

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP520/I/2017

DIUMUMKAN TANGGAL 06 JANUARI 2017 s/d 06 JULI 2017

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

DITERBITKAN BULAN JANUARI 2017

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 520 TAHUN 2017

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

TIM REDAKSI

Penasehat	:	Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
Penanggung jawab	:	Direktur Paten, DTLST dan RD
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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 520 Tahun Ke-27** 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 : 2017/00009****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201502011**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 April 2015**(30) Data Prioritas :**(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2012-200906 12 September 2012 JP**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**1) Takami ITO 2) Erika MIYAZAKI 3) Mitsuyo OOKAWA
1. 127 Shinden-cho, Seto-shi Aichi 489-0949, Japan 2. 5-5-44-6 Kasuga, Ibaraki-shi, Osaka 567-0031, Japan 3.3-9-10 Tadanoumitokonoura, Takehara-shi, Hiroshima 729-2314, Japan**(72) Nama Inventor :**Takami ITO, JP
Erika MIYAZAKI, JP
Mitsuyo OOKAWA, 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 :** STRUKTUR PETAK BUNGA DI PERMUKAAN DINDING DAN METODE UNTUK MEMBENTUK PETAK BUNGA DI PERMUKAAN DINDING**(57) Abstrak :**

Invensi ini adalah struktur petak bunga di permukaan dinding, di mana efisiensi kerja lebih baik, kerusakan akar ketika tanaman ditransfer dicegah, dan kemampuan desain dari petak bunga di permukaan dinding meningkat. Struktur petak bunga di permukaan dinding ini (1) tersedia dengan: pot penampung tanaman (4) untuk menampung tanaman, sejumlah lubang lewatan untuk laluan air yang dibentuk dalam permukaan bawah dan permukaan sampingnya, dan penampang akar tanaman yang ditutup dengan bahan tembus air (3) yang memungkinkan perembesan air; dan bodi kotak (2) yang memiliki permukaan atas terbuka dan memiliki penampang miring (2a) untuk penempatan sejumlah pot penampung tanaman (4), penampang pengumpul air (2b) untuk mengumpulkan air pada sisi ujung bawah dari penampang miring (2a), dan saluran air keluar untuk mengeluarkan air yang tidak terkumpul dalam penampang pengumpul air (2b). Konfigurasi ini memungkinkan efisiensi kerja menjadi lebih baik, kerusakan akar ketika tanaman ditransfer akan dicegah, dan kemampuan desain akan ditingkatkan dalam struktur pot bunga permukaan dinding (1).

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00013****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./A 61K 8/97, 8/99****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508002**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Islam Sultan Agung
Jl. Raya Kaligawe Km.4 PO BOX 1054 Semarang 50112**(72) Nama Inventor :**
Dr. Atina Husaana, M.Si., Apt, ID
Suparmi, S.Si, M.Si., ID
Hani Afinita Murti, S.Si, M.Si, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN PEMBUATAN LOTION BERBAHAN AKTIF EKSTRAK SELAPUT BIJI KESUMBA KELING
(BIXA ORELLANA L) DAN PENGGUNAANYA**(57) Abstrak :**

Invensi ini pada prinsipnya adalah pemanfaatan ekstrak selaput biji kesumba keling sebagai zat aktif pada lotion untuk melindungi kulit dari paparan radiasi UVB dalam sinar matahari dan sebagai pencegah penuaan dini. Lotion berbahan aktif ekstrak selaput biji kesumba keling (Bixa orellana L) ini dibuat dalam basis lotion dengan konsentrasi ekstrak bixin 2,5% b/v.

Basis terdiri atas setil alkohol, asam stearat, triethanolamin, lanolin, gliserin, propil paraben, methyl paraben, asam sitrat dan aquadest dengan pH akhir 4. Dengan proses perwujudan invensi ini, lotion berbahan aktif ekstrak selaput biji kesumba keling (Bixa orellana L) mempunyai stabilitas yang lebih baik dan dapat memberikan efek proteksi terhadap paparan radiasi UVB.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00010****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61K 31/12, 36/9068****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508009**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Andalas
Gd Rektorat Lt. 2, Kampus Unand Limau Manis
Padang 25163
(u.p. Prof. Dr. Herwandi, M.Hum.)**(72) Nama Inventor :**
Dr. Netty Suharti, MS, ID
Prof. Dr. Dachriyanus, ID
Dr. Fatma Sri Wahyuni, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PEMBUATAN EKSTRAK RIMPANG JAHE SEBAGAI PENGHAMBAT SEL KANKER PAYUDARA T47D**(57) Abstrak :**

Suatu ekstrak rimpang tanaman jahe yang diintroduksi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) untuk memaksimalkan pengobatan penyakit kanker payudara T47D, sehingga menghasilkan obat alami yang berasal dari tumbuhan yang aman dengan efek samping yang relative kecil. Ekstrak rimpang tanaman jahe yang diintroduksi FMA dapat digunakan untuk menghambat sel kanker payudara T47D. Dengan invensi ini, ekstrak rimpang tanaman jahe yang diintroduksi FMA konsentrasi dapat menghambat sel kanker payudara T47 D dengan persen viabilitas $12,5 \pm 3,73 \mu\text{g/ml}$.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00011****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 01K 61/00, A 23K 1/00, C 12N 15/85, C 12P 7/64****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508010**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Dr. Armen Nainggolan, S.Pi, M.Si
Universitas Satya Negara Indonesia (USNI) Jl. Arteri Pondok
Indah No. II JAKSEL**(72) Nama Inventor :**
Annen Nainggolan, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** TEKNOLOGI REMATURASI UNTUK PENINGKATAN KUALITAS DAN PEMACUAN KEMATANGAN GONAD IKAN LELE (*Clarias sp*)**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan kombinasi suplementasi *Spirulina platensis* dengan hormon Oodev dimaksudkan untuk mempercepat maturasi dan meningkatkan kuantitas serta kualitas telur maupun larva ikan lele (*Clarias sp.*). Hasil percobaan selama 40 hari, perlakuan D2 (*Spirulina platensis* 3% dengan Oodev 15 IU) memberikan pengaruh signifikan ($P < 0,05$) dalam mempercepat pematangan gonad dan mampu meningkatkan kuantitas serta kualitas telur maupun larva ikan lele (*Clarias sp.*).

Invensi ini dapat mempercepat rematurasi gonad dan meningkatkan kuantitas serta kualitas telur maupun larva ikan lele (*Clarias sp.*) melalui hormonal dengan gonadotropin hormon (Oodev) dan nutrisi yang mengandung asam lemak yang berasal dari *Spirulina*. Dengan demikian diharapkan penggunaan hormon Oodev yang dikombinasikan dengan *S. platensis* akan lebih diterima oleh konsumen sehingga industrialisasinya dapat mendukung produksi ikan

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/00012

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 01N 63/00, C 02F 3/00, C 12N 1/20

(21) No. Permohonan Paten : P00201508011

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 Desember 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017

(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 :
Dr. Iman Rusmana, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : FORMULASI BAKTERI METANOTROF DAN DENITRIFIKASI SEBAGAI PUPUK HAYATI DAN PEREDUKSI EMISI METAN DAN N₂O DI LAHAN PERTANIAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan penggunaan dan formulasi bakteri metanotrof dan denitriifikasi yang dimanfaatkan sebagai pupuk hayati dan pereduksi emisi gas rumah kaca metan dan N₂O di lahan sawah. Bakteri metanotrof diperbanyak menggunakan media NMS (nitrate minerale salt) yang diberi metanol 1-2%. Kultur bakteri tersebut dicampurkan dengan konsentrasi masing-masing bakteri metanotrof 10⁶-10⁸ sel per mL. Sedangkan bakteri denitriifikasi menggunakan media denitriifikasi yang diinkubasi pada suhu ruang selama 4-5 hari. Formulasi komposisi bakteri metanotrof dan denitriifikasi yang digunakan adalah *Methylocystis rosea*, *Methylocystis parvus*, *Methylococcus capsulatus*, *Methylococcus capsulatus*, *Methylobacter* sp., *Ochrobactrum anthropi* BL1 dan *Ochrobactrum anthropi* BL2. Cairan campuran tersebut untuk penggunaannya diencerkan dengan air 10 kali dan digunakan untuk mencelup akar bibit sebelum di tanam. Sisa cairan pada disebarakan merata di lahan sawah.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00014****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./C 12P 1/00****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508017**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Halu Oleo
Gedung Rektorat Lantai I, Kampus Hijau Bumi Tridharma
Anduonohu, Kendari 93232
(u.p. Dr. Ir. H.R. Marsuki Irwandi, M.Si)**(72) Nama Inventor :**
Arifin, ID
Fery Indradewi Armadany, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Inovasi :** PRODUKSI BIOETANOL BERBAHAN DASAR BIOMASSA FITOPLANKTON LAUT TETRASELMIS CHUII
SEBAGAI BAHAN BAKAR NABATI**(57) Abstrak :**

Target khusus yang ingin dicapai adalah penemuan kondisi optimum fermentasi biomassa *Tetraselmis chuii* untuk produksi bioetanol sebagai bahan bakar nabati. Metode yang akan dilakukan meliputi sampel bubuk *Tetraselmis chuii* disuspensikan dengan perbandingan 1:10 (b/v) untuk selanjutnya dihidrolisis menggunakan enzim selulase ekstraseiuler dari *Aspergillus niger*. Kultur yang digunakan adalah khamir *Saccharomyces cerevisiae* IPBCC Y05546 dengan kode isolat NRRLY.12618. Media pertumbuhan yang digunakan adalah Potato Dextrose Agar (PDA) dan Yeast Malt Glukosa Peptone (YMGP). Biomassa kering *Tetraselmis chuii* 25 % (b/v) dihidrolisis menggunakan enzim selulase ekstraseiuler yang diproduksi dari *Aspergillus niger* dengan volume \pm 10 ml-17,5 ml. Kemudian dimasukkan ke dalam inkubator shaker selama \pm 24-72 jam pada suhu 50°C, 1 atm, selanjutnya diukur kadar glukosa dari hidrolisat. Kadar glukosa optimal yang diperoleh dikonversi menjadi etanol dengan proses fermentasi menggunakan *Saccharomyces cerevisiae* IPBCC Y05546. Proses fermentasi dilakukan dengan dua perlakuan. Pertama, optimasi konsentrasi *Saccharomyces cerevisiae* IPBCC Y05546 \pm 7,5% - 12,5% menggunakan waktu fermentasi 5 hari. Kedua, optimasi waktu fermentasi menggunakan konsentrasi *Saccharomyces cerevisiae* IPBCC Y05546 optimum dengan variasi waktu fermentasi \pm 3- 6 hari pada suhu 30°C. Hasil fermentasi dimasukkan ke dalam labu destilat kemudian dipanaskan hingga suhu \pm 78°-85°C.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00015****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 03D 1/24****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508024**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Padjadjaran
Gedung Rektorat Lt. IV, Jl. Raya Bandung-Sumedang km. 21,
Jatinangor, Kab. Sumedang, 40363
(u.p. Dr. Ayi Bahtiar, M.Si)**(72) Nama Inventor :**
Dr. Eng. Darmawan Hidayat, MT, ID
Dr. Bambang Mukti Wibawa, MS, ID
Dr. Eng. I. Made Joni, M.Sc, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** MESIN FLOTASI SEL GANDA UNTUK PEMURNIAN GRAFIT**(57) Abstrak :**

Suatu mesin flotasi grafit dibuat untuk memurnikan bijih grafit sehingga dapat meningkatkan persentasi konsentrat dan persentasi kandungan grafit dalam konsentrat hasil recovery. Peningkatan persentasi dilakukan dengan flotasi bertahap yang dilakukan melalui dua sel flotasi yang terintegrasi dalam satu mesin sehingga pada dapat mengurangi biaya energi dan waktu operasi proses pemurnian bijih grafit dan pada akhirnya dapat meningkatkan nilai ekonomis grafik hasil produksi. Mesin flotasi sel ganda ini dibangun dari: dua buah sel flotasi dengan diameter dan tinggi masing-masing adalah 500 mm dan 900 mm. Sel kedua diletakkan 200 mm lebih rendah dari pada sel pertama. Catu udara untuk menghasilkan gelembung udara flotasi disalurkan melalui pipa udara yang terletak konsentris di dalam rotor sehingga udara keluar di tengah impeller.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/00017

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 82Y 30/00, C 01F 17/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201508088

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Desember 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Diponegoro
Jl. Prof H. Soedarto, SH Tembalang Semarang 50275
(u.p. Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, S.T., M.M., M.T.)

(72) Nama Inventor :
Iis Nurhasanah, ID
Heri Susanto, ID
Priyono, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN NANOPARTIKEL Zn-DOPED CeO₂

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi bahan nanopartikel Zn doped CeO₂ untuk penyerap UV, metode pembuatan dalam fase cairan tanpa surfaktan dan kalsinasi pada temperatur 300 - 700°C selama 2 jam. Komposisi bahan nanopartikel Zn doped CeO₂ dalam invensi ini menggunakan perbandingan molar Zn:Ce sebesar 5, 10 dan 20%. Nanopartikel Zn doped CeO₂ dalam invensi ini dapat digunakan sebagai penyerap UV yang aman bagi material organik, polimer atau kulit manusia.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/00018

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61K 36/82, A 61P 3/08

(21) No. Permohonan Paten : P00201508098

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Desember 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
STIKes Surya Mitra Husada Kediri
Jl. Manila Sumberece No. 37 Kediri
(u.p. Prima Dewi Kusumawati, S.Kep Ns, MKes)

(72) Nama Inventor :
Yuly Peristiwati, ID
Indasah, ID
Intan Fazrin, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Catechins Green Tea GMB-4 sebagai Anti diabetes Mellitus

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan Catechins green tea Gambung Klon 4 (GMB-4) sebagai anti diabetes mellitus yang diekstrak dengan menggunakan fraksi etanol. Catechins green tea GMB-4 pada dosis 40 mg/kg BB dapat menurunkan kadar kolesterol total, LDL kolesterol, kadar malondialdehyde (MDA) dan meningkatkan kadar insulin, HDL kolesterol dan kadar superoxide dismutase (SOD). Sedangkan pada dosis 40 dan 60 mg/kg BB dapat menurunkan kadar glukosa darah dan kadar glukosa darah, menurunkan apoptosis sel pankreas.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00016****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./B 01J 20/00, C 08G 77/02****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508313**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
Jl. Willem Iskandar Psr. V Medan Estate
Kotak Pos No.1589 - Medan 20221
(u.p. Prof. Drs. Motlan, MSc., PhD.)**(72) Nama Inventor :**
Lisnawaty Simatupang, S.Si., M.Si., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN DAN KOMPOSISI ADSORBEN HIBRID SILIKA IMOBIL KITOSAN DARI SEKAM PADI DAN KULIT UDANG SECARA SOL GEL**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan modifikasi permukaan silika imobil kitosan dari Sekam Padi dan Kulit Udang secara sol gel . Metode diawali preparasi larutan natrium silika dari abu sekam padi dan dan kitosan dari kulit udang, lalu dilanjutkan pembuatan hibrid silika kitosan secara sol gel dengan mencampurkan 20 mL natrium silika dan kitosan dengan variasi 1% , 2%, 3%, 4% (b/v). Modifikasi secara sol gel dilakukan karena lebih sederhana dan reaksi pengikatan berlangsung cepat serta ligan yang terimobilisasi lebih banyak.Karakterisasi meliputi: gugus fungsi, struktur dan luas permukaan menggunakan FTIR, XRD dan SAA . Puncak yang melebar menunjukkan HSK memiliki derajat kekristalan yang rendah (bersifat amorf) yakni penambahan kitosan tidak mempengaruhi derajat kekristalan silika dan merupakan modifikasi kimia. Komposisi pembuatan HSK yang optimal dari kombinasi pada klaim 1 adalah komposisi 20 mL larutan Natrium Silikat dengan 4% larutan kitosan yang ditunjukkan dari data Luas permukaan spesifik dan volume pori serta diameter pori terbesar untuk HSK (20 :4).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/00032

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 01N 33/00, G 01W 1/18

(21) No. Permohonan Paten : P00201506231

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Oktober 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT)
Jl. M.H.Thamrin No.8 Jakarta Pusat
(u.p. Drs. I Gst Ketut Astana, MM.)

(72) Nama Inventor :
IT. Ham Hilala, M.T., ID
Dr. MAHALLY KUDSY, M.Sc., ID
FIFY TRIANA, S.T., ID
Dr. TRI HANDOKO SETO, M.Sc., ID
Drs. HERU WIDODO, M.Si., ID
Drs. R. DJOKO GUNAWAN, M. Si., ID
Drs. RINO B. YAHYA, M.T., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Chamber Pengujian Bahan Semai Penipisan Asap

(57) Abstrak :

Aerosol adalah kumpulan dari partikel-partikel kecil yang tersuspensi dalam medium gas. Contoh dari aerosol ini seperti asap, debu, kabut dan embun. Asap secara umum dianggap sebagai produk-produk gas dari proses pembakaran bahan organik. Kebakaran lahan dan hutan merupakan salah satu pemicu bertambahnya gas Karbon Dioksida (CO₂) di udara. Kebakaran lahan dan hutan ini juga menyebabkan berkurangnya visibility di daerah tersebut sehingga dapat menghambat aktifitas penduduk.

Upaya para ahli sekarang ini pada umumnya baru bersifat pencegahan seperti himbauan untuk mengurangi penggunaan material yang akan menghasilkan gas Karbon Dioksida berlebihan atau secara statis dengan cara menanam tumbuh-tumbuhan agar CO₂ tersebut terserap. Tidak dapat dihindari, semakin lama area tumbuh-tumbuhan seperti hutan dan lahan pertanian semakin berkurang seiring dengan bertambah pesatnya penduduk dan perluasan daerah industri, sehingga untuk mendapatkan area tanam maupun mempertahankan daerah hijau pun semakin sulit.

Jadi, invensi ini adalah pembuatan alat yang digunakan untuk pengujian bahan semai kabut asap yang tersusun ruangan treatment dan ruangan control. Asap akan dihasilkan dari generator asap kemudian diteruskan oleh sirkulator ke dalam chamber. Asap pada ruangan treatment disemai dengan bahan semai yang dikeluarkan melalui nosel, sedangkan asap yang berada pada ruangan control tidak diberi perlakuan/tidak disemai. Hasil pengujian pada kedua ruangan yang berupa data pengukuran nantinya dapat dibandingkan untuk melihat perubahan visibility asap pada ruangan treatment.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/00031

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./B 05B 7/00, 7/0025

(21) No. Permohonan Paten : P00201506232

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Oktober 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT)
Jl. M.H.Thamrin No.8 Jakarta Pusat
(u.p. Drs. I Gst Ketut Astana, MM.)

(72) Nama Inventor :
Ir. Ham Hilala, M.T., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : STRATEGI PELEPASAN BAHAN SEMAI MENGGUNAKAN SPRAYER DENGAN SISTEM PEMAMPATAN UDARA

(57) Abstrak :

Untuk mengatasi asap hasil kebakaran hutan atau/dan lahan cara yang terbaik adalah mencegah terjadinya kebakaran itu sendiri, misalnya menghindari pemicu dengan cara menjaga lahan tetap basah, melokalisir lahan yang akan dibakar agar tidak meluas, melakukan pembakaran secara terencana dan tidak serentak.

Pada lokasi yang udaranya sudah terkontaminasi asap terutama di bandara, dilakukan upaya menipiskan asap tersebut dengan cara menyemaikan bahan semai dari darat agar terjadi koagulan atas partikel-partikel asap tersebut. Selama ini, penyemaian asap dari darat dengan cara mengabutkan larutan bahan semai melalui nossel dan menggunakan pompa sebagai daya penekannya. Kekurangan sistem pemompaan larutan ini adalah nosel sering mampet, ketinggian menara terbatas, dan masih terjadi adanya tetesan cairan akibat lemahnya benturan antara cairan dengan partikel udara sekelilingnya. Kekurangan sistem pompa larutan ini diyakini dapat diatasi dengan sprayer system pemampatan udara.

Prinsip kerja dari sprayer system pemampatan udara adalah mengalirkan udara dengan kecepatan tinggi melalui selang ke atas menara, dan akan membawa larutan bahan semai yang sudah terhubung pada ujung selang di puncak menara. Campuran udara dan bahan semai ini akan berbenturan dengan partikel udara luar sehingga pecah menjadi butir-butiran droplet. Pada system mampat udara ini, kecepatan fluida dari dasar menara hingga puncak menara relatif konstant karena gaya gravitasi yang bekerja terhadap fluida sangat kecil, demikian gesekan antara fluida dan dinding selang pun kecil. Sedangkan pada sistem pompa, karena yang ditekan adalah fluida cair, maka gaya gravitasi tidak dapat diabaikan juga gesekan antara fluida dan selang sehingga sampai puncak menara kecepatan luida cair ini menjadi lemah, yang akhir efek sprayer hilang.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00030****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./
// (E 01H 13:00, 3:00)****(21) No. Permohonan Paten :** P00201506233**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Oktober 2015**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT)
Jl. M.H.Thamrin No.8 Jakarta Pusat
(u.p. Drs. I Gst Ketut Astana, MM.)**(72) Nama Inventor :**
Dr. Mahally Kudsy, M.Se., ID
Sara A. Syafira, S. Si., ID
Ir. Ham Hilala, M.T., ID
Dr . Tri Handaka Seta, M. Sc., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** Strategi Penipisan Asap Kebakaran Hutan dengan Metode Destabilisasi Koloid**(57) Abstrak :**

Bencana asap atau kabut asap akibat kebakaran hutan dan lahan banyak terjadi di berbagai daerah di Indonesia. Bencana tersebut menyebabkan berbagai permasalahan/dampak negatif. Metode destabilisasi koloid dengan larutan elektrolit dalam invensi ini merupakan suatu metode baru dalam mengurangi atau menanggulangi asap, yang mudah dan murah penerapannya, serta lebih memungkinkan untuk penggunaan pada luar ruangan (outdoor), yang fokusnya untuk mengatasi asap kebakaran hutan dan lahan. Cara kerja dalam metode ini yaitu dengan menyemprotkan suatu larutan elektrolit menggunakan mist generator yang menghasilkan butiran-butiran cair dari larutan tersebut, yang kemudian ion-ion yang terdapat pada butiran-butiran cair tersebut akan mengganggu kestabilan partikel-partikel asap dan menyebabkan terjadinya koagulasi antara sesama partikel-partikel asap tersebut hingga mencapai ukuran yang cukup besar untuk jatuh ke permukaan bumi akibat gaya gravitasi bumi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/00029

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 23L 1/0526

(21) No. Permohonan Paten : P00201506292

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Oktober 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) Pusat Inovasi
dan Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi
Gedung Inovasi -LIPI Jl . Raya Jakarta Bogor KM.47 Cibinong,
Bogor -16912 dan Gedung Andi Hakim Nasution Lt .5 Kampus
IPB Dramaga , Bogor 16680

(72) Nama Inventor :
Reza Ramdan Rivai , S.P., ID
Catur Atklistiyanti, S.P, ID
Yoga Setiawan, S.P., ID
Alifiya Herwitarahman, S.P., ID
Budi Yadhika Sarjono, S.P., ID
Dr. Dwi Guntoro, S.P. , M.Si., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SEDIAAN PANGAN BERBAHAN DASAR BIJI KARET DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bahan pangan, khususnya berupa sediaan bahan pangan yang berasal dari biji karet dan proses pembuatannya, lebih khususnya berupa suatu metode untuk mereduksi kandungan sianida yang terdapat dalam biji karet sehingga aman untuk dikonsumsi, dengan tahapan menyeleksi biji karet, membuang cangkang biji karet, membelah biji karet, mencuci biji karet, merebus biji karet, merendam biji karet dan mengganti air rendamannya, membuang air rendaman biji karet, mencuci kembali biji karet, serta meniriskan biji karet yang dicirikan pada perebusan biji karet dalam suhu 100 °C selama 15 menit dilanjutkan perendaman biji karet dalam air selama 24 jam dengan frekuensi penggantian air setiap 6 jam sehingga menghasilkan biji karet sebagai bahan dasar pangan yang aman untuk dikonsumsi.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00033****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 60L 11/18, B 60M 7/00, H 02J 17/00, 7/00, 7/02****(21) No. Permohonan Paten :** P00201506506**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Maret 2014**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2013-072256	29 Maret 2013	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NISSAN MOTOR CO., LTD.
2, Takara-cho, Kanagawa-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023,
JAPAN**(72) Nama Inventor :**
TSUKAMOTO, Yukinori, 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 P.O. Box 2449 Jakarta
10024**(54) Judul Invensi :** PERANTI SUPLAI DAYA, KENDARAAN DAN SISTEM SUPLAI DAYA NON-KONTAK**(57) Abstrak :**

Invensi ini dicirikan oleh disediakan dengan: unit kontrol suplai daya non-kontak yang mensuplai daya dengan cara non-kontak dari kumparan transmisi daya ke kumparan penerimaan daya dengan sarana sedikitnya suatu penggabungan magnetik, dan yang mengisi-daya baterai dari kendaraan; unit suplai daya kontak yang mensuplai daya ke baterai dari kendaraan yang dihubungkan secara listrik melalui kabel pada terminal koneksi yang disediakan pada kendaraan; dan pengontrol yang mengontrol unit kontrol suplai daya non-kontak dan unit suplai daya kontak. Invensi ini selanjutnya bila baterai dari kendaraan pertama sedang diisi-daya oleh satu sistem suplai daya di antara sistem suplai daya non-kontak dari unit kontrol suplai daya non-kontak dan sistem suplai daya kontak dari unit suplai daya kontak, dan terdapat permintaan dari kendaraan kedua untuk suplai daya dengan sarana sistem suplai daya lain, suplai daya oleh satu sistem suplai daya dilanjutkan dan suplai daya dengan sarana sistem suplai daya lain ditempatkan pada siaga.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00036****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 60L 11/18, B 60M 7/00, H 02J 17/00, 7/00****(21) No. Permohonan Paten :** P00201506509**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Maret 2014**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2013-072234	29 Maret 2013	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NISSAN MOTOR CO., LTD.
2, Takara-cho, Kanagawa-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023,
JAPAN**(72) Nama Inventor :**
TSUKAMOTO, Yukinori, 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 :** SISTEM SUPLAI DAYA TANPA KONTAK**(57) Abstrak :**

Dalam sistem suplai daya tanpa kontak ini di mana, dengan menggunakan setidaknya penggandeng magnetik, mensuplai daya dengan cara tanpa kontak di antara kumparan transmisi daya (11) yang diberikan ke peranti suplai daya (1) dan kumparan penerimaan daya (21) yang diberikan ke kendaraan (2); kendaraan (2) dilengkapi dengan sarana transmisi di mana, dengan menggunakan komunikasi nirkabel, mentransmisikan dari kendaraan (2) ke peranti suplai daya (1) sinyal memulai yang memulai peranti suplai daya (1); peranti suplai daya (1) dilengkapi dengan sarana penerimaan yang menerima sinyal memulai dan sarana kontrol yang mengontrol peranti suplai daya berdasarkan sinyal memulai yang diterima oleh sarana penerimaan; sarana transmisi mentransmisikan sinyal memulai pertama ketika kendaraan (2) berjalan, dan mentransmisikan sinyal memulai kedua ketika kendaraan (2) dihentikan; dan sarana kontrol mengontrol peranti suplai daya menurut aliran kontrol pertama ketika sinyal memulai pertama telah diterima, dan mengontrol peranti suplai daya (1) menurut aliran kontrol kedua ketika sinyal memulai kedua telah diterima.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00035****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 60K 1/04, B 60L 11/18, B 62D 25/20, H 02J 17/00, 7/00****(21) No. Permohonan Paten :** P00201506519**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Maret 2014**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2013-083545	12 April 2013	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NISSAN MOTOR CO., LTD.
2, Takara-cho, Kanagawa-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023,
JAPAN**(72) Nama Inventor :**
ASAI, Akihiro, JP
YOSHIDA, Shigeyuki, 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 P.O. Box 2449 Jakarta
10024**(54) Judul Invensi :** PERANTI SUPLAI DAYA TANPA-KONTAK**(57) Abstrak :**

Kumparan penerima daya (22) dipasang pada bagian dcepan pada permukaan bawah dari panel lantai (40) dekat dengan roda depan yang disetir (W) dan diperpanjang melewati bagian terbuka bawah dari bagian terowongan (42) yang terletak di pusat kendaraan (1). Untuk itu, kumparan penerima daya (22) dapat disejajarkan secara akurat dengan kumparan transmisi daya (12) pada sisi permukaan jalan supaya berhadapan dengan satu sama lain dengan pertimbangan penyetiran dengan cara sedemikian untuk mensejajarkan pusat kendaraan (1) dengan kumparan transmisi daya (12) ketika kendaraan (1) bergerak ke posisi berhenti yang ditentukan dalam ruang parkir (2).

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00034****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/H 02J 17/00, 7/00****(21) No. Permohonan Paten :** P00201506530**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Maret 2014**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2013-072241	29 Maret 2013	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NISSAN MOTOR CO., LTD.
2, Takara-cho, Kanagawa-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023,
JAPAN**(72) Nama Inventor :**
OKAMOTO, Tomofumi, 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 :** SISTEM SUPLAI DAYA NON-KONTAK**(57) Abstrak :**

Sistem suplai daya non-kontak ini dilengkapi dengan: kumparan transmisi daya; sarana konversi, yang mengkonversi daya dari suplai daya sisi-transmisi daya, dan mengeluarkan daya ke kumparan transmisi daya; pengontrol sisi-transmisi daya yang mengontrol sarana konversi; kumparan penerimaan daya, yang menerima daya dari kumparan transmisi daya dengan cara non-kontak dengan menggunakan setidaknya penggandeng magnetik, dan yang mensuplai daya ke suatu muatan yang dihubungkan secara elektrik ke kumparan penerimaan daya; sarana penghalus yang menghaluskan daya yang diterima dengan menggunakan kumparan penerimaan daya; sensor yang mendeteksi arus yang mengalir dalam sarana penghalus atau tegangan dari sarana penghalus; dan pengontrol sisi-penerimaan daya yang mendapatkan nilai pendeteksian dari sensor. Pengontrol sisi-transmisi daya mentransmisikan informasi dari sisi transmisi daya ke sisi penerimaan daya dengan mengontrol nilai arus atau waktu keluaran dari arus keluaran ke kumparan transmisi daya dari sarana konversi, dan pengontrol sisi-penerimaan daya menerima informasi dengan mendapatkan nilai yang diencode dari nilai pendeteksian.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00027****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61B 6/03, G 06K 9/20, G 06T 7/00****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508093**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Gunadarma
Jl. Margonda Raya No. 100 Pondok Cina, Depok 16424
(u.p. Dr. Ir. Hotniar Siringoringo, MSc.)**(72) Nama Inventor :**
Dr. Rina Noviana, ID
Prof. Dr. Sarifuddin Madenda, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** METODE DETEKSI NODUL KANKER YANG MENEMPEL DI OBJEK LAIN PADA CITRA CT SCAN PARU**(57) Abstrak :**

Deteksi kanker paru secara otomatis dapat menggunakan pengolahan citra digital. Penelitian ini dilakukan untuk menemukan nodul kanker pada citra CT Scan paru pasien. Pengembangan metode dan perancangan algoritma untuk deteksi dan pemisahan nodul kanker yang menempel di object lain pada citra CT Scan paru. Citra yang digunakan adalah citra CT Scan Paru pasien yang terdeteksi terkena kanker paru. Citra tersebut digunakan sebagai data masukan (Input Citra). Metode yang dilakukan adalah mulai dari tahap awal/pre processing yaitu dengan proses cropping citra. Tahap selanjutnya adalah proses Ekstraksi Citra yaitu proses binerisasi dilanjutkan dengan proses morfologi citra. Proses Segmentasi citra dilakukan untuk membagi daerah/wilayah dari citra CT scan Paru berdasarkan tingkat keabuan dari citra tersebut, sehingga sejumlah area yang sudah tersegmen akan dibatasi dengan garis putih yang merupakan garis watershed. Tahapan terakhir adalah proses pemisahan adanya nodul kanker yang menempel pada object lain pada citra CT scan Paru, proses dilakukan berdasarkan nilai threshold dari citra hasil proses segmentasi.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00049****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201506001**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 April 2015**(30) Data Prioritas :**(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
201410402506.5 16 Agustus 2014 CN**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG ALPHA ANIMATION & CULTURE CO., LTD.
Auldey Industrial Area, Wenguan Road M., Chenghai District,
Shantou City , Guangdong 515800, CHINA**(72) Nama Inventor :**
CAI, Dongqing, CN**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Kusno Hadi Kuncoro, S.Si.
(Konsultan HKI No; 776 - 2014)
BATAVIA PATENT AGEN
Lintas Melawai Bldg., 1st Floor, Unit C, Jl. Melawai 22, Jakarta
12160**(54) Judul Invensi :** GIRO MAINAN YANG MEMILIKI CINCIN GIRO YANG DAPAT DIRAKIT DI KEDUA SISINYA**(57) Abstrak :**

Suatu giro mainan yang memiliki suatu cincin giro yang dapat dirakit di kedua sisinya menurut invensi ini mencakup suatu bodi sumbu, dan suatu cincin giro, suatu ujung dan suatu penutup yang dipasang pada bodi sumbu, yang dicirikan bahwa suatu arah dari pemasangan cincin giro pada bodi sumbu dapat dibalikkan secara vertikal, sehingga dengan membalikkan orientasi vertikal dari cincin giro pada bodi sumbu, giro-giro yang memiliki bentuk-bentuk yang berbeda atau ketinggian yang berbeda dari pusat gravitasi dapat dibentuk. Dalam invensi ini, suatu struktur dimana arah dari pemasangan cincin giro pada bodi sumbu dapat dibalikkan secara vertikal diadopsi, dengan kata lain, cincin giro dapat dipasang pada bodi sumbu dengan suatu sisi depan menghadap ke atas, atau cincin giro dapat dipasang pada bodi sumbu dengan suatu sisi kebalikan menghadap ke atas, sehingga selama bermain dari invensi ini, giro-giro yang memiliki bentuk-bentuk yang berbeda atau memiliki ketinggian yang berbeda dari pusat gravitasi dapat dibentuk dengan perakitan cincin giro pada bodi sumbu dalam arah-arah yang berbeda, dan oleh karena itu, fungsi yang diwujudkan berbeda, sehingga seorang pengguna dapat memilih suatu cara yang berbeda sesuai dengan suatu karakteristik dari suatu giro dari seorang pelawan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/00046

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00201506002

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 April 2015

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201410402519.2	16 Agustus 2014	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
GUANGDONG AULDEY ANIMATION & TOY CO., LTD.;
GUANGZHOU ALPHA CULTURE COMMUNICATIONS CO.,
LTD. dan GUANGDONG ALPHA ANIMATION & CULT URE
CO., LTD.

1106A, No. 30 Tianhe North Rd., Tianhe District
Guangzhou City, Guangdong 510620
CHINA; I31F, South Tower, Suntec Plaza, No. 193,
Guangzhou Rd. North Guangzhou City, Guangdong 510075
CHINA dan Auldey Industrial Area, Wenguan Road M.,
Chenghai District, Shantou City, Guangdong 515800, CHINA

(72) Nama Inventor :
CAI, Dongqing, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Kusno Hadi Kuncoro, S.Si.
BATAVIA PATENT AGENT
Lintas Melawai Bldg., 1st Floor, Unit C, Jl. Melawai 22, Jakarta
12160

(54) Judul Invensi : GABUNGAN BAGIAN ATAS MAINAN YANG DAPAT DIRAKIT SECARA BEBAS

(57) Abstrak :

Gabungan bagian atas mainan yang dapat dirakit secara bebas sesuai dengan invensi ini meliputi suatu bagian atas yang tinggi dan suatu bagian atas paling bawah yang dirakit bersama-sama, bagian atas yang tinggi dan bagian atas paling bawah keduanya meliputi suatu bodi sumbu pusat dan suatu cincin bagian atas yang sesuai di atas bodi sumbu pusat, dicirikan bahwa arah dimana cincin bagian atas setidaknya satu bagian atas dari bagian atas yang tinggi dan suatu bagian atas paling bawah yang dipasang pada bodi sumbu pusat dapat dibalikkan antara suatu muka bagian atas dan suatu muka bagian bawah, dan oleh karena itu, suatu gabungan bagian atas mainan dengan berbagai cara perakitan dapat dicapai dengan memutar arah dari cincin bagian atas pada bodi sumbu pusat. Sebagai hasilnya, invensi ini bisa mencapai serangan yang lebih kuat dan suatu tingkat kemenangan yang lebih tinggi selama permainan melalui perakitan dari dua bagian atas. Selain itu, seorang pengguna dapat membentuk bagian atas dari berbagai bentuk dan pusat gravitasi dengan memutar arah dari cincin bagian atas pada bodi sumbu pusat sesuai dengan situasi yang berbeda, sehingga perakitan daripadanya diversifikasi untuk mewujudkan cara-cara yang berbeda dari permainan dan serangan.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00043****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 60L 3/00, B 60R 16/02, 16/04****(21) No. Permohonan Paten :** P00201506209**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Maret 2014**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2013-079326	05 April 2013	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NISSAN MOTOR CO., LTD.
2, Takara-cho, Kanagawa-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, Japan**(72) Nama Inventor :**
YAMAMOTO, Naoki, 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 P.O. Box 2449 Jakarta
10024**(54) Judul Invensi :** PERANTI SUPLAI TENAGA KENDARAAN**(57) Abstrak :**

Peranti suplai tenaga kendaraan meliputi: soket steker (22) untuk mensuplai peranti eksternal dengan tenaga listrik; dan saklar keluaran eksternal (33) yang disusun untuk dialihkan di antara keadaan menyala di mana tenaga listrik yang disuplai dari baterai (11) ke soket steker (22) dan keadaan mati di mana suplai tenaga listrik dihentikan. Dalam kasus di mana saklar keluaran eksternal (33) berada dalam keadaan menyala, ketika transisi kendaraan dari model siap menjadi model MATI, unit kontrol saklar mengatur saklar keluaran eksternal (33) ke keadaan mati bersama dengan transisi, dan ketika transisi kendaraan dari model ACC atau model MENYALA menjadi model MATI, unit kontrol saklar mempertahankan keadaan menyala dari saklar keluaran eksternal (33).

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00052****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./A 61L 9/00****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508104**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Merdeka Madiun
Jl Serayu, No. 79 Madiun 63133
(u.p. Dr. Subadi, SH, MHum)**(72) Nama Inventor :**
Dr. Ir. Wahidin Nuriana, MT, ID
Ir. Martana, MT, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PRODUK CAIR PENGHILANG BAU DURIAN SETELAH MENGGONSUMSI DURIAN DAN PROSES PEMBUATANNYA**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan produk cair penghilang bau durian setelah mengkonsumsi buah durian dan proses pembuatannya. Kulit durian bagian dalam dicuci, diiris tipis dan dikeringkan hingga mencapai kadar air +7%. Kulit durian yang telah kering ini selanjutnya ditambahkan aquades dengan rasio 2:125, dan ditambahkan senyawa pengawet yaitu natrium benzoate sebanyak 0,02%. Campuran ini dididihkan selama 20 menit terhitung sejak aquades mendidih. Ampas kulit durian dipisahkan dari aquades melalui penyaringan. Produk cair penghilang bau durian ini memiliki umur simpan 10 bulan mengandung komposisi karbohidrat, serat, lignin, saponin, flavonoid, pektin, thiamin, niacin, riboflavin dan pH 5,6-6,0.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/00056

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 61K 31/00, 36/48

(21) No. Permohonan Paten : P00201508105

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Desember 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Udayana
Kampus Bukit Jimbaran Badung Bali
(u.p. I Nyoman Gde Antara)

(72) Nama Inventor :
I Made Sukadana, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : DOSIS EKSTRAK BIJI GAYAM (*Inocarpus fagiferus* Fosb) UNTUK MENCEGAH ATEROSKLEROSIS DAN KOMPONEN KIMIANYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan dosis ekstrak biji Gayam (*Inocarpus fagiferus* Fosb) sebagai Obat Herbal Terstandar (OHT) untuk mencegah penyakit aterosklerosis dan komponen senyawa kimia yang terkandung didalamnya. Hasil ekstrak etanol biji gayam dibuat variasi dosis dalam satuan mg/kg bb yang diberikan per oral sebanyak 1 mL setiap hari pada tikus wistar kelompok perlakuan selama 4 bulan. Dengan proses perwujudan invensi ini, diperoleh dosis ekstrak etanol biji gayam yang mampu mencegah aterosklerosis yang ditandai dengan peningkatan aktivitas SOD dan kadar kolesterol HDL, serta penurunan kadar kolesterol total, trigliserida, dan kolesterol LDL.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00053****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./
// (C 05F 11:00)****(21) No. Permohonan Paten : P00201508116****(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Desember 2015****(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017****(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LPPM Universitas Tribhuwana Tunggaladewi
Jl. Telaga Warna Tlogomas, Malang 65144
(u.p. Dr. Ir. Eko Marhaenyanto, MP)**(72) Nama Inventor :**
Dr. Ir. Widowati, MP, ID
Ricky Indri Hapsari, SP., MP, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN BIOCHAR SEKAM PADI SERTA PENGGUNAANNYA UNTUK MENGURANGI KEHILANGAN HARA**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan pembuatan biochar sekam padi dan penggunaannya pada tanah terdegradasi. Level dosis biochar 15-45 t ha⁻¹ diaplikasi untuk mengurangi pencucian hara pada pertumbuhan jagung. Biochar sekam padi yang dihasilkan dari suatu pembakaran dengan menggunakan pemanasan auto thermal yang membatasi oksigen/udara masuk. Sekam padi dalam kondisi kering (kadar air 10-20%) dibakar selama 7-9 jam dan hasilnya berupa biochar dengan komposisi pH 7,9; C organik 20,93%; N total 0,71%; P 0,06%; K 0,14%; Na 2,24%; Ca 1,37%; Mg 0,06%; dan KTK 17,47 me/100 g. Biochar sekam padi diaplikasikan dengan dosis 15-45 t ha⁻¹ dan dikombinasi dengan pupuk urea (135 kg N ha⁻¹), SP 36 (36 kg P205 ha⁻¹), dan KCl (110 kg K₂O ha⁻¹), pupuk urea dan KCl diberikan 2 kali (1/3 dosis pada 7 hari setelah tanam dan 2/3 dosis pada 4 minggu setelah tanam). Pupuk SPse diberikan bersamaan benih jagung ditanam. Biochar sekam padi mengandung nitrogen dan kalium yang dapat larut dan tercuci pada proses pencucian. Biochar sekam padi pada kondisi tercuci (1-30 hst) dapat mengurangi kehilangan nitrat dan pencucian nitrat terendah pada dosis 45 t ha⁻¹, serapan K tertinggi pada dosis 45 t ha⁻¹, dan menghasilkan produksi biomasa, indek luas daun, tinggi tanaman, diameter batang tertinggi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/00055

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61P 39/00, B 01D 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201508118

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Desember 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017

(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 :
Dr. Ir. Akhmad Endang Zainal Hasan, M.Si, ID
Dra. Ike Yulia Wiendarlina, MFarm., Apt, ID
Witdiastuti, SSI, ID
Dr. Drh. Agus Setiyono, MS, ID
Dr. Nurliani Bermawie, ID
Drs. Edy Djauhari Purwakusuma, ID
Dr. Eny Ida Rianty, MSc, ID
Dr. Drh. Hasim, DEA, ID
Priatno Khanna, Spd. MSi, ID
Nurul Ichsanah Hammado, Spd, MS, ID
Usep Suhendar, SPd, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODA EKSTRAKSI DENGAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI TEKANAN TINGGI UNTUK BAHAN HERBAL ANTIOKSIDAN TINGGI

(57) Abstrak :

Suatu metode ekstraksi bahan tanaman yang memenuhi syarat mutu Farmakope Herbal Indonesia tahun 2009 dengan menggunakan teknologi tekanan tinggi dan pelarut air. Metode ekstraksi tekanan tinggi dari bahan tanaman dilakukan pada tekanan 1 Atmosfer pada suhu 115°C dengan kisaran waktu 4,3 menit hingga 6,3 menit. Bahan tanaman yang digunakan selanjutnya ditambahkan pelarut air sebanyak 1:30 hingga 1:80. Pelarut air tersebut dapat ditambahkan dengan pelarut organik lain dengan proporsi yang lebih sedikit dibandingkan dengan pelarut air. Hasil ekstrak yang diperoleh mempunyai rendemen yang lebih tinggi dengan aktivitas antioksidan yang lebih tinggi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/00050

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 01L 1/24, G 09B 23/06

(21) No. Permohonan Paten : P00201508120

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Desember 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada
Masyarakat Universitas Tadulako
Kampus Bumi Tadulako Tondo
Palu
(u.p. Ir. Donny M. Mangitung, M.Sc., Ph.D.)

(72) Nama Inventor :
Dr. Jusman Mansyur, M.Si, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Alat Percobaan Hukum III Newton untuk Kasus Gaya Impuls

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pembelajaran/perkuliahannya Hukum III Newton khususnya untuk kasus gaya impuls atau tumbukan dua benda. Pada umumnya, alat tutorial yang ada saat ini merupakan computer-based tutorial. Invensi ini bertujuan mengatasi masalah jika sensor gaya, interface dan soft ware tidak ada. Invensi ini juga sangat praktis karena bersifat portable dan mudah dipasang-bongkar. Invensi ini merupakan suatu set alat demonstrasi/percobaan terdiri dari benda yang terbuat dari logam berbentuk silinder, dudukan/penopang, batang/sumbu besi sebagai rel, pegas yang mewakili efek gaya, penahan pegas setelah bertumbukan dan pegas pelontar/ pendorong. Suatu set alat demonstrasi/percobaan memiliki karakteristik: logam besi berbentuk silinder pada bagian sumbu terdapat lubang sebagai jalur, massa dapat divariasikan dengan penambahan pada bagian belakang. Pada bagian depan terdapat pegas yang berfungsi yang menempel pada bumper dan memendek ketika bertumbukan dengan benda lainnya. Perubahan panjang pegas mewakili besar gaya yang diterima saat bertumbukan. Terdapat penahan pegas berbentuk gerigi yang berfungsi menahan pegas agar tidak kembali ke panjang semula setelah bertumbukan untuk memudahkan pengamatan perubahan panjang pegas. Fungsi penahan pegas dapat diganti dengan menggunakan kamera yang dapat merekam keadaan pegas saat kedua benda bertumbukan. Terdapat pegas yang lebih kaku yang berfungsi untuk pendorong benda logam. Kecepatan benda dapat diatur dengan pengaturan panjang pegas kaku tersebut. Semakin jauh pegas tertekan, semakin cepat benda logam bergerak ketika tekanan dilepaskan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/00051

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 21D 2/08, A 23L 1/325

(21) No. Permohonan Paten : P00201508130

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Desember 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Tribhuwana Tunggaladewi
Jl. Telaga Warna Tlogomas, Malang 65144
(u.p. Dr. Ir. Eko Marhaenyanto, MP)

(72) Nama Inventor :
Wahyu Mushollaeni, ID
Endang Rusdiana, ID
Nonok Supartini, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : FORMULASI BAKSO IKAN DENGAN PENSTABIL ALGINAT DARI Sargassum sp. DAN Padina sp.

(57) Abstrak :

Invensi yang diusulkan ini adalah menyediakan formulasi yang terbaik dan proses pembuatan bakso ikan tengiri yang menggunakan natrium alginat sebagai bahan penstabil. Alginat tersebut diekstraksi dari rumput laut coklat jenis Sargassum dan Padina. Bakso ikan tengiri dengan kualitas tinggi secara fisik dan kimia serta telah teruji tidak berefek toksik ini, didapatkan dengan penambahan 1% natrium alginat. Dengan metode perwujudan invensi ini, akan menghasilkan bakso ikan tengiri dengan komposisi kadar air 59,55%, protein 18,95%, lemak 7,05%, karbohidrat 13,4% dan abu 5,11%.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00054****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./Y 10S 903/902****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508146**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Dr. Ir. Ediana Sutjiredjeki, MSc
Jl. Gegerkalong Hilir - Ds Ciwaruga Bandung 40012**(72) Nama Inventor :**
Aris Suryadi, MT, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PENGATURAN PENGAKTIFAN MOTOR LISTRIK DAN MOTOR BAKAR BERDASARKAN BEBAN PADA SEPEDA MOTOR HIBRID**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan teknik pengaturan. Sepeda motor hibrid merupakan kendaraan menggunakan dua buah sumber penggerak. Kendaraan hibrid umumnya integrasi motor listrik dan motor bakar sebagai penggerak. Motor listrik mempunyai keunggulan dibandingkan motor bakar dalam hal efisiensi konversi energi. Meskipun demikian motor listrik akan segera menurun efisiensinya bila mendapat beban berlebih. Pada saat beban berlebih terjadi pada motor listrik, maka motor bakar segera mengambil alih sebagai sumber penggerak. Rasio antara sinyal dari handle gas dan sinyal dari sensor kecepatan dapat dipergunakan sebagai dasar pertimbangan peralihan kedua penggerak tersebut. Rasio kedua buah sinyal tersebut disebut dengan β . Harga batas β diperoleh dengan melakukan pengujian variasi pembebanan dan energi listrik yang diserap oleh motor listrik yang dirubah menjadi energi mekanik berupa kecepatan dan berat total kendaraan.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00003****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 21D 8/10, 9/08, C 22C 38/12, 38/32****(21) No. Permohonan Paten :** P00201502085**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 November 2012**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
1008071**(72) Nama Inventor :**
OMURA, Tomohiko, JP
YAMAMOTO, Kenji, JP
KONDO, Keiichi, JP
OKAMURA, Kazuo, JP
KAWANO, Kaori, JP
SAKAMOTO, Akihiro, JP
ARAI, Yuji, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra, ST., SH.
Suite 702, Wisma Pondok Indah 2 Jl. Sultan Iskandar Muda
V-TA Jakarta 12310**(54) Judul Invensi :** BAJA ALOI RENDAH UNTUK BARANG-BARANG BERBENTUK PIPA PADA INDUSTRI PERMINYAKAN (OCTG) YANG MEMILIKI KETAHANAN RETAK TEGANGAN SULFIDA DAN METODE PABRIKASI DARIPADANYA**(57) Abstrak :**

Baja aloi rendah untuk barang-barang berbentuk pipa pada industri perminyakan (OCTG) menurut invensi ini memiliki komposisi kimia yang mengandung, berdasarkan persen massa, C: 0,56 hingga 1,00%, Si: 0,05 hingga 0,50%, Mn: 0,05 hingga 1,00%, P: paling banyak 0,025%, S: paling banyak 0,010%, Al: 0,005 hingga 0,100%, Mo: 0,40 hingga 1,00%, V: 0,05 hingga 0,30%, dan O: paling banyak 0,010%, sisanya adalah Fe dan pengotor-pengotor, di mana tegangan luluh darinya adalah sedikitnya 862 MPa, dan lebar nilai- setengah dari suatu permukaan kristal [211] yang diperoleh dengan difraksi sinar-X adalah paling banyak 0,50°

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/00001

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 08L 23/08

(21) No. Permohonan Paten : P00201502135

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 Oktober 2013

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
61/713,136	12 Oktober 2012	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC
2040 Dow Center
Midland, MI 48674

(72) Nama Inventor :

KAPUR, Mridula, US
WANG, Jian, US
REIB, Robert N., US
BILGEN, Mustafa, US
TAMBLING, Troy M., US
SAINI, Gagan, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

REZA ADHIYANTO SAPARDAN
WIDJOJO CS Wisma Kemang LT 5 Jl.Kemang Selatan No.1,
Jakarta

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PEREKAT

(57) Abstrak :

Invensi instan menyediakan komposisi perekat, metode memproduksinya, lapisan film dan struktur lapis banyak yang dibuat darinya. Komposisi polietilena berat jenis rendah linier sesuai untuk pemakaian perekat menurut invensi ini terdiri dari: kurang dari atau sama dengan 100 persen per berat unit yang didapat dari etilena; kurang dari 35 persen per berat unit yang didapat dari satu atau lebih komonomer a-olefin; dimana komposisi polietilena berat jenis rendah linier tersebut memiliki berat jenis dalam kisaran 0,900 hingga 0,920 g/cm³, distribusi berat molekul (Mw/Mn) dalam kisaran 2,5 hingga 4,5, indeks leleh (I₂) dalam kisaran 0,5 hingga 3g/10 menit, distribusi berat molekul (M_Z/M_W) dalam kisaran dari 2,2 hingga 3, ketidakjenuhan vinil kurang dari 0,1 vinil per seribu atom karbon yang ada di tulang punggung komposisi tersebut, dan rasio kekentalan geser nol (ZSVR) dalam kisaran dari 1,0 hingga 1,2.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00006****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 01N 25/04****(21) No. Permohonan Paten :** P00201502585**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 September 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
61/710,019	05 Oktober 2012	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
AGROFRESH INC.
400 Arcola Road
P.O. Box 7000
Collegeville, Pennsylvania 19426**(72) Nama Inventor :**
JACOBSON, Richard Martin, US**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
IR. YT. Widjojo
Wisma Kemang Lt. 5Jl. Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560**(54) Judul Invensi :** FORMULASI-FORMULASI MINYAK DENGAN PENGENTAL**(57) Abstrak :**

Invensi ini berdasarkan efek tak terduga di sedikitnya satu pengental untuk menjaga suspensi atau dispersi partikel padat dalam media minyak. Efek pengental itu memungkinkan rasio berat partikel padat yang jauh lebih tinggi di komposisi suspensi itu dibanding dengan komposisi yang diketahui sebelumnya. Akibatnya, komposisi suspensi yang tersedia di sini memungkinkan bahan lebih aktif di partikel padat agar ada di volume atau berat tetap komposisi itu dibanding dengan komposisi yang diketahui sebelumnya. Satu keuntungan komposisi suspensi yang tersedia di sini dapat untuk penyemprotan bahan aktif di udara seperti herbisida, insektisida, atau senyawa pengatur pertumbuhan lainnya.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00007****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.E/H 04W 52/34, 52/36****(21) No. Permohonan Paten :** P00201502591**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Oktober 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
61/796,097	02 November 2012	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)
S-164 83 Stockholm**(72) Nama Inventor :**KONUSKAN, Cagatay, SE
ANDERSSON, Andreas, SE
HOGAN, Billy, SE**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**Pardomuan Oloan Lubis
Channel International Patent
Anakida Building 6th Floor
Jl. Prof. Dr. Soepomo SH, No. 27
Tebet - Jakarta 12810**(54) Judul Invensi :** METODE DAN PERANTI UNTUK MELAKUKAN PEMBUANGAN KARAT DAYA PEMBAWA AKSES MULTI-RADIO**(57) Abstrak :**

Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu metode dan perlengkapan pengguna (UE) dalam suatu jaringan komunikasi nirkabel untuk melakukan penskalaan daya pada transmisi uplink ke suatu node akses radio penerima (RAN). Secara khusus, pengungkapan ini berhubungan dengan suatu metode dan perlengkapan pengguna untuk penskalaan daya pada suatu pembawa akses multi-radio (multi-RAB), dimana suatu Saluran Data Fisik Khusus (DPDCH) dan suatu Saluran Data Fisik Khusus yang ditingkatkan (E-DPDCH) dikonfigurasi untuk transmisi uplink dari UE ke RAN penerima. Metode terdiri dari menentukan (S31) suatu daya transmisi UE yang melebihi nilai batas daya maksimum yang ditentukan sebelumnya. Daya transmisi total UE (S32) dikurangi ke nilai batas daya maksimum yang ditentukan sebelumnya dengan mengurangi satu atau lebih faktor-faktor perolehan E-DPDCH dengan suatu faktor penskalaan yang setara. Suatu status transmisi DPDCH ditentukan (S33), kemudian suatu prosedur penskalaan daya dipilih (S34) berdasarkan status transmisi DPDCH yang ditentukan. Prosedur penskalaan daya yang dipilih diterapkan (S35) pada transmisi uplink.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/00005

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 47K 3/28

(21) No. Permohonan Paten : P00201502643

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Oktober 2013

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
12190932.9	01 November 2012	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNILEVER N.V.; UNILEVER PLC dan CONOPCO, INC.,
D/B/A UNILEVER
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam ; Unilever House, 100 Victoria
Embankment
London Greater London EC4Y 0DY dan 800 Sylvan
Avenue
AG West, S. Wing
Englewood Cliffs, New Jersey 07632

(72) Nama Inventor :

SHANKAR, Venkatesh, IN
SHAH, Nimish Harsdadrai, IN
RAMACHANDRAN, Rajeesh Kumar, IN
PRATAP, Shailendra, IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Justisiari P. Kusumah, SH., MH.
K&K Advocates-intellectual property. Plaza Kuningan, Menara
Utara, Fl.5, Suite 502, Jl. H.R. Rasuna Said Kav.C11-14,
Jakarta 12940

(54) Judul Invensi : PANCURAN MINI YANG BERKESINAMBUNGAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah suatu alat pancuran yang 5 berkesinambungan (1) meliputi: (i) wadah bertekanan (2) untuk menahan air (3) dan gas; (ii) pemberi-tekanan (4) untuk memberikan-tekanan wadah; (iii) kepala pancuran (7) ; (iv) pipa pertama untuk membawa air bertekanan dari wadah ke kepala pancuran; (v) pipa kedua (8) untuk membawa gas bertekanan dari wadah ke kepala pancuran; di mana aliran gas atau air secara individual dikontrol dengan menggunakan katup masing-masing (6, 9) dan di mana masing-masing pipa berakhir kedalam nozel masing-masing (10, 11) dalam kepala pancuran yang mana terdiri dari nozel untuk penyemprotan gas dan yang berdekatan dengannya, setidaknya satu nozel untuk menyemprotkan air, dimana masing-masing ujung nozel untuk menyemprotkan air yang berorientasi pada sudut akut dengan ujung nozel untuk menyemprotkan gas.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00004****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 62J 6/02****(21) No. Permohonan Paten :** P00201502782**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 November 2012**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HONDA MOTOR COMPANY LIMITED
1-1, Minami-Aoyama 2-chome
Minato-ku
Tokyo 107-8556**(72) Nama Inventor :**
POOHRINUTTHAPOOM, Wasanpus, TH
MATSUZAKI, Teppei, JP**(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 :** STRUKTUR CAHAYA TAMBAHAN DARI RAKITAN CAHAYA PROYEKTOR UNTUK SEPEDA MOTOR**(57) Abstrak :**

Masalah untuk dipecahkan: untuk memberikan suatu rakitan lampu kendaraan dimana cahaya yang dipancarkan oleh satu sumber cahaya tambahan daya biasa dapat memberikan pencahayaan tambahan sekitar sisi-sisi 10 berbeda dari banyak lensa proyektor yang ditahan oleh pemegang-pemegang lensa proyektor yang terpisah secara spasial.

Solusi: Dalam rakitan lampu kendaraan, setiap pemegang lensa proyektor pada mana suatu lensa proyektor dipasang meliputi suatu bagian bodi yang memiliki sarana lubang yang dibentuk didalamnya melalui mana cahaya yang dipancarkan oleh suatu sumber cahaya tambahan tunggal dapat lewat, dan suatu sarana difusi cahaya. Rakitan tersebut meliputi suatu lensa pentransmisi cahaya dalam yang dipasang pada pemegang-pemegang lensa proyeksi, yang meliputi bagian-bagian pencahayaan pertama dan kedua sekitar setiap lensa proyektor. Cahaya dari sumber cahaya tambahan tersebut dapat (a) berjalan melalui sarana lubang ke sarana difusi cahaya, yang memencarkan cahaya tersebut ke arah bagian-bagian penerangan luar/pertama; dan (b) berjalan secara langsung ke bagian-bagian penerangan dalam/kedua, sedemikian rupa sehingga bagian-bagian penerangan memancarkan pencahayaan tambahan. Pencahayaan tambahan dengan demikian dapat diberikan sekitar sisi-sisi berbeda dari setiap lensa proyektor oleh suatu sumber cahaya tambahan tunggal, yang tidak perlu memiliki daya keluaran iluminasi tinggi.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00008****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201502954**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Mei 2015**(30) Data Prioritas :**(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2012-254493 20 November 2012 JP**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KURITA WATER INDUSTRIES LTD.

10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-1001

(72) Nama Inventor :Mitsuharu TERASHIMA, JP
Satoshi SHIMIZU, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**Ir. Migni Myriasandra, S.H., 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 :** TANGKI PENGENDAPAN DAN METODE UNTUK MENGOPERASIKANNYA**(57) Abstrak :**

Disediakan tangki pengendapan di mana air olahan memiliki kualitas yang baik dan yang pengoperasiannya stabil selama periode yang lama, dan metode untuk mengoperasikan tangki pengendapan. Tangki pengendapan (1) meliputi bodi tangki (2) yang memiliki bentuk silindris-sirkular yang arah sumbunya bersesuaian dengan arah vertikal, distributor (10) yang disediakan pada bagian bawah (di dekat bagian bawah) bodi tangki (2), saluran keluar (3) yang disediakan pada bagian tengah atau bagian sedikit di atas bagian tengah dari permukaan samping bodi tangki (2), tangki penerima (4) yang berhubungan dengan bodi tangki (2) melalui saluran keluar (3), alat pengaduk (5) yang disediakan di dalam bodi tangki (2) tembusan (6) untuk mengekstraksi air olahan yang disediakan pada bagian atas bodi tangki (2), lubang pengeluaran lumpur (7) di mana lumpur pekat diekstraksi melaluinya dari bagian bawah tangki penerima (4), dan sebagainya. Komponen pengaduk (5c) disediakan di bawah distributor (10).

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00002****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./B 02C 2/00, 2/04****(21) No. Permohonan Paten :** P00201502962**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Oktober 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20126109	26 Oktober 2012	FI

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
METSO MINERALS, INC.

Fabianinkatu 9A, Helsinki, FI-00130, Finland

(72) Nama Inventor :Aki LAUTALA, FI
Kari KUVAJA, FI**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**Maulitta Pramulasari
PT Mirandah Asia Indonesia
Sudirman Plaza, Plaza Marein, Lt. 10 E,
Jl. Jend. Sudirman Kav. 76-78, Jakarta 12960**(54) Judul Invensi :** METODE UNTUK MENGANGKAT BAGIAN SELUBUNG DARI PENGHANCUR PUTAR ATAU KONIS, BAGIAN SELUBUNG DALAM, PENGHANCUR PUTAR ATAU KONIS DAN PERKAKAS PENGANGKAT BAGIAN SELUBUNG DALAM**(57) Abstrak :**

Metode untuk mengangkat bagian selubung dalam (11-21) dari penghancur putar atau konis (105) di mana penghancur putar atau konis terdiri dari kerangka, suatu bagian selubung luar yang dapat ditetapkan ke kerangka dan bagian selubung dalam yang dapat ditetapkan ke kerucut penopang (10, 20) penghancur di mana bagian selubung luar dan dalam bersama-sama menetapkan ruang penghancuran untuk menerima bahan yang dapat dihancurkan, dan bagian selubung dalam terdiri dari suatu permukaan dalam di mana terbentuk suatu permukaan penopang dalam pertama (16) yang diatur, dalam fase penghancuran, untuk ditopang oleh permukaan konter pertama (17) dari kerucut penopang, metode terdiri dari mengatur dalam fase pertama suatu lengan pengangkat (31, 32; 41, 42) dari perkakas pengangkat (30, 30'; 40, 40') di dalam bagian selubung dalam (11, 21) dan di bawah permukaan dalam dari bagian selubung dalam, dan merangkai dalam fase kedua suatu permukaan konter kedua atas (38) lengan pengangkat dari perkakas pengangkat dengan permukaan penopang dalam kedua (15) dari bagian selubung dalam di mana permukaan penopang dalam kedua dibentuk pada bagian atas permukaan dalam dari bagian selubung. Suatu bagian selubung dalam. Penghancur putar atau konis. Suatu bagian selubung dalam perkakas pengangkat.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00020****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201500220**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Juli 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2012-166748	27 Juli 2012	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
1-1, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi , Osaka 540-6207
Japan**(72) Nama Inventor :**Yoshiaki IMANISHI, JP
Daisuke SUMIMOTO, JP
Shinichi KAWAGUCHI, JP
Hiroshi HASE, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**Budi Rahmat, S.H.
INT-TRA-PATENT BUREAUJI. Griya Agung No. 21 (Blok M3)
Komp. Griya Inti Sentosa – Sunter Jakarta 10024**(54) Judul Invensi :** TEMPAT PENYIMPANAN SEL DAN BODI PENGEMAS SEL YANG DILENGKAPI DENGAN RUANG WADAH UNTUK MEWADAHINY A**(57) Abstrak :**

Tempat penyimpanan (10) untuk menyimpan baterai datar seperti-cakram (1) diungkapkan. Baterai datar (1) disusun sedemikian rupa di mana pelat penyegel (6) yang juga berperan sebagai permukaan elektroda pertama yang menyegel secara hermetik tempat baterai (5) yang juga berperan sebagai permukaan elektroda kedua, dengan gasket berbentuk-cincin (7) yang disisipkan di antaranya. Tempat penyimpanan (10) berada dalam bentuk seperti-kotak yang dibuat dari-resin yang memiliki muka ujung terbuka (13a) lewat mana baterai datar (1) dapat disisipkan dan dilepaskan dari permukaan elektroda dari baterai datar (1). Bagian samping (13) dari tempat penyimpanan (10) dilengkapi dengan tonjolan (15) yang menonjol ke dalam secara radial dari tepi bagian samping yang lebih dekat ke muka ujung terbuka (13a). Tonjolan (15) diposisikan pada lokasi yang lebih jauh dari bagian dasar (14) dari tempat penyimpanan (10) dibanding ketebalan dari baterai datar (1).

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00025****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 08F 10/02, 8/08, 8/32, C 08K 3/08, 5/07, C 08L 101/02, C 09K 11/06, 3/00, G 01K 11/20****(21) No. Permohonan Paten :** P00201500275**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Juni 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2012-152704	06 Juli 2012	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MITSUI CHEMICALS, INC.
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo
1057117**(72) Nama Inventor :**
NAKAYAMA Norio, SG
TAKAHASHI Katsuyuki, SG
MAKIO Haruyuki, SG**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Nadia Am Badar, S.H.
Am Badar & Partners Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta 10340**(54) Judul Invensi :** PARTIKEL-PARTIKEL POLIMER DAN PENGGUNAANNYA**(57) Abstrak :**

Invensi sekarang memberikan partikel-partikel polimer terdiri dari komponen-komponen berikut (a) dan (b) dan memiliki diameter partikel rata-rata 50% volume sama dengan atau lebih dari 1 nm dan sama dengan atau kurang dari 1000 nm:

(a) polimer amfifilik; dan

(b) senyawa yang menunjukkan suatu perubahan dalam karakteristik-karakteristik fluoresensi atau karakteristik-karakteristik absorpsi cahaya dalam menanggapi suatu perubahan dalam faktor lingkungan yang tertentu

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/00022

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00201500300

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Mei 2013

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
13/531,494	22 Juni 2012	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SHARP KABUSHIKI KAISHA
22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522
JAPAN

(72) Nama Inventor :
Shohei YAMADA, JP

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

(54) Judul Invensi : PENGUKURAN PENGATURAN SUMBER BANYAK-TITIK TERKOORDINASI

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk melaksanakan suatu prosedur pengukuran dijelaskan. Suatu measId dalam suatu measIdList di dalam suatu VarMeasConfig dipilih. Penyingkiran otonom identitas-identitas pengukuran yang berhubungan dengan sinyal acuan informasi keadaan kanal (CSI-RS, channel state information reference signal) dilaksanakan. Penyingkiran identitas-identitas pengukuran yang berhubungan dengan sinyal acuan informasi keadaan kanal (CSI-RS, channel state information reference signal) oleh karena suatu penyerahan atau suatu pembentukan ulang yang berhasil dilaksanakan.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00028****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 09D 7/00****(21) No. Permohonan Paten :** P00201500471**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Juli 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10 2012 015 022.9	27 Juli 2012	DE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HEMMELRATH TECHNOLOGIES GMBHDr.-Gammert-Straße 3
63920 Erlenbach**(72) Nama Inventor :**

HOHMANN, Ralf, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :Olga K. Santoso, B.Sc., S.H., LL.M.
Grand Wijaya Center Blok G 37 Jl. Wijaya II, Jakarta Selatan
12160.**(54) Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMPRODUKSI CAT EMULSI**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode memproduksi cat emulsi yang menggunakan campuran seperti bahan pengisi, pigmen, aditif, zat penyebar, zat penghilang busa, bantuan pengikat film, pengawet, demikian juga eter selulosa dan/atau xantan sebagai pengental dan pengikat, dimana waktu proses dalam bentuk campuran dan adukan eter selulosa dan/atau xantan dengan campuran lain yang ada lebih pendek daripada waktu pengembangan dari eter selulosa dan/atau xantan.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00026****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/H 04B 1/10, 1/12, 1/52****(21) No. Permohonan Paten :** P00201500611**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Juli 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
13/565,167	02 Agustus 2012	US
13/732,610	02 Januari 2013	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)
164 83 Stockholm
Stockholm**(72) Nama Inventor :**
THOREBÄCK, Lars Johan, SE
WYVILLE, Mark, CA**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
DR. Cita Citrawinda Noerhadi, SH., MIP
CITA CITRAWINDA NOERHADI & ASSOCIATES, Menara
Imperium 12th Floor, Suite D,
Jl. H.R. Rasuna Said Kav. 1, Metropolitan Kuningan
Superblok, Jakarta 12980**(54) Judul Invensi :** KOMPENSATOR PIM DIGITAL SELURUHNYA DENGAN KOMPLEKSITAS RENDAH**(57) Abstrak :**

Pengungkapan ini berhubungan dengan kompensasi untuk Pasif Intermodulasi (PIM) distorsi pada penerima. Dalam salah satu perwujudan, peranti komunikasi termasuk pemancar yang dikonfigurasi untuk menerima sinyal digital input dan output sinyal transmisi frekuensi radio, penerima utama (48, 68, 138) dikonfigurasi untuk menerima frekuensi radio menerima sinyal dan output sinyal keluaran digital, dan subsistem PIM kompensasi. Frekuensi radio menerima sinyal termasuk distorsi PIM yang merupakan fungsi non-linear dari frekuensi radio sinyal transmisi output dengan pemancar. Untuk mengkompensasi distorsi PIM, subsistem PIM kompensasi menerima sinyal input digital dari pemancar, menghasilkan PIM digital sinyal estimasi yang perkiraan distorsi PIM dalam sinyal keluaran digital dari penerima utama (48, 68, 138), dan mengurangi digital PIM sinyal estimasi dari sinyal keluaran digital dari penerima utama (48, 68, 138).

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00021****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 21D 1/18, 9/00, 9/46, C 22C 18/00, 38/00, 38/58, C 23C 2/06, 2/28****(21) No. Permohonan Paten :** P00201500732**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Agustus 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2012-175280	07 Agustus 2012	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
1008071**(72) Nama Inventor :**
IMAI, Kazuhito, JP
NISHIBATA, Hitomi, JP
TAKAHASHI, Hiroyuki, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Inda Citraninda Noerhadi, S.S., M.A.
BIRO OKTROI ROOSSENO
Kantor Taman A-9 Unit CI & C2
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
Jakarta 12950**(54) Judul Invensi :** LEMBARAN BAJA GALVANI UNTUK PEMBENTUKAN PANAS**(57) Abstrak :**

Lembaran baja galvanis untuk pembentukan yang menggunakan panas, lembaran baja galvanis termasuk film galvanis dipasang di permukaan lembaran baja, di mana lembaran baja memiliki komposisi kimia yang terdiri atas, dalam %massa, C: 0,02% hingga 0,58%, Mn: 0,5% hingga 3,0%, larutan Al: 0,005% hingga 1,0%, unsur(-unsur) yang telah ditentukan yang diperlukan; Si: kurang dari atau sama dengan 2,0%, kurang dari atau sama dengan 0,03%, S: kurang dari atau sama dengan 0,004%, N: kurang dari atau sama dengan 0,01%, dan sisa: Fe dan pengotor, di mana kandungan Mn di bagian dari antarmuka lembaran baja dan film galvanis hingga kedalaman 5 jam lebih dari atau sama dengan 0,3 %massa, di mana film galvanis memiliki cakupan penyepuhan 40 g/m² hingga 110g/m², kandungan Al lebih dari atau sama dengan 150 mg/m² dalam film galvanis, dan konsentrasi Al kurang dari atau sama dengan 0,5 %massa, dan di mana lembaran baja galvanis digunakan untuk aplikasi di mana lembaran baja galvanis dipanaskan hingga 700°C atau lebih dan kemudian mengalami pembentukan yang menggunakan panas

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00024****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61K 38/20, 47/48, 51/10, C 07K 14/55, C 12N 15/62****(21) No. Permohonan Paten :** P00201500744**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Agustus 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
61/681,676	10 Agustus 2012	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ROCHE GLYCART AG
Wagistrasse 18
CH-8952 Schlieren**(72) Nama Inventor :**KLEIN, Christian, CH
HOSSE, Ralf, CH
WICKER, Linda, GB
UMANA, Pablo, CH
PETERSON, Laurence Bernard, GB
MOESSNER, Ekkehard, CH**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**Andromeda, BA., SH
AMR PARTNERSHIP GANDARIA 8, 3rd Floor Unit D, Jl.
Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta 12240**(54) Judul Invensi :** PROTEIN FUSIINTERLEUKIN-2 DAN PENGGUNAANNYA**(57) Abstrak :**

Invensi ini umumnya berkaitan dengan protein fusi imunoglobulin dan interleukin-2 (IL-2). Selain itu, invensi ini berhubungan dengan polinukleotida yang mengkode protein fusi tersebut, dan vektor dan sel inang yang terdiri polinukleotida tersebut. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk memproduksi protein fusi invensi, dan metode menggunakan mereka dalam pengobatan penyakit

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00019****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201500826**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Februari 2015**(30) Data Prioritas :**(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2014-025151 13 Februari 2014 JP**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HOWA PLASTICS CO., LTD.
45-1 Nishimiyamae, Nishinakayama-cho Toyota-shi, Aichi 470-0496 Japan**(72) Nama Inventor :**
Yoshimitsu HIBINO, JP**(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 :** REGISTER**(57) Abstrak :**

Dalam register 1, pada masing-masing dari banyaknya sirip vertikal 6 yang disusun sejajar satu sama lain dalam penahan 2, tonjolan luar 7 dibentuk pada permukaan 6A diposisikan di sisi hilir udara mengalir ke arah W di penahan 2 dalam kondisi penutup-sirip, tonjolan luar 7 memiliki sisi permukaan 7A yang terbentuk kait yang menonjol di sepanjang bagian ujung 6B pada sirip vertikal 6 yang mendekati ke permukaan 6A dan menghadap ke arah bagian ujung 6B pada sirip vertikal 6 yang mendekati ke permukaan 6A.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00023****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./H 04W 72/04****(21) No. Permohonan Paten :** P00201500942**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Juli 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201210266541.X	31 Juli 2012	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHARP KABUSHIKI KAISHA
22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 5458522
JAPAN.**(72) Nama Inventor :**
Renmao LIU, CN
Lei HUANG, CN**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
IR. YT. Widjojo
Wisma Kemang Lt. 5
Jl. Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560**(54) Judul Invensi :** METODE UNTUK KONFIGURASI PEMBAWA KOMPONEN, STASIUN PANGKALAN DAN PERLENGKAPAN PENGGUNA**(57) Abstrak :**

Suatu metode untuk susunan pembawa komponen tersedia. Metode meliputi: menghasilkan, lewat stasiun pangkalan (BS), informasi susunan sel sekunder (SCell) dan mentransmisinya ke perlengkapan pengguna (UE); mentransmisi, lewat BS, permintaan aktivasi SCell untuk UE ke BS mikro dan menerima dari BS mikro, respon aktivasi SCell ke permintaan aktivasi SCell; dan mentransmisi, lewat BS, informasi aktivasi SCell ke UE jika respon aktivasi SCell yang diterima menunjukkan bahwa permintaan aktivasi SCell diterima oleh BS mikro. Informasi susunan SCell memuat nomor grup dan indeks SCell yang terkait dengan BS dan BS mikro, masing-masing, dan menunjukkan sel primer sekunder (S-PCell) terkait dengan BS mikro. Invensi ini juga menyediakan BS dan UE. Dengan metode untuk susunan pembawa komponen dan BS dan UE yang sesuai menurut invensi ini, informasi keadaan saluran UE dapat diisi balik pada pembawa kerja uplink di stasiun pangkalan sel mikro

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/00040

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00201405419

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Maret 2013

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
61/610,608	14 Maret 2012	US
13/793,298	11 Maret 2013	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY
P.O. Box 900, 1545 Route 22 East, Annandale, New Jersey
08801-0900,

(72) Nama Inventor :

Daage, Michel, US
Siskin, Michael, US
Fedich, Robert, B., US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

LANNY SETIAWAN, MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT
PASIFIC PATENTDIPO Business Center Lt. 11 Jalan Jend.
Gatot Subroto Kav. 51-52 Jakarta Pusat 10260

(54) Judul Invensi : PEMINDAHAN DAN PENYIMPANAN PADA SUHU RENDAH DARI LARUTAN PERLAKUAN GAS AMINA

(57) Abstrak :

Suatu cairan absorben aminoeter gas asam yang dikenakan pembekuan di zona iklim dingin meskipun yang aminoeter tersebut akan dipindahkan beku tahan lama dengan mencampur aminoeter dengan air sebelum memindahkan melalui zona iklim dingin; campuran aminoeter/air biasanya mengandung 10 sampai 40 persen berat air, didasarkan pada berat aminoeter tersebut. Campuran aminoeter/air juga dapat disimpan di zona iklim dingin tanpa eksternal dipertahankan pada suhu di atas titik beku aminoeter itu sendiri.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00041****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 01J 2/00, C 05C 9/00, C 07C 273/16****(21) No. Permohonan Paten :** P00201407655**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Mei 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
12003585.2	08 Mei 2012	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UHDE FERTILIZER TECHNOLOGY B.V.
Noordhoven 19
NL-6042 NW Roermond**(72) Nama Inventor :**
FRANZRAHE, Harald, DE
VANMARCKE, Luc, Albert, BE
POTTHOFF, Matthias, DE**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
GEORGE WIDJOJO
Jl. Kali Besar Barat No. 5 Jakarta Kota 11230**(54) Judul Invensi :** PROSES GRANULASI UREA DENGAN SISTEM PENGGOSONGAN**(57) Abstrak :**

Proses granulasi urea dengan sistem penyeka termasuk paling sedikit satu aliran limbah gas untuk menghilangkan debu dan amonia dimana aliran limbah ini diolah melalui kombinasi dari langkah-langkah proses berikut yang terdiri (a) mencuci debu dan aliran sarat amonia 4 dengan air 10 dan/atau larutan urea berair dimana aliran cairan debu-sarat 26 dan aliran reduksi debu 5 dihasilkan, dan (b) mereaksikan aliran reduksi debu dengan formaldehida 7 untuk membentuk aliran 8 yang terdiri dari heksametilenetetramina dan urea-formaldehida dan bersih gas-henti 6 dimana aliran gas diarahkan pertama melalui tahap proses (a) dan kemudian melalui proses langkah

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00048****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 47J 31/00, 31/06, B 65D 85/804****(21) No. Permohonan Paten :** P00201502137**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Oktober 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
12188393.8	12 Oktober 2012	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NESTEC S.A.
Av. Nestlé 55
1800 Vevey**(72) Nama Inventor :**
TALON, Christian, CH**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Reza Adhiyanto Sapardan
WIDJOJO CS
Wisma Kemang Lantai 5,
Jl. Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560**(54) Judul Invensi :** KAPSUL MAKANAN DENGAN BANYAK KOMPARTEMEN**(57) Abstrak :**

Invensi ini menyangkut suatu kapsul makanan (100, 300) yang terdiri dari tubuh kapsul berbentuk cangkir (101, 301) melekatkan rongga (102, 302) dengan bukaan (105, 305) pada ujung pertama (103, 303), ujung kedua (104, 304) yang terdiri dari setidaknya satu outlet (106A, 106b, 310, 311) berkomunikasi dengan rongga (102, 302); dinding injeksi (112, 314) penutupan bukaan tersebut (105, 305); dan setidaknya satu partisi (107, 306) dalam rongga (102, 302) membentang dari dinding injeksi (112, 314) untuk ujung kedua (104, 304) dari tubuh kapsul (101, 301) dan pemisah rongga (102, 302) menjadi sejumlah ruang (108, 109, 308, 309); dicirikan bahwa setiap ruang rumah kuantitas zat pencernaan (110, 111, 315, 316) dan berkomunikasi dengan setidaknya satu outlet yang terdiri dari independen beroperasi sarana penutupan (106A, 106b, 310, 311) di ujung kedua (104, 304).

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00044****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201502215**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 April 2011**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2010-0038158	23 April 2010	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
M&K HOLDINGS INC.
3rd Floor, Kisan Building, 67 25-gil Seocho-daero, Seocho-gu,
Seoul, 137-835, REPUBLIC OF KOREA**(72) Nama Inventor :**
OH, Soo Mi, KR
YANG, Moonock, SG**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
NABILA AMBADAR, S.H., LL.M
Am Badar and PartnersJalan Wahid Hasyim No.14 Jakarta
Pusat 10340**(54) Judul Invensi :** METODE DAN ALAT UNTUK MENGENKODE TAMPILAN**(57) Abstrak :**

Disajikan suatu peralatan koding gambar bergerak untuk meningkatkan rasio kompresi dari suatu sinyal gambar bergerak sambil mempertahankan kualitas gambar yang tinggi. Untuk meminimal kan jumlah bit yang diperoleh untuk blok residu, koefisien transformasi terkuantisasi dibagi secara adaptif kedalam beberapa subset menurut ukuran suatu blok transformasi, dan koefisien transformasi terkuantisasi bukan-nol dari masing-masing subset diskkan (dipindai) dan dikoding. Juga, suatu model intra prediksi dari blok arus ditentukan dengan menggunakan piksel rujukan yang diperoleh melalui menyaring piksel rujukan dari blok arus. Dengan demikian, dimungkinkan untuk meminimal kan jumlah data yang diperoleh untuk blok residu dari blok arus.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00042****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61K 31/5377, 47/12, 47/18, 9/20, A 61P 29/00, 37/08****(21) No. Permohonan Paten :** P00201502282**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 September 2013**(30) Data Prioritas :**(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2012-205681 19 September 2012 JP**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.
1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo
1018444**(72) Nama Inventor :**
SUEFUJI, Takashi, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Andromeda, BA., SH
AMR PARTNERSHIP
GANDARIA 8, 3rd Floor Unit D,
Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta 12240**(54) Judul Invensi :** KOMPOSISI FARMASI UNTUK PEMBERIAN ORAL DENGAN ELUSI DAN/ATAU ABSORPSI YANG
DITINGKATKAN**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi farmasi untuk pemberian oral yang terdiri dari 4-(1-metilpirol-2-il)-karbonil)-N-(4-(4-morfolin-1-il-karbonilpiperidin-1-il)-fenil)-1-piperazinkarboksamida, garamnya, atau solvat daripadanya, sebagai bahan aktif farmasi; dan setidaknya satu aditif asam yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari asam adipat, asam suksinat, asam fumarat, asam L-aspartat, dan asam L-glutamat.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00047****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61K 8/365, 8/58, 8/73, 8/81, A 61Q 5/04****(21) No. Permohonan Paten :** P00201502449**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 November 2013**(30) Data Prioritas :**(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
1260673 09 November 2012 FR**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris**(72) Nama Inventor :**
SILVESTRE, Liliane, BR
BIATO, Camila, BR**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
LUDIYANTO, SH.
Jl. Hayam Wuruk No. 3 (i & j), Jakarta Pusat 10120**(54) Judul Invensi :** KOMPOSISI TERDIRI DARI SENYAWA 01 KARBONIL DAN PROSES UNTUK MELURUSKAN RAMBUT
MENGUNAKAN KOMPOSISI INI**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi kosmetik yang mengandung sedikitnya satu polimer kationik dan/atau satu polimer amfoterik dan sedikitnya 3% dari satu atau lebih senyawa dikarbonil yang berhubungan dengan formula (X) di bawah ini dan /atau hidrat daripadanya dan/atau garam daripadanya, dimana formula (I), R = H, COOH, alkil Ci-Ce lurus atau bercabang yang secara bebas pilih disubstitusi dengan radikal OH atau COOH atau Br; fenil atau benzil secara bebas pilih disubstitusi dengan radikal OH atau COOH; atau secara alternatif radikal indolil atau formula (A). Invensi juga berhubungan dengan proses untuk meluruskan serat keratin, terutama rambut, yang terdiri dari pengaplikasian pada rambut dari komposisi invensi, yang diikuti dengan tahap pelurusan menggunakan besi pelurusan pada suhu sedikitnya 150°C, disukai berkisar dari 150 hingga 250°C.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/00045

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 60J 10/00, 10/02

(21) No. Permohonan Paten : P00201502464

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 September 2013

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
1258981 25 September 2012 FR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
18 Avenue d'Alsace
F-92400 Courbevoie

(72) Nama Inventor :
GRANDGIRARD, Bastien, FR
MACHIZAUD, Yoann, FR
GONNET, Romain, FR
COUTELLIER, Nicolas, FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra, MIP, MSEL
BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2
Jl. DR. Ide Anak Gde Agung, Mega Kuningan, Kuningan
Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : JENDELA DENGAN SAMBUNGAN BERPROFIL YANG DIBUAT DENGAN CARA ENKAPSULASI DAN SISIPAN YANG DIPASANG KE SAMBUNGAN, ELEMEN PEMASANG SISIPAN UNTUK JENDELA DAN METODE PEMBUATAN JENDELA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan jendela (1) yang meliputi elemen kaca (2) , sekurang-kurangnya satu bagian sambungan berprofil (3), sekurang-kurangnya satu sisipan (4) seperti elemen aksesori, dan sekurang-kurangnya satu elemen pemasang (5) untuk memasang sisipan (4) ke bagian sambungan berprofil (3), sisipan tersebut (4) memiliki muka bagian dalam (41) dengan flensa-flensa penahan (40, 40'), dan elemen pemasang tersebut (5) memiliki landasan (50), kepala (52) dan bodi (51) yang disusun di antara landasan dan kepala tersebut

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00037****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 02B 5/02, 5/08****(21) No. Permohonan Paten :** W00201301618**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Oktober 2011**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
61/405,141	20 Oktober 2010	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY
3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul, Minnesota
55133-3427 UNITED STATES OF AMERICA**(72) Nama Inventor :**COGGIO, William, D., -
WEBER, Michael, F., -
TAI, Huiwen, -
BLACK, William, B., -**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**Ir. Y.T. WIDJOJO
Wisma Kemang Lt. 5
Jl. Kemang Selatan No.1, Jakarta Selatan**(54) Judul Invensi :** FILM CERMIN SEMI-SPEKULAR PITA LUAS YANG MELIPUTI LAPISAN POLIMERIK TERNANOVOID**(57) Abstrak :**

Film-film cermin pita luas reflektivitas tinggi kehilangan rendah menyajikan suatu campuran refleksi spekular yang diinginkan dan refleksi difusi atau penyebaran untuk menyajikan reflektivitas semi-spekular. Film-film cermin umumnya termasuk suatu film optik multilapisan (MOF, multilayer optical film) reflektif spekular yang memiliki suatu reflection pita refleksi luas, dan suatu lapisan penyebaran. Dalam beberapa kasus, suatu lapisan TIR indeks refraktif rendah diselipkan antara MOF dan lapisan penyebaran. Dalam kasus lainnya, lapisan penyebaran mengontak MOF langsung. Dalam perwujudan-perwujudan yang termasuk lapisan TIR, lapisan TIR diutamakan memiliki suatu morfologi ternanovoid dan termasuk sejumlah partikel dan suatu pengikat polimer. Dalam perwujudan-perwujudan dimana lapisan penyebaran mengontak MOF langsung, lapisan penyebaran diutamakan juga memiliki suatu morfologi ternanovoid dan termasuk sejumlah partikel dan suatu pengikat polimer.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/00039

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/H 04N 7/32

(21) No. Permohonan Paten : W00201303283

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Januari 2012

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2011-011861	24 Januari 2011	JP
2011-153183	11 Juli 2011	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SONY CORPORATION

1-7-1, Konan, Minato-ku Tokyo 1080075 JAPAN

(72) Nama Inventor :

KONDO, Kenji, -

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir. Y.T. WIDJOJO

Wisma Kemang Lt. 5

Jl. Kemang Selatan No.1, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : PERANTI PENDEKODEAN CITRA, PERANTI PENGENKODEAN CITRA, DAN METODENYA

(57) Abstrak :

Suatu unit pendekodean kehilangan sedikit (52) menggunakan parameter-parameter kuantisasi blok-blok terdekode secara spasial atau yang berdekatan secara temporal dengan suatu blok yang didekode, sebagai kandidat seleksi, dan mengekstrak, dari informasi arus, informasi perbedaan yang mengindikasikan perbedaan untuk suatu parameter kuantisasi prediksi yang diseleksi dari kandidat seleksi. Suatu unit pengalkulasi parameter kuantisasi (59) mengalkulasi, dari parameter kuantisasi prediksi dan informasi perbedaan, suatu parameter kuantisasi blok yang didekode. Jadi, pendekodean citra bisa dilaksanakan tepat dengan mengalkulasi suatu parameter kuantisasi yang sama dengan suatu parameter kuantisasi yang digunakan pada waktu pengkodean citra.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/00038

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 01N 25/26, 59/26, A 01P 7/04

(21) No. Permohonan Paten : W00201304093

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Februari 2012

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
61/442,003	11 Februari 2011	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
DOW AGROSCIENCES LLC
9330 Zionsville Road Indianapolis, Indiana 46268 UNITED STATES OF AMERICA

(72) Nama Inventor :

BOUCHER, Raymond E., -
WUJEK, Dennis G., -
AULISA, Lorenzo, -
LI, Mei, -
LOGAN, Martin C., -
WILSON, Stephen L., -

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : FORMULASI-FORMULASI INSEKTISIDA YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Formulasi-formulasi insektisida yang mempunyai peningkatan stabilitas fisika dan kimia dan metode-metode terkait diuraikan. Formulasi-formulasi insektisida dapat mencakup sejumlah mikrokapsul, yang tiap-tiapnya mencakup sedikitnya satu insektisida organofosfat (misalnya, klorpirifos-metil) yang sedikitnya sebagian dikelilingi oleh suatu cangkang polimer. Formulasi-formulasi insektisida dapat digunakan untuk mengontrol populasi serangga melalui pemakaian tunggal atau berkala. Cangkang polimer mikrokapsul dari formulasi-formulasi insektisida dapat terbentuk dengan mengkombinasikan suatu amina pengikat silang dan suatu monomer hidrofobik (misalnya, suatu isosianat) pada suatu rasio molar dari gugus-gugus amina terhadap isosianat kurang dari sekitar 1:1.