CFX-96, dianalisis dengan metode Livaks.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06900

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./  
// (E 01B 3:44)

(21) No. Permohonan Paten : P00201508178

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Desember 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK  
JL. SANGKURIANG NO.14 BANDUNG 40135  
(u.p. Supomo)

(72) Nama Inventor :  
KOENTARI ADI SOEHARDJO, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN BANTALAN REL KERETA API DARI KOMPOSIT BERSTRUKTUR SANDWICH

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses pembuatan bantalan rel kereta api dari komposit dengan struktur sandwich dengan komposisi bahan yaitu resin polyester sebagai matriks dan serat gelas kombinasi jenis WR200, WR400 dan stich bonded dengan sandwich pengisi panel serabut kelapa dan panel dari bagas. Komposisi dan proses pembuatannya, yang berfungsi sebagai bantalan rel jembatan kereta api.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06901****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 01D 11/00, Y 02P 20/00****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508189**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
04 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Lembaga Penelitian Universitas Sumatera Utara (USU)  
Jalan Perputakaan No. 3 A Kampus USU,  
Padangbulan, Medan, 20155  
(u.p. Prof. Dr. Ir. Harmein Nasution, MSIE)**(72) Nama Inventor :**  
Ir. Renita Manurung, MT, ID  
Prof Dr. Ir. Rosdanelli Hasibuan, ID  
Dr. Ir. Taslim, Msi, ID  
Dr. Nimpan Bangun, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PEMBUATAN DAN FORMULASI PELARUT DEEP EUTECTIC SOLVENT UNTUK PROSES PRODUKSI BODIESEL**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan pembuatan dan komposisi pelarut deep eutectic solvent yang kompatibel untuk produksi biodiesel secara enzimatik. Proses pembuatan deep eutectic solvent menggunakan garam kuarterner choline chloride dan hydrogen bond donor 1,2,propanadiol. Deep eutectic solvent yang dihasilkan memiliki sifat pelarut yang baik dengan freezing point dan viskositas yang rendah serta kompatibel digunakan dalam proses enzimatik. Proses pembuatan deep eutectic solvent ini dilakukan melalui tahapan pencampuran, pemanasan dan penghomogenan dan dilanjutkan dengan pendinginan pada kondisi atmosfer. Aplikasi deep eutectic solvent yang dihasilkan pada proses produksi biodiesel secara enzimatik mampu mempertahankan aktivitas dan stabilitas enzim.

Invensi ini menghasilkan pelarut deep eutectic solvent dengan karakteristik dan fungsional yang lebih baik dalam proses produksi biodiesel secara enzimatik dibandingkan dengan deep eutectic solvent yang dibuat dengan HBD lain. Dengan demikian diharapkan deep eutectic solvent ini dapat menjawab masalah proses enzimatik dalam produksi biodiesel.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06899

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 01M 1/22, 5/08

(21) No. Permohonan Paten : P00201508198

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Desember 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Universitas Dian Nuswantoro  
Gd. D lantai 1, Kampus Universitas Dian Nuswantoro  
Semarang 50131  
(u.p. Prof. Vincent Didiek Wiet Aryanto, MBA, Ph.D.)

(72) Nama Inventor :  
Rindra Yusianto, S.Kom, MT, ID  
Ir. Wisnu Adi Prasetyanto, M.Eng, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PENGENDALI HAMA WERENG COKLAT OTOMATIS DENGAN MOTION SENSOR

(57) Abstrak :

Suatu alat pengendali hama wereng coklat secara mekanik dengan motion sensor yang memanfaatkan kesukaan hama wereng coklat terhadap cahaya lampu dengan baling-baling kipas aluminum dan corong penyedot yang dihubungkan dengan pipa dimana motion sensor yang dipasang pada pangkal corong penyedot dan dikoneksikan dengan LCD melalui pipa plastik berfungsi untuk mendeteksi gerakan hama wereng coklat dan secara otomatis akan menyalakan dinamo 12 volt pada baterai rechargeable LCD yang berfungsi untuk memutar mekanik baling-baling kipas dan menyedot udara dari luar masuk ke dalam kotak penampung hama.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06909****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61F 13/15, 13/472, 13/511, A 61L 15/00****(21) No. Permohonan Paten :** P00201501671**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
12 September 2013**(30) Data Prioritas :**(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2012-218836 28 September 2012 JP**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
UNICHARM CORPORATION  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime,  
7990111, Japan**(72) Nama Inventor :**  
Yuki NODA, JP  
Tatsuya TAMURA, JP  
Akira HASHINO, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
BUDI RAHMAT  
INT-TRA-PATENT BUREAU Jl. Griya Agung No.21 (Blok M3)  
Komp. Griya Inti Sentosa, Sunter, Jakarta**(54) Judul Invensi :** BENDA PENYERAP**(57) Abstrak :**

Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan benda penyerap yang mempunyai lembaran atas lembut dan tidak mungkin memberikan perasaan lengket pada area yang mengenai lubang keluaran dan pada area posterior dari pemakai setelah menyerap darah menstruasi. Benda penyerap dari invensi ini mempunyai konfigurasi yang ditunjukkan di bawah. Benda penyerap (1) terdiri dari lembaran atas dapat tembus cairan (2), lembaran bawah tidak dapat tembus cairan (21), dan bodi penyerap (3) yang disusun di antara lembaran atas (2) dan lembaran bawah (21), dan dicirikan bahwa: lembaran atas (2) mempunyai area pertama (7) yang mengandung zat pemberi peluncuran darah dan area kedua (8) yang mengandung zat pemberi peluncuran darah, masing-masing area tersebut mengandung zat pemberi peluncuran darah yang mempunyai viskositas kinematik 0,01-80 mm<sup>2</sup>/s pada 40°C, persentase penahanan air 0,01-4,0 %massa, dan berat molekul rerata berat kurang dari 1.000; area pertama (7) mengandung zat pemberi peluncuran darah menumpuk sedikitnya sebagian dengan area yang mengenai lubang keluaran dari lembaran atas (2) yang datang mengenai lubang keluaran dari pemakai; area kedua (8) yang mengandung zat pemberi peluncuran darah disusun lebih ke sisi belakang dalam arah panjang dari benda penyerap (1) daripada area pertama (7) yang mengandung zat pemberi peluncuran darah; dan bahwa berat dasar dari zat pemberi peluncuran darah pada area pertama (7) yang mengandung zat pemberi peluncuran darah lebih tinggi daripada berat dasar dari zat pemberi peluncuran darah pada area kedua (8) yang mengandung zat pemberi peluncuran darah.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06910****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61F 13/15, 13/472, 13/511****(21) No. Permohonan Paten :** P00201502225**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
14 Agustus 2013**(30) Data Prioritas :**(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2012-218866 28 September 2012 JP**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
UNICHARM CORPORATION  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime  
7990111**(72) Nama Inventor :**  
WADA, Ichiro, JP  
NAKASHITA, Masashi, JP  
UDA, Masashi, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
BUDI RAHMAT  
INT-TRA-PATENT BUREAU Jl. Griya Agung No. 21 (Blok M3)  
Komp. Griya Inti Sentosa - Sunter, Jakarta 10024**(54) Judul Invensi :** BENDA PENYERAP**(57) Abstrak :**

Invensi ini menyelesaikan masalah menyediakan benda penyerap yang mempunyai kemampuan yang disempurnakan untuk memindahkan darah menstruasi dari lapisan dapat tembus cairan ke bodi penyerap dan dapat mengurangi jumlah darah menstruasi yang berada pada lapisan dapat tembus cairan. Untuk menyelesaikan masalah ini, disediakan pembalut wanita (1) yang disediakan dengan lembaran atas (2), lembaran bawah (3) dan bodi penyerap (4) yang disisipkan antara lembaran atas (2) dan lembaran bawah (3), di mana bagian cembung (8) yang dibentuk pada wilayah sentuhan lubang ekskresi dari lembaran atas (2) dilapisi dengan zat pemberi lubrisitas darah yang mempunyai viskositas kinetik 0,01-80 mm<sup>2</sup>/s pada 40°C, laju retensi air 0,01-4,0 %massa dan berat molekul rata-rata berat kurang dari 1.000.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06911****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./H 01L 21/768****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508142**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
03 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Universitas Muhammadiyah Sukabumi (UMMI)  
Jalan R. Syamsudin, SH. No. 50 Kecamatan Cikole  
Kota Sukabumi Jawa Barat  
(u.p. Yuni Sriwahyuni, M.T.)**(72) Nama Inventor :**  
Dr. Reni Mulyani, M.Si, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** OKSIDASI ELEKTROKIMIA TERMEDIASI KOBAL (II) UNTUK DESTRUKSI LIMBAH SURFAKTAN DAN ASAM OLEAT**(57) Abstrak :**

Oksidasi elektrokimia termediasi (Mediated Electrochemical Oxidation, MEO) dapat digunakan untuk mengoksidasi senyawa organik menjadi karbon dioksida. Mediator yang digunakan adalah kobal (III) yang dibuat secara elektrokimia dari kobal (II). Larutan limbah simulasi adalah surfaktan yaitu SDBS dan CTAB, Larutan simulasi asam lemak menggunakan asam oleat. Surfaktan maupun asam oleat merupakan limbah rumah tangga maupun industri yang banyak dijumpai. Studi voltametri siklik dilakukan untuk mengetahui kondisi optimum dari sel elektrolisis yang mencakup kinerja dari elektroda yang digunakan, pemilihan elektrolit pendukung, mempelajari geometri sel dan mediator ion kobal. Dalam proses elektro-oksidasi dalam reaktor elektrokimia menggunakan elektroda Pt dan Ft termodifikasi kobal dan kobal hidroksida, elektrolit pendukung hasil optimasi yaitu KOH 0,1 M. Karbon dioksida yang dilepaskan pada elektro-oksidasi surfaktan dan asam oleat bisa dipantau setiap 15, 30, 45 dan 60 menit. Oksidasi senyawa SDBS, CTAB, dan asam oleat pada permukaan elektroda Pt/Co dan Pt/Co(OH)<sub>2</sub> dikatalisis oleh adanya spesi kobal dipermukaan elektroda. Spesi Co yang berada dipermukaan elektroda teroksidasi menjadi spesi Co dengan bilangan oksidasi yang lebih tinggi yang kemudian mengoksidasi SDBS, CTAB, dan asam oleat. Mekanisme elektro-oksidasi yang diusulkan pada kedua elektroda adalah Co pada elektroda Pt/Co maupun Co<sup>2+</sup> pada elektroda Pt/Co(OH)<sub>2</sub> teroksidasi menjadi Co<sup>3+</sup>. Spesi Co<sup>3+</sup> yang terbentuk dielektroda kemudian mengoksidasi SDBS, CTAB, maupun asam oleat. Hal ini dimungkinkan karena potensial reduksi standar Co<sup>3+</sup>/Co<sup>2+</sup> cukup besar yaitu 1,82 Volt.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06912

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./C 02F 11/00, 3/04

(21) No. Permohonan Paten : P00201508166

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Desember 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Universitas Syiah Kuala (Lembaga Penelitian)  
Jl. Teuku Nyak Arief, Darussalam, Banda Aceh 23111  
Kampus Unsyiah  
(u.p. Prof. Dr. Ir. Hasanuddin, M.S.)

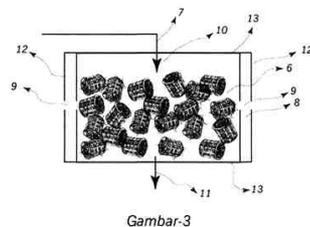
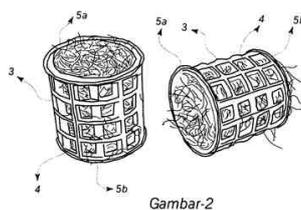
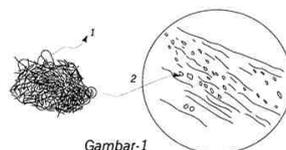
(72) Nama Inventor :  
Izarul Machdar, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : BAHAN BIOREAKTOR PENGOLAH LIMBAH CAIR DAN GAS BERBASIS SERAT BIOMASSA TEROLAHKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu modul yang diberi nama downflow hanging biomass fiber (DHF) yang digunakan sebagai media isian kolom trickling filter untuk mengolah limbah cair dan gas. Modul menyediakan karakteristik yang baik sebagai media kontak antara limbah dan mikroorganisme dan memungkinkan akumulasi mikroorganisme yang tinggi di dalam reaktor pengolahan limbah cair. Modul berbasis biomassa. Modul terdiri dari struktur pendukung yang diisi dengan material sabut kelapa (1). Media isian ini dimasukkan ke dalam kolom trickling filter (8) secara random (6). Material pengisi modul adalah sabut kelapa yang telah dilakukan pengolahan awal agar tahan terhadap biodegradasi, sehingga dapat digunakan dalam jangka waktu yang lama. Pengolahan sabut dilakukan dengan menggunakan bio-oil. Bio-oil atau liquid, smoke atau liquid carbon merupakan produk hasil kondensasi gas pirolisis. Tempurung kelapa, cangkang sawit, kayu, atau bahan biomassa keras lainnya dapat digunakan sebagai bahan baku pirolisis untuk menghasilkan bio-oil. Struktur pendukung modul (3, 4, 5a dan 5b) berbentuk silinder dan memiliki dua sirip untuk meningkatkan kekuatan struktur. Kepadatan material sabut di dalam modul antara 0,1 sampai 0,2 gr/cm. Modul DHF memiliki karakteristik volume isian 40 sampai 50% dari total volume kolom trickling filter.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06929

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 23L 1/16

(21) No. Permohonan Paten : P00201508167

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Desember 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Balai Riset dan Standardisasi Industri  
Jl. Diponegoro No. 21-23 Manado  
(u.p. Ir. Isananto Winursito, M.Eng., Ph.D.)

(72) Nama Inventor :  
Fahri Ferdinand Polii, M.Si, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : BAHAN PENGENYAL MIE BASAH BERBASIS ABU PEMBAKARAN SABUT KELAPA DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bahan pengenyal mie basah berbahan baku abu pembakaran sabut kelapa yang diproses dengan cara mengekstraksi abu pembakaran sabut kelapa, menyaring untuk memisahkan cairan dan padatan (residu) lalu mengeringkan cairan hasil ekstraksi sehingga diperoleh padatan berbentuk kristal/hablur yang mengandung senyawa Na/K Karbonat minimum 42,6 %, Na/K Bikarbonat minimum 12,4 %, unsur Natrium minimum 0,19 %, Kalium minimum 0,27 %, Kalsium minimum 19,83 mg/kg, besi minimum 1,19 mg/kg, fosfat minimum 0,0037 mg/kg, dan tidak mengandung senyawa borax, serta higienis dan aman untuk kesehatan.

Produk dikemas dalam ukuran 100 gram, 250 gram, 500 gram, 1000 gram.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06916****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./  
// (C 04B 14:00)****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508168**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
04 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Universitas Bandar Lampung  
JI ZA Pagar Alam no 26, Bandar Lampung  
(u.p. Dr. Ir. Yusuf Sulfarano Barusman, MBA)**(72) Nama Inventor :**  
Ir.Lilies Widodojoko.MT, ID  
Prof.Ir.Ing. Harianto Harjasaputra, ID  
Susilowati ST.MT, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** BETON TEMBAK DAN METODA PEMBUATANNYA**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan komposisi bahan untuk beton tembak dan metode pembuatannya. Komposisi bahan sesuai invensi ini terdiri dari kombinasi tailing, pasir, batu pecan, bahan tambah golongan Terpenoid Composite Monomer, sedangkan metode sesuai invensi ini meliputi langkah-langkah berikut: Mecampurkan air, semen, pasir, tailing dan bahan tambah, menambahkan batu pecah dan air kedalam campuran tadi, mengukur kekentalan campuran dan menembak beton tembak ketempat yang diinginkan. Produk beton tembak yang dihasilkan dari komposisi dan metode pembuatan sesuai invensi ini memiliki kuat tekan 250 kg/cm<sup>2</sup> sampai dengan 350 kg/cm<sup>2</sup> pada suhu curing yaitu dari suhu ruang (28°C) sampai waktu curing 28 hari.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06915****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./  
// (G 01N 30:00)****(21) No. Permohonan Paten : P00201508169****(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Desember 2015****(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016****(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Politeknik AKA Bogar  
Jl. Pangeran Sogiri No. 283 Tanah Baru  
Bogor  
(u.p. Ir. Maman Sukiman, M.Si.)**(72) Nama Inventor :**  
Noviar Dja'var, ID  
Arie Pratama Putra, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi : Alat Bantu Injeksi Sampel Kromatografi Lapis Tipis dan Kertas****(57) Abstrak :**

Alat invensi adalah sebuah lempeng transparan berbentuk bujur sangkar dengan ukuran sisi masing-masing sekurang-kurangnya 100 mm atau 200 mm dan ketebalan sekurang-kurangnya (10 + 2) mm yang terbuat dari bahan terutama mika dan akrilik. Di bagian lempeng terdapat deretan lubang (14) dengan pola berjajar (11) dan pola melingkar (12) serta garis dengan pola melingkar (13). Tiap lubang (14) berbentuk konis yaitu mempunyai diameter antara 0,5 mm sampai dengan 1,5 mm dari bagian permukaan lubang (141) hingga 80% dari ketebalan lempeng (143) dan menembus sampai dengan bagian bawah lempeng (142) dengan pola lofted cut dengan sudut kemiringan 45 derajat, sehingga bagian bawah lempeng (142) memiliki diameter antara 1,0 mm sampai 3,0 mm.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06928****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61K 36/82  
// (C 12N 5:00)****(21) No. Permohonan Paten : P00201508172****(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Desember 2015****(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016****(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
UPN "Veteran" Jatim  
Raya Gunung Anyar Surabaya  
(u.p. Dr. Ir. Sri Wiyatiningsih, MP)**(72) Nama Inventor :**  
Dr.Dra. Hj. Sutini, MPd, ID  
Ir. Nana Dyah Siswati, M.Kes, ID  
Prof. Dr. dr. M. Rasjad Indra MS, ID  
Prof.Djoko Agus Purwanto,Apt., M.Si, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi : METODE PRODUKSI POLIFENON MELALUI KULTUR IN VITRO SUSPENSI CAMELLIA SINENSIS L****(57) Abstrak :**

Invesi ini berhubungan dengan metode produksi polifenon melalui kultur in vitro. Polifenon hasil dari metode kultur in vitro ini sangat bermanfaat pada berbagai bidang industri. Manfaat pada industri kesehatan diantaranya untuk: : (1) anti aging, (2) mencegah sakit perut, (4) berperan untuk mengurangi berat badan (5) menghambat kanker perut, (6) menghambat salmonella (7) terlibat dalam regulasi tekanan darah, (8) menurunkan kolesterol, (9) atstringen, karsinogenik pada kulit dan dapat sebagai bahan aktif utama pencerah kulit/kosmetika. Keunggulan metode produksi polifenon melalui kultur in vitro ini diantaranya tidak memerlukan lahan luas, namun bisa dilakukan pada suatu tempat tertentu yang terbatas. Potensi komersialisasi polifenol dibidang pertanian dapat sebagai alelopati/ pencegah gulma, sedangkan pada tehlogi pangan dapat sebagai pewarna alami, dan rasa kelat. Pada home industri sebagai bahan minuman fungsional. Potensi komersialisasi ini disamping meningkatkan potensi pendapatan daerah juga akan meningkatkan komoditi ekspor negara.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06913****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 01M 21/00, A 01N 65/00****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508177**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
04 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Institut Pertanian Bogor  
Gd. A.H. Nasoetion Lt. 5, Kampus IPB Dramaga  
Bogor 16680  
(u.p. Dr. Nurul Khumaida)**(72) Nama Inventor :**  
Dr. Herdhata Agusta, ID  
Dr. Dwi Guntoro, ID  
Dr. M. Syakir, ID  
Mercy Bientri Yunindanova, SP, MSi, ID  
Bustanul Arifin, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** HIDROLISAT CANGKANG SAWIT SEBAGAI BIOHERBISIDA DAN PEMANFAATANNYA UNTUK PENGENDALI GULMA**(57) Abstrak :**

Limbah cangkang sawit dapat dimanfaatkan sebagai bahan baku untuk produksi bioherbisida ramah lingkungan menggantikan penggunaan herbisida sintetik. Bioherbisida yang dihasilkan pada invensi ini berasal dari proses hidrolisis cangkang sawit pada suhu dan tekanan tinggi serta dalam waktu proses yang relatif singkat menghasilkan senyawa umum gugus fenolat. Senyawa tersebut dimanfaatkan sebagai bahan aktif untuk pengendali gulma jenis rumput, teki dan daun lebar, yang kesemuanya diujikan pada fase pra tumbuh, pasca tumbuh awal dan pasca tumbuh. Pertumbuhan pada seluruh kelompok gulma mampu ditekan pada tingkat 11-100% pada fase pratumbuh, pada tingkat 15-100% pada fase pasca tumbuh awal serta menimbulkan kerusakan daun pada tingkat sedang hingga berat pada fase pasca tumbuh.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06914

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./B 27N 3/06

(21) No. Permohonan Paten : P00201508304

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Desember 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Lembaga Penelitian Universitas Pattimura  
Gedung Lemlit Jalan Mr. Chr. Soplanit  
Rumahtiga Ambon-Kode Pos 97234  
(u.p. Prof. Ir. Benoni, MS)

(72) Nama Inventor :  
Prof. Ir. Benoni Kewilaa, MS, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Determining Optimal Condition for Fiberboard Making From Sago Waste (Pemanfaatan Limbah Sagu untuk Pembuatan Papan Serat)

(57) Abstrak :

Penelitian ini dimaksudkan untuk memperoleh informasi tentang pemanfaatan limbah sago untuk pembuatan papan serat. Material limbah sago, termasuk korteks dan pelepah daun merupakan material yang potensial untuk pembuatan papan serat. Penelitian ini tidak hanya menggunakan limbah sago untuk pembuatan papan serat tetapi juga mempelajari penggunaan NaOH untuk perlakuan awal dan penekanan untuk curing, karena perlakuan-perlakuan tersebut mempengaruhi sifat papan serat yang dihasilkan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sifat-sifat fisik dan mekanik dari papan serat dipengaruhi oleh tipe bahan mentah limbah sago, konsentrasi NaOH dan lamanya penekanan, hasihiya disajikan pada Tabel 3.

Table 3. Recapitulation of varians analysis

The Physical and the mechanical properties	Response A, B, C and their interaction to the physical and the mechanical properties							
	A	B	C	AB	AC	BC	ABC	Block
1. Density	-	-	**	-	-	**	**	*
2. Moisture content	-	-	**	-	*	-	*	-
3. Absorption	-	-	**	-	-	-	-	-
4. Thickness swelling	-	-	**	-	-	-	-	-
5. MOR	-	-	**	-	-	*	-	-
6. MOE	-	-	**	-	-	-	-	-
7. Tensile strength parallel to surface	-	-	**	-	**	**	**	-
8. Compression strength parallel to surface	-	-		-	-	-	-	-
9. Tensile strength perpendicular to surface	-	-		-	-	-	-	-

Where: A = NaOH concentration  
B = Pressing time  
C = Raw material  
\* = Significant  
\*\* = high Significant

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06941

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 61F 13/15, B 65D 85/16

(21) No. Permohonan Paten : P00201502722

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 November 2013

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2012-255072 21 November 2012 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
UNICHARM CORPORATION  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111  
JAPAN.

(72) Nama Inventor :

Masahiro KASHIWAGI, JP  
Qinyi MU, CN  
Yi SHI, CN  
Yasuhiro KOYAMA, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat, S.H.  
INT-TRA-PATENT BUREAU  
Jl. Griya Agung No. 21 (Blok M3) Komp. Griya Inti Sentosa -  
Sunter, Jakarta 10024

(54) Judul Invensi : KEMASAN BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Kemasan benda penyerap yang memuat sejumlah benda penyerap, dan yang mampu mengambil benda penyerap secara mudah dan lancar, disediakan. Kemasan benda penyerap terdiri dari benda penyerap dan wadah yang memuat sejumlah benda penyerap. Benda penyerap dimuat dalam wadah pada keadaan di mana benda penyerap dilaminasi dalam arah ketebalan. Wadah dibentuk sedemikian sehingga bukaan untuk menyimpan atau mengambil benda penyerap dibentuk. Bukaan dibentuk pada posisi yang berlawanan dengan satu ujung dari kedua ujung dari benda penyerap dalam arah membujur. Panjang dari bukaan dalam arah lebar lebih besar daripada panjang dari penyerap dalam arah lebar, dan lebih kecil daripada panjang dari lembaran pengemas dalam arah lebar.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06946****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 09C 1/10****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508014**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
01 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, ST., MT., MM.  
Gd. Widya Puraya Jl. Prof. Soedarto SH Tembalang  
50275 Semarang**(72) Nama Inventor :**  
Hadiyanto, ID  
Widayat, ID  
Danny Soetrisnanto, ID  
Maulana Azim, ID  
Marcelinus Christwardhana, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PROSES FITOREMEDIASI DUA TAHAP UNTUK PENGOLAHAN LIMBAH CAIR KELAPA SAWIT DAN PRODUKSI BIOMASA ALGA**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode dan instalasi untuk pengolahan air limbah kelapa sawit (POME) yang telah didigester dan mengandung COD serta nutrient (N, P, dan K) yang berkonsentrasi tinggi. Metode ini dicirikan oleh suatu tahapan proses pengolahan yang sekurang-kurangnya terdiri dari satu tahap pengolahan dengan sistem fitoremediasi dengan bantuan tanaman air dan satu tahap pengolahan dengan sistem fitoremediasi dengan bantuan mikroalga. Di dalam sistem fitoremediasi dengan tanaman air, COD serta nutrient (N, P, dan K) diserap oleh tanaman air untuk pertumbuhan. Selain itu senyawa nitrogen, fosfor, dan kalium yang berbahaya dihidrolisis oleh akar tanaman air menjadi senyawa yang lebih sederhana lagi. Pada sistem fitoremediasi dengan mikroalga, COD serta nutrient (N,P, dan K) juga digunakan oleh mikroalga untuk tumbuh dan berkembang.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06957****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 05F 11/08****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508090**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
03 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Universitas Syiah Kuala  
Jl. T. Nyak Arif Lantai II Biro Rektor Lama, Kampus Unsyiah,  
Darussalam Banda Aceh - 23111  
(u.p. Hasanuddin)**(72) Nama Inventor :**  
Syafruddin, ID  
Elly Keusumawati, ID  
Roki Safrianto, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** TEKNIK PERBANYAKAN MIKORIZA SEBAGAI BIOFERTILISER DAN BIOPROTEKTOR UNTUK  
PENINGKATAN PRODUKSI CABAI**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan teknik perbanyak mikoriza yang terdiri dari sterilisasi media, penanaman benih jagung dan pemberian starter mikoriza, pemeliharaan tanaman, stressing, topping dan pemanenan akar terinfeksi mikoriza. Pupuk Hayati Mikoriza sesuai dengan invensi ini dicirikan oleh adanya kandungan carier *Glomus mosseae*, *Gigaspora* sp., dan campuran keduanya. Invensi ini juga berkaitan dengan penggunaan mikoriza sebagai biofertilizer dan bioprotektor untuk peningkatan produksi cabai.

Kendala utama peningkatan produksi cabai adalah kurang tersedianya pupuk dan tanaman sering terserang penyakit. Penelitian tentang teknik perbanyak pupuk hayati mikoriza dan adopsi inovasi sebagai biofertiliser dan bioprotektor pada tanaman cabai perlu dilakukan untuk peningkatan perekonomian masyarakat. Penggunaan pupuk hayati mikoriza diharapkan dapat meningkatkan pertumbuhan dan produksi cabai. Oleh karena itu teknik perbanyak mikoriza sebagai biofertiliser dan bioprotektor mutlak diperlukan. Disamping itu perlu ditelaah pengaruh jenis mikoriza dan varietas cabai terhadap sifat kimia tanah, pertumbuhan dan produksi cabai. Penelitian ini dilakukan dua tahap. Tahap pertama teknik perbanyak mikoriza sebagai biofertiliser dan bioprotektor untuk tanaman cabai. Tiga jenis pupuk hayati mikoriza diperbanyak dengan menggunakan starter *Glomus mosseae* dan *Gigaspora* sp. dan 5 campuran keduanya. Tahap kedua pengaplikasian pupuk hayati mikoriza tersebut pada beberapa varietas cabai dengan tanah Andisol di UPTD. Balai Benih Hortikultura Saree dan tanah Entisol di Desa Blang Krueng Aceh Besar.

Hasil yang dicapai didapatkan bahwa pupuk hayati mikoriza jenis *Glomus mosseae*, *Gigaspora* sp. dan campuran keduanya dengan derajat infeksi FMA pada akar > 60 %. Performansi pertumbuhan, vigor bibit cabai dan produksi cabai meningkat 40 - 50 %. Masyarakat mengakui penggunaan pupuk hayati mikoriza dapat meningkatkan pertumbuhan dan produksi cabai:

Kata kunci : mikoriza, pupuk hayati, produksi cabai, Andisol

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06959

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./D 21H 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201508096

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 Desember 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Universitas Lampung  
Jl. Prof. Dr. Sumantri Brojonegoro No.1,  
Bandar Lampung 35145  
(u.p. Dr. Admi Syarif)

(72) Nama Inventor :  
Ahmad Sapta Zuidar, ID  
Sri Hidayati, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN PULP DARI TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN PELARUT  
CAMPURAN ASAM ASETAT DAN FORMIAT

(57) Abstrak :

Tandan kosong kelapa sawit (TKKS) mengandung kadar selulosa yang cukup tinggi sehingga dapat dijadikan sebagai bahan baku alternatif produksi pulp. Salah satu proses produksi pulp ramah lingkungan yaitu dengan menggunakan campuran pelarut asam asetat glasial, asam formiat, dan air dengan perbandingan 5:3:2. Metode pemasakan pulp di dalam campuran larutan asam organik tersebut terbaik pada penggunaan rasio TKKS dengan larutan pemasak 1:14. Dengan menambahkan larutan HCl sebanyak 0,5% dari total berat pada proses pemasakan dapat mempersingkat waktu pemasakan yaitu selama 2 jam. Dengan kondisi proses yang dilakukan tersebut diperoleh pulp TKKS dengan kadar selulosa 75%, hemiselulosa 8%, lignin 10%, dan rendemen yang tinggi sebesar 80%, dengan indeks tarik 27,53 (Nm/g), indeks sobek 3,04 (mN.m<sup>2</sup>/g), indeks retak 1,46 (kPa.m<sup>2</sup>/g), pada CSF 300 ml dengan gramatur 67,2 (g/m<sup>2</sup>).

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06942****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./  
// (C 07C 45:00)****(21) No. Permohonan Paten : P00201508179****(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Desember 2015****(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016****(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Universitas Pancasila Jakarta  
Jl. Raya Lenteng Agung, Srengseng Sawah,  
Jakarta Selatan 12640  
(u.p. Dra. Dewi Tri Rahayu MM)**(72) Nama Inventor :**  
Esti Mumpuni, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi : METODA PEMBUATAN SENYAWA 1 ,5-bis(3' -etoksi-4' -hidroksifenil)-1 ,4 pentadien-3-on (EHP)****(57) Abstrak :**

Senyawa 1,5-bis(3'-etoksi-4'-hidroksifenil)-1,4-pentadien-3-on (EHP) adalah analog kurkumin, pernah disintesis dengan bahan baku etil vanillin dan aseton, katalisator asam klorida, tanpa pelarut tapi membutuhkan waktu yang lama dan rendemen yang kecil. Senyawa ini juga telah diuji aktivitas antioksidan, sitotoksitas, antiinflamasi, antiproliferasi, dan mempunyai aktivitas antimikroba patogen yang poten. Invensi ini menyediakan senyawa analog kurkumin EHP, dimana metode pembuatannya dengan bantuan paparan gelombang mikro (microwave) selama 10 menit dengan energi energi A2.45 GHz 80% dan waktu optimal kondensasi 12 hari. Komposisi bahan etil vanillin: aseton (2:1), pelarut metanol dan diasamkan dengan asam klorida sampai pH 2-3. Metoda ini memberikan rendemen hasil sampai 92% sehingga cukup ekonomis dan ramah lingkungan.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06943****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 01V 1/22, G 08B 1/08****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508190**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
04 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Politeknik Negeri Semarang  
Jl. Prof. Sudharto, SH Tembalang, Semarang,  
Jawa Tengah 50275  
(u.p. Sidiq Syamsul Hidayat, ST, MT, Ph.D)**(72) Nama Inventor :**  
Dr. Amin Suharjono, ST, MT, ID  
Bambang Supriyo, BSEE, MEngSc., Ph.D, ID  
Sidiq Syamsul Hidayat, ST, MT, Ph.D, ID  
SorjaKoesuma, SSI, MSi, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** SISTEM MONITORING SUHU, KELEMBABAN, DAN KADAR GAS CO PADA GUNUNG BERAPI DENGAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI JARINGAN SENSOR NIRKABEL**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan sistem monitoring suhu, kelembaban, dan kadar CO untuk aktivitas gunung berapi. Invensi yang diusulkan ini merupakan alat monitor dan kontrol nirkabel pada sistem deteksi dini gunung berapi, khususnya monitoring suhu, kelembaban, dan kadar CO. Keseluruhan sistem ini terdiri dari beberapa unit node sensor, satu buah node koordinator, satu buah node relay, dan satu buah pusat monitoring.

Konfigurasi jaringan nirkabel disusun dengan menggunakan dua topologi. Topologi pertama adalah untuk bagian jaringan antara node sensor dan node koordinator yang berbentuk bintang. Sedangkan topologi kedua adalah untuk bagian antara node koordinator, node relay dan pusat monitoring.

Pada invensi ini juga diklaim mekanisme pengaturan komunikasi data antara node-node sensor dengan node koordinator. Mekanisme ini disusun untuk menghindari tumpang tindih dan tumbukan data yang datang dari banyak node sensor di node koordinator.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06950****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./A 61K 36/00****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508308**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
08 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Universitas Padjadjaran  
Gd. Rektorat Lt. 4, Kampus UNPAD Jatinangor  
Bandung 45363  
(u.p. Dr. Ayi Bahtiar, M.Si)**(72) Nama Inventor :**  
Yasmiwar Susilawati, ID  
Ahmad Muhtadi, ID  
Marline Abdassah, ID  
Sriwidodo, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PRODUKSI DAN FORMULASI TABLET EKSTRAK TERSTANDAR ANTIDIABETES MENGANDUNG  
TUMBUHAN LIAR SASALADAAN (*Peperomia pellucida* (L.) H.B.K.)**(57) Abstrak :**

Produksi Obat Herbal Terstandar antidiabetes yang mengandung ekstrak sasaladaan (*Peperomia pellucida* (L.) H.B.K. untuk mengobati pasien DM secara alami telah diformulasikan dalam bentuk sediaan tablet. Simplisia diekstrak dengan pelarut etanol kemudian diuji aktivitasnya secara preklinik. Ekstrak sebagai zat aktif dengan dosis 21,5% diformulasikan dengan pengisi, desintegran, pengikat, dicampur sampai homogen dan dibuat granul basah menggunakan granulator. Granul basah yang dihasilkan lalu dikeringkan dan dilewatkan pada ayakan mesh 100. Granul kemudian dievaluasi mutunya, lalu ditambahkan fasa luar berupa pelincir untuk segera dicetak menggunakan mesin tablet.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06945****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./B 01J 29/04, C 01B 39/02, 39/24****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508309**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
08 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Universitas Airlangga  
Kampus C UNAIR, Jl. Mulyorejo Surabaya, 60115  
(u.p. Prof. Dr. Sukardiman, M.S., Apt.)**(72) Nama Inventor :**  
Dr. Hartati, M.Si, ID  
Prof. Dr. Didik Prasetyoko, M.Sc, ID  
Juwari, S.T., M.Eng., Ph.D, ID  
Harsasi Setiawati, S.Si., M.Si, ID  
Alfa Akustia Widati, S.Si., M.Si, ID  
Lukluk Im Akla Mahardika, S.Si, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** SINTESIS ZEOILIT Y MESOPORI DAN PENGGUNAANNYA DALAM SINTESIS BAHAN PEWANGI  
(FRAGRANS)ASETAL 3,4-DIMETOKSI BENZALDEHIDA**(57) Abstrak :**

Invensi tentang sintesis zeolit Y mesopori melalui sintesis zeolit Y mikropori dan penambahan CTABr pada saat proses sintesis sehingga menunjukkan zeolit Y mesopori yang berdasarkan hasil karakterisasi dengan XRD, FTIR, dan adsorpsi/desorpsi piridina. Penggunaan zeolit Y mesopori sebagai katalis dalam reaksi pembentukan asetal dari 3,4-dimetoksi benzaldehida menunjukkan bahwa katalis dapat mengkonversi 3,4-dimetoksi benzaldehida dengan propilena glikol sebesar 17% dan selektivitas 100% menghasilkan asetal yang merupakan bahan untuk pembuatan pewangi (fragrans).

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06953****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./G 05D 27/02, H 01M 8/00****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508311**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
08 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**POLITEKNIK NEGERI SEMARANG  
Jl. Prof. Sudharto, SH Tembalang, Semarang  
Jawa Tengah 50275  
(u.p. Dr. Eng. Sidiq Syamsul Hidayat, ST, MT.)**(72) Nama Inventor :**Sidiq Syamsul Hidayat, ID  
Amin Suharjo, ID  
Muhammad Anif, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

SISTEM PENGUKURAN DAN PENGIRIMAN DATA SUHU, KELEMBABAN DAN ALIRAN UDARA PANAS

**(54) Judul Invensi :** MESIN PENERING GABAH ATAU OVEN MENGGUNAKAN JARINGAN SENSOR NIRKABEL (JSN)  
TOPOLOGY MESIN**(57) Abstrak :**

Perangkat teknologi wireless yaitu jaringan sensor nirkabel (JSN), merupakan perangkat dengan menggunakan protokol 802.15.4 yang tergolong ke dalam jaringan Wireless Personal Area Networks (WPANs). Sistem ini berfungsi untuk pengukuran dan pengiriman data suhu, kelembaban dan aliran udara panas berbasis jaringan sensor nirkabel (JSN), yang terjadi di dalam sebuah ruangan dengan objek ruangan mesin pengering gabah atau oven ke coordinator PAN (Personal Area Network) melalui media udara (nirkabel) dengan jenis topology mesh.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06963

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./B 01J 31/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201508332

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Desember 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Institut Pertanian Bogor  
Gd. A.H. Nasoetion Lt. 5, Kampus IPB Dramaga  
Bogor 16680  
(u.p. Prof. Iskandar Z. Siregar)

(72) Nama Inventor :  
Dwi Setyaningsih, ID  
Neli Muna, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SINTESIS MONO-DIASIL GLISEROL (M-DAG) HASIL REAKSI GLISEROL DAN PALM FATTY ACID  
DISTILLATE (PF AD) DENGAN KATALIS METHYL ESTER SULPHONIC ACID (MESA)

(57) Abstrak :

Mono-diasilgliserol (MDAG) termasuk salah satu surfaktan non-ionik yang memiliki nilai ekonomi tinggi karena banyak digunakan sebagai pengemulsi pada produk pangan dan kosmetika. Kelebihan MDAG dibandingkan dengan emulsifier lain ialah bersifat multifungsi dan tidak terlalu dipengaruhi oleh kondisi asam maupun basa. MDAG dibuat melalui proses esterifikasi gliserol dan palm fatty acid distillate (PFAD) dengan menggunakan katalis methyl ester sulphonic acid (MESA). Selanjutnya dilakukan proses pemurnian MDAG dengan metode saponifikasi, ekstraksi pelarut dan kristalisasi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06947

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 23F 5/36, 5/40, A 23J 1/08

(21) No. Permohonan Paten : P00201508334

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Desember 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Institut Pertanian Bogor  
Gd. A.H. Nasoetion Lt. 5, Kampus IPB Dramaga  
Bogor 16680  
(u.p. Prof. Iskandar Z. Siregar)

(72) Nama Inventor :  
Khaswar Syamsu, ID  
Hafizar Rohim, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Inovasi : PROSES PRODUKSI DAN KOMPOSISI BUBUK MINUMAN KOPI TELUR INSTAN

(57) Abstrak :

Inovasi ini berkaitan dengan teknologi pembuatan bubuk minuman kopi telur instant. Inovasi ini meliputi pembuatan ekstrak bubuk kopi instant pada berbagai suhu outlet pada spray drying, pencampuran ekstrak bubuk kopi instant dan tepung telur pada berbagai komposisi, dan pencampuran bubuk minuman kopi telur instant dengan gula pasir sebelum diseduh menjadi minuman kopi telur instant. Pencampuran tepung telur kepada ekstrak bubuk kopi instant menghasilkan minuman bubuk kopi telur instant yang praktis, dapat disimpan dalam waktu lama (awet), dan menghasilkan minuman yang menyegarkan, menyehatkan, bergizi tinggi serta disukai konsumen.

(51) I.P.C : Int.Cl./C 02F 1/46

(21) No. Permohonan Paten : P00201508368

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Juni 2014

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2013-121626	10 Juni 2013	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.

33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384 JAPAN

(72) Nama Inventor :

MATSUYAMA, Koki, JP  
KOBAYASHI Shigehiro, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

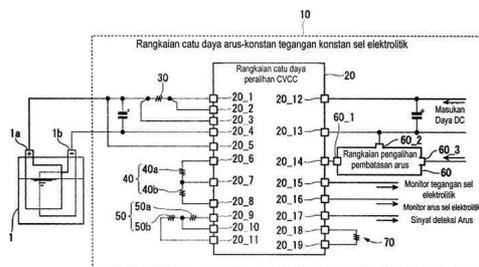
Annisa Am Badar, SH. LL.M.  
AM BADAR & PARTNERS  
Jl. Wahid Hasyim No. 14 Jakarta Pusat 10340

(54) Judul Invensi : ALAT KONTROL DAYA DAN METODE KONTROL UNTUK ALAT KONTROL DAYA

(57) Abstrak :

Alat kontrol daya yang mensuplai tegangan elektrolisis dan arus elektrolisis, berdasarkan masukan daya arus searah, untuk sel elektrolit ke pembuatan elektrolisis air dengan elektrolisis pada larutan bahan baku dengan cara arus listrik yang diterapkan antara anoda dan katoda. Alat kontrol daya meliputi: rangkaian kontrol tegangan-arus, dalam mode kontrol arus konstan, mensuplai arus elektrolisis ke sel elektrolit pada arus rangkaian kontrol tegangan-arus mengontrol arus elektrolisis tidak melebihi nilai arus dari arus referensi, nilai arus pada arus referensi pada saat secara awal diatur sesuai dengan arus yang dinilai dari unit sel merupakan sel elektrolit, rangkaian kontrol tegangan-arus, dalam mode kontrol tegangan konstan, mensuplai tegangan elektrolisis ke sel elektrolit sedangkan rangkaian kontrol tegangan-arus mengontrol tegangan elektrolisis tidak melebihi nilai tegangan dari tegangan referensi, nilai tegangan dari tegangan referensi yang secara awal diatur sesuai dengan tegangan dinilai dan jumlah unit sel merupakan sel elektrolit. Rangkaian kontrol tegangan-arus yang beralih antara mode kontrol arus konstan dan mode kontrol tegangan konstan, menurut konsentrasi larutan elektrolit dalam sel elektrolitik.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06921

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 01N 37/18, 43/40, 43/86, 47/22, 47/30

(21) No. Permohonan Paten : P00201501046

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Juli 2013

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
61/675,077	24 Juli 2012	US
13/833,965	15 Maret 2013	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
DOW AGROSCIENCES LLC  
9330 Zionsville Road  
Indianapolis, IN 46268

(72) Nama Inventor :  
YERKES, Carla, N., US  
MANN, Richard, K., US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ir. Y.T. Widjojo  
Wisma Kemang Lt. 5 Jl. Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI-KOMPOSISI HERBISIDAL YANG TERDIRI DARI ASAM 4-AMINO-3-KLORO-5-FLUORO-6-(4KLORO-2-FLUORO-3-METOKSIFENIL PIRIDIN-2-KARBOKSILAT ATAU SUATU TURUNANNYA DAN BROMOBUTIDA, DAIMURON, OKSAZIKLO-MEFON ATAU PIRIBUTIKARB

(57) Abstrak :

Disajikan di sini yaitu komposisi herbisida sinergis yang mengandung (a) suatu senyawa formula (I): atau garam atau ester darinya yang dapat diterima secara agrikultur dan (b) bromobutida, daimuron, oksaziklomefon atau piributikarb, atau garam darinya yang dapat diterima secara agrikultur. Komposisi dan metode menghasilkan pengontrolan vegetasi yang tidak diinginkan, misalnya, dalam dibiakkan-langsung, dibiakkan-air dan padi yang ditransplantasi, sereal, gandum, barley, oat, rye, sorgum, jagung atau maizena, tebu, bunga matahari, oilseed rape, kanola, bit gula, kacang kedelai, kapas, nanas, tanah berumput, padang rumput, rangelands, fallowland, turf, tree dan vine orchards, tempat berair, hasil panen ladang, sayur-mayur, industrial vegetasi management (IVM) atau rights of way (ROW).

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06917****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61K 31/403, A 61P 31/06, C 07D 209/42****(21) No. Permohonan Paten :** P00201501256**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
05 September 2013**(30) Data Prioritas :**(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
61/698,033 07 September 2012 US**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
NOVARTIS AG  
Lichtstrasse 35  
CH-4056 Basel**(72) Nama Inventor :**JIRICEK, Jan, DE  
SMITH, Paul William, GB  
KONDREDDI, Ravinder Reddy, IN**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**Budi Rahmat, S.H.  
INT-TRA-PATENT BUREAU Jl. Griya Agung No. 21 (Blok M3)  
Komp. Griya Inti Sentosa - SunterJakarta 10024**(54) Judul Invensi :** TURUNAN KARBOKSAMIDA INDOL DAN PENGGUNAANNYA**(57) Abstrak :**

Senyawa dari Rumus (I) adalah dengan ketentuan di mana telah terbukti berguna untuk mengobati penyakit, gangguan atau sindrom yang dimediasi oleh transportasi molekul esensial dalam jalur mmpL3: di mana R, R, R, R<sup>o</sup> dan R adalah seperti ditetapkan di sini.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06920

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 22B 15/00, 15/06

(21) No. Permohonan Paten : P00201501519

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Desember 2013

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
201210568627.8 24 Desember 2012 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION  
No. 12 Fuxing Avenue, Haidian  
Beijing 100038

(72) Nama Inventor :

YAN, Jie, CN  
LI, Bing, CN  
WEI, Kejian, CN  
JIANG, Jimu, CN  
ZHANG, Zhenmin, CN  
LU, Zhifang, CN  
LI, Dongbo, CN  
LI, Feng, CN  
HU, Liqiong, CN  
HAO, Xiaohong, CN  
LU, Jinzhong, CN  
LIN, Xiaofang, CN  
HUANG, Xianghua, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

ACHMAD FATCHY  
AFFA INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS Graha Pratama  
Building, Lt. 15, Jl. M.T. Haryono Kav. 15, Jakarta 12810

(54) Judul Invensi : PROSES DAN TUNGKU PEMBAKARAN/TANUR UNTUK MENGKONVERSI LELEHAN TEMBAGA MELALUI PENGHEMBUSAN BAWAH

(57) Abstrak :

Proses konversi mate tembaga melalui tiupan bawah dan tanur untuk mengonversi mate tembaga melalui tiupan bawah diberikan. Proses konversi mate tembaga melalui tiupan bawah meliputi tahapan: mengumpulkan mate tembaga dan fluks ke dalam tanur untuk mengonversi mate tembaga melalui tiupan bawah; meniupkan secara kontinu gas yang mengandung oksigen ke dalam lelehan di dalam tanur dari dasar tanur dengan menggunakan pipa peniup (lances) ; dan mengeluarkan tembaga lepuhan dan terak dari tanur secara berturut-turut.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06919****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 03B 23/033, 35/18****(21) No. Permohonan Paten :** P00201501915**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
02 Oktober 2013**(30) Data Prioritas :**(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
1259368 03 Oktober 2012 FR**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE  
18 Avenue d'Alsace  
F-92400 Courbevoie**(72) Nama Inventor :**  
FAHL, Fouad, FR  
THUILLIER, Sébastien, FR**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Ir. Migni Myriasandra, MIP, MSEL  
PT OKTROI INTERNATIONAL Kantor Taman A-9, Unit A6 &  
A7 Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan,  
Jakarta 12950**(54) Judul Invensi :** PELENGKUNGAN LEMBARAN KACA YANG DIANGKUT PADA SUSUNAN ROL**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan alat untuk melengkungkan lembaran-lembaran kaca yang diangkut di antara susunan rol atas dan susunan rol bawah yang membentuk susunan alas pembentuk yang menjepit lembaran-lembaran tersebut sementara diangkut, susunan alas pembentuk tersebut dipasang di lintasan yang memiliki profil melengkung pada arah jalannya lembaran-lembaran kaca, susunan alas pembentuk tersebut terdiri atas sekurang-kurangnya satu rol kaca yang disebut sebagai jenis batang/selongsong yang terdiri atas batang logam yang dipasang secara tetap yang telah dibentuk sebelumnya dengan memiliki profil melengkung pada arah panjangnya dan selongsong lentur yang dapat berputar di sekeliling batang tersebut, selongsong tersebut diputar di sekeliling batang. Rol jenis batang/selongsong dapat memiliki batang logam yang telah dibentuk sebelumnya dengan memiliki profil melengkung pada arah panjangnya dan selongsong lentur yang dapat berputar di sekeliling batang, selongsong tersebut yang terdiri atas selubung pertama yang dibuat dari bahan polimer dan selubung kedua yang dibuat dari bahan logam lentur yang dipasang di sekeliling selubung pertama, selubung pertama dan kedua berputar bersama sebagai satu kesatuan.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06918****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 12N 1/20, C 12P 19/04, C 12R 1/46****(21) No. Permohonan Paten :** P00201502026**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
06 September 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2012-0099348	07 September 2012	KR

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**SK CHEMICALS CO., LTD.  
(Sampyeong-dong)  
310, Pangyo-ro, Bundang-gu  
Seongnam-si  
Gyeonggi-do 463-400**(72) Nama Inventor :**KIM, Hun, KR  
PARK, Mahn-Hoon, KR  
PARK, Su-Jin, KR  
NOH, Myeong-Ju, KR  
SHIN, Jin-Hwan, KR**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**GEORGE WIDJOJO  
Jl. Kali Besar Barat No. 5, Jakarta Kota**(54) Judul Invensi :** METODE PRODUKSI UNTUK KAPSUL POLISAKARIDA YANG MEMILIKI SEROTIPE PNEUMOKOKUS**(57) Abstrak :**

Invensi ini menyediakan metode yang lebih baik untuk memproduksi polisakarida kapsul yang memiliki serotipe pneumokokus. Metode menurut invensi ini meliputi langkah mengkultur tambahan sel bakteri yang menghasilkan 10 pneumokokus serotipe tanpa pengaturan pH, sehingga mengganti proses pengendapan protein dengan pengasaman menggunakan pengatur pH

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06924****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/H 01P 1/213, 5/16, H 03F 3/60, H 04B 1/04****(21) No. Permohonan Paten :** P00201502309**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
10 April 2013**(30) Data Prioritas :**(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2012-204214 18 September 2012 JP**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
NEC CORPORATION  
7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo  
1088001**(72) Nama Inventor :**  
TANIMOTO, Takuya, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
NADIA AM BADAR, S.H.  
AM BADAR & PARTNERS Jl. Wahid Hasyim No. 14, 3rd Floor  
Jakarta 10340**(54) Judul Invensi :** RANGKAIAN PENGGABUNGAN DAYA DAN METODE PENGGABUNGAN DAYA**(57) Abstrak :**

Suatu rangkaian penggabungan daya setidaknya dilengkapi dengan: sej umlah ampli, yaitu ampli pertama dan kedua sampai ke-n (PA1, PA2-PAn), untuk memperkuat daya frekuensi tinggi yang diinput; sejumlah rangkaian hibrida-3dB, yaitu rangkaian hibrida pertama dan kedua sampai ke-n (HYB1, HYB2-HYBn), untuk mendistribusikan keluaran-keluaran dari masing-masing ampli ke 90<sup>o</sup> dua sinyal untuk mana perbedaan fasenya adalah satu sarna lain; dua alat perangkai (kopler), yaitu alat perangkai pertama dan kedua (C1, C2), untuk merangkaikan sinyal-sinyal, di antara dua sinyal yang dikeluarkan dari masing-masing rangkaian hibrida-3dB, yang berada se-fase satu sarna lain; dua filter, yaitu filter pertama dan kedua (FILTER 1, FILTER 2), untuk menghilangkan suatu komponen palsu yang tercakup di dalam masing-masing dari dua sinyal yang dirangkaikan dengan alat perangkai; dan suatu rangkaian hibrida yang ditempatkan di ujung-belakang, yaitu rangkaian hibrida ke-O (HYBO), untuk penggabungan-daya sinyal-sinyal dari filter-filter dan mengeluarkannya. Akibatnya, rangkaian penggabungan-daya yang disediakan mampu menekan dan menyerap suatu komponen palsu yang dihasilkan selama penguatan daya

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06923

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : P00201502351

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Maret 2013

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2012904129 21 September 2012 AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
WOODSIDE ENERGY TECHNOLOGIES PTY LTD  
240 St Georges Terrace, Perth, Western : Australia 6000,  
AUSTRALIA

(72) Nama Inventor :  
FAKA, Solomon Aladja, AU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
NADIA AM BADAR  
AM BADAR & PARTNERS Jl. Wahid Hasyim No. 143rd Floor  
Jakarta 10340

(54) Judul Invensi : FASILITAS PENYIMPAN/TANPA MUATAN TERPADU UNTUK KILANG PRODUKSI LNG

(57) Abstrak :

Suatu kilang produksi LNG diposisikan di lokasi produksi yang berdekatan dengan bodi air dijelaskan. Kilang produksi LNG terdiri dari sejumlah fasilitas spasi-terpisah termasuk fasilitas pertama dan pusat kedua, masing-masing fasilitas yang disediakan dengan peralatan kilang yang berhubungan dengan fungsi yang telah ditentukan terkait dengan produksi LNG, di mana fasilitas pertama adalah fasilitas daratan dan fasilitas kedua adalah fasilitas penyimpanan/tanpa muatan terpadu diatur pada struktur berbasis gravitasi memiliki basis yang terletak di dasar laut di lokasi yang dipilih dalam bodi air.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06922****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 07D 13/00****(21) No. Permohonan Paten :** P00201504418**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
14 Juli 2015**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
CN201420422610.6	29 Juli 2014	CN

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
GLORY LTD.

1-3-1 Shimoteno, Himeji , Hyogo 670-8567, JAPAN

**(72) Nama Inventor :**

Gao Shuang, CN

**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

Nadia Am Badar, SH

AM BADAR& PARTNERS Jl. Wahid Hasyim No. 14 Jakarta  
Pusat 10340**(54) Judul Invensi :** PERALATAN PEMROSES MATA UANG**(57) Abstrak :**

Invensi ini menyajikan suatu peralatan pemroses mata uang yang terdiri dari suatu unit operasi yang memiliki suatu permukaan layar yang terletak agar dapat dilihat dari area nasabah, dan suatu prosesor mata uang yang memiliki lubang penyeteroran uang dan lubang penarikan uang, yang keduanya terletak menghadap area nasabah, unit operasi tersebut dihubungkan secara terpisah ke prosesor mata uang. Peralatan pemroses mata uang tersebut membuat nasabah menyeteror dan mengambil uang sendiri, dan mengatur berbagai macam pengaturan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06927

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 01N 25/30, 43/40, 47/40, A 01P 7/04

(21) No. Permohonan Paten : W00201200903

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
02 September 2010

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
09170160.7	14 September 2009	EP
61/242,119	14 September 2009	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH  
Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, Germany

(72) Nama Inventor :  
RECKMANN, Udo, DE  
STORK, Andreas, DE  
PONTZEN, Rolf, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
SETIAWAN ADI, S.H.  
A. MOEHAMMAD AND ASSOCIATES  
Jalan Raden Saleh No.51 A, Cikini  
Jakarta Pusat - Kode Pos 10330

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI AGROKIMIA MENGANDUNG GLIKOL POLIETILENA GLIKOL POLIPROPILENA ALKIL

(57) Abstrak :

Apakah yang dijelaskan komposisi agrokimia spesifik mengandung alkil polipropilena glikol polietilena glikol, proses untuk pembuatannya dan penggunaan komposisi yang sesuai dalam bidang agrokimia. Invensi sekarang selanjutnya berhubungan dengan penggunaan senyawa alkil polipropilena glikol polietilena glikol sebagai penetran untuk senyawa aktif agrokimia dan/atau sebagai peningkat spontaneiti dalam pembuatan cairan aplikasi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06926

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 07C 51/44, 51/50, 53/02

(21) No. Permohonan Paten : W00201205368

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Juni 2011

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10167679.9	29 Juni 2010	EP
10187280.2	12 Oktober 2010	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen, Germany

(72) Nama Inventor :

MOHL, Klaus-Dieter, -  
SCHAUB, Thomas, -  
SCHNEIDER, Daniel, -  
TELES, Joaquim Henrique, -  
PACIELLO, Rocco, -  
SCHÄFER, Martin, -  
KAIBEL, Gerd, -  
PICKENÄCKER, Karin, -  
RITTINGER, Stefan, -

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

SETIAWAN ADI, S.H.  
A. MOEHAMMAD AND ASSOCIATES  
Jalan Raden Saleh No.51 A, Cikini  
Jakarta Pusat - Kode Pos 10330

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PEMBUATAN ASAM FORMAT

(57) Abstrak :

Proses untuk memperoleh asam format melalui pemisahan termal dari suatu aliran yang mengandung asam format dan suatu amina tersier (I), dimana aliran cair yang mengandung asam format dan suatu amina tersier (I) dalam rasio molar dari 0,5 sampai 5 diproduksi dengan menggabungkan amina tersier (I) dan suatu sumber asam format, dari 10 sampai 100% berat dari komponen-komponen sekunder yang terdapat di dalamnya dipisahkan, dan asam format disingkirkan melalui distilasi dalam alat distilasi pada temperatur dasar dari 100 sampai 300°C dan tekanan dari 30 sampai 3000 hPa abs dari aliran cair yang diperoleh, keluaran dasar dari alat distilasi yang dipisahkan menjadi dua fase cair dan fase cair bagian atas didaur-ulang ke sumber asam format dan fase cair bagian bawah didaur-ulang untuk memisahkan komponen-komponen sekunder dan/atau ke alat distilasi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06925

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 01N 43/34, 43/54, C 07D 207/08, 207/12

(21) No. Permohonan Paten : W00201301068

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
13 September 2011

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2010-206992	15 September 2010	JP
2010-291998	28 Desember 2010	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH  
Alfred-Nobel-Strasse 10 40789 Monheim, Germany

(72) Nama Inventor :

ISHIKAWA, Tadashi, -  
MAUE, Michael, -  
JANSEN, Johannes-Rudolf, -  
HATAZAWA, Mamoru, -  
SASAKI, Norio, -  
GÖRGENS, Ulrich, -  
MAECHLING, Simon, -  
KISHIKAWA, Hidetoshi, -  
BRÜCHNER, Peter, -  
SHIMOJO, Eiichi, -  
DOMON, Kei, -  
WATANABE, Hidekazu, -  
ARAKI, Koichi, -  
FISCHER, Reiner, -  
MIHARA, Jun, -  
SHIBUYA, Katsuhiko, -  
VOERSTE, Arnd, -  
MURATA, Tetsuya, -  
ICHIHARA, Teruyuki, -  
KAPFERER, Tobias, -  
YAMAZAKI, Daiei, -

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

SETIAWAN ADI, S.H.  
A. MOEHAMMAD AND ASSOCIATES  
Jalan Raden Saleh No.51 A, Cikini  
Jakarta Pusat - Kode Pos 10330

(54) Judul Invensi : ARILPIROLIDINA PESTISIDA

(57) Abstrak :

Arilpirolidin Formula (I): dimana masing-masing substituen adalah seperti ditetapkan dalam spesifikasi, dan penggunaannya sebagai pestisida dan zat yang emngendalikan-parasit hewan.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06933****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./C 02F 1/00****(21) No. Permohonan Paten :** P00201408327**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
30 Desember 2014**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
AGUS PRIYATNO  
Panggung Mulyo, Rawa Pitu, Tulang Bawang, Lampung.**(72) Nama Inventor :**  
AGUS PRIYATNO, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** TEKNOLOGI FILTRASI AIR LAUT MENJADI AIR SIAP PAKAI DENGAN PENGELOLAAN TANAH MASAM  
UNTUK MENGATASI KRISIS AIR BERSIH DI DAERAH PESISIR INDONESIA**(57) Abstrak :**

Masalah pemenuhan kebutuhan air siap pakai memerlukan teknologi filtrasi tepat guna berwawasan pada kearifan lokal, salah satunya dengan memanfaatkan potensi tanah ultisol (Tanah masam) sebagai bahan penetral kadar garam air laut. Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk membantu masyarakat di Indonesia dalam memperoleh air siap pakai dengan efektif dan efisien serta menerapkan teknologi filtrasi (penyaringan) air laut di Pesisir Indonesia sebagai terobosan teknologi berbasis kearifan lokal dengan pemanfaatan bahan baku utama tanah ultisol. Metode yang dilakukan yaitu melalui pengujian kadar garam dan pH air laut. Hasil pengukuran kadar garam menunjukkan bahwa teknologi filtrasi dengan bahan baku utama tanah ultisol mampu menurunkan kadar garam dari 3,3% menjadi 1,4%. Sedangkan hasil pengukuran pH juga terjadi penurunan pH dari 7,67 menjadi 6,15. Teknologi filtrasi ini sangat prospektif untuk dikembangkan untuk memenuhi kebutuhan air siap pakai bagi masyarakat Indonesia.

Kata Kunci: kadar garam air laut, teknologi filtrasi, tanah ultisol, pH .

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06931

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : P00201501130

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
18 September 2013

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
61/705.864 26 September 2012 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION  
OF AMERICA  
20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, USA

(72) Nama Inventor :  
Semih ESENLİK, TR  
Matthias NARROSCHE, DE  
Thomas WEDI, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Setiawan Adi, S.H.  
Jalan Raden Saleh No.51 A, Cikini, Jakarta - 10330

(54) Judul Invensi : METODE PENDEKODEAN CITRA, METODE PENGKODEAN CITRA, PERALATAN PENDEKODEAN CITRA,  
PERALATAN PENGKODEAN CITRA, DAN PERALATAN PENDEKODEAN DAN PENGKODEAN CITRA

(57) Abstrak :

Metode pendekodean citra untuk mendekodekan aliran-bit yang mencakup sinyal yang dikodekan yang dihasilkan dari mengkodekan potongan ke dalam mana citra dipartisi dan masing-masing darinya mencakup unit pengkodean, yang mencakup mendekodekan sinyal yang dikodekan, dimana masing-masing dari potongan-potongan tersebut salah satunya potongan normal yang memiliki, dalam header potongan, informasi yang dipergunakan untuk potongan lainnya atau potongan dependen yang adalah didekodekan menggunakan informasi yang tercakup dalam header potongan dari potongan lainnya, citra tersebut mencakup baris-baris yang masing-masing darinya mencakup unit pengkodean, dan ketika potongan normal mulai pada posisi lainnya daripada permulaan dari baris pertama, baris kedua dengan segera mengikuti baris pertama tidak mulai dengan potongan dependen.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06930****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201501131**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
05 September 2013**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
61/705.891 26 September 2012 US**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION  
OF AMERICA  
20000 Mariner Avenue, suite 200.Torrance CA 90503, U.S.A.**(72) Nama Inventor :**  
Semih ESENLIK, TR  
Thomas WEDI, DE  
Matthias NARROSCHKE, DE**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Setiawan Adi, S.H.  
Abdullah Loetfi & Co Jl. Raden Saleh No.51A Cikini, Jakarta  
PusatJakarta 10330**(54) Judul Invensi :** METODE PENDEKODEAN CITRA, METODE PENGKODEAN CITRA, PERALATAN PENDEKODEAN CITRA,  
PERALATAN PENGKODEAN CITRA, DAN PERALATAN PENDEKODEAN DAN PENGKODEAN CITRA**(57) Abstrak :**

Metode pendekodean citra untuk mendekodekan aliran-bit yang mencakup sinyal yang dikodekan yang dihasilkan dari mengkodekan tile dan potongan ke dalam mana citra dipartisi, metode mencakup mendekodekan mendekodekan sinyal yang dikodekan, dimana masing-masing dari potongan-potongan tersebut salah satunya potongan normal yang memiliki, dalam header potongan, informasi yang dipergunakan untuk potongan lainnya atau potongan dependen yang adalah didekodekan menggunakan informasi yang tercakup dalam header potongan dari potongan lainnya, dan jika potongan normal dimulai dari posisi selain dari awal tile pertama, tile kedua berikutnya ke tile pertama tidak dimulai dari potongan dependen

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06951****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 32B 27/00, 27/08, 27/28, 27/30, 27/32, 27/36, 7/00, 7/02, 7/04****(21) No. Permohonan Paten :** P00201501161**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
15 Maret 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
61/693,798	28 Agustus 2012	US

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**

DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC dan DOW BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA.  
2040 Dow Center  
Midland, MI 48674 dan Avenida das Nações Unidas,  
14.171, Condominio Rochavera-Diamond Tower Sao Paulo/Sp, ZIP CODE 04794-000 BRAZIL

**(72) Nama Inventor :**

ONER-DELIORMANLI, Didem, TR  
OLIVEIRA, Marlos Giuntini De, BR  
BATRA, Ashish, IN  
KUPSCH, Eva-Maria, DE

**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

Ir. Y.T. Widjojo  
Wisma Kemang Lt. 5 Jl. Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560

**(54) Judul Invensi :** FILM YANG MENGANDUNG KOMPOSISI-KOMPOSISI POLIMER BERBAHAN DASAR ETILENA FUNGSIONAL**(57) Abstrak :**

Invensi menyajikan film yang terdiri dari setidaknya dua lapisan, lapisan pertama dan lapisan kedua; dan dimana lapisan pertama terbentuk dari komposisi pertama yang terdiri dari poliester dan/atau asam polilaktat; dan dimana lapisan kedua terbentuk dari komposisi kedua yang terdiri dari sekurang-kurangnya meliputi: A) polimer berbasis etilena yang difungsikan, dan B) setidaknya satu kopolimer etilena/alkilakrilat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06944

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/F 03D 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201501190

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Agustus 2013

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
12180030.4 10 Agustus 2012 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
YOUWINENERGY GMBH  
Rudolf-Diesel-Str. 9  
26135 Oldenburg

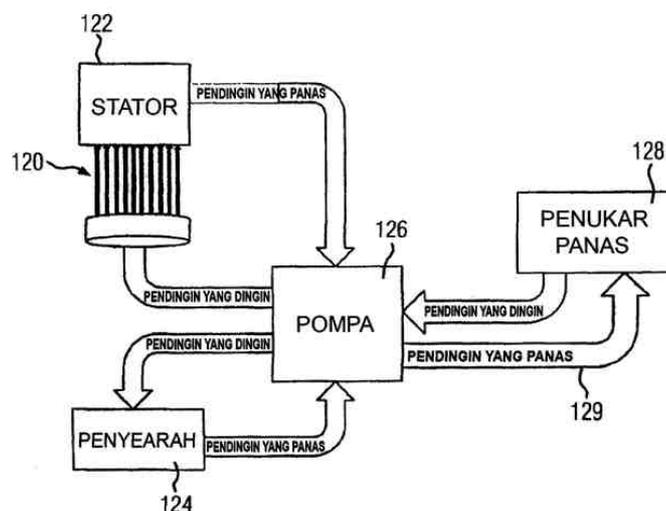
(72) Nama Inventor :  
ROHDEN, Rolf, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
DRS. J.B. LUMENTA, SH., LL.M.  
(LUMENTA, SITORUS & PARTNERS)  
Graha Simatupang Tower IIB, 7th Floor, Jalan TB. Simatupang  
Kav.38, Jakarta Selatan 12540.

(54) Judul Invensi : SISTEM PENDINGINAN TERINTEGRASI UNTUK SUATU NASEL TURBIN ANGIN

(57) Abstrak :

Sistim pendinginan terdiri atas suatu bodi nasek, suatu penukar panas yang dipasang pada suatu permukaan bagian luar dari bodi nasek, suatu generator yang memiliki suatu stator dengan lubang-lubang yang diatur dekat dengan lilitan-lilitan , suatu penyearah yang memiliki cairan yang bersirkulasi pada pembuang panas, suatu rotor dan suatu hub yang memiliki kipas-kipas dan sejumlah pipa-pipa untuk membawa pendingin melaluinya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06949

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/E 02F 9/28

(21) No. Permohonan Paten : P00201501270

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 September 2013

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2012903830	04 September 2012	AU
2013901490	29 April 2013	AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB  
8056-KR, Sandviken

(72) Nama Inventor :

DALLARD, Bradley, John, AU  
KARLSSON, Bjorn, Marten, SE  
SMEATON, Benjamin, Edward, GB  
ROGOZINSKI, Kamil, AU

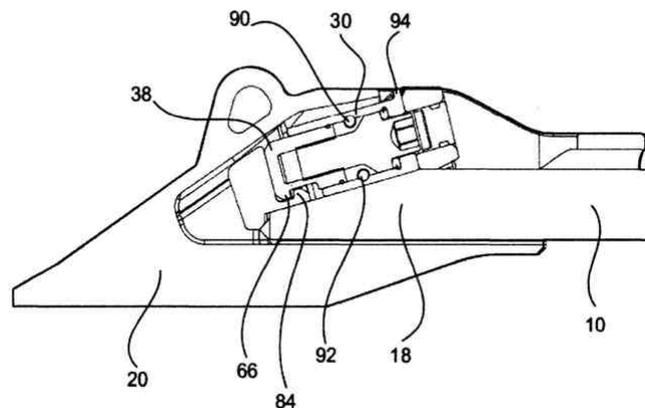
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

GEORGE WIDJOJO  
Jl. Kali Besar Barat No. 5 Jakarta Kota 11230

(54) Judul Invensi : ALAT PENARIK TANAH PELENGKAP MEKANIS

(57) Abstrak :

Suatu susunan koneksi (30) untuk memasang suatu alat pengeruk tanah (GET) ke peralatan pengeruk tanah yang mencakup suatu badan (32) kedalamnya adalah suatu alat yang bersifat lentur pegas (34) yang diterima, suatu anggota pemakai tenaga (36, suatu anggota pengunci (38) dengan suatu penyegel cincin-0 (40) yang menjadi diterima dalam suatu kanal bulat (42) yang mengelilingi anggota pengunci tersebut, suatu penghenti anggota pengunci (44) yang diterima dalam suatu lubang (46) dalam anggota pengunci tersebut, suatu badan penghenti (48) untuk menjadi ditempatkan cocok ke dalam suatu lubang dibawah badan. Penghenti anggota pengunci (44) badan jika baut diputar dan menggerakkan piston melalui sambungan berulir, Perwujudan-perwujudan dari kebutuhan invensi yang sekarang ini tidak membutuhkan auatu alat pemberi jarak (50)



**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06940****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 01N 27/22****(21) No. Permohonan Paten :** P00201501366**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
06 Agustus 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
13/569,814	08 Agustus 2012	US

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
CTB, INC.611 North Higbee Street  
Milford, IN 46542**(72) Nama Inventor :**BENSON, Raymond, George, US  
BLOEMENDAAL, Brent, J., US**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**Maulita Pramulasari  
(PT PATRICK MIRANDAH CONSULTING INDONESIA)  
Sudirman Plaza, Plaza Marein Lt.10E, Jalan Jenderal  
Sudirman Kav.76-78, Jakarta 12960.**(54) Judul Invensi :** SISTEM SENSOR EMBUN KAPASITAS WADAH GANDUM**(57) Abstrak :**

Setiap wadah gandum mencakup suatu pengumpul data yang dirangkaikan ke banyak kabel kelembaban kapasitif, masing-masing dengan banyak simpul sensor yang diberi jarak sepanjangnya. Setiap simpul sensor mencakup sepasang pelat kapasitif yang memanjang secara longitudinal dari sensor kelembaban kapasitif yang diposisikan dalam hubungan berdampingan, diberi jarak terpisah untuk membentuk suatu celah yang memanjang secara longitudinal antara pelat-pelat kapasitif. Yang diposisikan di dalam celah longitudinal antara pelat-pelat kapasitif adalah suatu papan sirkuit yang mencakup suatu mikroprosesor, memori, dan sensor suhu. Suatu perumahan luar menyediakan suatu selubung yang disegel yang mengelilingi papan sirkuit, pelat-pelat kapasitif, dan suatu panjang longitudinal dari kabel kelembaban yang memanjang melalui dan menyegel bukaan-bukaan pada setiap ujung longitudinal dari perumahan.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06962****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 47C 7/50, B 60N 2/06, 2/22, 2/44****(21) No. Permohonan Paten :** P00201501386**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
21 Agustus 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2012-192489	31 Agustus 2012	JP

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
NHK SPRING CO., LTD.  
10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa  
2360004**(72) Nama Inventor :**  
NAKAMURA, Takeshi, JP  
ODA, Masahiro, JP  
SHIGEMATSU, Ryohei, JP  
IINO, Shinji, JP  
NAKAYAMA, Souichi, JP  
SHIRAO, Masato, JP  
KATSUBE, Kenichi, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
NADIA AM BADAR  
AM BADAR & PARTNERS Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta**(54) Judul Invensi :** ALAT PENGOPERASIAN TEMPAT DUDUK BERTENAGA GERAK DAN TEMPAT DUDUK BERTENAGA GERAK**(57) Abstrak :**

Disediakan dalam invensi ini suatu alat pengoperasi-an tempat duduk bertenaga gerak yang dikonfigurasi sehingga mekanisme penggerak dapat dioperasikan secara selektif dan sehingga suatu mekanisme penggerak yang memutar dan menggerakkan suatu bagian yang dapat bergerak akan dapat dioperasikan secara intuitif tanpa menghalangi sifat dasar intuitif pengoperasian suatu mekanisme penggerak yang menggerakkan secara linier suatu bagian yang dapat bergerak. Suatu alat pengoperasian tempat duduk bertenaga gerak (100) dikonfigurasi dalam suatu cara dimana, bilamana suatu anggota dial (128) diputar dan dioperasikan, suatu mekanisme penggerak yang dapat dioperasikan dipilih dari antara mekanisme penggerak. Bilamana suatu anggota pengalih (130) diputar dan dioperasikan, mekanisme penggerak yang dipilih digerakkan. Juga, anggota pengalih (130) diputar dan dioperasikan mengelilingi suatu sumbu putaran (H) yang merentang dalam arah lebar dari tempat duduk. Hal ini berarti bahwa arah operasi dari anggota pengalih (130) dapat disejajarkan dengan atau mendekati sejajar dengan kedua arah dari pergerakan aktual suatu bagian belakang tempat duduk (120) bilamana suatu mekanisme sandaran (122) digerakkan dan arah pergerakan aktual dari suatu injakan kaki (124) bilamana suatu mekanisme injakan kaki (126) digerakkan. Juga, dalam suatu keadaan dimana suatu mekanisme peluncuran tempat duduk (108) dipilih, arah operasi dari anggota pengalih (130) disejajarkan dengan arah depan-belakang dari tempat duduk tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06958

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 09K 8/03, 8/50, 8/52

(21) No. Permohonan Paten : P00201501434

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 Agustus 2013

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
13/614,994 13 September 2012 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.  
3000 N. Sam Houston Parkway E.  
Houston, TX 77072

(72) Nama Inventor :

SAINI, Rajesh, Kumar, US  
REDDY, B., Raghava, US  
HOLTSCLOW, Jeremy, US  
OGLE, James, William, US  
WEAVER, Jimmie, US  
BEUTERBAUGH, Aaron, US  
SANDERS, Michael, Wayne, US

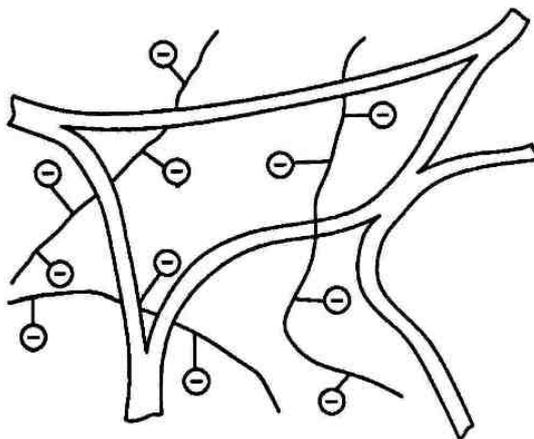
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Dora Am Badar, S. Psi  
Am Badar & Partners Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta 10340.

(54) Judul Invensi : Pengerjaan Sumur-Bor, Komposisi-Komposisi dan Metode-Metode Pembuatan dan Penggunaannya

(57) Abstrak :

Suatu metode pengerjaan suatu sumur-bor dalam suatu formasi bawah-tanah yang mencakup pembuatan suatu fluida pengerjaan sumur-bor yang mencakup suatu komposisi kawatdalam-kandang, dan penempatan fluida pengerjaan sumur-bor ke dalam suatu sumur-bor dimana kawat melepas dari kandang dan memasuki satu atau lebih zona mudah-ditembus air di dalam sumur-bor. Suatu komposisi perlakuan sumur-bor yang mencakup suatu kawat yang ditempatkan di dalam suatu kandang dimana kandang mencakup suatu polimer terhubung-silang.



GEL- KAWAT- DALAM KANDANG

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06952

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.G/F 24F 1/22, 1/24

(21) No. Permohonan Paten : P00201501731

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 Agustus 2013

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2012-186901 27 Agustus 2012 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA; TOSHIBA HOME  
APPLIANCES CORPORATION dan TOSHIBA CONSUMER  
ELECTRONICS HOLDINGS CORPORATION  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo  
1058001 ; 2-15, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
1010021 dan 2-15, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku,  
Tokyo  
1010021

(72) Nama Inventor :

ISHII, Katsuya, JP  
SANO, Mitsukuni, JP  
KOGETSU, Katsumi, JP  
YOKOGI, Tatsuhiro, JP  
KATO, Yuuji, JP

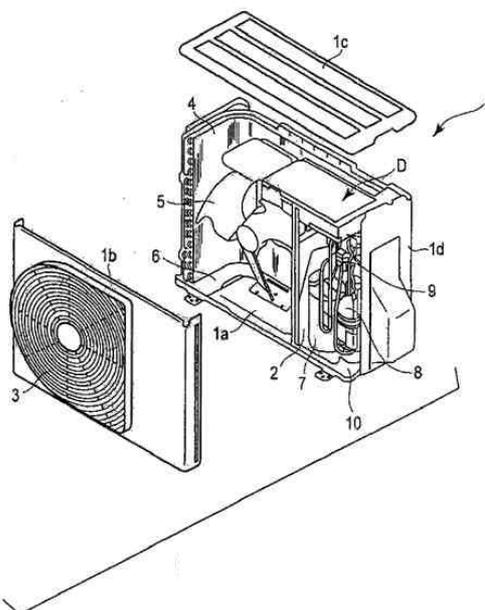
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir. Migni Myriasandra, MIP, MSEL  
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl.  
Mega Kuningan, Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : UNIT LUAR RUANGAN PENGONDISI UDARA

(57) Abstrak :

Unit luar ruangan pengondisi udara yang dilengkapi dengan ruang pertukaran panas tempat alat peniup dan penukar panas luar ruangan dipasang, ruang mesin tempat kompresor dipasang, pelat penyekat yang dipasang secara vertikal pada panel dasar yang menyusun bagian-bagian dasar ruang pertukaran panas dan ruang mesin untuk memisahkan ruang pertukaran panas dari ruang mesin, kotak komponen elektronik yang terletak pada bagian atas pelat penyekat dan dipasang sedemikian sehingga membentangi dari ruang mesin dan ruang pertukaran panas, dan substrat pembalik yang ditempatkan di bagian dalam kotak komponen elektronik dan dilengkapi dengan beberapa komponen elektronik dan di mana, di antara beberapa komponen elektronik, komponen elektronik pertama yang suhunya tinggi pada waktu operasi pengondisian udara ditempatkan pada sisi ruang pertukaran panas dan komponen elektronik kedua yang menghasilkan lebih sedikit panas pada waktu operasi pengondisian udara ditempatkan pada sisi ruang mesin, dan pembuang panas yang berada di antara komponen elektronik pertama dan komponen elektronik kedua dan dipasang pada sisi ruang pertukaran panas.



**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06956****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/F 16K 1/42, 1/46****(21) No. Permohonan Paten :** P00201501739**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
28 September 2012**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
HOLTER REGELARMATUREN GMBH & CO. KG  
Helleforthstrasse 58-60  
33758 Schloss Holte-Stukenbrock**(72) Nama Inventor :**  
WANGEMANN, Matthias, DE  
MÜLLER, Andreas, DE  
VOGT, Michaela, DE**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
DR. Belinda Rosalina, SH .,LL.M.  
AMR PARTNERSHIP, Gandaria 8,Lantai 3 Unit D, Jl. Sultan  
Iskandar Muda, (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240.**(54) Judul Invensi :** KATUP TEKANAN TINGGI**(57) Abstrak :**

Katup tekanan tinggi (1) tersebut mempunyai suatu daerah tekanan tinggi (2) dan suatu daerah tekanan rendah (3) dan suatu elemen penghenti (4). Elemen penghenti (4) tersebut dirancang untuk penutupan dan pembukaan suatu hubungan fluida antara daerah tekanan tinggi (2) tersebut dan daerah tekanan rendah (3) tersebut dan terhadap ujung ini ia dapat bergerak dalam suatu arah aksial (Z) antara suatu posisi penutupan yang tertutup dan suatu posisi pembukaan yang terbuka. Suatu gasket dudukan (9) disajikan untuk membentuk suatu segel dalam posisi penutupan. Gasket dudukan (9) tersebut adalah suatu gasket dudukan (9) yang menyegel kompresi yang ditetapkan pada elemen penghenti (4) tersebut dan disusun dalam suatu lekukan yang disajikan dalam elemen penghenti (4) tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06954

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 07K 1/14, 1/34, G 01N 33/48, 33/68

(21) No. Permohonan Paten : P00201501822

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Agustus 2013

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
61/693,839 28 Agustus 2012 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
FLORIDA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION,  
INC.  
2000 Levy Avenue, Building A, Suite 351  
Tallahassee, Florida 32310

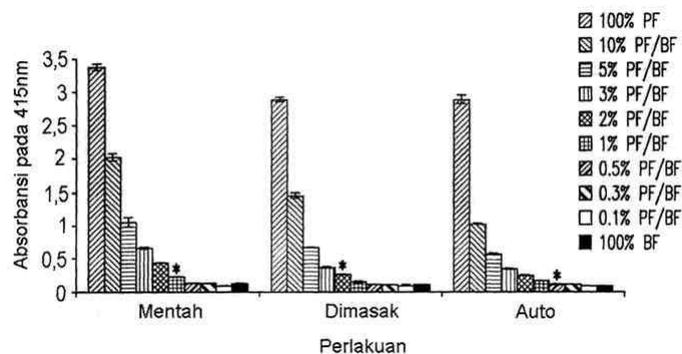
(72) Nama Inventor :  
HSIEH, Yun-Hwa Peggy, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Nabila Am Badar, S.H., LL.M  
Am Badar & Partners  
Jl. Wahid Hasyim No.14 Jakarta 10340

(54) Judul Invensi : METODE EKSTRAKSI YANG DISEDERHANAKAN UNTUK PENENTUAN CEPAT KANDUNGAN SPESIES  
DARI JARINGAN ADIPOSA BERDASARKAN DETEKSI TnI DALAM IMUNOASAI

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk mengekstraks protein dari sampel yang mengandung lemak diuraikan yang terdiri dari tahap memisahkan lemak terpadatkan dan residu-residu padat dari campuran protein, lemak, material padat lainnya yang disentrifugasi dan larutan berair dari air garam berdasar fosfat untuk membentuk fase berair yang mengandung protein. Fase berair tersebut kemudian disaring melalui penyaring untuk memisahkan ekstrak protein bersih dari campuran tersebut.



**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06934****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201501864**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
28 Oktober 2010**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2009-0102818	28 Oktober 2009	KR

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.  
416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
442-742, REPUBLIC OF KOREA**(72) Nama Inventor :**  
CHEON, Min-SuKR, KR  
HAN,Woo-Jin, KR  
MIN,Jung-Hye, KR**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Annisa Am Badar, SH. LL.M.  
AM BADAR & PARTNERS Jl. Wahid Hasyim No. 14 Jakarta  
Pusat 10340**(54) Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN UNTUK ENKODING BLOK RESIDU, DAN M-TODE DAN PERALATAN UNTUK DEKODING BLOK RESIDU**(57) Abstrak :**

Disajikan metode dan peralatan untuk mengenkoding dan mendekoding suatu blok residu. Metode untuk enkoding blok residu meliputi: membangkitkan suatu blok prediksi dari suatu blok yang sekarang; membangkitkan suatu blok residu yang berdasarkan pada suatu perbedaan antara blok prediksi dan blok yang sekarang; membangkitkan suatu blok residu transformasi dengan mentransformasikan blok residu ke suatu domain frekuensi; membelah blok residu transformasi ke dalam unit-unit pita frekuensi; dan mengenkoding bendera koefisien efektif yang mengindikasikan unit-unit pita frekuensi, dari unit-unit pita frekuensi, di mana terdapat koefisien transformasi yang efektif bukan nol

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06961

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : P00201501899

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 April 2011

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
61/320,847	05 April 2010	US
61/367,498	26 Juli 2010	US
10-2010-0095956	01 Oktober 2010	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, REPUBLIC OF KOREA

(72) Nama Inventor :

CHOI, Byeong-Doo, KR  
HAN, Woo-Jin, KR  
ALSHIN, Alexander, RU  
ALSHINA, Elena, RU  
SHLYAKHOV, Nikolay, RU  
HONG, Yoon-Mi, KR  
LEE, Tammy, US

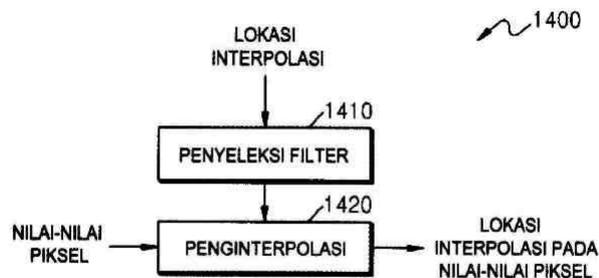
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

NABILA AM BADAR, S.H.,LL.M.  
AM BADAR & PARTNERS Jl. Wahid Hasyim No. 14, 3rd Floor  
Jakarta 10340

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT UNTUK MELAKUKAN INTERPOLASI BERDASARKAN TRANSFORMASI DAN INVERS TRANSFORMASI

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode dan suatu peralatan untuk penginterpolasian suatu citra. Metode tersebut meliputi: menyeleksi suatu filter pertama, dari diantara sejumlah filter yang berbeda, untuk penginterpolasian antara nilai- nilai piksel dari unit-unit piksel integer, menurut suatu lokasi interpolasi; dan menghasilkan sedikitnya satu nilai piksel dari sedikitnya satu unit piksel fraksional dengan penginterpolasian antara nilai-nilai piksel dari unit-unit piksel integer dengan menggunakan filter pertama yang diseleksi.



**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06960****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61K 31/4412, 9/28****(21) No. Permohonan Paten :** P00201502009**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
05 September 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
12183331.3	06 September 2012	EP

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
BAYER HEALTHCARE LLC.  
100 Bayer Boulevard  
Whippany, New Jersey 07981-0915**(72) Nama Inventor :**SKRABS, Dr. Susanne, DE  
FUNKE, Dr. Adrian, DE  
KRESSE, Dr. Mayk, DE  
OBERDIECK, Dr. Ulrich, DE**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**Daru Lukiantono, SH.  
HADIPUTRANTO, HADINOTO & PARTNERS Gedung Bursa  
Efek Indonesia, Tower II, Lt. 21, SCBD Jl. Jenderal Sudirman  
Kav. 52-53, Jakarta 12190**(54) Judul Invensi :** KOMPOSISI FARMASI TERSALUT MENGANDUNG REGORAFENIB**(57) Abstrak :**

Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu komposisi farmasi tersalut yang mengandung regorafenib, suatu hidrat, solvat, metabolit atau garam darinya yang dapat diterima secara farmasi atau suatu polimorf darinya dan proses pembuatannya dan penggunaan darinya untuk pengobatan kelainan-kelainan.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06939****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201502014**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
07 April 2015**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
13/651,056	12 Oktober 2012	US

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
CHOW, Brian  
1433 Longanrita Ave., Arcadia, CA 91006, United States of America**(72) Nama Inventor :**  
CHOW, Brian, US**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Kusno Hadi Kuncoro, S.Si.  
BATAVIA PATENT AGENT Lintas Melawati Bldg, 1floor, Unit C, Jl.Melawati 22, Jakarta 12160**(54) Judul Invensi :** SISTEM ANGKUTAN MONOREL**(57) Abstrak :**

Suatu monorel pengalihan massa menggunakan suatu struktur rel batang-I yang memiliki suatu bagian flensa atas yang terpisah dari suatu bagian flensa bawah, bagian-bagian flensa tersebut yang disambungkan oleh suatu bagian pelat vertikal. Suatu rangka dari suatu kendaraan memiliki sepasang roda penyangga yang kontak dengan rel tersebut pada suatu sisi pertama di suatu perpotongan bagian pelat dengan bagian flensa bawah. Suatu roda ketiga kontak dengan bagian flensa atas pada suatu sisi kedua yang berlawanan dari rel tersebut. Kendaraan bergerak sepanjang rel tersebut yang membentuk suatu lintasan sejalar semi kontinu. Sejumlah lintasan yang demikian diposisikan sejajar untuk menambah suatu koridor transportasi dengan sejumlah jalan umum di mana kendaraan boleh bergerak ke arah yang berlawanan saling melintas satu dengan yang lainnya. Rel-rel tersebut cukup fleksibel hingga memungkinkan suatu kendaraan bergerak dari satu lintasan sejalar semi kontinu ke suatu lintasan sejalar semi kontinu yang berdampingan

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06932

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/F 02M 51/00, 51/06

(21) No. Permohonan Paten : P00201502024

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
11 September 2013

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10 2012 220 484.9 09 November 2012 DE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
ROBERT BOSCH GMBH  
Postfach 30 02 20  
70442 Stuttgart

(72) Nama Inventor :  
DAEUBEL, Ralf, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
GEORGE WIDJOJO  
Jl. Kali Besar Barat No. 5 Jakarta Kota 11230

(54) Judul Invensi : KATUP UNTUK PENGUKURAN FLUIDA

(57) Abstrak :

Katup (10) untuk menakar fluida ditentukan, dimana katup yang dimaksud memiliki saluran fluida (11) yang memiliki lubang saluran masuk (12) untuk aliran masuk fluida dan lubang penakar (13) untuk menakar fluida, dan yang memiliki elektromagnet (14), dengan cawan magnet (16) dan kumparan mgnet, untuk mengendalikan lubang penakar (13). Untuk merealisasikan konstruksi kompak dari katup (10) dan untuk memudahkan proses instalasi ke dalam penampung katup sisi penakar sementara memungkinkan tingkat kebebasari iebih besar terkait dengan kemungkinan desain sambungan sisi saluran masuk, ditentukan bahwa, di area cawan magnet (16), disediakan flensa pengencang (20) untuk penempatan radial dan aksial serta pengencang pengencang (21) untuk penempatan dalam hal orientasi rotasi dan permukaan kontak (22, 23), yang disambung ke kumparan magnet, untuk menghasilkan sambungan listrik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06955

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 01H 5/00, C 12N 15/09, C 12P 5/02

(21) No. Permohonan Paten : P00201502037

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
01 Oktober 2013

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2012-220633	02 Oktober 2012	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.  
6-9, Wakinocho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo  
651-0072, Japan.

(72) Nama Inventor :

INOUE Yukino, JP  
YAMAGUCHI Haruhiko, JP  
KURODA Satoshi, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGATUR EKSPRESI PROTEIN SPESIFIK MENGGUNAKAN FAKTOR TRANSKRIPSI RESPONSIF-SITOKININ, TANAMAN PENGHASIL-ISOPRENOID YANG MEMILIKI GEN YANG MENGENKODEKAN FAKTOR TRANSKRIPSI RESPONSIF-SITOKININ YANG DIMASUKKAN DIDALAMNYA, DAN METODE UNTUK MENGHASILKAN POLIISOPRENOID MENGGUNAKAN TANAMAN PENGHASIL-ISOPRENOID TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini memberikan suatu metode untuk meningkatkan jalur biosintesis poliisoprenoid keseluruhan. Invensi ini lebih lanjut memberikan suatu tanaman penghasil-isoprenoid yang memiliki suatu jalur biosintesis, Poliisoprenoid yang ditingkatkan keseluruhan, dan suatu metode untuk memproduksi poliisoprenoid menggunakan suatu penghasil-isoprenoid tersebut. Invensi ini berhubungan suatu metode untuk mengatur dengan suatu ekspresi faktor transkripsi responsif-sitokinin dari sedikitnya satu proein yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari hidroksimetilglutaril-CoA reduktase, isopentenil difosfat isomerase, cis-preniltransferase, dan protein partikel karet kecil.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06937

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61K 31/375, 47/10, 9/00, A 61P 1/10

(21) No. Permohonan Paten : P00201502125

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 September 2013

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
61/699,488	11 September 2012	US
61/787,366	15 Maret 2013	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
NORGINE BV  
Hogehilweg 7  
NL-1101 CA Amsterdam Zuid-Oost

(72) Nama Inventor :

UNGAR, Alex, GB  
JONES, Leighton, GB  
CLAYTON, Lucy, GB  
COCKETT, Alasdair, GB  
CHRISTODOULOU, Mark, GB  
WORTHINGTON, Jeffrey, US  
FARRAG, Lynn, GB  
HALPHEN, Marc, GB  
PETROSSIAN, Vanik, US  
STEIN, Peter, NL  
TISI, David, US  
DAVIDSON, Ian, GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Annisa Am Badar, SH., LLM.  
Am Badar & Partners Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta 10340

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI YANG TERDIRI DARI PEG DAN ASKORBAT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan larutan pembersih kolon yang terdiri dari: a) 300 sampai 800 mmol per liter askorbat anion yang diberikan dengan pencampuran dari : (i) asam askorbat dan (ii) satu atau lebih garam dari komponen askorbat (i) dan (ii) hadir pada rasio molar dari 1:4,5 untuk 1:7,0; dan b) 10 sampai 200 g per liter polietilen glikol. Invensi ini juga menyediakan metode yang terkait dengan, atau pembuatan menggunakan dari larutan dan komposisi-komposisi untuk persiapan dari larutan.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06936****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/H 04L 1/18, 5/00****(21) No. Permohonan Paten :** P00201502335**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
04 Agustus 2014**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara  
13/961,409      07 Agustus 2013      US**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
Telefonplan  
SE 164 83 Stockholm**(72) Nama Inventor :**  
REN, Hong, CA**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Ir. Pardomuan Oloan Lubis  
CHANNEL INTERNATIONAL PATENT, Anakida Building, 6th  
Floor, Jl. Prof. Dr. Soepomo, SH., No. 27, Tebet - Jakarta  
12810**(54) Judul Invensi :** MENGALOKASIKAN SUMBER-SUMBER PASOKAN-BALIK UNTUK AGREGASI PEMBAWA**(57) Abstrak :**

Metode-metode dan perlengkapan-perlangkapan diungkap untuk mengalokasikan sumber-sumber PUCCH untuk umpan balik HARQ agar untuk meminimalisir jumlah total sumber-sumber PUCCH yang dialokasikan saat menghindari tubrukan sumber. Suatu stasiun utama (20) dalam suatu Pcell uplink mengalokasikan set-set sumber untuk digunakan oleh sejumlah terminal-terminal pengguna (25) untuk menyediakan umpan balik HARQ untuk mendukung transmisi-transmisi downlink ke terminal-terminal pengguna (25) dalam jeda waktu transmisi yang sama. Suatu stasiun utama (20) mengkonfigurasi suatu kelompok sumber untuk setiap terminal pengguna (25) . Setiap kelompok sumber terdiri dari jumlah yang sudah ditentukan set-set sumber yang dialokasikan. Suatu stasiun utama (20) memilah terminal-terminal pengguna (25) dalam urutan prioritas dari yang tertinggi ke yang terendah dan memilih dengan urutan prioritas, suatu set sumber untuk setiap terminal pengguna (25) dari kelompok sumbernya yang sudah dikonfigurasi. Untuk memilih sumber-sumber untuk terminal pengguna (25) stasiun utama (20) memperhitungkan berat setiap set sumber yang tersedia untuk terminal pengguna (25) dan mengalokasikan set sumber dengan berat minimum ke terminal pengguna (25).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06935

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/E 21B 21/08, 21/10, 34/06, 47/06

(21) No. Permohonan Paten : P00201502385

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Desember 2012

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.  
10200 Bellaire Boulevard  
Houston, TX 77072

(72) Nama Inventor :  
LEWIS, Derrick, W., US  
GOSNEY, Jon, T., US  
LOVORN, James, R., US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
ACHMAD FATCHY  
AFFA INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS Graha Pratama  
Building Lt. 15, Jl. M.T. Haryono Kav. 15, Jakarta 12810

(54) Judul Invensi : MITIGASI EFEK PENYAPUAN DAN LONJAKAN PISTON PADA MOTOR PENGEBORAN

(57) Abstrak :

Suatu metode pengurangan variasi-variasi tekanan yang tidak diinginkan dapat meliputi mengalirkan fluida diantara bagian-bagian sumur bor, dengan demikian mengurangi suatu perbedaan tekanan akibat pergerakan rangkaian pipa bor, dan fluida yang mengalir diantara bagian-bagian sumur bor melalui suatu saluran pintas yang memanjang melalui motor pengeboran. Suatu rangkaian pipa bor dapat meliputi motor pengeboran, saluran pintas dalam motor pengeboran, sensor, dan alat kontrol aliran yang dikonfigurasi untuk menambah dan mengurangi secara selektif komunikasi fluida diantara ujung-ujung yang berlawanan dari motor pengeboran melalui saluran pintas, dalam respon terhadap suatu keluaran dari indikatif sensor dari pergerakan rangkaian pipa bor. Suatu metode pengurangan variasi-variasi tekanan yang tidak diinginkan dalam sumur bor akibat pergerakan rangkaian pipa bor dapat meliputi mencegah dan mengizinkan secara selektif komunikasi fluida diantara bagian-bagian sumur bor pada sisi-sisi berlawanan dari motor pengeboran, komunikasi fluida tersebut diizinkan dalam respon terhadap pendeteksian suatu pergerakan rangkaian pipa bor ambang batas.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06938

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/E 01B 25/06

(21) No. Permohonan Paten : P00201502587

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 November 2012

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
HITACHI, LTD.  
6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
1008280

(72) Nama Inventor :  
AWA, Masanao, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
IR. YT. Widjojo  
Wisma Kemang Lt. 5  
Jl. Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560

(54) Judul Invensi : PENGALIHAN MONOREL

(57) Abstrak :

Suatu pengalih monorel disediakan, di mana pembelokan yang ditimbulkan ketika suatu kendaraan berjalan ditekan, dan memiliki struktur balok yang sederhana. Pengalih monorel, yang mengalihkan jalur menjadi keadaan lurus atau keadaan melengkung, terdiri atas balok pergerakan lurus (11) dan suatu balok pergerakan melengkung seperti busur (12), di mana kereta (21a, 21d) yang bekerja sebagai bagian-bagian tengah dari perputaran dipasang di satu ujung balok pergerakan lurus (11) dan balok pergerakan melengkung (12), kereta (21b, 21c, 21e, 21f) yang membantu pergerakan dan dapat digerakkan dipasang di ujung lain dan di suatu bagian antara, dan penerima-penerima kunci (43b, 43c, 43e, 43f) dipasang di kereta (21b, 21c, 21e, 21f), peranti jangkar (41a, 41b) dipasang di sisi tanah pada posisi-posisi antara di antara posisi kereta pada keadaan lurus dan posisi kereta pada keadaan melengkung, dan peranti jangkar (41a, 41b) memiliki tenaga untuk memutar gulungan-gulungan pengunci (45). Gulungan-gulungan pengunci (45) diputar pada keadaan lurus dan keadaan melengkung agar menggandeng dengan penerima-penerima kunci dari kereta.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06982****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 07D 3/00****(21) No. Permohonan Paten :** P00201502369**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
24 Oktober 2012**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
HITACHI-OMRON TERMINAL SOLUTIONS,CORPORATION  
6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo  
1418576**(72) Nama Inventor :**  
FUJISAWA, Toshio, JP  
HAMASAKI, Toshiya, JP  
FUNAI, Katsuyoshi, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
GEORGE WIDJOJO S.H  
Jl. Kali Besar Barat No. 5 Jakarta Kota**(54) Judul Invensi :** ALAT PEMROSESAN LEMBARAN, ALAT PENYORTIRAN LEMBARAN DAN SISTEM PENYORTIRAN LEMBARAN**(57) Abstrak :**

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan sistem yang melakukan pemrosesan identifikasi tingkat tinggi tanpa harms meningkatkan kinerja hardware. Untuk mencapai tujuan tersebut, alat penyortiran lembaran menurut invensi ini disediakan dengan: perangkat pemeroleh informasi identifikasi lembaran untuk memperoleh informasi identifikasi lembaran untuk pemrosesan identifikasi lembaran; perangkat transfer informasi untuk mentransfer informasi identifikasi lembaran yang diperoleh melalui perangkat pemeroleh informasi identifikasi lembaran untuk unit logika aritmatika eksternal; perangkat pengenalan nilai-fitur khusus untuk mengenali informasi nilai-fitur khusus, yaitu informasi tentang lembaran yang berbeda dari informasi identifikasi lembaran; setidaknya satu perangkat penyimpanan untuk menyimpan lembaran secara internal; dan perangkat pemisah untuk memisahkan lembaran sesuai dengan informasi nilai- fitur khusus yang diperoleh dalam perangkat pemeroleh informasi identifikasi lembaran.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06967****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 04B 41/48, 41/49, C 09K 8/57, 8/575****(21) No. Permohonan Paten :** P00201502400**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
26 September 2013**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10 2012 019 149.9 27 September 2012 DE**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG  
Goethestrasse 30  
64347 Griesheim**(72) Nama Inventor :**  
SCHMIDT, Christian, DE  
SCHMIDT, Helmut, DE**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Annisa Am Badar, SH., LLM.  
Am Badar & Partners Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta 10340**(54) Judul Invensi :** PENGIKAT KUAT, BEBAS DARI PENGARUH BAHAN AKTIF KATALITIK, UNTUK DIGUNAKAN DALAM INDUSTRI MINYAK MENTAH DAN GAS ALAM**(57) Abstrak :**

Suatu metode untuk menstabilkan waktu gelasi zat pengikat dalam konsolidasi formasi geologi dengan adanya satu atau lebih bahan aktif katalitik diuraikan, di mana zat pengikat diresapkan ke dalam formasi, sebagian zat pengikat yang diresapkan secara bebas pilih dibuang melalui pembilasan dengan suatu gas atau cairan, dan zat pengikat yang tersisa dalam formasi dikeringkan, di mana zat pengikat meliputi campuran dari A) heterokondensat, yang dapat diperoleh melalui hidrolisis dan kondensasi paling sedikit satu senyawa silikon yang dapat terhidrolisis dan paling sedikit satu senyawa logam, fosfor atau boron, di mana logam dipilih dari Al, Ge, Sn, Pb, Ti, Mg, Li, V, Nb, Ta, Zr dan Hf, B) paling sedikit satu oligomer atau monomer organik yang dapat terpolimerisasi, yang meliputi ikatan C-C rangkap dua, dan C) paling sedikit satu inisiator polimerisasi termal tanpa fungsi peroksida. Sebagai hasil dari penggunaan inisiator bebas peroksida, waktu gelasi dari zat pengikat dapat distabilkan sehingga proses pengerasan zat pengikat relatif bebas dari perubahan sifat dan konsentrasi zat aditif dalam zat pengikat, perubahan pH dan bahan aktif katalitik dalam formasi geologi tersebut atau dalam perangkat produksi.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06968****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201502459**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
24 September 2013**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Claremont SPEEDE  
9500 Cheltenham Dr., Brandywine, Maryland 20613, U. S. A.**(72) Nama Inventor :****(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
George Widjojo & Partners  
Jl. Kali Besar Barat No. 5, Jakarta Kota 11230**(54) Judul Invensi :** PERANGKAT SELULER PENGIRIM AKSES DATA YANG DIKONTROL DAN METODE DAN SISTEM PENGHAPUSAN DATA**(57) Abstrak :**

Metode dan sistem yang disediakan untuk menghapus data jarak jauh yang tersimpan pada perangkat komunikasi bergerak jarak jauh, dan dalam jaringan komunikasi, dengan memulai perintah menghapus, atau pengaturan waktu data eksistensi ketika membuat data, dari pengirim perangkat komunikasi bergerak pengirim.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06972****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 10G 45/00, C 10L 1/18, 3/06****(21) No. Permohonan Paten :** P00201502577**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
01 Oktober 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
13/644,984	04 Oktober 2012	US

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
GAS TECHNOLOGY INSTITUTE  
1700 South Mount Prospect Road  
Des Plaines, Illinois 60018**(72) Nama Inventor :**FELIX, Larry G., US  
ROBERTS, Michael J., US  
MARKER, Terry L., US  
LINCK, Martin B., US**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**George Widjojo  
George Widjojo & Partners  
Jl. Kali Besar Barat No. 5, Jakarta Kota, 11230**(54) Judul Invensi :** PROSES UNTUK MEMPRODUKSI BAHAN BAKAR YANG DIFRAKSINASI DAN DITINGKATKAN DARI BIOMASSA**(57) Abstrak :**

Pengolahan biomassa multistap untuk menghasilkan setidaknya dua aliran bahan bakar sepadan terpisah, didominasi oleh cairan dengan titik didih bensin dan yang lainnya oleh cairan dengan titik didih diesel. Pengolahan ini melibatkan hidrotreating biomassa untuk menghasilkan produk hidrotreatment termasuk produk hidrokarbon terdeoksigenasi pada bahan mendidih bensin dan diesel, diikuti dengan pemisahan masing-masing bahan mendidih bensin dan diesel dari produk hidrotreatment dan satu sama lain.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06973****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 12M 1/107, 1/38****(21) No. Permohonan Paten :** P00201502640**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
07 Oktober 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
61/711,104	08 Oktober 2012	US

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
CALYSTA, INC.  
1140 O'Brien Drive, Suite B  
Menlo Park, California 94025**(72) Nama Inventor :**  
SILVERMAN, Joshua, US  
REGITSKY, Drew, US  
RESNICK, Sol, M., US**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
ACHMAD FATCHY  
AFFA INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS Graha Pratama  
Building Lt. 15, Jl. M.T. Haryono Kav. 15, Jakarta 12810**(54) Judul Invensi :** SISTEM FERMENTASI GAS YANG DIUMPAN**(57) Abstrak :**

Suatu fermentor yang dapat memiliki setidaknya satu saluran fluida berongga yang dialirkan setidaknya sebagian dalam bejana. Suatu lingkaran luar saluran fluida berongga dan lingkaran interior bejana dapat menentukan jalur aliran bawah di mana campuran multi-fase termasuk media fluida dan dikompresi substrat gelembung gas arus. Suatu lingkaran interior saluran fluida berongga dapat didefinisikan jalur aliran atas yang dalam hubungan fluida dengan jalur aliran bawah. Fluida multi-fase dapat mengalir melalui jalur aliran ke atas dan keluar fermentor. Pendinginan dapat diberikan dalam saluran fluida berongga atau bejana. Satu atau lebih generator tekanan balik dapat digunakan untuk mempertahankan tekanan balik pada fermentor. Satu atau lebih penggerak fluida dapat digunakan untuk membuat berbagai aliran induksi dan/atau dipaksa di jalur aliran bawah dan ke atas.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06970****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 08L 33/06, 39/02, 79/02, C 09D 133/06, 139/02, 179/02****(21) No. Permohonan Paten :** P00201502804**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
16 Oktober 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
61/714497	16 Oktober 2012	US

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen**(72) Nama Inventor :**  
PETRIE, Randall, US  
EGAN, Luke S., US  
FUNK, Jeremy, US  
BURGHART, Armin, US  
IYER, Sridhar G., US**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Setiawan Adi, S.H.  
Jl. Raden Saleh No.51A Cikini, Jakarta Pusat Jakarta 10330**(54) Judul Invensi :** KOMPOSISI YANG MENGANDUNG POLIAMINA TERDERIVATISASI**(57) Abstrak :**

Yang diungkapkan di sini adalah komposisi pelapis berair yang mengandung polimer yang distabilkan secara anionik, satu atau lebih poliamina yang terderivatisasi, dan basa volatil. Komposisi pelapis selanjutnya dapat meliputi satu atau lebih kopolimer tambahan, yang mana dapat atau tidak dapat distabilkan secara anionik, dan/atau adiitif tambahan, meliputi pigmen, penghilang busa, zat pendispersi pigmen, pengental, surfaktan, dan kombinasi daripadanya. Dengan penggabungan poliamina terderivatisasi, seperti poliamina teralkoksilasi, waktu pengaturan dari komposisi pelapis dapat dikurangi. Juga diungkapkan adalah pelapis yang terbentuk dari komposisi pelapis yang diungkapkan di sini, dan juga metode pembentukan pelapis ini.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06969

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 29C 45/14, B 32B 15/08

(21) No. Permohonan Paten : P00201502920

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Oktober 2013

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2012-230013	17 Oktober 2012	JP
2012-230014	17 Oktober 2012	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.  
5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo  
1400002

(72) Nama Inventor :

KOIZUMI Koji, JP  
YAMAMOTO Shinya, JP  
TAKIHANA Yoshihiro, JP  
WATANABE Yusuke, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Dr. Inda Citraninda Noerhadi, S.S., M.A.  
BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2  
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan  
Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : BODI KOMPOSIT RESIN LOGAM DAN METODE PEMBUATAN BODI KOMPOSIT RESIN LOGAM

(57) Abstrak :

Pada bodi komposit resin logam (100) invensi ini, komponen resin (101) dan komponen logam (102) disambung, dan bodi komposit resin logam (100) diperoleh dengan menyambung komponen resin (101) dan komponen logam (102). Komponen resin (101) dibentuk oleh komposisi resin yang dikeraskan dengan panas (P) yang meliputi resin yang dikeraskan dengan panas (A) sebagai komponen resin. Pada komponen logam (102), rasio luas permukaan nyata dengan menggunakan metode BET penyerapan nitrogen terhadap luas permukaan semu dari permukaan 15 sambungan (103) yang disambung dengan sekurang-kurangnya komponen resin (101) lebih dari atau sama dengan 100 dan kurang dari atau sama dengan 400.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06975****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 24C 5/34, A 24D 3/02****(21) No. Permohonan Paten :** P00201502997**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
10 Oktober 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
1219061.7	23 Oktober 2012	GB
1313507.4	29 Juli 2013	GB

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
ESSENTRA FILTER PRODUCTS DEVELOPMENT CO. PTE.  
LTD  
238A Thomson Road  
25-04/05 Novena Square  
Singapore 307684**(72) Nama Inventor :**  
KRAISUWANNASARN, Chaiyot, TH**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Nabila Am Badar, S.H., LL.M  
Am Badar & Partners  
Jl. Wahid Hasyim No.14 Jakarta 10340**(54) Judul Invensi :** SISTEM DETEKSI**(57) Abstrak :**

Suatu metode untuk menilai akseptabilitas dari batang filter produk, filter atau elemen filter yang terdiri dari inti yang memanjang secara longitudinal dari material penyaringan yang meliputi kanal longitudinal (2) yang memanjang dari suatu ujung inti; metode tersebut terdiri dari tahap: (a) memajukan aliran (5) dari batang filter produk (10a), filter atau elemen filter sehingga setiap batang filter/filter/elemen dalam aliran tersebut diarahkan dengan ujung di mana kanal longitudinal yang memanjang darinya terbuka; (b) menangkap suatu citra dari ujung terbuka suatu batang filter, filter atau elemen filter dalam aliran maju; (c) membandingkan citra tertangkap dengan citra dari batang, filter atau elemen filter standar; (d) menetapkan, dari perbedaan antara citra tertangkap dan citra batang, filter atau elemen filter standar, suatu nilai untuk satu atau lebih parameter berikut: (i) luas penampang melintang dari kanal longitudinal pada ujung terbuka; (ii) jumlah material yang dapat terdeteksi pada ujung terbuka; (iii) perimeter luar kanal longitudinal pada ujung terbuka; (iv) posisi kanal longitudinal pada ujung terbuka; (v) perimeter luar inti; (vi) jumlah material yang dapat terdeteksi di luar perimeter luar inti pada ujung terbuka; dan (vii) jumlah pengotor yang dapat terlihat dalam material penyaringan pada ujung terbuka; (viii) bentuk penampang melintang kanal longitudinal pada ujung terbuka; (ix) area ujung terbuka yang memiliki warna atau pigmen spesifik; (x) diameter ujung terbuka; dan (xi) diameter kanal longitudinal pada ujung terbuka; (e) membandingkan (atau setiap) nilai yang ditetapkan dengan nilai tertentu sehingga menilai apakah batang filter, filter atau elemen filter dapat diterima. Peralatan juga dihasilkan.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06965****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201601888**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
22 Maret 2016**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2015-097837	13 Mei 2015	JP
JP2015-238293	07 Desember 2015	JP

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Casio Computer Co., Ltd  
6-2, Hon-machi I-ehome, Shibuya-ku,  
Tokyo 151-8543, Jepang**(72) Nama Inventor :**  
Takehiko KII, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Agustia Krisanti, SH., MH  
Agustia dan Rekan, Jalan Danau Tondano No .8A, Bendungan  
Hilir, Jakarta Pusat 10210**(54) Judul Invensi :** PERANGKAT AUDIO OUTPUT DAN METODE AUDIO OUTPUT**(57) Abstrak :**

Suatu perangkat audio output yang mencakup: suatu unit penentu kisaran yang dikonfigurasi untuk mengakibatkan seorang pengguna untuk menentukan kisaran yang mencakup setidaknya satu kata dari suatu teks yang mencakup sejumlah kata-kata; suatu unit audio output pertama yang dikonfigurasi untuk, ketika satu kata dicakup di dalam kisaran yang disampaikan oleh unit pemberian, memperoleh data audio yang disertakan dengan kata yang disampaikan dari suatu database kata yang dikonfigurasi untuk mengakibatkan menyimpan data audio dari setiap kata, dan mengeluarkan suara dari data audio; dan suatu unit audio output kedua yang dikonfigurasi untuk, ketika sejumlah kata-kata dicakup di dalam kisaran yang disampaikan oleh unit penentu kisaran tersebut, mengekstraksi data audio dari suatu bagian yang disertakan dengan sejumlah kata-kata dari suatu database kalimat yang dikonfigurasi untuk mengakibatkan menyimpan data audio dari suatu kalimat yang dibaca, dan mengeluarkan suara dari data audio.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06966****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/F 02N 11/00****(21) No. Permohonan Paten :** P00201603672**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
01 Juni 2016**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2015-113801	04 Juni 2015	JP

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
SUZUKI MOTOR CORPORATION  
300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi,  
Shizuoka 4328611, Jepang**(72) Nama Inventor :**  
Tetsuya OSAKABE, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
AGUSTIA KRISANTI, SH., MH  
Agustia dan Rekan Jl. Danau Tondano No. 8 A, Bendungan  
Hilir Jakarta Pusat, 12950**(54) Judul Invensi :** SISTEM KONTROL MENJALANKAN MESIN**(57) Abstrak :**

Suatu sistem kontrol menjalankan mesin (3) mencakup: suatu motor (20) yang dikonfigurasi agar merotasi suatu poros engkol (10); suatu pengontrol motor (24) yang dikonfigurasi agar mengontrol keluaran motor; dan suatu ECU (2) yang dikonfigurasi agar melakukan suatu kontrol injeksi bahan bakar. Motor mencakup suatu pola sirkuit pertama dan suatu pola sirkuit kedua, yang torsi keluarannya berbeda satu sama lain. Pengontrol motor dikonfigurasi agar menggerakkan motor dengan menggunakan pola sirkuit pertama sampai suatu kecepatan rotasi mesin mencapai suatu kecepatan rotasi pertama, dan agar menggerakkan motor dengan mengalihkan dari pola sirkuit pertama ke pola sirkuit kedua sampai kecepatan rotasi mesin mencapai suatu kecepatan rotasi kedua yang lebih cepat dari kecepatan rotasi pertama, ketika kecepatan rotasi mesin melebihi kecepatan rotasi pertama. ECU dikonfigurasi agar memulai kontrol injeksi bahan bakar ketika kecepatan rotasi mesin menjadi sama dengan atau lebih cepat dari suatu kecepatan rotasi ketiga yang lebih cepat dari kecepatan rotasi pertama dan lebih lambat dari kecepatan rotasi kedua.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06985****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 60W 50/00, F 02N 11/00, 15/00****(21) No. Permohonan Paten :** P00201603753**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
03 Juni 2016**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2015-1 13802	04 Juni 2015	JP
JP2016-084596	20 April 2016	JP

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
SUZUKI MOTOR CORPORATION  
300, Takatsuka-Cho, Minami-ku, Hamamatsu-Shi, Shizuoka  
4328611, Jepang**(72) Nama Inventor :**  
Tetsuya OSAKABE, JP  
Naomi SAWADA, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Agustia Krisanti, SH., MH  
AGUSTIA DAN REKAN, Jalan Danau Tondano No. 8A,  
Bendungan Hilir, Jakarta Pusat**(54) Judul Invensi :** SISTEM KONTROL PENGENDALIAN MESIN DAN KENDARAAN**(57) Abstrak :**

Suatu sistem kontrol pengendalian mesin (3) mencakup: suatu generator starter (20) yang dikonfigurasi untuk merotasi dan menggerakkan suatu poros engkol (10) dan menghasilkan suatu gaya gerak listrik regeneratif dari suatu rotasi poros engkol; suatu baterai (22) yang dikonfigurasi untuk menyediakan suatu daya listrik untuk generator starter (20); suatu inverter (23) yang dikonfigurasi untuk menggerakkan generator starter (20); suatu kapasitor (C) yang dapat diisi oleh baterai (22) atau generator starter (20), dan dapat mengeluarkan listrik ke generator starter (20); dan suatu sirkuit peningkat (32) yang dapat mengalihkan suatu sambungan antara baterai (22) dan kapasitor (C) menjadi suatu sambungan paralel atau suatu sambungan seri. Sirkuit peningkat (32) dikonfigurasi agar menggerakkan generator starter (20) dengan mengalihkan sambungan antara baterai (22) dan kapasitor (C) menjadi sambungan paralel ketika mesin dihidupkan, dan menggerakkan generator starter (20) dengan mengalihkan sambungan antara baterai dan kapasitor (C) menjadi sambungan seri di bawah suatu kondisi yang ditentukan sebelumnya setelah mesin dihidupkan.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06984****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61F 13/49, 13/53  
// (A 61F 13:15, 13:56)****(21) No. Permohonan Paten : P00201606251****(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 Maret 2015****(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016****(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
UNICHARM CORPORATION  
182, Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime  
7990111**(72) Nama Inventor :**  
ISOGAI, Tomomi, JP  
MIYAKE, Maki, JP  
SAKAGUCHI, Satoru, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Agustia Krisanti, SH.MH  
AGUSTIA DAN REKAN, Jalan Danau Tondano No.8A,  
Bendungan Hilir, Jakarta Pusat 10210**(54) Judul Invensi :** POPOK SEKALI PAKAI TIPE TERBUKA UNTUK BAYI BERBERAT BADAN RENDAH DENGAN BERAT SAMA  
ATAU KURANG DARI 3000 GRAM**(57) Abstrak :**

Suatu popok sekali pakai tipe terbuka (1) untuk bayi berberat badan rendah dengan berat sama atau kurang dari 3000 gram mencakup: komponen-komponen elastis keliling kaki (21) yang disediakan di sepanjang suatu arah longitudinal dalam posisi-posisi pada kedua sisi dalam suatu arah lateral dalam suatu bagian selangking (1m), komponen-komponen elastis keliling kaki (21) yang dikonfigurasi untuk mengerutkan lubang-lubang kaki (HL) di sepanjang arah longitudinal; dan suatu lembaran elastis keliling pinggang (31) yang disediakan untuk membentang ke kedua sisi dalam arah lateral dalam suatu bagian punggung (1b), lembaran elastis keliling pinggang (31) yang dikonfigurasi untuk mengerutkan suatu lubang pinggang (HB) dalam arah lateral. Dalam suatu keadaan di mana popok (1) tidak dilipat, bagian-bagian ujung dalam arah lateral dalam lembaran elastis keliling pinggang (31) dalam urutan yang disebutkan terletak pada posisi-posisi yang sama, dalam kaitannya dengan arah lateral, seperti posisi-posisi dari bagian-bagian ujung sisi punggung dalam arah longitudinal komponen-komponen elastis keliling kaki terdekat (21) atau terletak secara lateral di luar bagian-bagian ujung sisi punggung; dan dalam kaitannya dengan arah longitudinal, lembaran elastis keliling pinggang (31) disusun agar merentang, dalam arah longitudinal, posisi-posisi sentral (C11m) dalam arah longitudinal dalam bagian-bagian sambungan (11m) pita-pita pengikat (11).

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06983****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61F 13/49, 13/49A, 13/53****(21) No. Permohonan Paten :** P00201606252**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
24 April 2015**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2014-108931	27 Mei 2014	JP

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
UNICHARM CORPORATION  
182, Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime  
7990111**(72) Nama Inventor :**ISOGAI, Tomomi, JP  
MIYAKE, Maki, JP  
SAKAGUCHI, Satoru, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**Agustia Krisanti, SH.MH  
AGUSTIA DAN REKAN, Jalan Danau Tondano No.8A,  
Bendungan Hilir, Jakarta Pusat 10210**(54) Judul Invensi :** POPOK SEKALI PAKAI**(57) Abstrak :**

Suatu popok sekali pakai yang mempunyai suatu arah longitudinal dan suatu arah lebar yang berpotongan dengan arah longitudinal, popok sekali pakai tersebut mencakup: suatu daerah kepingan pusat yang mencakup suatu bodi absorben yang mengabsorpsi cairan; tutup-tutup samping yang ditempatkan dalam kedua bagian samping dalam arah lebar daerah kepingan pusat; dan suatu lembaran elastis sekeliling kaki berbentuk kepingan yang disediakan pada tutup samping dan meregang di sepanjang arah longitudinal, suatu bagian tepi ujung dalam suatu sisi luar dalam arah lebar tutup samping yang mempunyai suatu bagian berbentuk gelombang dimana suatu bagian tonjolan yang menonjol ke sisi luar dalam arah lebar dan suatu bagian cekungan yang cekung ke sisi luar dalam arah lebar secara bergantian berulang dalam arah longitudinal, dan lembaran elastis sekeliling kaki disusun pada sisi yang lebih dalam, dalam arah lebar, dibandingkan dengan bagian cekungan tutup samping.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06964****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61F 13/49  
// (A 61F 13:42)****(21) No. Permohonan Paten : P00201606467****(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Januari 2015****(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2014-073935	31 Maret 2014	JP

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016****(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
UNICHARM CORPORATION  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime  
7990111****(72) Nama Inventor :  
TAGAWA, Nobuhiro, JP  
MURAI, Takamasa, JP  
KAWAKAMI, Yusuke, JP****(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Agustia Krisanti, SH.MH  
AGUSTIA DAN REKAN, Jalan Danau Tondano No.8A,  
Bendungan Hilir, Jakarta Pusat****(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP****(57) Abstrak :**

Suatu benda penyerap mencakup (1) suatu penyerap (3) dengan suatu celah (31) yang dibentuk di dalamnya, dan indikator-indikator (9). Indikator-indikator membentang dalam suatu arah longitudinal produk dan disusun pada jarak-jarak dalam arah longitudinal produk. Tercakup suatu daerah pertama (R1) dimana indikator tumpang tindih dengan suatu ceruk benda penyerap dalam tampak atas, dan suatu daerah kedua (R2) yang disediakan berdekatan dengan daerah pertama dalam arah longitudinal produk dan dimana indikator tidak tumpang tindih dengan ceruk benda penyerap dalam tampak atas ditempatkan dalam suatu daerah dimana celah terbentuk.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06971****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61F 13/49  
// (A 61F 13:56)****(21) No. Permohonan Paten : P00201606860****(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Februari 2015****(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016****(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
UNICHARM CORPORATION  
182, Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime  
7990111**(72) Nama Inventor :**  
MIYAKE, Maki, JP  
ISOGAI, Tomomi, JP  
SAKAGUCHI, Satoru, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Agustia Krisanti, SH.MH  
AGUSTIA DAN REKAN, Jalan Danau Tondano No.8A,  
Bendungan Hilir, Jakarta Pusat 10210**(54) Judul Invensi : POPOK SEKALI PAKAI****(57) Abstrak :**

Diungkapkan suatu popok sekali pakai (1) untuk bayi yang mempunyai berat sama dengan atau lebih kecil dari 3000 g, popok sekali pakai tersebut meliputi: penutup-penutup samping (14); sepasang pita pengencangan (30) yang disediakan pada penutup-penutup samping (14); dan suatu daerah target (29) yang dapat dikaitkan dengan pita-pita pengencangan (30). Salah satu dari pita-pita pengencangan (30), dari pasangan dari pita-pita pengencangan (30), adalah dapat dikaitkan dengan cara tumpang-tindih dengan lainnya dari pita-pita pengencangan (30). Dalam kasus dimana suatu daya pengaitan dari daerah target (29) dan salah satu dari pita-pita pengencangan (30) adalah P1, dan suatu daya pengaitan dari salah satu dari pita-pita pengencangan (30) dan lainnya dari pita-pita pengencangan (30) adalah P2, suatu hubungan adalah  $P1 > P2 > 0,1 \text{ N/10 mm}$ . Dalam kasus dimana pasangan dari pita-pita pengencangan (30) adalah ditumpang-tindihkan dalam keadaan dimana pusat dari pita-pita pengencangan (30) dalam arah lebar pita adalah dicocokkan, suatu pita pengencangan sisi atas (30) dapat dikaitkan ke daerah target (29), pada kedua sisi dari pita pengencangan sisi atas (30) yang dikangkangkan melalui suatu bagian ujung dari suatu pita pengencangan sisi bawah (30) dalam arah lebar pita.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06978****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61F 13/49, 13/494, 13/53  
// (A 61F 13:15)****(21) No. Permohonan Paten : P00201607007****(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Maret 2015****(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara  
2014-082582       14 April 2014       JP**(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016****(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
UNICHARM CORPORATION  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime  
7990111**(72) Nama Inventor :**  
SAKAGUCHI, Satoru, JP  
YAMANAKA, Yasuhiro, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Agustia Krisanti, SH.MH  
AGUSTIA DAN REKAN  
Jalan Danau Tondano No.8A,  
Bendungan Hilir, Jakarta Pusat 10210**(54) Judul Invensi : POPOK SEKALI PAKAI****(57) Abstrak :**

Diungkapkan suatu popok sekali pakai yang dapat mempertahankan kenyamanan setelah ekskresi sambil menjamin kemampuan absorpsi setelah ekskresi. Suatu unit peregang selangkangan (130), yang dapat diregangkan dalam arah longitudinal dari produk, adalah ditempatkan ke arah dalam dari unit-unit peregang yang mengelilingi kaki (75) dalam arah berdasarkan lebar dari produk. Suatu inti absorben meliputi suatu bagian rapat (41) dimana panjang dari inti absorben dalam arah berdasarkan lebar dari produk adalah paling pendek dan suatu bagian lebar (42) yang diposisikan ke arah luar dari bagian rapat dalam arah berdasarkan lebar dari produk. Unit peregang selangkangan dan bagian rapat adalah diposisikan ke arah dalam dari unit penahan lingk pinggang dalam arah longitudinal dari produk. Sedikitnya sebagian dari unit peregang selangkangan tersebut diposisikan di antara tepi luar dari bagian lebar dan tepi luar dari bagian rapat dalam arah berdasarkan lebar dari produk.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06974****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61F 13/49, 13/514  
// (A 61F 13:56)****(21) No. Permohonan Paten : P00201607955****(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 Maret 2015****(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor           (32) Tanggal       (33) Negara  
2014-108933       27 Mei 2014       JP**(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016****(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
UNICHARM CORPORATION  
182, Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime  
7990111**(72) Nama Inventor :**  
SAKAGUCHI, Satoru, JP  
ISOGAI, Tomomi, JP  
MIYAKE, Maki, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Agustia Krisanti, SH.MH  
AGUSTIA DAN REKANJalan Danau Tondano No.8A,  
Bendungan Hilir, Jakarta Pusat 10210**(54) Judul Invensi : POPOK SEKALI PAKAI****(57) Abstrak :**

Suatu popok sekali pakai mencakup: suatu daerah depan yang terletak pada suatu sisi bagian pinggang depan berkaitan dengan suatu pusat popok sekali pakai dalam suatu arah longitudinal produk, dan yang terletak lebih dekat dengan pusat dalam arah longitudinal produk daripada daerah target; suatu daerah berwarna yang disediakan dalam daerah depan dan yang dapat dikenali secara visual; dan suatu daerah putih yang terletak pada suatu posisi yang lebih dekat dengan kulit pemakainya dibandingkan dengan daerah depan, dan melaluinya warna kulit pemakainya ditransmisikan pada suatu transmisi yang ditentukan sebelumnya. Jika daerah berwarna dibagi menjadi suatu daerah pertama dan suatu daerah kedua, daerah dari daerah pertama adalah lebih besar dari daerah dari daerah kedua; daerah pertama diwarnai dengan suatu warna yang ditentukan sebelumnya dalam pedoman warna PANTONE (R), dan daerah kedua diwarnai dengan warna lainnya kecuali warna yang ditentukan sebelumnya.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06981****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61F 13/49, 13/494  
// (A 61F 13:15, 13:56)****(21) No. Permohonan Paten : P00201607957****(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 Maret 2015****(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2014-108937	27 Mei 2014	JP

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016****(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
UNICHARM CORPORATION  
182, Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime  
7990111****(72) Nama Inventor :**ISOGAI, Tomomi, JP  
SAKAGUCHI, Satoru, JP  
MIYAKE, Maki, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**Agustia Krisanti, SH.MH  
AGUSTIA DAN REKAN  
Jalan Danau Tondano No.8A, Bendungan Hilir, Jakarta Pusat  
10210**(54) Judul Invensi : POPOK SEKALI PAKAI****(57) Abstrak :**

Suatu popok sekali pakai tipe terbuka (1) untuk bayi dengan berat 3000 g atau lebih kecil yang mempunyai suatu arah longitudinal, suatu arah lebar, dan suatu arah ketebalan yang tegak lurus satu sama lain, dan yang tersusun atas suatu daerah keliling pinggang depan (1a), suatu daerah selangkang (1b) dan suatu daerah keliling pinggang belakang (1c). Popok (1) tersebut mencakup: suatu bodi absorben (4); sepasang komponen pengencang (10) yang membentang ke arah luar dan arah dalam dari daerah keliling pinggang belakang (1c); komponen-komponen keliling kaki yang dapat diregangkan (6) yang masing-masing disediakan di sepanjang sepasang lubang kaki (HL) yang akan terbentuk dengan mengencangkan pasangan komponen pengencang (10) pada daerah keliling pinggang depan (1a), dan yang disediakan di luar dalam arah lebar dalam hubungannya dengan bodi absorben (4); dan suatu bagian tampilan target (15) yang mengindikasikan suatu posisi dimana pasangan komponen pengencang (10) akan dikencangkan ke daerah keliling pinggang depan (1a). Bodi absorben (4) mempunyai suatu zona tumpang tindih longitudinal. (A) dimana bodi absorben (4) tumpang tindih dengan bagian tampilan target (15) dalam arah ketebalan. Suatu panjang (L1) bagian tampilan target (15) dalam arah lebar adalah sama dengan atau lebih kecil dari suatu panjang maksimum (L2) bodi absorben (4) dalam zona tumpang tindih (A) dalam arah lebar.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06980****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61K 31/35, 31/702, 31/726, A 61P 31/00, 31/04, C 07D 309/10, 309/14****(21) No. Permohonan Paten :** W00201001480**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
05 November 2008**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
07120259.2	08 November 2007	EP

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
NESTEC S.A.

Avenue Nestle 55, CH-1800 Vevey Switzerland

**(72) Nama Inventor :**SPRENGER, Norbert, LI  
FICHOT, Marie-Claire, FR**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**Y.T. WIDJOJO, IR.  
WIDJOJO (OEI TAT HWAY) CS.  
Wisma Kemang Lantai 5, Jl. Kemang Selatan No. 1,  
Jakarta 12560**(54) Judul Invensi :** PENCEGAHAN DAN PENGOBATAN INFEKSI SEKUNDER SETELAH INFEKSI VIRAL**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi gizi sintetis yang sesuai untuk digunakan pada pencegahan infeksi sekunder setelah suatu infeksi viral yang dicirikan oleh aktivitas neuraminidase yang terdiri dari suatu oligosakarida tersialilasi dan N-asetillaktosamina dan/atau suatu oligosakarida yang mengandung N-asetil-laktosamina. Invensi selanjutnya memperluas penggunaan suatu komposisi dalam pencegahan infeksi sekunder seperti media otitis

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06979

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 65D 43/16

(21) No. Permohonan Paten : W00201202590

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
12 Juli 2010

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
61/290,531	29 Desember 2009	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
NESTEC S.A.

Avenue Nestle 55, CH-1800 Vevey SWITZERLAND

(72) Nama Inventor :

DUPUIS, Timm, Lee, -  
JENTIS, Richard, Seth, -  
LESLIE, Stuart, -  
MALANI, Elisa, Partosoedarso, -  
ZEDER, Roland, -  
BILLIG, Jason, -  
DANIEL, Taek Kim, -

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Y.T. WIDJOJO, IR.  
WIDJOJO (OEI TAT HWAY) CS.  
Wisma Kemang Lantai 5, Jl. Kemang Selatan No. 1,  
Jakarta 12560

(54) Judul Invensi : PERALATAN PENDISPENSIAN YANG MEMILIKI TUTUP DAN SENDOK YANG BESAR

(57) Abstrak :

Peralatan pendispensian (10) untuk bahan partikulat administrasi disajikan. Dalam perwujudan suatu, pengungkapan ini memberikan suatu alat pendispensian (10) termasuk tutup besar (30) yang memiliki tutup (32) yang memiliki mekanisme pelekatan (50) yang terhubung ke sebagian permukaan tutup dan tepi (34) yang melekat tergantung ke tutup dan terdiri dari pegangan-per (60) dibangun dan diatur untuk menahan sendok (20). Sendok dapat melekat yang dapat dilepaskan pada tutup dan tepi tutup besar dalam berbagai cara.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06976****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/H 04S 3/00****(21) No. Permohonan Paten :** W00201301478**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
06 Juli 2009**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
08012939.8	17 Juli 2008	EP
08017734.8	09 Oktober 2008	EP

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
30 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER  
ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.  
Hansastraße 27c, 80686 München GERMANY**(72) Nama Inventor :**FIESEL, Wolfgang, -  
NEUSINGER, Matthias, -  
SPERSCHNEIDER, Ralph, -  
SCHREINER, Stephan, -  
HELLMUTH, Oliver, -**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**Ir. Y.T. WIDJOJO  
Wisma Kemang Lt. 5  
Jl. Kemang Selatan No.1, Jakarta Selatan**(54) Judul Invensi :** PERALATAN DAN METODE UNWK MENGHASILKAN SINYAL-SINYAL OUTPUT AUDIO DENGAN  
MENGUNAKAN METADATA BERBASIS OBYEK (PECAHAN W00201003889)**(57) Abstrak :**

Suatu peralatan untuk menghasilkan sedikitnya satu sinyal output audio yang merepresentasikan suatu superposisi dari sedikitnya dua obyek audio yang berbeda meliputi suatu prosesor untuk memproses suatu sinyal input audio untuk menyediakan suatu representasi obyek dari sinyal input audio, dimana representasi obyek ini dapat dihasilkan oleh suatu perkiraan yang dipandu secara parametris dari obyek-obyek asli dengan menggunakan suatu sinyal downmix obyek. Suatu manipulasi obyek secara individual memanipulasi obyek-obyek yang menggunakan metadata berbasis obyek audio yang mengacu pada masing-masing obyek audio untuk memperoleh obyek-obyek audio yang dimanipulasi. Obyek-obyek audio yang dimanipulasi dicampur dengan menggunakan suatu mikser obyek supaya akhirnya memperoleh suatu sinyal output audio yang mempunyai satu atau beberapa sinyal saluran yang bergantung pada suatu pengaturan pembentukan spesifik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06977

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61K 35/74, A 61P 17/00, C 12N 1/20, C 12R 1/36

(21) No. Permohonan Paten : W00201302808

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Desember 2011

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
1061081	22 Desember 2010	FR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
1. PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE 2. UNIVERSITE  
PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6) 3. CENTRE NATIONAL  
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)  
1). 45, place Abel Gance F-92100 Boulogne-Billancourt  
FRANCE  
2). 4, place Jussieu F-75005 Paris FRANCE  
3). 3, rue Michel Ange F-75016 Paris FRANCE

(72) Nama Inventor :  
LEBARON, Philippe, -  
NGUYEN, Thien, -  
CASTEX-RIZZI, Nathalie, -  
BOURRAIN, Muriel, -

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ir. Y.T. WIDJOJO  
Wisma Kemang Lt. 5  
Jl. Kemang Selatan No.1, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : BAKTERI BARU DAN EKSTRAK-EKSTRAK DARI BAKTERI TERSEBUT SERTA PENGGUNAANNYA DALAM DERMATOLOGI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan strain bakteri baru diisolasi dari air tanah. Invensi ini juga berhubungan dengan ekstrak bakteri dan penggunaan yang sama dalam konteks pengobatan inflamasi. Lebih khusus, invensi ini berhubungan dengan komposisi baru yang menarik dalam pengobatan dan pencegahan gangguan inflamasi, terutama patologi dermatologis.