

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP515/XII/2016

DIUMUMKAN TANGGAL 02 DESEMBER 2016 s/d 02 JUNI 2017

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

DITERBITKAN BULAN DESEMBER 2016

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 515 TAHUN 2016**

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

## **TIM REDAKSI**

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

## **Penyelenggara**

Direktorat Paten, DTLST dan RD  
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

## **Alamat Redaksi dan Tata Usaha**

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

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611

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

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 515 Tahun Ke-26** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06465****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 01N 63/04, A 01P 3/00****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508131**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
03 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Asniah,S.P.,M.Si  
Perumahan Puri Tawang Alun 2 Blok G/13,  
Kel.Padaleu, Kec. Kambu Kota Kendari, 93231**(72) Nama Inventor :**  
Asniah,S.P.,M.Si, ID  
Lili Darlian, S.Si., M.Si, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN BIOPESTISIDA BERBASIS CENDAWAN ENDOFIT UNTUK MENGENDALIKAN PENYAKIT LAYU FUSARIUM PADA TANAMAN HORTIKULTURA**(57) Abstrak :**

Cendawan endofit *Gliocladium* sp . dan *Penicillium* sp. adalah agens hayati yang dapat mengendalikan patogen tular tanah penyebab penyakit layu fusarium. Sulitnya aplikasi agens hayati di lapangan karena bahan formulasi yang sangat sulit, sehingga diperlukan bahan formulasi yang mudah dan tidak bernilai ekonomis (limbah). Isolat-isolat cendawan endofit yang efektif mengendalikan penyakit selanjutnya dilakukan pengujian bahan formulasi yang efektif, murah dan mudah diaplikasikan. Invensi ini berupa Cendawan endofit *Gliocladium* sp . dan *Penicillium* sp. dalam formulasi campuran sabut kelapa dan 25% beras ketan pada lama inkubasi 14-21 hari pada suhu ruang 28°C yang diaplikasikan bersamaan dengan pindah tanam dengan dosis 10 g pertanaman. Invensi ini merupakan salah satu paket bioteknologi ramah lingkungan berupa biopestisida berbahan dasar cendawan endofit untuk melindungi tanaman dari serangan patogen penyebab penyakit layu fusarium sehingga dapat meningkatkan produktifitas tanaman hortikultura.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06462****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 23L 1/00, 1/29****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508151**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
03 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Institut Pertanian Bogor  
Gd. A.H. Nasoetion Lt. 5, Kampus IPB Dramaga  
Bogor 16680  
(u.p. Prof. Iskandar Z. Siregar)**(72) Nama Inventor :**  
Prof. Dr. Slamet Budijanto, ID  
Dr. Nancy Dewi Yuliana, ID  
Trina Kharisma, STP, M.Si, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** METODE PENGOLAHAN BERAS ANALOG ANTI KOLESETROL**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan beras analog (beras tiruan) anti kolesterol yang mempunyai sifat fungsional dapat menahan kenaikan kolesterol darah. Beras analog anti kolesterol yang dimaksud invensi ini mempunyai bentuk butiran mirip beras yang dibuat singkong segar, pati sagu, ampas kelapa, bekatul, gliserin monostearat (GMS), dan hidrokoloid. Metode pembuatan beras analog anti kolesterol pada invensi ini menggunakan teknologi hot extrusion dengan menggunakan single/ tween screw extruder. Tahapan pembuatan beras analog pada invensi ini adalah penimbangan, pencampuran, penambahan air diteruskan dengan ekstrusi, pengeringan dan polishing. Beras analog dapat dimasak menggunakan rice cooker maupun metode tanak nasi konvensional dan mempunyai nilai fungsional mampu menahan kenaikan kolesterol darah dengan menurunkan LDL dan menaikkan HDL kolesterol.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06464****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 08K 9/06, C 12P 39/00, 7/08****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508153**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
03 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Universitas Sriwijaya  
Jalan Palembang Prabumulih Km 32 Inderalaya  
Ogan Ilir Sumatera Selatan  
(u.p. Prof. Dr. H.M. Said, M.Sc.)**(72) Nama Inventor :**  
Ida Sriyanti, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN MATERIAL KOMPOSIT DARI LIMBAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT (TTKS)  
DAN NONOSILIKA**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan beras analog (beras tiruan) anti kolesterol yang mempunyai sifat fungsional dapat menahan kenaikan kolesterol darah. Beras analog anti kolesterol yang dimaksud invensi ini mempunyai bentuk butiran mirip beras yang dibuat singkong segar, pati sagu, ampas kelapa, bekatul, gliserin monostearat (CMS), dan hidrokoloid. Metode pembuatan beras analog anti kolesterol pada invensi ini menggunakan teknologi hot extrusion dengan menggunakan single/ tween screw extruder. Tahapan pembuatan beras analog pada invensi ini adalah penimbangan, pencampuran, penambahan air dieruskan dengan ekstrusi, pengeringan dan polishing. Beras analog dapat dimasak menggunakan rice cooler maupun metode tanak nasi konvensional dan mempunyai nilai fungsional mampu menahan kenaikan kolesterol darah dengan menurunkan LDL dan menaikkan HDL kolesterol.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06463****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 01N 65/00, A 23K 1/16, A 61K 9/14****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508176**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
04 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
LPPM Universitas Gadjah Mada  
Gedung Pusat UGM, Sayap Barat Lt.3  
(u.p. Prof. Dr. Suratman, M.Sc.)**(72) Nama Inventor :**  
Sundari, Dr., Ir., M.P, ID  
Prof. Dr. Ir. Zuprizal, DEA, ID  
Prof. Dr. Ir. Tri Yuwanta, S.U., DEA, ID  
Dr. rer.nat. Ronny Martien, M.Si, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN NANOPARTIKEL SEBAGAI BAHAN ADITIF PAKAN AYAM BROILER PENGGANTI ANTIBIOTIK SINTETIS**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode produksi atau formulasi dan penggunaan nanopartikel kunyit ekstrak air sebagai aditif pakan ayam broiler. Formula nanopartikel untuk aplikasi ke minum ayam broiler yaitu rasio larutan 400 g kunyit diekstrak dalam 500 ml air: larutan 5 g kitosan dalam 400 ml asam sitrat 2,5% : larutan 2,5 g STPP dalam 100 ml air = 5:4:1v/v, pencampuran larutan ekstrak kunyit dengan larutan kitosan selama 20 menit selanjutnya ditambahkan larutan STPP diblender lagi 20 menit, menjadi sediaan nanopartikel kunyit cair siap pakai. Nanopartikel kunyit cair ini memiliki sifat: morfologi sferis, ukuran partikel  $50,63 \pm 1,88$  nm, potensial zeta  $2,33 \pm 0,94$ , entrapment efisiensi  $60,65 \pm 0,6\%$ , stabilitas dalam cairan usus buatan selama 3 jam  $99,09 \pm 0,4\%$ , antibakteri pada bakteri E. coli pada konsentrasi  $8,45 \pm 0,15$  mm. Penggunaan nanopartikel kunyit invensi ini sebanyak 2% dalam minum ayam broiler ( level rendah) menghasilkan konversi pakan 1,76 dengan daging kadar lemak subkutan dan abdominal serta kada kolesterol daging dan hati yang rendah. Sedangkan pemberian 6% (level sedang) menghasilkan daging mengandung asam lemak ideal yaitu omega6:omega3 = 4,93:1 (makanan sehat).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06460

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./B 27K 3/32, B 27N 3/06

(21) No. Permohonan Paten : P00201508204

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Desember 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Lembaga Penelitian Universitas Tanjungpura  
Jl Imam Bonjol Pontianak Kalimantan Barat 78124  
(u.p. Dr. Amrazi Zakso, MPd.)

(72) Nama Inventor :  
Dr. Dina Setyawati, S.Hut, M, ID  
Dr. Farah Diba, S.Hut, M.Si, ID  
Nurhaida, S.Hut, M.Si, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : FORMULASI DAN METODE PEMBUATAN PAPAN PARTIKEL BATANG KELAPA SAWIT

(57) Abstrak :

Invensi yang diusulkan ini pada prinsipnya adalah formulasi bahan baku dan metode pembuatan papan partikel dari batang kelapa sawit. Formulasi sesuai invensi ini meliputi ukuran partikel yang digunakan, komposisi lapisan papan partikel, formulasi perekat dan asap cair. Metode sesuai invensi ini meliputi langkah-langkah berikut: membuat partikel dari batang kelapa sawit, mengeringkan partikel sampai kadar air 5%, mencampur asap cair dengan perekat urea formaldehida, mencampur partikel dengan campuran perekat, mencetak adonan, melakukan pengempaan panas dengan suhu 140°C dengan tekanan sebesar 25 kg/cm<sup>2</sup> selama 10 menit, melakukan pengkondisian selama 1 minggu, melakukan pengujian sifat fisik, mekanik, dan keawetan papan partikel. Produk papan partikel yang dihasilkan dari formulasi dan metode pembuatan sesuai invensi ini memiliki nilai yang diukur pada kerapatan seragam 0,8 g/cm<sup>2</sup> dan telah memenuhi standar JIS A 5908 2003 utk nilai kadar air, pengembangan tebal, keteguhan lentur, keteguhan patah, keteguhan rekat, dan kuat sekrup papan partikel type 8. Dari uji mortalitas dan kehilangan berat, papan partikel menunjukkan ketahanan yang tinggi terhadap rayap tanah.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06454

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 23C 9/00, 9/123

(21) No. Permohonan Paten : P00201508271

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Desember 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
LPPM, Universitas Udayana  
Kampus Bukit, Jumbaran, Badung, Bali, 80362  
(u.p. Prof. Dr. I Nyoman Gde Antara, M.Eng.)

(72) Nama Inventor :  
Komang Ayu Nocianitri, ID  
I Nengah Sujaya, ID  
Ni Nyoman Puspawati, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SUSU FERMENTASI DENGAN MONO KULTUR *Lactobacillus rhamnosus* SKG34

(57) Abstrak :

Susu fermentasi (yoghurt) menggunakan stater mono kultur isolate asli Indonesia. Proses pembuatan yoghurt diawali dengan pembuatan stater yang meliputi; penyegaran isolate, pencucian sel, pasteurisasi susu, pendinginan, penambahan inokulum, inkubasi dan pendinginan stater. Stater yang diperoleh dipakai untuk membuat yoghurt dengan tahapan: pasteurisasi susu, penambahan starter, inkubasi, dan pendinginan. Invensi ini menghasilkan yoghurt dengan jumlah mikroba aktif lebih besar dari syarat mikroba aktif pada yoghurt, pH sesuai standart pH yoghurt, mempunyai rasa asam dan tekstur kental yang disukai. Dengan demikian diharapkan yoghurt ini dapat diterima oleh konsumen.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06453

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/Y 02E 60/00, 60/50

(21) No. Permohonan Paten : P00201508276

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Desember 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Universitas Telkom  
Jl. Telekomunikasi Terusan Buah Batu  
Dayeuh Kolot Bandung 40257  
(u.p. Prof. Ir. Mochamad Ashari, M.Eng., Ph.D.)

(72) Nama Inventor :  
Reza Fauzi Iskandar, S.Pd., M.T., ID  
Mamat Rokhmat, S.Si., M.Si., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SISTEM KONTROL LAJU SEPEDA LISTRIK FUEL CELL

(57) Abstrak :

Suatu system control untuk mengatur kecepatan angular roda sepeda listrik dari umpan laju alir hydrogen secara langsung, sehingga menghasilkan gaya angkut pada sepeda listrik. Invensi ini terbagi menjadi dua bagian yaitu produk perangkat elektronik control dan produk algoritma untuk pengukuran dan aktuasi. Perangkat elektronik dirancang untuk menangani fungsi sebagai berikut; gerbang data analog dari sensor, gerbang data analog menuju actuator, pengkondisian sinyal, filter sinyal, alarm, lampu-lampu indicator, proteksi dan control. Produk algoritma merupakan lapisan perangkat lunak yang ditanam ke dalam perangkat elektronik control untuk menjalankan fungsi sebagai berikut; pembacaan menuju pin data, pengaturan prosedur proses operasi, pengaturan aktuasi, dan algoritma otomasi Proporsional-Integral (PI). Unjuk kerja kecepatan angular roda ditunjang oleh nilai penguat control PI dalam kisaran proporsional antara 0,04 sampai 0,08, dan integral antara 0,003 sampai 0,007.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06456****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./  
// (C 25B 1:21)****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508283**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
08 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) Pusat Inovasi  
Gedung Inovasi - LIPI Jl. Raya Jakarta Bogor KM. 47  
Cihinong, Bogor- 16912  
(u.p. Dr. Nurul Taufiqu Rochman, M.Eng.)**(72) Nama Inventor :**  
Eko Sulistiyono, M.Si, ID  
Ir.Rahardjo Binudi, ID  
Deddy Sufiandi, S.T., ID  
Ariyo Suharyanto, S.T, ID  
Susanto, A.Md, ID  
Muhamad Yahya, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PEMBUATAN ELEKTROLITIK MANGAN DIOKSIDA DARI BIJIH MANGAN DENGAN KADAR KAPUR TINGGI**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan pembuatan elektrolitik mangan dioksida (EMD) dari bijih mangan yang memiliki kadar kapur yang tinggi. Pada umumnya proses pengolahan pembuatan EMD dibuat dari bijih mangan dengan kadar mangan dioksida tinggi seperti bijih pirolusit. Proses pembuatan elektrolitik mangan dioksida pada invensi ini mencakup keseluruhan proses terpadu mulai dari penghancuran bijih mangan, proses reduksi dan kalsinasi, proses eliminasi unsur kalsium, pelarutan dengan asam sulfat, proses elektrowinning larutan mangan sulfat dan proses pengeringan serta penghalusan produk mangan dioksida.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06459****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./  
// (C 12Q 1:68)****(21) No. Permohonan Paten : P00201508288****(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Desember 2015****(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016****(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Universitas Nusantara PGRI Kediri  
JL K.H. Achmad Dahlan No. 76 Mojoroto  
Kota Kediri  
(u.p. Dr. Suryanto, M.Si.)**(72) Nama Inventor :**  
Poppy Rahmatika Primandiri, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi : METODE DETEKSI DAN OPTIMASI PCR GEN COWPEA TRYPSIN INHIBITOR PADA *Jatropha curcas* L.****(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode deteksi dan optimasi PCR gen Cowpea Trypsin Inhibitor pada *Jatropha curcas* L. CpTI banyak digunakan dalam merakit tanaman tahan serangga yang sudah diterapkan pada padi, kelapa sawit, dan tembakau. Pada *Jatropha curcas* L. belum pernah dilaksanakan, sehingga penting dilakukan untuk mempercepat pemuliaan tanaman *Jatropha curcas* L. yang tahan cekaman biotik dan abiotik dengan menggunakan gen CpTI.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06461****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./B 22F 1/00, 9/24, B 82Y 30/00****(21) No. Permohonan Paten :** P00201508294**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
08 Desember 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Universitas Negeri Malang  
Jl. Semarang 5, Malang 65145  
(u.p. Prof. Dr. A.H. Rofi'uddin, M.Pd.)**(72) Nama Inventor :**  
Dr. Fauziatul Fajaroh, MS, ID  
Prof. Dr. Ir. Heru Setyawan, M.Eng, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** NANOPARTIKEL MAGNETITE DENGAN KRISTALINITAS DAN KEMURNIAN TINGGI DAN METODE PEMBUATANNYA**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan sintesis bahan yang antara lain dapat dimanfaatkan sebagai agen pengolah limbah cair yang dapat didaur ulang, yaitu nanopartikel magnetite. dengan kristalinitas dan kemurnian tinggi. Sintesis dilakukan dengan prinsip elektrolisis larutan encer NaOH menggunakan elektrode besi pada kondisi tertentu. Invensi ini terdiri dari 2 tahap utama yakni penyiapan pelat besi murni dengan cara elektrolisis dan proses sintesis nanopartikel magnetite dengan cara elektro-oksidasi pelat besi murni dalam larutan encer NaOH. Proses sintesis berlangsung pada voltage 30-70 V selama 4 jam. Invensi menghasilkan nanopartikel magnetite yang bermorfologi sferik dengan kemurnian dan kristalinitas tinggi, berukuran sekitar 50nm dengan luas permukaan 30m<sup>2</sup>/g dan kemagnetan 70 emu/g.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06474****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/H 04L 1/00, 25/03****(21) No. Permohonan Paten :** P00201504128**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
07 Desember 2012**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
Shenzhen, Guangdong 518129**(72) Nama Inventor :**  
HU, Pei, CN  
HU, Xinshi, CN  
YIN, Jixiong, CN**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
DR. Belinda Rosalina, SH., LL.M.  
AMR PARTNERSHIP  
Gandaria 8, 3rd floor Unit D.  
Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta  
Selatan 12240.**(54) Judul Invensi :** METODE DAN SISTEM PENGALIHAN LEBAR JALUR KANAL GELOMBANG ADAPTIF**(57) Abstrak :**

Suatu perwujudan dari invensi ini menyajikan suatu metode pengalihan lebar jalur kanal adaptif, yang mencakup: penyanggaan, melalui suatu perangkat akhir pengiriman, data layanan yang akan dikirimkan; pengiriman, melalui perangkat akhir pengiriman, suatu bingkai gelombang mikro pertama ke suatu perangkat akhir penerimaan; pelaksanaan, melalui perangkat akhir penerimaan, suatu konfigurasi penerimaan setelah pemrosesan bingkai gelombang mikro pertama; pengiriman secara kontinyu, melalui perangkat akhir pengiriman, bingkai-bingkai gelombang mikro kedua ke perangkat akhir penerimaan; pengalihan, melalui perangkat akhir penerimaan, suatu konfigurasi terkait dengan laju simbol tersebut setelah penerimaan bingkai-bingkai gelombang mikro kedua; pelaksanaan, melalui perangkat akhir penerimaan, sinkronisasi simbol; pelaksanaan, melalui perangkat akhir penerimaan, sinkronisasi bingkai; pelaksanaan, melalui perangkat akhir penerimaan, konvergensi penyeimbang; pengiriman, melalui perangkat akhir pengiriman, suatu bingkai gelombang mikro ketiga ke perangkat akhir penerimaan setelah perangkat akhir penerimaan melakukan konvergensi penyeimbang; pelaksanaan, melalui perangkat akhir penerimaan, suatu konfigurasi penerimaan setelah pemrosesan bingkai gelombang mikro ketiga; penghentian penyanggaan, melalui perangkat akhir pengiriman, data layanan yang akan dikirimkan; dan pengiriman, melalui perangkat akhir pengiriman, suatu bingkai gelombang mikro keempat ke perangkat akhir penerimaan, sedemikian sebagaimana untuk mengalihkan lebar jalur kanal tersebut. Perwujudan dari invensi ini menyajikan suatu metode yang efektif untuk peningkatan ketersediaan tautan.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06475****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./D 21J 3/12****(21) No. Permohonan Paten :** P00201504138**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
06 Juli 2015**(30) Data Prioritas :**

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

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**Balai Besar Pulp dan Kertas  
Jl. Raya Dayeuhkolot No. 132  
Bandung 40258  
(u.p. Ir. Andoyo Sugiharto, M.Sc.)**(72) Nama Inventor :**Ir. Henggar Hardiani, M. Si., ID  
Dra. R. Susi Sugesty, ID  
Teddy Kardiansyah, S. Si., ID  
Rina Masriani, S. Si., M. Si., ID  
Sonny Kurnia Wirawan. S. Si., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PEMBUATAN CHIPBOARD DARI BAHAN BAKU SLUDGE INDUSTRI PULP KERTAS**(57) Abstrak :**

Industri kertas menghasilkan sludge berasal dari Instalasi Pengolahan Air (IPAL) dalam jumlah cukup besar 3/ton sekitar 0,3-1,0 m(kadar padatan 1-3%), saat ini penanganannya masih bermasalah. Pengelolaan limbah industri sebagai isu lingkungan penting untuk dilakukan, terutama dari perspektif regulasi. Adanya larangan impor kertas daur ulang merupakan masalah bagi industri kertas. Penelitian pemanfaatan sludge industri kertas diharapkan dapat mengatasi permasalahan pengelolaan sludge dan sebagai substitusi bahan baku pembuatan chipboard. Pengamatan kualitas mengacu pada SNI 6692: 2012 produk chipboard dari bahan baku kertas daur ulang. Sludge primer maupun final industri kertas nondeinking dari berbagai bahan baku mempunyai karakteristik kadar alfa selulosa 45-84 %, kadar abu 3-14 %, kadar fines 30-34 %, sehingga berpotensi untuk dimanfaatkan. Hasil penelitian pada kondisi komposisi 50 %:50 % menunjukkan kualitas kelas B (gramatur 250-600 g/m<sup>2</sup>; rapat massa min 570 kg/m<sup>3</sup> dan plybond min 160 J/ m<sup>2</sup>) lebih baik dibandingkan dengan chipboard industri rakyat kualitas kelas C (gramatur >600 g/m<sup>2</sup>, rapat massa min 600 kg/m<sup>3</sup>). Berdasarkan hasil uji TCLP produk chipboard telah memenuhi baku mutu persyaratan menurut PP No. 101 tahun 2014 tentang Pengelolaan Limbah 83, sehingga aman terhadap lingkungan. Hasil penelitian sebagai masukan kepada pemerintah untuk penyusunan SNI spesifikasi chipboard dari sludge.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06477

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 41J 2/01, 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201504141

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 Juli 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Balai Riset dan Standardisasi Industri Padang  
Jl. Raya LIK No. 23 Ulu Gadut Padang  
(up. Prima Yudah Hayati)

(72) Nama Inventor :  
Silfia, ID  
Failisnur, ID  
Hendri Muchtar, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Tinta Stempel Berbahan Dasar Ekstrak Gambir (*Uncaria gambier* Roxb) Dan Proses Pembuatannya

(57) Abstrak :

Suatu komposisi tinta stempel dari ekstrak gambir yang diperoleh dengan cara melarutkannya dalam air, lalu dipanaskan pada temperatur antara 60-100°C, diaduk merata sampai membentuk pasta yang dapat dicetak yang disebut dengan cube black gambir. Cube black gambir dilarutkan dalam etanol 96% dengan jumlah 1:1. Larutan tanin ditambahkan dengan senyawa  $Fe_2(SO_4)_3$  alkoholik jenuh dengan jumlah 17,8% volume dari volume tinta. Ekstrak gambir akan membentuk senyawa kompleks dengan garam-garam besi tersebut. Sebagai pengemulsi ditambahkan gliserin dengan jumlah 21,4% bagian volume tinta dan bahan aditif larutan kristal violet dengan jumlah 2,85% bagian volume tinta dan air dengan jumlah 4,45% bagian volume tinta.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06479

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/E 04C 2/30, 5/03

(21) No. Permohonan Paten : P00201504164

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Juli 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
PT BHIRAWA STEEL  
JL. Margomulyo No 6, Karang Poh ,  
Tandes, Surabaya  
(u.p. Harry Budi Prasetya)

(72) Nama Inventor :  
Harry Budi Prasetya, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PENGEMBANGAN PRODUK SENGGANG BAJA TULANGAN SIRIP SIAP PAKAI MENGGUNAKAN BAJA TULANGAN SIRIP (BjTS) 50 YANG MEMILIKI NILAI KUAT TARIK DAN REGANGAN TINGGI

(57) Abstrak :

Sengkang, secara sederhana adalah tulangan melingkar yang mengikat tulangan utama pada balok maupun kolom. Secara konvensional, begel atau sengkang ini dibuat di lokasi proyek, baik di proyek pribadi maupun di proyek besar.

Unsur gempa bumi pada perhitungan struktur ini mengembalikan fungsi utama sengkang, yaitu sebagai tulangan melingkar yang mengikat tulangan utama pada balok maupun kolom yang berfungsi sebagai unsur penahan geser yang terjadi pada balok atau kolom beton bertulang. Dengan peraturan baru tentang bangunan tahan gempa, bentuk dan acuan ukuran menjadi penting dan diatur dalam SNI 2847:2013.

Setelah mempelajari beberapa permasalahan yang terjadi, kami melakukan pengembangan memproduksi sengkang baja tulangan sirip (BjTS) 50 yang memiliki regangan minimal 16%, dengan bentuk tekukan dan penguncinya yang presisi sehingga pembuatan sengkang dapat dimaksimalkan ukurannya dengan mengurangi jumlah sisa yang dihasilkan dari proses pemotongan bahan baku.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06482

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 21D 11/20, E 04C 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201504166

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Juli 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
PT BHIRAWA STEEL  
Jl. Margomulyo No 6, Karang Poh,  
Tandes, Surabaya  
(u.p. Harry Budi Prasetya)

(72) Nama Inventor :  
Harry Budi Prasetya, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PRODUK PENGEMBANGAN SENGGANG BAJA TULANGAN SIRIP SIAP PAKAI YANG FLEKSIBEL YANG MEMILIKI TEKUKAN YANG PRESISI TINGGI DAN KEKUATAN TARIK TINGGI DENGAN MENGGUNAKAN BAJA SEBAGAI MENGIKAT TULANGAN BETON

(57) Abstrak :

Sengkang, secara sederhana adalah tulangan melingkar yang mengikat tulangan utama pada balok maupun kolom. Secara konvensional, begel atau sengkang ini dibuat di lokasi proyek, baik di proyek pribadi maupun di proyek besar.

Unsur gempa bumi pada perhitungan struktur ini mengembalikan fungsi utama sengkang, yaitu sebagai tulangan melingkar yang mengikat tulangan utama pada balok maupun kolom yang berfungsi sebagai unsur penahan geser yang terjadi pada balok atau kolom beton bertulang. Dengan peraturan baru tentang bangunan tahan gempa, bentuk dan acuan ukuran menjadi penting dan diatur dalam SNI 2847:2013.

Setelah mempelajari beberapa permasalahan yang terjadi, kami melakukan pengembangan memproduksi sengkang baja tulangan sirip U 70 yang memiliki regangan minimal 16%, dengan bentuk tekukan dan penguncinya yang presisi sehingga pembuatan sengkang dapat dimaksimalkan ukurannya dengan mengurangi jumlah sisa yang dihasilkan dari proses pemotongan bahan baku.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06526

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 01D 15/00, D 06F 43/08, D 06L 1/10

(21) No. Permohonan Paten : P00201504297

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 Juli 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Teddy Tjoegito  
Jl. Tebah 11131-33, Rt. 013 -Rw. 013, Kel. Gunung, Kec.  
Kebayoran Baru Jakarta Selatan

(72) Nama Inventor :  
Teddy Tjoegito, ID

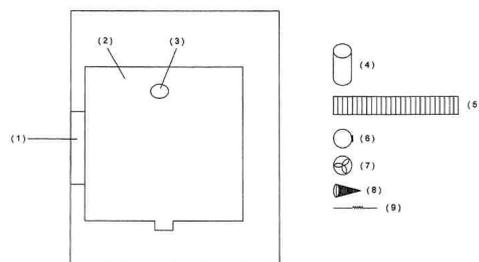
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Dra. Devi Yulian, SH  
Jl. P. Jayakarta No. 117 Blok C-4 Jakarta 10730

(54) Judul Invensi : MESIN CUCI KERING YANG MEMPUNYAI PENYARING MEDIA PELARUT TANPA AIR

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu mesin cuci kering (1) yang dilengkapi dengan saluran udara (25), pipa plastik berulir (5), klem kawat baja (6), kipas angin (7), sekrup kipas angin (8), kawat baja berpegas (9). Mesin cuci kering (1) menurut invensi ini adalah hasil modifikasi mesin cuci yang ada saat ini. Mesin cuci kering (1) menggunakan media pelarut tanpa air Dodecamethylhexasiloxane (D6), yang dapat menguap pada suhu ruang serta aman bagi kesehatan manusia. Mesin cuci dengan sirkulasi udara dan perangkat penyaringan menurut invensi ini menjamin hemat biaya investasi awal dan hemat biaya produksi.

Gambar 1  
Tampak Samping



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06525

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./C 09D 175/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201504333

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
13 Juli 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
PT.NIPSEA PAINT AND CHEMICALS  
Jl. Ancol Barat 1/A5/C NO.12 Jakarta Utara

(72) Nama Inventor :  
PT.NIPSEA PAINT, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Herry Trismono, P. SH., MH.  
Gama Cipta Consultant (GCC) Jl. Pembangunan III No. 2-A  
Jakarta Pusat 10130

(54) Judul Invensi : METODE PENGECATAN NAX BESTA SOLID

(57) Abstrak :

Invensi ini adalah suatu metode pengecat nax besta solid, cat ini adalah suatu cat poliuretan yang dimodifikasi untuk industri motor sebagai lapisan atas pada suatu logam, plastik, kayu ataupun material-material lainnya. Cat berbahan dasar poliuretan ini adalah naxbestasolid yang disebut juga cat 2-komponen berbahan dasar poliuretan yang telah dimodifikasi.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06524****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/F 23D 23/00, F 23G 5/00****(21) No. Permohonan Paten :** P00201504403**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
14 Juli 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) Pusat Inovasi  
Gedung Inovasi - LIPI  
Jl. Raya Jakarta Bogor KM. 47  
Cibinong, Bogor- 16912  
(u.p. Dr. Nurul Taufiqu Rochman, M.Eng.)**(72) Nama Inventor :**  
Ir. Mamat, ID  
Dr.Ir. Suharwadi Sentana, ID  
Dr. rer.nat.Ir. Neni Sintawardani, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** INSINERATOR MULTI RUANG BAKAR UNTUK PEMBAKARAN SAMPAH B3**(57) Abstrak :**

Invensi ini berupa insinerator pembakar sampah B3 seperti sampah sarung tangan berminyak/oli; karet ; dan lainnya limbah dari lokasi pemboran minyak dan gas, mempunyai empat ruang bakar; ruang bakar kesatu membakar sampah menjadi abu, ruang bakar kedua membakar partikulat karbon yang dikandung abu dan sampah yang jatuh ke ruang abu, ruang bakar ketiga untuk membakar partikulat karbon yang di kandung gas panas dan ruang bakar keempat untuk membakar sisa partikulat karbon yang dikandung gas panas, sehingga gas panas bersih bebas dari partikulat karbon, supaya perubahan gas CO menjadi gas CO<sub>2</sub> berlangsung sempurna, gas panas dialirkan ke ruang netral, selanjutnya dialirkan ke dalam tabung siklon untuk mereduksi partikulat abu yang dibawa gas panas, kemudian dialirkan ke dalam pengembus (blower) untuk menambah energi kinetik supaya gas panas yang mengalir ke cerobong tidak mengalami hambatan, maka tekanan gas panas dalam ruang bakar menjadi negatif, pasokan udara ke dalam ruang bakar melalui tabung penampung, sehingga laju massa dan tekanan udara merata, untuk mengendalikan suhu gas panas masuk ke pengembus menggunakan katup udara yang dikendalikan dengan sensor suhu, sehingga suhunya lebih rendah dari syarat teknis operasi pengembus, dan gas panas yang ke luar dari cerobong telah memenuhi baku mutu lingkungan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06523

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 23L 1/302, 2/02, 2/52

(21) No. Permohonan Paten : P00201504405

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Juli 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)  
Pusat Inovasi Gedung Inovasi -LIPI  
Jl. Raya Jakarta Bogor KM. 47  
Cibinong, Bogor -16912  
(u.p. Dr. Nurul Taufiqu Rochman, M.Eng.)

(72) Nama Inventor :  
Achmat Sarifudin, S.TP., M.Sc, ID  
Nok Afifah, S.T, M.T, ID  
Riyanti Ekafitri, S.TP, ID  
Novita Indrianti, S.TP, ID  
Nur Kartika Indah Mayasti, S.TP, ID  
Diki Nanang Surahman, ST., M.Si, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : MINUMAN SERBUK INSTAN BERENERGI BERBAHAN BAKU TEPUNG PISANG MATANG DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan produk pangan berupa suatu minuman serbuk instan berenergi yang berbahan baku tepung pisang matang dengan bahan pengisi serpihan pisang yang dapat dikonsumsi sebagai minuman siap saji yang berenergi. Minuman serbuk instan berenergi dalam invensi ini berbahan baku tepung pisang matang dengan komposisi sebagai berikut : tepung pisang matang sebanyak 5-15% berat, coklat bubuk sebanyak 1,5% berat, susu full cream sebanyak 15% berat, krimer sebanyak 12, 5% berat, garam sebanyak 0,5% berat, vitamin sebanyak 0,5% berat, gula pasir sebanyak 40% berat, dan serpihan pisang sebanyak 15-25% berat. Proses pembuatan minuman serbuk instan berenergi tersebut terdiri dari tahapan: pembuatan tepung pisang matang, pembuatan serpihan pisang, penimbangan bahan sesuai dengan formulasi, pencampuran bahan A, pengadukan bahan A, pembagian bahan A sesuai formulasi, penambahan bahan B, pengadukan campuran, dan pengemasan produk. Produk menurut invensi ini memiliki keunggulan, di antaranya praktis dan mengandung energi sebesar 3,85 kcal/g yang memenuhi persyaratan makanan berenergi tinggi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06529

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./B 01F 7/16

(21) No. Permohonan Paten : P00201507248

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 November 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Pusat Penelitian Dan Pengembangan Teknologi Mineral Dan  
Batubara  
Jln. Jenderal Sudirman No. 623  
Bandung  
(u.p. Ir. Dede Ida Suhendra, M.Sc.)

(72) Nama Inventor :  
Ir. Budhy Agung Supriyanto, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : DESIGN ALAT PENGADUK BAHAN KENTAL PADA PEMBUATAN MgSO<sub>4</sub> H<sub>2</sub>O DAN UNTUK PROSES  
SERUPA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu model/design peralatan pengaduk untuk mengoptimalkan produk akhir pembuatan MgSO<sub>4</sub> H<sub>2</sub>O yang memiliki sifat lengket dan kental, maka perlu dirancang pengaduk dengan kemampuan untuk mengaduk dan sekaligus membongkar bahan tersebut. Putaran pengaduk relatif rendah berkisar antara 10 -25 RPM.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06527****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./C 01G 49/06, H 01M 4/48****(21) No. Permohonan Paten :** P00201507465**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
19 November 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) Pusat Inovasi  
Gedung Inovasi - LIPI  
Jl. Raya Jakarta Bogor KM. 47  
Cibinong, Bogor- 16912  
(u.p. Dr. Nurul Taufiqu Rochman, M.Eng.)**(72) Nama Inventor :**  
Ir.Puguh Prasetyo, ID  
Ir. Rahardjo Binudi, ID  
Agus Budi Prasetyo, MT, ID  
Eni Febriana, ST, ID  
Januar Irawan, ST, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** Proses Pembuatan Besi Oksida Sebagai Bahan Baku Baterai Listrik**(57) Abstrak :**

Suatu proses pembuatan besi oksida dalam bentuk  $\alpha$  Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> yang diperoleh dari pengolahan bijih besi berjenis magnetit (Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>). Untuk mendapatkan  $\alpha$  Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> dilakukan tahapan tahapan sebagai berikut: menghaluskan bijih besi berjenis magnetit berukuran  $\pm$  1cm dengan menggunakan penghancur, menggerus sampai ukuran 100 mesh dengan menggunakan penggerusan berjenis penggiling cakram, memisahkan konsentrat magnetit dengan menggunakan pemisah magnetik, memanggang bijih besi yang telah terpisah dengan suhu 300 -500°C selama  $\pm$  2 jam, melarutkan hasil pemanggangan dengan HCl. Namun melarutkan dengan HCl dapat juga dilakukan tanpa melalui proses pemanggangan terhadap bijih besi magnetit. Mengendapkan filtrat hasil penyaringan dengan menggunakan amoniak pada pH  $\pm$  6-7 untuk mendapatkan residu berupa Fe(OH)<sub>2</sub>. Memanggang residu berupa Fe(OH)<sub>2</sub> dengan menggunakan tungku muffle pada suhu 500-1000°C. Hasil dari proses ini telah memenuhi standar untuk pembuatan katoda LiFePO<sub>4</sub> pada baterai lithium yaitu Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> > 90%.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06536

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/H 01Q 1/38, 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201507504

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 November 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Politeknik Negeri Jakarta  
Jalan Prof. Dr. G.A. Siwabessy, Kampus UI,  
Depok 16425  
(u.p. Dr. Drs. Tossin Alamsyah, S.T., M.T.)

(72) Nama Inventor :  
Yenniwarti Rafsyam, ID  
Nuhung Suleman, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ANTENA MIKROSTRIP TIGA FREKUENSI

(57) Abstrak :

I. Antena multislit rectangular patch diperoleh dengan memodifikasi rancangan antena mikrostrip patch konvensional yang ditambahkan dengan tiga buah slot dengan besaran ukuran setiap slot adalah tidak sama. Penambahan slot pada antena mikrostrip patch antena yang mampu bekerja pada tiga frekuensi secara simultan. Antena mikrostrip tiga frekuensi terdiri dari: Ukuran Antena mikrostrip tiga frekuensi mempunyai lebar 37 mm dan panjang 37 mm. Jumlah slot yang ada pada patch adalah 3 (tiga) buah, yang dipasang pada bagian sisi kiri patch secara bersusun, yang terdiri dari slot 1 (SL1), slot 2 (SL2) dan slot 3 (SL3). Bentuk slot yang digunakan sesuai dengan invensi ini adalah "segi empat", dimana slot 1 mempunyai lebar 18 mm panjang 1 mm, slot 2 mempunyai lebar 15 mm panjang 1 mm dan slot 3 mempunyai lebar 12 mm dengan panjang 1 mm. Posisi slot terletak pada bagian/daerah sisi kiri dari patch. Tebal substrat antena mikrostrip tiga frekuensi sebesar 1,6 mm.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06528

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./C 05F 17/00, 9/00, C 05G 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201507536

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 November 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
UPN "Veteran" Jawa Timur  
Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar  
Surabaya, 60294  
(u.p. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT.)

(72) Nama Inventor :  
Dr.Ir. Wanti Mindari, MP, ID  
Prof. Dr. Ir. Syekhfani, MS, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : K - ASAM HUMIK, METODA PEMBUATAN DAN FUNGSINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan produksi K-humat yang dibuat melalui ekstraksi kompos dengan basa lemah KOH 0.1 N dalam perbandingan 1:5. Penjenuhan K pada ekstraksi kompos bertujuan untuk memecah rangkai C sehingga meningkatkan muatan negatif humat. Bahan sesuai invensi ini terdiri dari kompos, pupuk kandang dan batu bara. Metode sesuai invensi ini meliputi pembuatan larutan kalium hidroksida 0.1N, mencampurkan larutan KOH ke dalam kompos, mengaduk larutan hingga homogen, menyaring, mengendapkan hingga pH 2 dengan H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, mencuci dengan aquadet dan mengeringkan pada suhu 40-50°C. Pembuatan pupuk dibuat dengan mencampurkan K-humat dengan nutrisi makro dan mikro. Pembuatan pembenah tanah hanya dengan K-humat dimana dosis kebutuhan disesuaikan dengan kualitas tanah.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06540

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 09K 17/06, E 02D 3/12

(21) No. Permohonan Paten : P00201507634

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 November 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Universitas Madura  
Jalan Raya Panglegur Km. 3,5  
Pamekasan 69371  
(u.p. Nur Hidayat, SH., M.Hum.)

(72) Nama Inventor :  
Faisal Estu Yulianto, ID  
Noor Endah Mochtar, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : CAMPURAN ABU TERBANG DAN KAPUR CaCO<sub>3</sub> SEBAGAI MATERIAL STABILISASI TANAH GAMBUT BERSERAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan penggunaan abu terbang dan kapur CaCO<sub>3</sub> sebagai material stabilisasi tanah gambut berserat yang dipengaruhi oleh filtrasi air. Persentase campuran bahan stabilisasi yang harus dicampurkan pada tanah gambut berserat mengacu pada berat volume tanah gambut initial dengan kadar air kondisi awal tanah gambut berserat 650%. Pencampuran bahan stabilisasi dengan tanah gambut berserat dilakukan dengan tahapan sebagai berikut: meletakkan gambut yang akan distabilisasi diantara gambut yang tidak distabilisasi, mencampur abu terbang dengan tanah gambut berserat sampai merata untuk seluruh tebal lapisan dengan lebar area stabilisasi adalah 2-2.2 tebal lapisan gambut kemudian diperam selama 24 jam dengan kondisi tertutup. Setelah 24 jam, kapur CaCO<sub>3</sub> ditambahkan dan dicampur hingga merata; campuran diperam kembali selama 180 hari dengan kondisi ditutup dan gambut yang berada disamping gambut yang distabilisasi dipertahankan kadar airnya tetap dari 0-180 hari selama usia stabilisasi. Perwujudan dari invensi ini, tanah gambut yang distabilisasi mempunyai daya dukung yang baik dan pemampatan yang kecil.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06530****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 23K 1/00****(21) No. Permohonan Paten :** P00201507666**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
25 November 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Universitas Halu Oleo KendariGd. Rektorat Lt. 1, Kampus Bumi Tridarma Kendari  
(u.p. Dr. Ir. H. R. Marsuki Iswandi, M.Si.)**(72) Nama Inventor :**  
DR. Ir. Andi Besse Patadjai, M.Sc, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PAKAN BERBASIS SPIRULINA UNTUK PEMBENTUKAN CANGKANG BERTANDA PADA JUVENILE ABALONE**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan pembentukan cangkang bermarker yang dapat digunakan sebagai tagging dalam sistem pemeliharaan searanching dan seafarming dan sebagai pembeda antara abalone hasil budidaya (hachary) dengan abalone hasil eksploitasi. Spirulina yang memiliki senyawa berupa coloring agent dicampurkan sebanyak 5%-10% dengan ingredient lain yaitu tepung ikan, tepung udang, tepung kedelai, binder (bahan perekat) dan campuran tepung vitamin dan mineral akan memberikan karakter warna hijau pada lapisan luar cangkang juvenile abalone seiring dengan pertambahan ukuran cangkang selama pemeliharaan dengan mengkonsumsi pakan formulasi berbasis spirulina. Peranan spirulina dalam pakan formulasi selain untuk pewarnaan cangkang juga memiliki peranan dalam akselerasi pertumbuhan juvenile karena spirulina juga merupakan sumber protein dan berfungsi juga sebagai attractant untuk pakan formulasi abalone sehingga pakan formulasi ini dapat di terima oleh abalone (acceptable dan palatable) sehingga aMarker berupa garis hijau yang melintang pada lapisan luar cangkang akan tetap terlihat pada saat abalone mencapai ukuran market size 6cm sampai 7cm meskipun telah dipelihara di alam dan mengkonsumsi pakan alami selama berbulan-bulan di alam baik di kawasan searanching maupun sea farming.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06544****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61K 39/395****(21) No. Permohonan Paten :** P00201507468**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
19 November 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) Pusat Inovasi  
Gedung Inovasi - LIPI  
Jl. Raya Jakarta Bogor KM. 47  
Cibinong, Bogor - 16912  
(u.p. Dr. Nurul Taufiqu Rochman, M.Eng.)**(72) Nama Inventor :**  
Desriani, ID  
Bugi Ratno Budiarto, ID  
Wirisma Arif Harahap, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** Metode Pembuatan KIT Untuk Mendeteksi Faktor Prediktif Pengobatan Pada Pasien Kanker Payudara dan Produk yang Dihasilkannya**(57) Abstrak :**

Invesi ini berhubungan dengan suatu metode dan kit untuk deteksi faktor prediktif pengobatan pada pasien kanker payudara, khususnya berupa pembuatan dan pengembangan metode dan kit diagnostik faktor prediktif pengobatan dengan antibodi monoklonal trastuzumab pada pasien kanker payudara sub tipe HER-2 berbasis qPCR. Kit yang digunakan untuk deteksi faktor prediktif pengobatan pada pasien kanker yang disiapkan pada invensi ini mengandung primer yang sudah diuji dan dikonfirmasi, juga mengandung kontrol berupa plasmid yang mengandung gen HER-2, yang selanjutnya direaksikan dan dioperasikan pada mesin qPCR menggunakan metode yang telah dioptimasi. Untuk wild type HER-2 domain transmembran akan memberikan satu puncak, begitu juga untuk alel GGhomozigot akan memberikan satu puncak tetapi dengan suhu melting yang lebih tinggi dibandingkan alel AA, sedangkan alel A/G heterozigot akan menunjukkan dua puncak suhu melting.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06545****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./  
// (G 01N 17:00)****(21) No. Permohonan Paten :** P00201507473**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
19 November 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) Pusat Inovasi  
Gedung Inovasi - LIPI, Jl. Raya Jakarta Bogor KM. 47  
Cibinong, Bogor - 16912  
(u.p. Dr. Nurul Taufiqu Rochman, M.Eng.)**(72) Nama Inventor :**  
Dr. Eni Sugiarti, M Eng, ID  
Dr. Kemas Ahmad Zaini Thosin, ID  
Bambang Hermanto, M.Si, ID  
Resetiana Dwi Desiati, S.T, ID  
Fredina Destyorini, S.Si., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** Metode dan Alat Pengujian Korosi Uap Asam pada Sistem Pemipaan**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode dan alat pengujian korosi pada sistem pemipaan menggunakan uap asam pekat. Proses pengujian pada invensi ini terdiri dari : mempersiapkan larutan asam pekat H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> atau HCl, mengisi larutan asam pekat ke dalam labu erlenmeyer, meletakkan labu erlenmeyer ke dalam wadah penampung, mengisi air pada wadah penampung, meletakkan tangki air dan sensor level air ke wadah penampung, meletakkan pemanas air dan pengatur suhu ke wadah penampung, mempersiapkan rangkaian komponen pipa baja karbon berbentuk silinder, siku dan T tanpa dan dengan lapisan logam, membuat lubang pada sisi pipa yang telah ditentukan, menyusun rangkaian pipa secara tertutup dibagian ujung atasnya dan terdiri dari rangkaian kanan dan kiri, mengoleskan lem silikon pada seluruh sambungan pipa, membuka bagian komponen pipa yang telah dilubangi, menggantungkan spesimen pelat baja karbon dengan berbagai lapisan logam yang berbeda, menutup lubang dengan lembaran silikon dan pipa PVC, merekatkan penutup lubang dengan pengait besi, menghubungkan rangkaian pipa dengan ujung atas labu Erlenmeyer menggunakan pipa silinder, mengaitkan rangkaian pipa pada rangka besi, menghubungkan saklar sensor level dan pengatur suhu ke jala-jala listrik, mengisi tangki air dan mengaktifkan sensor level air, mengaktifkan saklar pengatur suhu. Proses pengujian korosi uap asam berlangsung untuk rentang waktu tertentu seperti 24, 48, 72 jam dan seterusnya guna mengevaluasi tingkat korosifitas sistem pemipaan dan mengukur laju korosi spesimen uji.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06547****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./C 11B 1/10, 3/10, 3/12, C 11C 3/04****(21) No. Permohonan Paten :** P00201507494**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
19 November 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)  
Gedung LPPM  
Kampus ITS Keputih, Sukolilo Surabaya 60111  
(u.p. Prof. Dr. Ir. Adi Soeprijanto, MT)**(72) Nama Inventor :**  
Setiyo Gunawan, ID  
Kuswandi, ID  
Samsudin Affandi, ID  
Hakun Wirawasista Aparamarta, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** EKSTRAKSI PELARUT ORGANIK SEBAGAI METODE PEMISAHAN UNTUK BAHAN BAKU PEMBUATAN BIODIESEL DAN OBAT HERBAL**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengari pembuatan bahan baku untuk produksi biodiesel dan obat herbal dari minyak nabati, seperti nyamplung. Lebih khusus invensi ini berkaitan dengan komposisi bahan minyak nabati, metode pemisahan dan produk pemisahan, dimana tidak memerlukan larutan kimia baik asam maupun basa yang dapat merusak lingkungan. Suatu komposisi bahan minyak nabati untuk bahan baku pembuatan biodiesel dan pembuatan obat herbal, dimana komposisi triglerida sebesar 70%-80% dan kandungan senyawa lain (seperti asam lemak bebas dan senyawa bioaktif) sebesar 20-30%. Sedangkan metode invensi ini meliputi langkah-langkah berikut: membuat campuran pelarut petroleum ether dan methanol; mencampurkan campuran pelarut dengan minyak nyamplung sampai merata; memisahkan campuran pelarut dengan minyak nyamplung sampai terbentuk 2 fraksi dan memisahkan fraksi minyak dengan pelarut organiknya. Fraksi non polar sebagai bahan baku pembuatan biodiesel yang dibuat dengan komposisi dan metode seperti pada klaim-klaim sebelumnya, dimana memiliki kemurnian trigliserida sebesar 99%. Sedangkan fraksi polar (produk samping) yang merupakan bahan baku pembuatan obat herbal yang dibuat dengan komposisi dan metode seperti pada klaim-klaim sebelumnya, dimana memiliki recoveri sebesar 93%.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06546

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./C 07D 471/00, 519/04

(21) No. Permohonan Paten : P00201507499

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 November 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Riau  
Jl. Kamboja Simpang Baru-Panam Pekanbaru, 28293  
(u.p. Dr. Enrizal, M.Si., Apt.)

(72) Nama Inventor :  
Adriani Susanty, ID  
Emrizal, ID  
Maya Utami, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SEDIAAN OBAT ANTIKANKER DARI DAUN TUMBUHAN TAMPA BADAK (*Voacanga foetida*)

(57) Abstrak :

Suatu sediaan obat antikanker dari daun tampa badak (*Voacanga foetida*) untuk mengatasi permasalahan pengobatan kanker dimana obat kanker yang beredar mempunyai efek samping yang berbahaya dan harga obat yang mahal, sediaan ini dibuat dari ekstrak dalam bentuk teh celup, dan sudah dilakukan uji efek antikanker secara *in vitro* dengan metoda Hitung Langsung menggunakan alat Haemocytometer dengan hasil IC50 4,39 µg/mL, *in vivo* dengan metoda Micronucleus Assay menggunakan dosis 100,200 dan 300 mg/kgBB dan hasil yang paling bagus adalah pada dosis 100 mg/kgBB dan uji toksisitas akut, tertunda, sub kronik, kronik dan uji toksisitas teratogen.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06552****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201507515**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
19 November 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Kepala Sentra HKI-LPPM Universitas Brawijaya  
Jl. Veteran No. 1, Malang 65145  
(u.p. Dr. Ir. Purwadi, MS)**(72) Nama Inventor :**  
Dr. Elvina Dhiaul Ifitah, S.Si, M.Si, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** TEKNOLOGI PEMBUATAN KATALIS UNTUK REAKSI 1 TAHAP KONVERSI SITRONELAL MENJADI PRODUK PARA-MENTHAN-3-OL**(57) Abstrak :**

Invensi ini meliputi isolasi (R)-(+)-sitronelal, preparasi katalis ZnBr<sub>2</sub>/γ-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Ni/γ-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, serta reaksi katalitiknya terhadap sitronelal. Hasil invensi menunjukkan bahwa sitronelal hasil isolasi minyak sereh (Cimbopogon winterianus Java Type) dari Majingklak, Cilacap adalah senyawa enantiomer (R)-(+)-sitronelal. Pemakaian katalis ganda ZnBr<sub>2</sub>/γ-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> dan Ni/γ-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> dalam sistim satu batch reaksi dengan perbandingan 1:1 memiliki selektivitas dan aktivitas yang baik Produk (-)-isopulegol dan (-)-mentol yang dihasilkan sebesar 37,81% dan 12,24% dengan produk samping sitronelol 20,58%. Sitronelol terbentuk sebagai produk hidrogenasi langsung (R)-(+)-sitronelal oleh peranan adanya gas H<sub>2</sub> yang telah dialirkan pada jam ke-2 dan berlangsung selama 5 jam.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06551****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./A 23B 7/00****(21) No. Permohonan Paten :** P00201507540**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
19 November 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat  
(LPPM) Universitas Lampung  
Jalan Prof. Dr. Sumantri Brojonegoro No. 1,  
Bandar Lampung 35145  
(u.p. Dr. Eng. Admi Syarif)**(72) Nama Inventor :**  
Prof. Dr. Ir. Soesiladi Esti Widodo, M.Sc., ID  
Ir. Zulferiyenni, M.T.A., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMPERPANJANG MASA SIMPAN BUAH PISANG 'CAVENDISH' DENGAN 1-METILSIKLOPROPAN (1-MCP) DAN PELAPIS KITOSAN DALAM SUHU DINGIN**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk memperpanjang masa simpan buah pisang 'Cavendish' dengan aplikasi gas 1-metilsiklopropan (1-MCP) dan pelapis-buah kitosan yang disimpan di dalam suhu dingin. Metode invensi ini diawali dengan meng-gassing buah pisang 'Cavendish' dengan gas 1-MCP selama 20-30 jam kemudian melapisi buahnya dengan larutan 2-3% kitosan. Setelah lapisan kitosan kering-angin, buah pisang 'Cavendish' disimpan dalam ruangan pendingin bersuhu 18-21 °C. Dengan metode invensi ini buah pisang 'Cavendish' mampu bertahan selama 8 hari di dalam ruangan penyimpanan bersuhu 18-21 °C, 4 hari lebih lama dibandingkan yang tidak mendapat perlakuan apa pun di dalam penyimpanan bersuhu ruang (27-28 °C). Metode invensi ini menjadi lebih efektif jika menggunakan suhu ruangan yang lebih rendah sebagaimana suhu yang biasa digunakan oleh para eksportir buah pisang 'Cavendish', yaitu 13.33-14.44 °C (56-58 °F) dimana lebih disukai 14 °C.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06549****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./  
// (C 12P 7:00)****(21) No. Permohonan Paten : P00201507627****(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
25 November 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Universitas Negeri Medan  
Jl. Willem Iskandar Pasar V Medan Estate  
Medan 20221  
(u.p. Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D.)**(72) Nama Inventor :**  
Dr. Marham Sitorus, M. Si, ID  
Drs. Bajoka Nainggolan, MS, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PROSES PRODUKSI ASAM LINOLEAT TERKONJUGASI (CLA = CONJUGATED LINOLEIC ACID) DARI  
RISINOLEAT MINYAK KASTOR DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDANNYA**(57) Abstrak :**

Proses produksi Asam Linoleat Terkonjugasi (CLA = Conjugated Linoleic Acid) dari risinoleat minyak kastor melalui reaksi dehidrasi akan menghasilkan hasil maksimal pada kondisi bebas oksigen yaitu dengan aliran gas Nitrogen, dehidrator kemoselektif kondisi suhu reaksi, waktu reaksi dan jumlah dehidrator yang optimal. Teknik pemurnian dengan kromatografi kolom dengan fasa diam silikagel yang diimpregnasi dengan peraknitrat dengan perbandingan eluen heksana - aseton yang optimal.

Invensi ini menghasilkan CLA yang kemurniannya setara dengan standar dan sifat antioksidannya setara dengan antioksidan alami  $\alpha$  - tokoferol (Vitamin E).

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06548****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./A 23J 1/04, 3/34, A 23K 1/10, A 23L 1/305****(21) No. Permohonan Paten :** P00201507635**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
25 November 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
UMMU-Temate  
KH.Ahmad Dahlan No.100, Kel. Sasa Temate Selatan,  
Maluku Utara  
(u.p. Agus Salim Bujang, S.Sos, MA)**(72) Nama Inventor :**  
Dr. Ahmad Talib,SP, M.Si, ID  
Prof Dr.Ir. Eddy Suprayitno, MS, ID  
Prof drh. Aulanni 'am, DES, ID  
Dr. Ir. Hardoko, MS, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** Metode Pembuatan Tepung Tulang Ikan Madidihang (Thunnus albacares) Dan Penggunaannya Untuk Terapi Osteoporosis**(57) Abstrak :**

Pemanfaatan limbah tulang ikan madidihang yang jumlahnya selalu bertambah setiap tahun karena industri perikanan menunjukkan trend yang selalu meningkat. Peningkatan tersebut justru menjadi masalah terhadap lingkungan karena kapasitas alam yang tidak lagi mampu untuk menampung. Untuk menjawab permasalahan tersebut, diperlukan riset untuk membantu mengurai permasalahan tentang lingkungan dan metode yang digunakan adalah dengan deproteinasi dan non deproteinasi. Ekstraksi tepung tulang ikan madidihang yang dilakukan adalah menggunakan metode deproteinasi dan non deproteinasi. Metode deproteinasi dengan menggunakan asam asetat, asam klorida, NaOH dan perasan jeruk nipis sedangkan metode non deproteinasi dengan menggunakan metode perebusan air).

Invensi ini menghasilkan tepung tulang ikan madidihang dengan karakteristik fisiko-kimia serta solubilitas yang tinggi yang mampu dapat dijadikan bahan alternatif untuk terapi osteoporosis. Hasil uji in vivo menggunakan tikus percobaan dengan dosis (0,400, 800 dan 1600 mg/kg bb/hari) dan hasil yang terbaik adalah dengan metode deproteinasi pada perlakuan asam asetat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06550

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 23K 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201507636

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 November 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Universitas PGRI Semarang  
Jl. Sidodadi Timur No. 24 - Dr. Cipto  
Semarang- 50125  
(u.p. Ir. Suwarno Widodo, M.Si.)

(72) Nama Inventor :  
Dr. Mei Sulistyoningsih, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : FORMULA RANSUM BROILER DENGAN TAMBAHAN HERBAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan penambahan herbal berupa daging daun lidah buaya segar, buah mengkudu kering dan serbuk jahe sebesar dalam ransum harian ayam broiler, umur 10 hari sampai umur 5 minggu, pada pemeliharaan intensif. Dengan proses perwujudan invensi ini, penambahan herbal daging daun lidah buaya segar, buah mengkudu kering, dan penambahan serbuk jahe kering dalam ransum harian, efektif untuk meningkatkan produksi broiler dilihat dari panjang tulang femur, tibia, tarsometatarso, bobot badan akhir, serta menurunkan durasi waktu teknik tonic immobility sebagai indikator stress.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06543****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./E 04B 2/70, E 04C 2/40, 3/29****(21) No. Permohonan Paten :** P00201507665**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
25 November 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
LPPM Universitas Sebelas Maret (UNS)  
Jalan Ir. Sutami no. 36 A Ketingan  
Surakarta 57126  
(u.p.Prof. Sulistyo Saputro, MSi., Ph.D.)**(72) Nama Inventor :**  
Ir. Chundakus Hasbya, MS. Ars, ID  
Anis Rahmawati, ST.,MT ., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** SEGMENT BALOK MODULER UNTUK BALOK SLOOF, BALOK RING DAN BALOK KUDA-KUDA BANGUNAN GEDUNG SEDERHANA**(57) Abstrak :**

Segmen balok moduler adalah prabrikasi balok sloof, balok ring, dan balok kuda-kuda bangunan gedung sederhana untuk mempermudah, mempercepat pelaksanaan, dan menurunkan biaya pembuatan balok bangunan gedung sederhana. Segmen balok moduler berdimensi panjang (P) dua kali lebar alas (t1), dimensi lebar alas (t1) sama dengan tinggi dinding (T), bagian atas ada cerukan sepanjang (P) selebar dua pertiga lebar alas (t1), dan bidang alas ada lubang empat persegi dimensi setengah lebar alas (T1), masing ujung alas berbentuk sambungan cekungan berbentuk trapezium sebagai bentuk sambungan betina dan tonjolan bentuk trapezium sebagai bentuk sambungan jantan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06452

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 24F 47/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201500097

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Juli 2013

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
1212606.6	16 Juli 2012	GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED  
Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, United  
Kingdom

(72) Nama Inventor :  
LORD, Christopher, GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Arifia Jauharia Fajra, ST., SH.  
Suryomurcito & Co. Suite 702,  
Wisma Pondok Indah 2  
Jl. Sultan Iskandar Muda V-TA Jakarta 12310

(54) Judul Invensi : PERANTI PENYEDIA UAP ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Suatu peranti penyedia uap elektronik (1) yang terdiri dari suatu sel tenaga listrik (9, 54) suatu penguap (6, 52) dan suatu tempat penyimpan cairan (7, 51), di mana penguap tersebut terdiri dari suatu elemen pemanas (17, 68) dan suatu penopang elemen pemanas (20, 67), di mana tempat penyimpan cairan tersebut terdiri dari suatu bahan berpori.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06440

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 01K 67/027, C 12N 15/12, 5/10

(21) No. Permohonan Paten : P00201500534

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Juli 2013

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
61/677,904	31 Juli 2012	US
13/836,860	15 Maret 2013	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
RECOMBINETICS, INC.  
1246 University Avenue West, Suite 301  
Saint Paul, MN 55104

(72) Nama Inventor :  
FAHRENKRUG, Scott, C., US  
CARLSON, Daniel, F., US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Imelda Angela  
Indonesia Trusted Patent Grand Wijaya Center, Blok E8, 4th  
floor, Jl. Wijaya II, Kebayoran Baru, Jakarta 12160.

(54) Judul Invensi : PRODUKSI TERNAK RESISTEN-FMDV DENGAN SUBSTITUSI ALLELE

(57) Abstrak :

Sel-sel, gen, dan protein-protein yang mencakup protein protease-resisten eIF4G atau gen. Hewan ternak secara genetik dimodifikasi yang terdiri atas modifikasi genomik pada gen eIF4G.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06451

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/E 21B 10/60, 23/06, 33/12

(21) No. Permohonan Paten : P00201502032

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 Oktober 2012

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

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

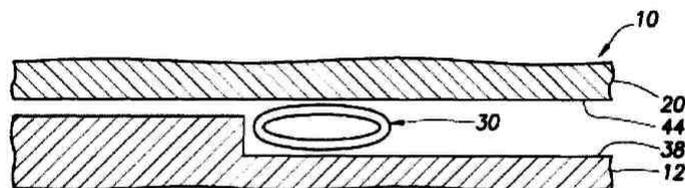
(72) Nama Inventor :  
CARROLL, Sean, US  
FRIPP, Michael, L., US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Arifia Jauharia Fajra, S.T.,S.H  
Suryomurcito & Co. Suite 702,  
Wisma Pondok Indah 2,  
Jl. Sultan Iskandar Muda V-TA Jakarta 12310.

(54) Judul Invensi : ALAT SUMUR DENGAN SEGEL BAHAN MEMORI BENTUK LOGAM-KE-LOGAM DINAMIK

(57) Abstrak :

Suatu alat sumur dapat meliputi permukaan-permukaan penyegel, dan suatu segel bahan memori bentuk yang secara dinamik menyegel di antara permukaan-permukaan penyegel dengan kontak logam-ke-logam di antara segel bahan memori bentuk dan setiap permukaan penyegel. Suatu metode penyegelan suatu alat sumur dapat meliputi membentuk suatu segel bahan memori bentuk, memberi perlakuan panas segel, kemudian mengubah bentuk segel, kemudian memasang segel pada alat sumur, dan kemudian memanaskan segel, yang karenanya menyebabkan segel memuai ke dalam kontak penyegelan logam-ke-logam dengan suatu permukaan penyegel yang bergeser relatif terhadap segel bahan memori bentuk. Suatu mata bor dapat meliputi permukaan penyegel yang dibentuk pada suatu kerucut dan suatu batang sumbu dari mata bor tersebut, dan suatu segel bahan memori bentuk yang secara dinamik menyegel di antara permukaan penyegel dengan kontak logam-ke-logam di antara segel bahan memori bentuk dan setiap permukaan penyegel.



Gambar 3C

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06455

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 01V 3/26, 3/34, 3/38

(21) No. Permohonan Paten : P00201502981

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
18 Desember 2012

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

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

(72) Nama Inventor :  
WU, Hsu-Hsiang, US  
DONDERICI, Burkay, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Arifia Jauharia Fajra, S.T.,S.H  
Suryomurcito & Co. Suite 702, Wisma Pondok Indah 2, Jl.  
Sultan Iskandar Muda V-TA Jakarta 12310.

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMPEROLEH SINYAL-SINYAL TERKOMPENSASI UNTUK  
PENENTUAN PARAMETER-PARAMETER FORMASI

(57) Abstrak :

Berbagai perwujudan meliputi peralatan dan metode-metode untuk mengoperasikan suatu proses pengukuran di dalam suatu lubang bor yang menggunakan suatu struktur sensor simetris atau suatu struktur sensor yang dapat beroperasi untuk menirukan suatu struktur sensor simetris untuk menyediakan kompensasi struktural. Peralatan dan metode-metode dapat meliputi suatu unit pemroses data untuk menghasilkan sinyal-sinyal terkompensasi berdasarkan pengukuran-pengukuran sinyal dan untuk menentukan parameter-parameter formasi yang menggunakan sinyal-sinyal terkompensasi. Peralatan, sistem-sistem, dan metode-metode tambahan telah diungkapkan.

**(20) RI Permohonan Paten**

**(19) ID**

**(11) No Pengumuman : 2016/06441**

**(13) A**

**(51) I.P.C : Int.Cl./  
// (C 08K 9:02, C 09D 1:00, 125:14, C 23C 18:12)**

**(21) No. Permohonan Paten : P00201503272**

**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
01 Juni 2015**

**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
14/527,861 30 Oktober 2014 US

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016**

**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
J.M. Huber Corporation  
3100 Cumberland Blvd, Suite 600, Atlanta, Georgia 30339,  
United States of America

**(72) Nama Inventor :**  
HUA, Duen-Wu, US

**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Mutiara Suseno, LL.B, M.H.  
Mutiara Patent  
Gedung Nilakandi Lt. 5  
Jl. Roa Malaka Utara No.1 -3 Jakarta 11230, P.O. Box 4885,  
Jakarta 10048

**(54) Judul Invensi : NATRIUM ALUMINOSILIKAT YANG DIPERLAKUKAN ZIRKONIUM DAN METODE-METODE PEMBUATANNYA**

**(57) Abstrak :**  
Invensi ini mengenai natrium aluminosilikat yang diperlakukan zirkonium dan mengenai metode-metode pembuatannya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06444

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./H 01R 13/52

(21) No. Permohonan Paten : P00201503408

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 Desember 2013

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2012-284662 27 Desember 2012 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.  
1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi,  
Mie 510-8503 Japan

(72) Nama Inventor :  
IIHOSHI, Shinji, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Yenny Halim, S.E., S.H., M.H  
ACEMARK Jl. Cikini Raya No. 58 GH Jakarta 10330

(54) Judul Invensi : KONEKTOR KEDAP AIR

(57) Abstrak :

Suatu cincin penyegel (80) dipaskan pada permukaan luar bodi utama perumahan (11) dan disandarkan pada bagian sandaran. Ketika wadah (62) dipaskan secara eksternal pada bodi utama perumahan (11), bibir-bibir keliling luar (84) dari cincin penyegel (80) ditahan secara berpegas yang kontak erat dengan permukaan dalam wadah (62). Cincin penyegel (80) mencakup bagian cincin depan dan bagian cincin belakang (86, 87) yang memanjang pada dasarnya dalam arah depan-belakang pada sisi depan dan sisi belakang yang berlawanan dari bibir-bibir keliling luar (84). Dengan demikian, bagian cincin belakang (87) diatur lebih panjang dalam arah depan belakang dibandingkan bagian cincin depan (86). Perumahan pertama (10) mencakup tonjolan (23) untuk penyisipan secara radial bagian cincin belakang (87) di antara tonjolan (23) dan bodi utama perumahan (11). Ketika wadah (62) dipaskan secara eksternal pada bodi utama perumahan (11), tonjolan (23) ditutupi dengan bagian tepi terbuka (66) dari wadah (62).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06442

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./B 60K 11/04, B 62J 23/00, 99/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201503736

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Juni 2015

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2014-131173	26 Juni 2014	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
HONDA MOTOR CO., LTD  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556,  
Japan

(72) Nama Inventor :

Yutaka INOMOTO, JP  
Genichi KITO, JP  
Taro NISHIMOTO, JP  
Hiroshi UMEKI, JP  
Adisorn NGARMLERTSIRICHAJ, JP  
Yusuke TOMIOKA, JP  
Yu OBA, JP  
Tomofumi KURAMITSU, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Yenny Halim  
ACEMARK Acemark BuildingJl. Cikini Raya No. 58 G-H  
Jakarta 10330

(54) Judul Invensi : ALAT PENDINGIN MESIN PEMBAKARAN DALAM UNTUK KENDARAAN JENIS TUNGGANG

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu alat pendingin mesin pembakaran dalam untuk kendaraan jenis tunggang yang dapat meningkatkan kenyamanan berkendara dengan mencegah kebisingan yang disebabkan oleh pengendalian mesin pembakaran dalam dari mencapai pengendara selain daripada emisi tinggi dan output besar dalam mesin pembakaran dalam jenis radiator terpasang. Dalam alat pendingin jenis radiator terpasang mesin pembakaran dalam untuk kendaraan jenis tunggang, alat pendingin dikonfigurasi di bawah ini, (76, 103) dibentuk pada suatu bagian atau seluruh area lebih atas daripada suatu sumbu engkol (C) di area berlawanan permukaan inti (S) yang berlawanan dengan permukaan inti (61f) radiator (60) di tutup-tutup radiator (70,100) dalam tampak samping. Bukaan saluran masuk angin pendingin (77, 107, 110) dibentuk pada area kecuali (76, 103) di tutup-tutup radiator (70,100). Area (76, 103) lebih besar daripada area bukaan bukaan saluran masuk angin pendingin (77, 107, 110) di area lebih atas daripada sumbu engkol (C), sedikitnya di area berlawanan permukaan inti (S).

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06443****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/F 41A 9/21, 9/78****(21) No. Permohonan Paten :** P00201503760**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
18 Desember 2013**(30) Data Prioritas :**(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
TO2012A001103 19 Desember 2012 IT**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
OTO MELARA S.P.A.  
Via Valdilocchi, 15  
I-19136 La Spezia**(72) Nama Inventor :**  
CHIAPPINI, Andrea, IT  
BISELLI, Gianluca, IT**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
DR. BELINDA ROSALINA, SH., LL.M.  
AMR PARTNERSHIP Gandaria 8 Lt.3 Unit D Jl. Sultan  
Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan 12240.**(54) Judul Invensi :** PENYIMPANAN MODULAR**(57) Abstrak :**

Penyimpan (1) yang meliputi sejumlah modul (M) pensuplai, yang menentukan sejumlah baris, yang disusun satu setelah lainnya, masing-masing baris yang mempunyai sejumlah krat (C) yang telah ditentukan sebelumnya; paling sedikitnya satu struktur lantai (2), yang menunjang modul-modul pensuplai (M) tersebut dan menentukan suatu permukaan tidak berjalan; suatu sistem yang bergerak untuk suatu pemegang dari krat (C) tersebut, yang meliputi suatu derek yang berjalan di atas kepala (3), yang disusun dibagian sebelah atas dari modul-modul pensuplai (M) tersebut dan diadaptasikan untuk menggerakkan pemegang tersebut dalam suatu bidang referensi (XY), sedemikian sebagaimana untuk mencapai krat tunggal (C) tersebut. Derek yang berjalan di atas kepala (3) tersebut meliputi suatu penopang horisontal (30), yang, pada akhirnya, meliputi suatu pembawa (32), terhadap mana pemegang tersebut ditetapkan. Penopang horisontal (30) tersebut diadaptasikan untuk bergeser sepanjang paling sedikitnya dua pemandu membujur (31). Pemandu-pemandu membujur (31) tersebut ditetapkan secara kaku ke modul-modul pensuplai (M) dari baris-baris eksternal tersebut, yang menentukan perpanjangan horisontal dari penyimpan tersebut. Masing-masing modul (M) ditetapkan secara kaku ke struktur lantai (2) tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06449

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./H 01H 33/59, H 02J 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201503761

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Juni 2015

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
14305992.1	24 Juni 2014	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES  
3 av Andre Malraux 92300 LEVALLOIS PERRET, FRANCE

(72) Nama Inventor :  
Jocelyn LEMOINE, FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
BELINDA ROSALINA, SH., LL.M.  
AMR PARTNERSHIP Gandaria 8, Lt. 3, Unit D, Jl. Sultan  
Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul Invensi : PERANGKAT DAN METODE UNTUK PENENTUAN SUATU KEADAAN DARI KONTAK RELAI  
ELEKTROMEKANIS, DAN SUATU SISTEM YANG MENCAKUP PERANGKAT SEDEMIKIAN ITU

(57) Abstrak :

Perangkat pericrituan keadaan (20) irii disesuaikan untuk menentukan suatu keadaan kontak relai (14) di antara keadaan tertutup dan keadaan terbuka, kontak relai menjadi bergerak antara keadaan tertutup dan. keadaan terbuka. dan dihubungkan ke rangkaian. resonari (12), rangkaian resonan mem.il i.ki suatu frekuerisi resoriansi dan mencakup suatu kapasitor (24) atau kumparari (26) .Perangkat (20) terdiri dari unit pembangkitan (30) untuk membangkitkari suatu siriyal tegarigari alterriatif dan untuk menyuntikkan siriyal tegangari yarig d.ibangkitkan ke dalam rangkaian resorian, siriyal tegarigari yang dibangkitkan memillki suatu frekuensi yang d.ibangkitkan terdiri dari di antara 0,9 kali dan 1,1 kali frekuensi resonansi, unit perigukurari (32) untuk merigukur relatif besarnya listrik kc rangkaian. impodansi resonansi setelah penyuntikan sinyal tegarigari yang dibangkitkan, dan unit penentuan (34) untuk menentukan, menurut besarnya listrik yang diukur, keadaan kontak relai antara keadaan tertutup dan keadaan terbuka.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06448

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./H 02J 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201503795

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Juni 2015

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
PI 2014702345 21 Agustus 2014 MY

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
O.Y.L. RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE SDN BHD  
Lot 60334, Persiaran Rahman Putra 3, Taman Perindustrian  
Bukit Rahman Putra, 47000 Sungai Buloh, Selangor  
MALAYSIA

(72) Nama Inventor :  
Tee Boon Siong, MY  
SOO Chan Chuan , MY

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ir. Migni Myriasandra, MIP, MSEL  
PT OKTROI INTERNATIONAL Kantor Taman A-9, Unit A6 &  
A7Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan,  
Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : INDIKASI STATUS OPERASI PADA ALAT ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Metode dan rangkaian untuk mengindikasikan (menunjukkan) berbagai status operasi alat elektronik di mana indikasi tersebut memperlihatkan variasi pola dan intensitas warna dari LED multi-warna tunggal (DI) . Sinyal listrik modulasi lebar pulsa (PWM) diterapkan pada rangkaian untuk mengaktifkan LED multi-warna tunggal tersebut. Rangkaian ini terdiri atas unit pengendali mikro (MCU) (110), sejumlah rangkaian pengukuran terintegrasi (121, 122, 123, 124), transistor (T1, T2), resistor yang membatasi arus (R1, R2, R3, R4, R5, R6) dan LED dua-warna tunggal (DI) . Catu daya (107) dihubungkan dengan rangkaian.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06447

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 01G 3/02, 3/08

(21) No. Permohonan Paten : P00201503808

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Juni 2015

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PI2014701683	20 Juni 2014	MY

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
MALAYSIAN PALM OIL BOARD  
No. 6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi,  
43000 Kajang, Selangor Darul Ehsan,  
Malaysia

(72) Nama Inventor :  
Abdul Razak Jelani, MY  
Yosri Gono, MY  
Mohd Ikmal Hafizi Azaman, MY  
Mohd Rizal Ahmad, MY

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Muhammad FAISAL  
ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Kalibaru  
-Cilodong, Depok 16414

(54) Judul Invensi : ALAT PENGHEMAT ENERGI UNTUK PEMANENAN DAN PEMANGKASAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan peralatan penghemat energi untuk pemanenan dan pemangkasan daun-daun kelapa Sawit dan tandan buah segar dengan energi lebih sedikit. Peralatan penghemat energi (10) terdiri dari rangka mesin memanjang {1, 9}, dimana rangka RIGS in terinasuk bagian setengah utama longitudinal (2) dan setengah dinyatakan di atas menyambungkan bentuk-bentuk rangka mesin (1r 9) tertutup pada satu ujung; dan penyedot (9) yang dapat digeser terpasang di dalam rangka mesin (1, 9) dan menonjol ke arah luar dari satu bukaan daripadanya Peralatan (1, 9) pada kedua ujungnya terhubung pada pangkal-pangkal pemanenan {5, 5'} melalui pencengkram. Pangkal pemanenan atas (5') terhubung pada sabit oleh pemegang sabit (10) dan pencengkram (3).

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06446****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201503825**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
06 Desember 2013**(30) Data Prioritas :**(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
12196155.1 07 Desember 2012 EP**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
WELLTEC A/S  
Gydevang 25, DK-3450 Allerød, DENMARK**(72) Nama Inventor :**Jørgen HALLUNDBAEK, DK  
Ricardo Reves VASQUES, BR  
Lars STAEHR, DK  
Ivan Sciera JENSEN, DK**(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 :** ALAT PENGATURAN LUBANG-BAWAH**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu perkakas penyetel lubang bawah untuk menyetel suatu struktur dasar anular di dalam suatu bagian lubang terbuka suatu sumur, yang terdiri atas: suatu bodi perkakas yang memiliki suatu sumbu perkakas, suatu poros yang memiliki suatu ujung pertama dan suatu ujung kedua, yang dihubungkan ke bodi perkakas pada ujung kedua, suatu pipa yang dapat terekspansi yang memiliki suatu posisi pengangkutan di mana pipa yang dapat terekspansi memiliki suatu diameter yang tidak terekspansi, dan suatu posisi terekspansi di mana pipa yang dapat terekspansi memiliki suatu diameter yang terekspansi, suatu elemen penyekat anular, dan suatu elemen ekspansi pipa yang dipasang pada ujung pertama dari poros paling tidak untuk mengekspansikan pipa tersebut, di mana pipa yang dapat terekspansi dan elemen penyekat anular dipasang secara berurutan sepanjang sumbu perkakas dengan cara yang tidak saling bertindih. Invensi ini juga berkaitan dengan suatu struktur dasar anular, suatu sistem penyekat lubang bawah dan a method of mengekspansikan suatu struktur dasar anular in suatu bagian lubang terbuka suatu sumur.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06445****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61K 31/65, 9/00, 9/10****(21) No. Permohonan Paten :** P00201503860**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
08 November 2013**(30) Data Prioritas :**(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
106679 27 November 2012 PT**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
TURNER, Craig Robert dan HOVIONE SCIENTIA LIMITED  
A.A. Thornton & Co.  
235 High Holborn  
London Greater London WC1V 7LE dan Loughbeg  
Ringaskiddy, Co. Cork**(72) Nama Inventor :**  
SALMAN, Mohammad, US  
SWAMINATHAN, Vijaya, US  
ANGEL, Arturo, US**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Annisa Am Badar, SH., LLM.  
Am Badar & Partners Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta 10340**(54) Judul Invensi :** FORMULASI TETRASIKLIN TOPIKAL, PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA**(57) Abstrak :**

Invensi dimaksud berhubungan dengan suatu formulas! suspensi topikal yang termasuk suatu tetrasiklin, suatu media cairan dan suatu zat pembentuk gel polimerik. Tetrasiklin tersebut dapat berupa dalam bentuk dari garam-garam yang dapat diterima secara farmasi, hidrat, atau polimorf dan adalah dalam suatu bentuk tersuspensi dalam formulas! tersebut. Media cair dimaksud adalah dipilih sedemikian rupa sehingga ini tidak melarutkan atau secara substansi melarutkan minimal dari tetrasiklin. Zat pembentuk gel tersebut adalah suatu zat pembentuk gel hidrokarbon polimerik. Sebaiknya, tetrasiklin tersebut memiliki ukuran partikel kurang daripada atau sama dengan sekitar mikron.

**(20) RI Permohonan Paten**

**(19) ID**

**(11) No Pengumuman : 2016/06450**

**(13) A**

**(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61K 36/80, A 61P 25/28**

**(21) No. Permohonan Paten :** P00201504044

**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
03 Desember 2013

**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara  
2012905250    03 Desember 2012    AU

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016

**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
SOHO FLORDIS INTERNATIONAL PTY LTD  
Level 4  
156 Pacific Highway  
St Leonards, New South Wales 2065

**(72) Nama Inventor :**  
SCHOLEY, Andrew, AU  
STOUGH, Con, AU

**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Arifia Jauharia Fajra, ST., SH.  
Suryomurcito & CoSuite 702, Wisma Pondok Indah 2 Jl.  
Sultan Iskandar Muda V-TA Jakarta 12310

**(54) Judul Invensi :** PENGGUNAAN EKSTRAK BACOPA MONNIERI

**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan secara luas dengan metode-metode untuk menyempurnakan/meningkatkan secara akut kinerja kognitif pada suatu subjek manusia yang terdiri dari pemberian suatu ekstrak dari Bacopa monnieri.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06457

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 65D 5/44, 85/10

(21) No. Permohonan Paten : P00201505821

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 Februari 2014

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
1303441.8 27 Februari 2013 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED  
Globe House  
1 Water Street  
London WC2R 3LA

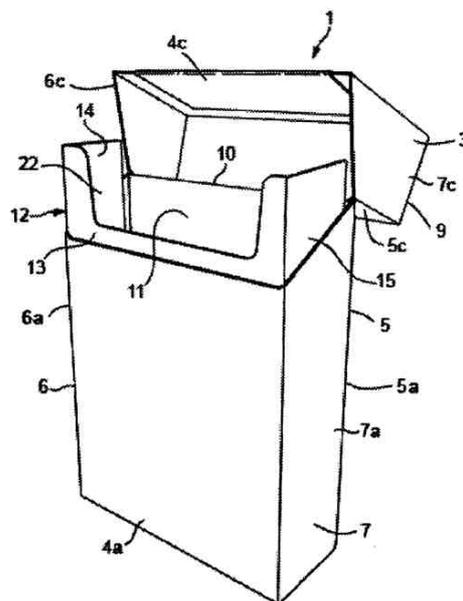
(72) Nama Inventor :  
HODGES, Paul, GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Gunawan Suryomucito, S.H.  
Suite 702, Wisma Pondok Indah 2 Jl. Sultan Iskandar Muda  
Kav. V-TA Pondok Indah, Jakarta 12310

(54) Judul Invensi : SUATU KEMASAN

(57) Abstrak :

Suatu kemasan diungkapkan. Kemasan tersebut mencakup suatu dinding depan dan belakang, dan dinding-dinding samping yang memanjang diantaranya. Sedikitnya satu dinding samping mencakup sedikitnya tiga lapisan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06458

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 65D 85/10

(21) No. Permohonan Paten : P00201505826

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 Februari 2014

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
1303444.2 27 Februari 2013 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED  
Globe House  
1 Water Street  
London WC2R 3LA

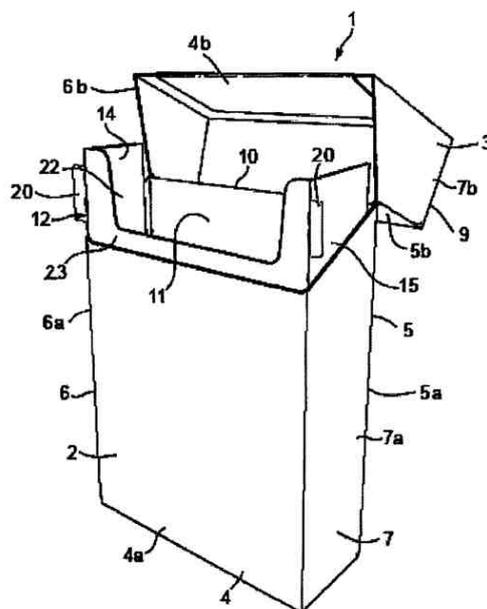
(72) Nama Inventor :  
HODGES, Paul, GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Gunawan Suryomucito, S.H. M.H.  
Suite 702, Wisma Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan  
Iskandar Muda Kav. V-TA Pondok Indah, Jakarta 12310

(54) Judul Invensi : RANGKA DALAM

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu rangka dalam untuk suatu kemasan. Rangka dalam tersebut mencakup suatu panel depan dan suatu panel samping, dimana panel-panel depan dan/atau samping tersebut mencakup beberapa lapisan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06481

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 62J 6/02

(21) No. Permohonan Paten : P00201503509

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
11 Juni 2015

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP 2014-196206 26 September 2014 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA  
2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501

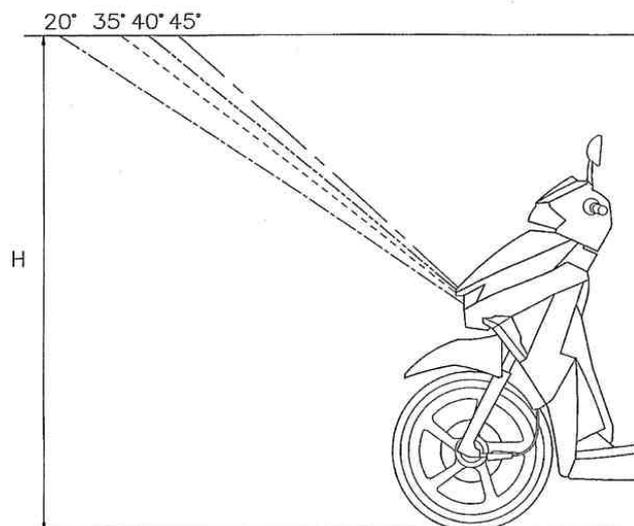
(72) Nama Inventor :  
Daisuke KOYANAGI, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
INSAN BUDI MAULANA  
MAULANA AND PARTNERS LAW FIRM Mayapada Tower  
Lt.5, Jl. Jend. Sudirman Kav.28 , Jakarta 12920

(54) Judul Invensi : KENDARAAN JENIS TUNGGANG

(57) Abstrak :

Suatu bagian lateral dalam dari suatu penutup lampu kiri dan suatu bagian lateral dalam dari suatu penutup lampu kanan terpapar pada suatu ruang untuk berputar dari suatu peranti garpu depan. Suatu bagian tepi bawah dari suatu penutup lampu depan ditempatkan ke belakang dari suatu tepi depan dari suatu bagian tepi bawah dari suatu bukaan lampu depan. Suatu titik pandang pertama ditetapkan sebagai suatu titik pandang yang diletakkan ke kiri dari suatu pusat kendaraan pada suatu arah lebar kendaraan dan diletakkan ke depan dan lebih tinggi daripada suatu lampu depan dan suatu lampu kanan. Bagian tepi bawah dari bukaan lampu depan dapat terlihat di antara penutup lampu kanan dan penutup lampu depan pada suatu tampak dari titik pandang pertama.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06480

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./F 02M 35/024

(21) No. Permohonan Paten : P00201503555

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
12 Juni 2015

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2014-128240	23 Juni 2014	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA  
1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi , Aichi-ken 448-8651, JAPAN

(72) Nama Inventor :  
Hiroyuki YOSHIMURA, JP  
Koji TSUBOI, JP

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

(54) Judul Invensi : STRUKTUR ENGSEL UNTUK PEMBERSIH UDARA

(57) Abstrak :

Sebuah bingkai memiliki bagian penahan untuk menahan tutup pada posisi terbuka antara tepi pembukaan pada bingkai ini dan bagian sambungan ketika pembukaan pada bingkai ini dibuka oleh tutup dengan bagian sambungan dan bagian proyeksi sambungan dipertahankan dalam sambungan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06484

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./  
// (D 21F 5:04)

(21) No. Permohonan Paten : P00201503669

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Juni 2015

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
1455593 18 Juni 2014 FR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
ALLIMAND

1250 Avenue Jean Jaures, 38140 RIVES,

(72) Nama Inventor :

BONFANTI Jean-Dominique , FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

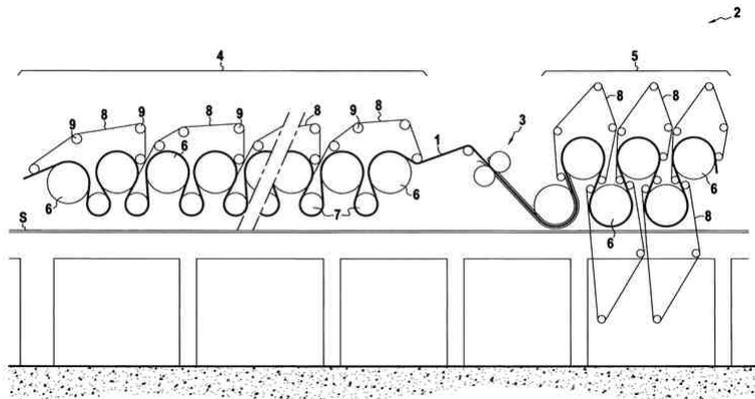
Dora Am Badar, S. Psi

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

(54) Judul Invensi : METODE MENGERINGKAN LEMBARAN KERTAS ROKOK DAN KERTAS ROKOK YANG DIHASILKAN DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu metode penegeringan lembaran kertas rokok (1) dalam bagian pengeringan (2) yang terdiri dari bagian pra-pengeringan (4) dan bagian pasca-pengeringan (5). Sedikitnya bagian pra-pengeringan (4), metode tersebut mencakup menopang lembaran kertas rokok (1) secara terus menerus dengan bantuan dari sedikitnya satu lembaran serap pengering (8) yang bergerak mengitari drum-drum pengering (6) and rol-rol pemindah dalam rangka membentuk sistem pengeringan tunggal "Unorun" di dalam bagian pra-pengeringan (4) dalam rangka menggerakkan lembaran kertas rokok (1) pada kecepatan yang konstan.



**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06471****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 23K 1/165, 1/18, C 12P 1/04, C 12R 1/54****(21) No. Permohonan Paten :** P00201503861**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
22 November 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
12/03171	26 November 2012	FR

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

HOOREMAN, Denis; HOOREMAN, Jean-Noël dan  
HOOREMAN, Hervé  
4 rue de la Vallée  
F-60800 Crépy en Valois ; 76 rue le Mercier  
F-75017 Paris dan 17 bis avenue Charles de Gaulle  
F-95160 Montmorency

**(72) Nama Inventor :**

HOOREMAN, Dominique, FR

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

Nabila Am Badar, SH., LL.M  
Jl. Wahid Hasyim No. 14 Jakarta 10340

**(54) Judul Invensi :** PENGGUNAAN KOMPLEKS ENZIMATIK DALAM PAKAN HEWAN-HEWAN TERNAK**(57) Abstrak :**

Invensi berhubungan dengan penggunaan dari kompleks enzimatik terdiri dari campuran protease, yang diperoleh dengan pembiakan strain *Streptomyces fradiae*, untuk suplemen pakan ternak hewan, dimana diantara campuran dari satu protease dari mereka memiliki titik isoelektrik sekitar 7,0 dan yang lain memiliki titik isoelektrik 8,0. Invensi juga berhubungan dengan komposisi pakan untuk peternakan hewan yang terdiri dari kompleks enzimatik tersebut dan juga proses pembuatan kompleks enzimatik daripadanya.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06478****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/E 21B 19/08, 7/12****(21) No. Permohonan Paten :** P00201503919**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
12 Juli 2012**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
KEPPEL OFFSHORE & MARINE TECHNOLOGY CENTRE  
PTE LTD  
31 Shipyard Road  
Singapore 628130**(72) Nama Inventor :**  
SEOW, Tiang Keng, SG  
WONG, Kok Seng, SG**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Heru Lukito, S.H., LL.M.  
Heru Lukito & Partners Intellectual Property Talavera Office  
Park, 28th Floor Jl. TB. Simatupang Kav. 22-26 Jakarta 12430**(54) Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMASANGAN RANTAI ENERGI**(57) Abstrak :**

Invensi ini menyediakan metode dan perangkat untuk pemasangan sistem rantai energi ke peralatan di tempat operasi Suatu perlengkapan dasar yang disediakan di tempat persiapan yang secara mandiri dijalankan dari tempat operasi. Suatu rakitan rantai tarik dan perlengkapan tambahan yang melekat pada perlengkapan dasar. Kabel/selang yang perlu dipasang ke peralatan di lokasi operasi disusun dan melekat pada perlengkapan tambahan dan kabel/selang diatur terlebih dahulu pada perlengkapan tambahan tersebut kemudian diangkut ke lokasi operasi untuk memungkinkan pemasangan kabel/selang dan koneksi ke peralatan. Perlengkapan tambahan disingkirkan setelah selesainya pemasangan kabel/selang dan koneksi.

(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 05B 23/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201503951

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 Juni 2015

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
PI 2014702854 29 September 2014 MY

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
O.Y.L RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE SDN BHD  
Lot 60334, Persiaran Rahman Putra 3, Taman Perindustrian  
Bukit Rahman Putra 47000 Sungai Buloh, Selangor,  
MALAYSIA

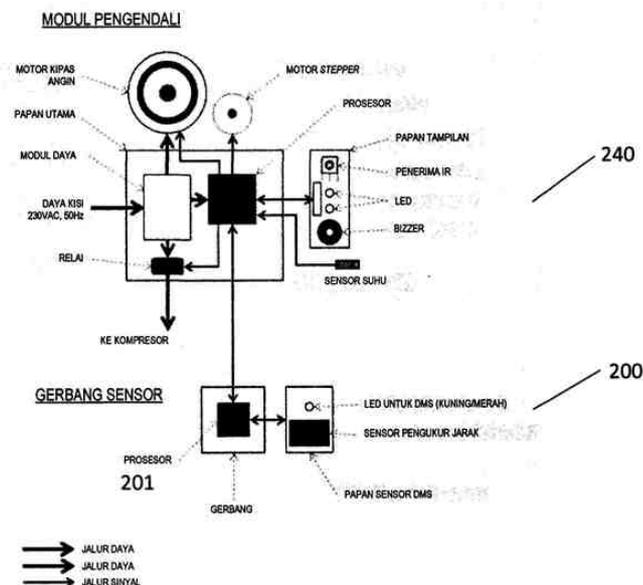
(72) Nama Inventor :  
TEE Boon Siong, MY  
MAK Sai Chuan, MY

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ir. Migni Myriasandra, MIP, MSEL  
PT OKTROI INTERNATIONAL Kantor Taman A-9, Unit A6 &  
A7Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan,  
Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : PENGONDISI UDARA DAN METODE UNTUK MENGENDALIKAN PENGONDISI UDARA TERSEBUT

(57) Abstrak :

Pengondisi udara yang dapat dikendalikan oleh gerakan tangan yang terdiri atas sensor pengukur jarak (DMS) untuk mendeteksi gerakan tangan di kejauhan dan urutan gerakan dengan mengukur jarak sebagai sinyal. Pengondisi udara ini lebih lanjut terdiri atas prosesor mikro untuk memproses sinyal dan LED untuk menunjukkan deteksi gerakan tangan. Berdasarkan sinyal keluaran yang diproduksi oleh DMS, prosesor mikro akan menentukan benar atau tidak sinyal yang benar telah terdeteksi. Sinyal yang benar akan memberikan instruksi untuk menghidupkan atau mematikan pengondisi udara tergantung pada kondisi terkini.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06473

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 07F 19/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201503988

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Juni 2015

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2014-0179736	12 Desember 2014	KR
10-2014-0188410	24 Desember 2014	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Nautilus Hyosung Inc.  
281, Gwangpyeong-ro, Gangnam-gu, Seoul 135-884, Republic  
of Korea

(72) Nama Inventor :  
Yun Seok JEONG, KR  
Sang Hyun LEE, KR  
Chul Won JANG, KR  
Seok KIM, KR  
Geon-Hyeok LIM, KR

(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 : PENDAUR-ULANG UANG TUNAI KASIR

(57) Abstrak :

Menurut perwujudan, pendaur-ulang uang tunai kasar dapat terdiri dari: unit pelaksana yang meliputi bagian deposit di mana uang kertas didepositkan dan bagian penarikan di mana uang kertas ditarik; lemari besi yang memiliki setidaknya satu unit penyimpanan pada bagian dalamnya di mana uang kertas disimpan; pintu untuk secara selektif membuka dan menutup lemari besi; unit transfer pertama untuk memindahkan uang kertas di antara unit pelaksana dan unit penyimpanan; unit pengikat kaset yang diberikan pada bagian luar dari pintu; dan unit transfer kedua untuk memindahkan uang kertas di antara kaset yang terikat pada unit pengikat kaset dan unit pelaksana, atau kaset yang terikat pada unit pengikat kaset dan unit transfer pertama.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06469****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/F 02M 35/12****(21) No. Permohonan Paten :** P00201504013**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
30 Juni 2015**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2014-139545	07 Juli 2014	JP

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
ROKI CO., LTD.  
2396, Futamata, Futamata-cho Tenryu-ku, Hamamatsu-shi  
Shizuoka, 431-3314**(72) Nama Inventor :**  
Masanori GOTO, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Ir. Y.T. Widjojo  
WIDJOJO CS Wisma Kemang Lt. 5, Jl. Kemang Selatan No.  
1, Jakarta**(54) Judul Invensi :** SARINGAN MINYAK**(57) Abstrak :**

Suatu saringan minyak termasuk suatu bagian tutup yang tersaji dengan suatu port aliran masuk minyak dan suatu porsi las pertama, suatu bagian bodi yang tersaji dengan suatu port aliran keluar minyak dan suatu porsi las kedua yang berlawanan dengan porsi las pertama, dan suatu bagian filter ditempatkan untuk ditahan antara porsi las pertama dan porsi las kedua. Porsi las pertama dan porsi las kedua terbentuk dengan suatu porsi las sempadan dimana porsi las pertama dan kedua sempadan satu sama lain dan terbentuk dengan suatu porsi filtrasi sempadan bagian filter.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06467

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./  
// (F 25J 3:08)

(21) No. Permohonan Paten : P00201504048

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
02 Juli 2015

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
14002308.6 05 Juli 2014 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT  
Klosterhofstrasse. 1, 80331 München GERMANY

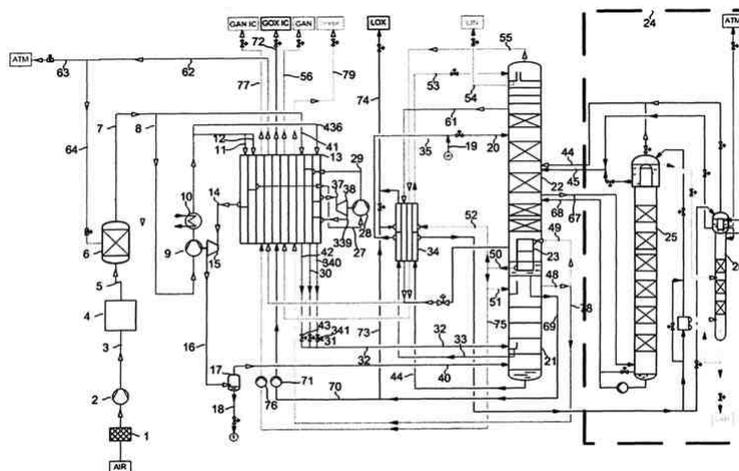
(72) Nama Inventor :  
Dimitri GOLOUBEV, RU

(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 : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENDAPATKAN PRODUK GAS YANG DIKOMPRESI OLEH PEMISAHAN KRIOGENIK UDARA

(57) Abstrak :

Metode dan peralatan berfungsi untuk memperoleh produk gas yang dikompresi dengan cara pemisahan kriogenik udara dalam suatu sistem kolom distilasi yang memiliki kolom tekanan tinggi dan kolom tekanan rendah. Semua udara umpan dikompresi dalam kompresor udara utama dengan tekanan pertama yang setidaknya 4 bar lebih tinggi dari tekanan pengoperasian dari kolom tekanan tinggi. Aliran sebagian pertama dari udara umpan yang dikompresi dalam kompresor udara utama didinginkan dengan suhu menengah dalam penukar panas utama dan diperluas sehingga melakukan pekerjaan dalam turbin udara pertama. Aliran sebagian kedua dari udara umpan yang dikompresi dalam kompresor udara utama pasca-dikompresi dalam pasca-kompresor pertama yang khususnya digerakkan oleh turbin pertama, dengan tekanan kedua yang lebih tinggi dari tekanan pertama, didinginkan dalam penukar panas utama dengan suhu menengah, pasca-dikompresi dalam pasca-kompresor kedua, yang dioperasikan sebagai kompresor dingin dan khususnya digerakkan dengan digerakkan oleh turbin kedua, dengan tekanan ketiga yang lebih tinggi dari tekanan kedua, didinginkan dalam penukar panas utama dan kemudian diperluas dan dimasukkan ke dalam sistem kolom distilasi. Aliran sebagian ketiga diperluas dalam turbin udara kedua dengan tekanan yang setidaknya 1 bar lebih tinggi dari tekanan pengoperasian dari kolom tekanan tinggi. Setidaknya bagian pertama dari aliran sebagian ketiga diperluas sehingga melakukan pekerjaan yang lebih lanjut didinginkan, cair dan kemudian diperluas dalam penukar panas utama dan dimasukkan ke dalam sistem kolom distilasi.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06466

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./  
// (F 25J 3:00, 3:04)

(21) No. Permohonan Paten : P00201504049

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
02 Juli 2015

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
14002309.4 05 Juli 2014 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT  
Klosterhofstrasse. 1, 80331 Munchen  
GERMANY

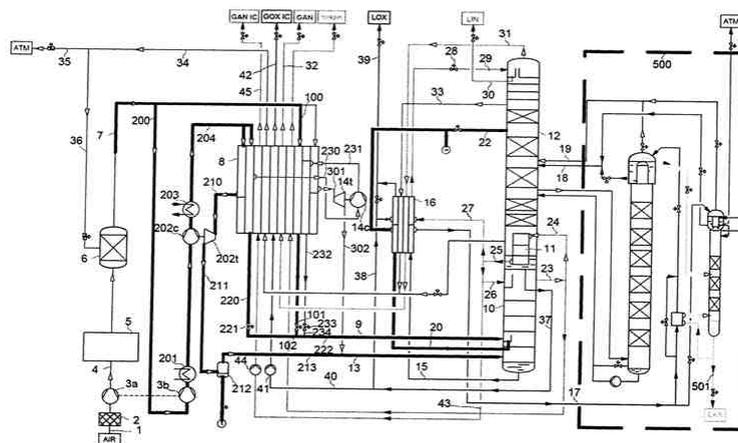
(72) Nama Inventor :  
Dimitri GOLOUBEV, RU

(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 : METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMISAHAN KRIOGENIK UDARA

(57) Abstrak :

Metode dan peralatan berfungsi untuk pemisahan kriogenik udara dalam pengilangan pemisahan udara yang memiliki kompresor udara utama, penukar panas utama dan sistem kolom distilasi dengan kolom tekanan tinggi dan kolom tekanan rendah. Semua udara umpan dikompresi dalam kompresor udara utama dengan tekanan udara pertama yang setidaknya 3 bar lebih tinggi daripada tekanan pengoperasian dari kolom tekanan tinggi. Aliran sebagian pertama dari aliran udara kedua sebagai aliran udara ketiga pada tekanan saluran masuk turbin pertama yang dimasukkan ke dalam turbin pertama dimana itu diperluas, melakukan pekerjaan, dan kemudian dimasukkan ke dalam sistem kolom distilasi. Aliran sebagian kedua dari aliran udara kedua sebagai aliran udara keempat, pada tekanan yang lebih besar dari tekanan udara pertama tetapi tidak lebih besar dari tekanan udara ketiga, didinginkan dan cair atau pseudo-cair dalam penukar panas utama, kemudian diperluas dan dimasukkan ke dalam sistem kolom distilasi. Aliran produk pertama ditarik keluar dalam bentuk cair dari sistem kolom distilasi, ditingkatkan dalam bentuk cair ke tekanan produk yang ditinggikan pertama, diuapkan atau pseudo-diuapkan dan dipanaskan dalam penukar panas utama dan kemudian diperoleh sebagai produk gas yang dikompresi pertama. Kadang-kadang aliran sebagian ketiga dari aliran udara kedua sebagai aliran udara keenam dalam penukar panas utama yang lebih lanjut dikompresi dalam kompresor dingin untuk tekanan udara keempat, didinginkan dan cair atau pseudo-cair dalam penukar panas utama, kemudian diperluas dan dimasukkan ke dalam sistem kolom distilasi. Cara pertama dari operasi dengan produksi cair yang tinggi jumlah dari udara yang dipandu sebagai aliran udara keenam melalui kompresor dingin kurang dari dalam cara kedua dari operasi dengan produksi cair yang rendah.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06483

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/F 25J 3/04

(21) No. Permohonan Paten : P00201504050

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
02 Juli 2015

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
14002310.2 05 Juli 2014 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT  
Klosterhofstrasse. 1, 80331 Munchen GERMANY

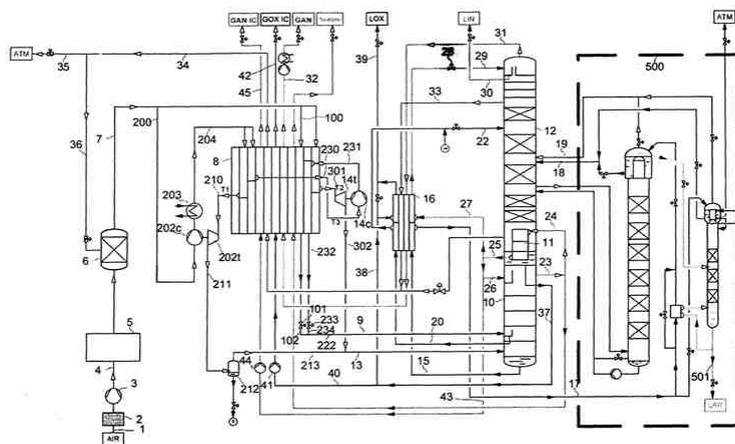
(72) Nama Inventor :  
Dimitri GOLOUBEV, RU

(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 : METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMISAHAN KRIOGENIK UDARA

(57) Abstrak :

Metode dan peralatan berfungsi untuk pemisahan kriogenik udara dalam pengilangan pemisahan udara yang memiliki kompresor udara utama, penukar panas utama dan sistem kolom distilasi dengan kolom tekanan tinggi dan kolom tekanan rendah. Semua udara umpan dikompresi dalam kompresor udara utama dengan tekanan udara pertama yang setidaknya 3 bar lebih tinggi daripada tekanan pengoperasian dari kolom tekanan tinggi. Aliran sebagian pertama dari aliran udara kedua sebagai aliran udara ketiga, dimana itu diperluas, melakukan pekerjaan, dan kemudian dimasukkan ke dalam sistem kolom distilasi, dimana turbin pertama menggerakkan pasca-kompresor yang didorong turbin pertama. Setidaknya kadang-kadang setidaknya satu produk cair LAR diperoleh dalam sistem kolom distilasi dan ditarik keluar dari pengilangan pemisahan udara. Aliran produk pertama ditarik keluar dalam bentuk cair dari sistem kolom distilasi, ditingkatkan dalam bentuk cair ke tekanan produk yang ditinggikan pertama, diuapkan atau pseudo-diuapkan dan dipanaskan dalam penukar panas utama dan kemudian diperoleh sebagai produk gas yang dikompresi pertama. Aliran udara keempat, yang mengalir melalui kompresor dingin, yang memiliki setidaknya salah satu sifat-sifat berikut: - jumlah daripadanya lebih besar dalam cara kedua dari operasi daripada dalam cara pertama dari operasi, - tekanan daripadanya pada saluran keluar dari kompresor dingin lebih tinggi dalam cara kedua dari operasi.



**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06468****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 62H 1/02****(21) No. Permohonan Paten :** P00201504055**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
02 Juli 2015**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2141/MUM/2014	02 Juli 2014	IN

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
STAR ENGINEERS (I) PVT. LTD.Gate No. 67/68, Jyotiba Nagar,  
Talawade, Pune, Maharashtra 412114,  
India**(72) Nama Inventor :**Divya RAMRAIKA, IN  
Saurabh MADHU, IN**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**Maulitta Pramulasari, S.Pd  
PT Patrick Mirandah Consulting Indonesia Sudirman Plaza,  
Plaza Marein, Lt. 10 E, Jl. Jendral Sudirman Kav. 76-78,  
Jakarta 12960**(54) Judul Invensi :** ALAT UNTUK MENINGKATKAN KEAMANAN DALAM MENGGUNAKAN TEGAKAN SAMPING UNTUK PARKIR  
KENDARAAN RODA DUA**(57) Abstrak :**Suatu perangkat untuk menyediakan keamanan ditingkatkan dalam menggunakan tegakan samping untuk parkir kendaraan  
roda dua adalah diungkapkan

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06491

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 61K 47/02, 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201504082

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 Desember 2013

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
12198892.7	21 Desember 2012	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
BAYER HEALTHCARE LLC  
100 Bayer Boulevard, PO Box 915, Whippany, New Jersey  
07891, U.S.A.

(72) Nama Inventor :

HIRTH-DIETRICH, Claudia, DE  
RIEDL, Bernd, DE  
VON DEGENFELD, Georges, DE  
RICHTER, Annett, DE  
BOTTGER Michael, DE  
KELDENICH, Joerg, DE  
KLAR, Jürgen, DE  
MUENSTER, Uwe, DE  
OHM, Andreas, DE  
FREUNDLIEB, Julia, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Daru Lukiantono  
Hadiputranto, Hadinoto & Partners  
The Indonesia Stock Exchange Building, Tower II, 21st Floor,  
Sudirman Central Business District,  
Jl. Jend. Sudirman Kav 52-53, Jakarta 12190

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI FARMASI OFTALMOLOGI TOPIKAL YANG MENGANDUNG REGORAFENIB

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi oftalmologi topikal yang mengandung regorafenib, hidrat, solvat atau garam darinya yang dapat diterima farmasi atau suatu polimorfnya tetapi tanpa hidrofobik pengobatan dan proses pembuatan dan penggunaannya gangguan oftalmologi.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06493****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/F 26B 15/12, 21/00****(21) No. Permohonan Paten :** P00201504087**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
05 Desember 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
12290428.7	05 Desember 2012	EP

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
SAINT-GOBAIN PLACO SAS  
34 Avenue Franklin Roosevelt  
F-92150 Suresnes**(72) Nama Inventor :**MONGROLLE, Jean-Louis, FR  
SELBY, Stephen, GB  
GOODAIRE, Martin, GB  
LALANDE, Jérôme, FR**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**ACHMAD FATCHY  
AFFA INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS  
Graha Pratama Building Lt. 15,  
Jl. M.T. Haryono Kav. 15, Jakarta 12810**(54) Judul Invensi :** SISTEM PENGERINGAN**(57) Abstrak :**

Suatu pengering untuk mengeringkan papan terdiri atas paling sedikit satu pipa saluran untuk mengarahkan aliran udara menuju salah satu dari muka papan. Pengering tersebut dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga paling tidak sebagian dari aliran udara bergerak melintasi muka papan sepanjang sumbu memanjang pengering, sumbu memanjang pengering merupakan sumbu yang sepanjang sumbu tersebut papan berjalan saat dikeringkan.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06492****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201504090**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
28 Mei 2010**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
61/182,565	29 Mei 2009	US
61/258,172	04 November 2009	US
61/309,365	01 Maret 2010	US
61/345,536	17 Mei 2010	US

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
PEARL THERAPEUTICS, INC.  
200 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, U.S.A.**(72) Nama Inventor :**  
VEHRING, Reinhard, US  
HARTMAN, Michael, Steven, US  
SMITH, Adrian, Edward, US  
JOSHI, Vidya, B., US  
DWIVEDI, Sarvajna, Kumar, IN**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
DORA AMBADAR, S.Psi  
Am Badar & Partners Jl. Wahid Hasyim No.14, Jakarta 10340**(54) Judul Invensi :** KOMPOSISI-KOMPOSISI DARI BAHAN AKTIF UNTUK PENGHANTARAN PERNAFASAN DAN PENGGUNAAN DAN SISTEM-SISTEM YANG BERHUBUNGAN DENGANNYA**(57) Abstrak :**

Komposisi-komposisi, penggunaan dan sistem-sistem yang diberikan untuk penghantaran paru-paru atau nasal dari bahan aktif melalui inhaler dosis terukur. Dalam satu perwujudan, komposisi termasuk suatu media suspensi, partikel bahan aktif, dan partikel pensuspensi, dimana partikel bahan aktif dan partikel pensuspensi membentuk suatu ko-suspensi dengan media suspensi.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06489****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 01J 29/00, 29/064, 29/88, C 01B 39/04, 39/12, 39/48, C 07C 2/66, 5/22, C 10G 11/05, 35/095, 47/16, 73/38****(21) No. Permohonan Paten :** P00201504115**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
02 Desember 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
13/718,003	18 Desember 2012	US

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
UOP LLC  
25 East Algonquin Road  
P. O. Box 5017  
Des Plaines, Illinois 60017-5017**(72) Nama Inventor :**  
BOGDAN, Paula L., US  
MOSCOSO, Jaime G., US  
JAN, Deng-Yang, US**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Maulitta Pramulasari, S.Pd  
PT Patrick Mirandah Consulting Indonesia Sudirman Plaza,  
Plaza Marein, Lt. 10 E, Jl. Jendral Sudirman Kav. 76-78,  
Jakarta 12960**(54) Judul Invensi :** PROSES HIDROKARBON MENGGUNAKAN UZM-43 ZEOLIT EUO-NES-NON**(57) Abstrak :**

Suatu famili baru zeolit aluminosilikat kristalin disintesis yang dinyatakan sebagai UZM-43. Zeolit-zeolit ini serupa dengan zeolit-zeolit ERS-10, SSZ-47 dan RUB-35 yang telah diketahui sebelumnya tetapi dicirikan dengan pola-pola difraksi sinar-x dan komposisi-komposisi yang 10 unik dan memiliki sifat-sifat katalitik untuk melaksanakan bermacam proses pengkonversian hidrokarbon. Katalis-katalis yang dibuat dari zeolit-zeolit ini bermanfaat dalam reaksi-reaksi pengkonversian hidrokarbon.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06490****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201504124**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
13 Januari 2011**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2010-0003559	14 Januari 2010	KR

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742**(72) Nama Inventor :**  
MIN, Jung-Hye, KR  
KIM, Il-Koo, KR  
LEE, Tammy, US**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Annisa Am Badar, SH., LLM.  
Am Badar & PartnersJl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta 10340**(54) Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGENKODEAN VIDEO DENGAN MENGGUNAKAN PEMFILTERAN PENDEBLOKAN, DAN METODE DAN PERALATAN UNTUK PENDEKODEAN VIDEO DENGAN MENGGUNAKAN PEMFILTERAN PENDEBLOKAN**(57) Abstrak :**

Suatu metode pengekodean video dengan menggunakan pemfilteran pendeblokkan, metode tersebut terdiri dari penentuan unit-unit; pengkodean dari kedalaman yang dikodekan dan mode-mode pengkodean untuk unit-unit pengkodean dari unit pengkodean maksimum dengan pengkodean prediksi unit-unit pengkodean dari unit pengkodean maksimum berdasarkan pada sedikitnya satu unit prediksi dan mentransformasikan unit-unit pengkodean berdasarkan pada sedikitnya satu unit transformasi dan melaksanakan pemfilteran pendeblokkan pada data video yang sedang ditransformasi baik menjadi suatu domain spasial dalam unit-unit pengkodean, dengan pertimbangan mode-mode pengkodean yang ditentukan dari unit-unit pengkodean.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06472****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./B 01D 29/66****(21) No. Permohonan Paten :** P00201504171**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
25 Oktober 2012**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
MAK, Moon Tuck  
No. 21 Jalan Nuri 1, Leisure, Farm Resort, 81560 Gelang  
Patah, Johor (MY) Malaysia**(72) Nama Inventor :**  
MAK, Moon Tuck, MY**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
HENDRA WIDJAYA, SH  
INTER PATENT OFFICE/HENDRA WIDJAYA & PARTNERS  
The Belleza GP Office Tower, 19th Floor Jl. Arteri Permata  
Hijau No. 34, Permata Hijau, Jakarta Selatan 12210.**(54) Judul Invensi :** ALAT FILTRASI AIR DENGAN ALIRAN BALIK OTOMATIS**(57) Abstrak :**

Suatu alat untuk filtrasi air dengan aliran balik otomatis dan berulang yang terdiri dari: pipa pengumpan yang melewati air tidak terfilter - disuplai, ruang yang lebih rendah memiliki saluran masuk pengumpan fluida yang berhubungan dengan pipa pengumpan dan filter yang terletak pada ruang yang lebih rendah, ruang yang lebih tinggi, alat yang menciptakan suatu aliran balik ketika sejumlah padatan tersuspensi telah terperangkap dengan filter tersebut, dan alat untuk menghentikan aliran balik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06470

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/F 16L 55/07, 57/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201504176

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 November 2013

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
61/740,734 21 Desember 2012 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
GATES CORPORATION  
1551 Wewatta Street, IP Law Dept, 10-A3,  
Denver, Colorado 80202, U.S.A.

(72) Nama Inventor :

GRAY, Yelena, US  
SWIFT, Jonathan Clark, GB  
HILLS, Andy, GB  
HENDERSON, Kim, US

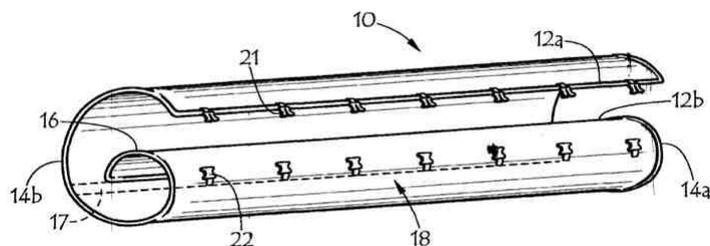
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : SELIMUT PENAHAN BOCOR SELANG

(57) Abstrak :

Suatu selimut pelindung (10) yang dapat dibungkus secara longgar di sekeliling selang (52), mengencangkan tepi-tepi membujur ((12a); (12b)) bersama-sama membentuk suatu tabung silinder pelindung, dan/atau disambungkan dari ujung-ke-ujung dengan satu atau lebih selimut tambahan untuk memperpanjang tabung pelindung ke panjang total yang dibutuhkan. Selimutnya menyajikan keamanan yang lebih baik bagi manusia dan lingkungan dengan melindungi suatu selang di bawah tekanan untuk memblokir kebocoran dan dengan mengandung atau menyalurkan fluida uji dan fluida pembersih.



GAMBAR 1

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06485****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 12N 9/10****(21) No. Permohonan Paten :** W00201301490**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
07 Oktober 2011**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10187167.1	11 Oktober 2010	EP

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
JENNEWEIN BIOTECHNOLOGIE GMBH  
Maarweg 32 53619 Rheinbreitbach, GERMANY (DE)**(72) Nama Inventor :**  
PARKOT, Julia, -  
HUEFNER, Eric, -  
ELLING, Lothar, -  
JENNEWEIN, Stefan, -  
ENGELS, Leonie, -**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
ACHMAD FATCHY, S.H.  
AFFA INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS,  
GRAHA PRATAMA Lantai 15, JL. MT Haryono Kav.15,  
Jakarta 12810**(54) Judul Invensi :** FUKOSILTRANSFERASE BARU DAN APLIKASI-APLIKASINYA**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan urutan asam nukleat dan asam amino dari Akkermansia muciniphila dan dari Bacteroides fragilis, yang mengkodekan/menggambarkan alfa-1,3-fukosiltransferase baru. Invensi juga menyediakan penggunaan dan metode untuk menggunakan alfa-1/3- fukosiltransferase menghasilkan produk-produk terfukosilasi, seperti oligosakarida, (gliko)protein, atau (gliko)lipid, khususnya 3-fukosillaktosa.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06486

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 07D 7/12

(21) No. Permohonan Paten : W00201301974

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Oktober 2011

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10 2010 047 948.9 08 Oktober 2010 DE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
GIESECKE & DEVRIENT GMBH  
Prinzregentenstraße 159 81677 München GERMANY

(72) Nama Inventor :  
SU, Shanchuan, -  
HOLL, Norbert, -

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Daru Lukiantono,SH.  
Gd. Bursa Efek Jakarta Tower, Lt.21, SCBD,  
Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53,

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMERIKSA FITUR PENGAMAN OPTIK DOKUMEN BERHARGA

(57) Abstrak :

Penemuan ini berkaitan dengan suatu metode untuk memeriksa fitur pengaman optik di atau pada suatu bagian dari dokumen berharga berdasarkan data piksel dari gambar bagian tersebut, mengenai suatu metode untuk memeriksa fitur pengaman optik dari suatu dokumen berharga, dan mengenai peralatan untuk memeriksa suatu fitur pengaman optik dari dokumen berharga.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06487****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 06F 17/30, H 04N 7/26****(21) No. Permohonan Paten :** W00201303751**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
19 Januari 2012**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
61/434,146	19 Januari 2011	US

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)  
S-16483 Stockholm, SWEDEN**(72) Nama Inventor :**  
WU, Zhuangfei, -  
RUSERT, Thomas, -  
SJÖBERG, Rickard, -**(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 :** MENGINDIKASIKAN SUBSET-SUBSET ARUS BIT**(57) Abstrak :**

Suatu metode untuk menunjukkan subset arus bit dalam arus bit video (210) tersedia. Metode terdiri dari menerima arus bit, membagi arus bit menjadi paket video ((211-216)), dimana setiap paket terdiri dari salah satu data video atau informasi pelengkap, dan menandai tiap paket dengan pengenalan subset tunggal (stream\_id). Setiap pengenalan subset terkait dengan subset arus bit yang sesuai (221-223). Berikut, metode mengekstrak paket video dari arus bit video tersedia. Metode terdiri dari menyediakan pengenalan subset yang relevan, menerima paket video dari arus bit dan, untuk setiap paket yang diterima, memeriksa pengenalan subset dari paket. Paket diekstrak jika pengenalan subset cocok dengan salah satu pengenalan subset yang relevan. Ini memungkinkan sifat memadatkan subset arus bit ke pengenalan tunggal, sehingga menyederhanakan pemrosesan paket video dalam jaringan dan pada sisi klien. Berikut, peranti yang sesuai dengan metode yang sudah disebutkan tersedia.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06488****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./G 06F 15/16****(21) No. Permohonan Paten :** W00201305416**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
20 April 2012**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
61/477.400	20 April 2011	US

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
NEURAL TECHNOLOGIES LIMITED  
Ideal House, Bedford Road, Petersfield Hampshire GU32  
3QA, UNITED KINGDOM**(72) Nama Inventor :**SUI, Stephen, Kai Chiu, SG  
TOMS, Alvin, David, GB**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**Gunawan Suryomurcito, S.H., M.H.  
Suryomurcito & Co.  
Suite 702, Pondok Indah Office Tower 2,  
Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA,  
Pondok Indah, Jakarta 12310**(54) Judul Invensi :** METODE DAN SISTEM UNTUK PEMBAYARAN BERGERAK**(57) Abstrak :**

Metode-metode dan sistem-sistem untuk pembayaran bergerak yang merupakan jaringan-agnostik dan yang memungkinkan mentransfer sejumlah dana yang melintasi jaringan manapun, terlepas dari apakah jaringan-jaringan ini memiliki persetujuan-persetujuan mentransfer dana satu sama lain. Sesuai dengan aspek-aspek dari invensi ini, metode-metode dan sistem-sistem dari transaksi-transaksi pembayaran bergerak ini mudah digunakan dan aman, serta memastikan bahwa pembayaran bergerak tersebut mencapai penerima yang dituju, terlepas dari apakah penerima berada di suatu daerah perkotaan atau pedesaan.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06510****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61K 39/395, A 61P 29/00, C 07K 16/28****(21) No. Permohonan Paten :** P00201500060**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
07 Juni 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
61/657,184	08 Juni 2012	US

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
GLENMARK PHARMACEUTICALS S.A.  
Chemin de la combeta 5, CH-2300 la Chaux-de-Fonds,  
SWITZERLAND**(72) Nama Inventor :**  
BLEIN, Stanislas, CH  
OLLIER, Romain, FR  
SKEGRO, Darko, HR**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
DORA AMBADAR, S.Psi  
Am Badar & Partners Jl. Wahid Hasyim No.14, Jakarta 10340**(54) Judul Invensi :** ANTIBODI ANTI-TRKA DENGAN PENINGKATAN SIFAT HAMBAT DAN TURUNAN DARINYA**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan antibodi yang ditujukan terhadap reseptor TrkA dan penggunaan daripadanya, termasuk antibodi anti-TrkA terhumanisasi. Lebih khusus, invensi ini berhubungan dengan antibodi anti-TrkA terhumanisasi dengan peningkatan sifat 10 penghambatan yang terdiri dari daerah variabel rantai berat, daerah variabel rantai ringan, daerah konstan rantai ringan manusia dan varian IgG4 rantai berat daerah konstan manusia yang menunjukkan sifat pertukaran diubah.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06503

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61K 47/48, C 07K 16/28, 5/02

(21) No. Permohonan Paten : P00201502705

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 November 2013

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
61/723,772	07 November 2012	US
61/889,744	11 Oktober 2013	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
PFIZER INC.  
235 East 42nd Street  
New York, New York 10017

(72) Nama Inventor :

GELES, Kenneth G., US  
GAO, Yijie, US  
SAPRA, Puja, US  
TCHISTIAKOVA, Lioudmila Gennadievna, US  
ZHOU, Bin-Bing Stephen, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir. Migni Myriasandra, MIP, MSEL  
PT OKTROI INTERNATIONAL Kantor Taman A-9, Unit A6 &  
A7Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan,  
Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : ANTIBODI ANTI-NOTCH3 DAN KONJUGAT ANTIBODI-OBAT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan antibodi anti-Notch3, konjugasi antibodi anti-Notch3-obat dan metode untuk pembuatan dan penggunaan antibodi dan konjugat tersebut.

### Gb • 1

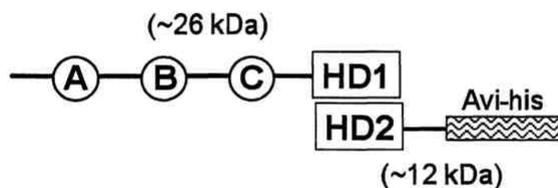


Diagram skematik dari imunogen protein Notch3 NRR rekombinan dengan tag Avi- dan His-.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06494****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61K 39/00, 39/09, C 07K 14/315****(21) No. Permohonan Paten :** P00201502894**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
15 Oktober 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
1218660.7	17 Oktober 2012	GB
61/714,942	17 Oktober 2012	US
61/714,956	17 Oktober 2012	US
13/826,696	14 Maret 2013	US
13/826,932	14 Maret 2013	US
13/827,203	14 Maret 2013	US

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.  
rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart,  
BELGIUM**(72) Nama Inventor :**  
CEDDIA, Francesca, IT  
HAUSDORFF, William Paul, US  
VERLANT, Vincent, BE  
YSEBAERT, Carine, BE**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Nabila Am Badar, SH.,LL.M  
AM BADAR & PARTNERS Jl. Wahid Hasyim No. 14 Jakarta  
10340**(54) Judul Invensi :** KOMPOSISI IMMUNOGENIK YANG TERDIRI DARI 1 ATAU LEBIH KONJUGAT SAKARIDA KAPSULAR  
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE DAN SUATU KOMPONEN PROTEIN YANG TERDIRI DARI PROTEIN E  
DAN/ATAU P1A DARI HAEMOPHILUS INFLUENZAE**(57) Abstrak :**

Invensi sekarang ini berhubungan dengan komposisikomposisi immunogenik yang terdiri dari satu atau lebih konjugat sakarida kapsular Streptococcus pneumoniae dan suatu komponen protein yang terdiri dari Protein E dan/atau P1A dari Haemophilus influenzae.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06501

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 23L 1/10, 1/30

(21) No. Permohonan Paten : P00201503121

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 Mei 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
SENTRA HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL  
KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN  
Jl. Pasir Putih 1 Ancol Timur, Jakarta Utara

(72) Nama Inventor :  
Susilo Raharjo, S.St., Pi, ID  
Natalia Prodiana S.Pi., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : BERAS RUMPUT LAUT UNTUK KESEHATAN

(57) Abstrak :

Invensi berupa beras rumput laut dan proses pembuatannya dengan teknologi ekstrusi, yaitu dengan mencampurkan beras yang sudah menjadi tepung dengan rumput laut merah jenis *Eucheumma cottonii* dan rumput laut coklat jenis *Sargassum polycystum*. Tahap-tahap pengolahan yaitu persiapan bahan, pencampuran, pengkondisian dan pengeringan. Komposisi terbaik adalah komposisi beras 20-22%, jagung 60-62% dan singkong 20-22% pada suhu mesin ekstruder 80-90 °C dengan penambahan rumput laut *E. cottonii* 20-22% atau *S. polycystum* 15-17%.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06505****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./  
// (C 09D 133:06, 175:04 )****(21) No. Permohonan Paten : P00201503409****(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Juni 2015****(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2014-0107767	19 Agustus 2014	KR

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016****(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
SAMHWA PAINTS INDUSTRIES CO., LTD.  
178, Byeolmang-ro, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do,****(72) Nama Inventor :  
SUNG, Moon Kyu , KR****(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
YENNY HALIM, SE., SH., M.H  
ACEMARK Building Jl. Cikini Raya No. 58 G-H Jakarta 10330****(54) Judul Invensi : KOMPOSISI CAT UNTUK BENDA-BENDA KAYU****(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi cat untuk benda-benda kayu, dan lebih khususnya berkaitan dengan suatu komposisi cat untuk benda-benda kayu yang menunjukkan sifat-sifat fisik setidaknya setara dengan komposisi dari film cat yang dibuat dari cat konvensional untuk benda-benda kayu, misalnya, sifat-sifat fisik seperti resistensi syok termal, sifat-sifat kelekatan, resistensi blokir, resistensi goresan dan sifat-sifat peluruhan-semen, dan yang secara signifikan mengurangi sifat-sifat licin dari film cat, yang dengan demikian melindungi kayu dan mencegah kecelakaan-kecelakaan

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06506****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61K 31/4184, A 61P 11/08, C 07C 15/50, 271/38, C 07D 235/24, 453/02  
// (A 61K 31:13, 31:439, 47:48)****(21) No. Permohonan Paten : P00201503562****(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Desember 2013****(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
12382513.5	18 Desember 2012	EP
61/750,959	10 Januari 2013	US

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016****(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**ALMIRALL, S.A.  
Ronda del General Mitre 151  
E-08022 Barcelona, Spain**(72) Nama Inventor :**SOLE FEU, Laia, ES  
CARRANCO MORUNO, Ines, ES  
AIGUADE BOSCH, Jose, ES  
PUIG DURAN, Carlos, ES  
FONQUERNA POU, Silvia, ES**(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 :** TURUNAN SIKLOHEKSIL DAN KUINUKLIDINIL KARBAMAT BARU YANG MEMILIKI AKTIVITAS AGONIS  
ADRENERGIK BETA2 DAN ANTAGONIS MUSKARINIK M3**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan senyawa-senyawa baru yang memiliki aktivitas ganda agonis adrenergik  $\beta$ 2 dan antagonis muskarinik M3, pada komposisi-komposisi farmasi yang mengandungnya, pada proses untuk pembuatannya dan pada penggunaannya dalam terapi-terapi pernafasan.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06496****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 65D 41/16, 41/20, 47/12, 47/20, 47/24, 75/58, 77/06****(21) No. Permohonan Paten :** P00201504025**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
21 November 2014**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
61/909,368	26 November 2013	US
62/021,734	08 Juli 2014	US

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
NESTEC S.A.  
Avenue Nestle 55  
CH-1800 Vevey**(72) Nama Inventor :**  
WOLF, John Joseph, US  
GENAW, JR., Joel Dean, US  
RODGERS, Matthew Blake, US  
DZIKOWICZ, Anthony Edward, US**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
IR. YT. Widjojo  
Wisma Kemang Lt. 5 Jl. Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560**(54) Judul Invensi :** PENGADAPTASI UNTUK KEMASAN PRODUK YANG DAPAT DIKONSUMSI DAN METODE  
PENGUNAANNYA**(57) Abstrak :**

Pengadaptasi kemasan produk yang dapat dikonsumsi dan metode menggunakan yang sama disediakan. Pengadaptasi dirancang untuk menyediakan fitur fungsional untuk kemasan yang tidak struktural mampu memberikan fungsi tersebut. Fitur fungsional dapat mencakup, misalnya, penahan tumpahan, aliran kontrol, kemudahan penggunaan, dan lain-lain. Dalam suatu perwujudan umum, pengadaptasi dari pengungkapan ini mencakup katup yang terdiri dari saluran keluar dan penutup yang dikonstruksi dan diatur untuk menyegel katup. Katup dikonstruksi dan disusun untuk memberikan fitur fungsional dan melekatkan ke peralatan kemasan. Dalam suatu perwujudan lain, kemasan yang disediakan yang mencakup pengadaptasi dua komponen dikonstruksi untuk menyediakan fitur fungsional khusus untuk kemasan.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06495****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201504045**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
01 Agustus 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
611703,056	19 September 2012	US
611720,699	31 Oktober 2012	US

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
SELDNER, Joshua  
1991 Village Park Way, Suite 100 Encinitas, California 92024  
USA**(72) Nama Inventor :**  
SELDNER, Joshua, US**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
KUSNO HADI KUNCORO, S.Si  
BATAVIA PATENT AGENTLintas Melawai Bldg 1st Floor Unit  
C Jalan Melawai 22 Jakarta, 12160**(54) Judul Invensi :** PROSES DAN SISTEM PIROLISIS GEOTERMAL**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan sistem yang menghasilkan suatu dekomposisi termokimia dari bahan organik pada suhu tinggi dalam ketiadaan oksigen atau halogen apapun. Sebelumnya, menciptakan temperatur yang tinggi diperlukan sejumlah besar energi yang dihasilkan dari suatu sumber yang tidak wajar yang mahal dan tidak efisien. Perwujudan dari invensi ini menggunakan suatu sumur masukan (16) dikonfigurasi untuk menerima suatu sluri dari suatu mixer (12). Pipa (28) terpasang pada sumur masukan (16) memperluas ke bawah ke suatu titik (30) dimana bumi memiliki suatu suhu ambien melebihi tiga ratus derajat Fahrenheit dan dapat mengubah sluri menjadi bahan minyak bumi. Suatu sumur ekstraksi (18) terpasang pada pipa (28) yang dikonfigurasi untuk mengekstrak bahan minyak bumi dari pipa (28). Suatu alat pemisah (22) terpasang pada sumur ekstraksi (18) yang memisahkan bahan minyak bumi menjadi arang karbon, air, minyak dan gas.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06502

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00201504196

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Oktober 2013

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2013-005243 16 Januari 2013 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
CHIYODA CORPORATION  
4-6-2, Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8765, Japan

(72) Nama Inventor :

Hideki SUGIYAMA, JP  
Yoshihiro MURONAKA, JP  
Mitsunori SHIMURA, JP  
Masaki ONOZAKI, JP  
Shigeru UEDA, JP  
Toshihiro ARAMAKI, JP  
Keisuke HATTORI, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

DR. Belinda Rosalina, SH., LL.M.  
AMR PARTNERSHIP Gandaria 8 Lt.3 Unit D Jl. Sultan  
Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan 12240.

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI KOKAS CAKING ADITIF UNTUK ITU

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk memproduksi aditif caking kokas yang disediakan yang memungkinkan penyederhanaan fasilitas dan suatu pengurangan tenaga mesin untuk memungkinkan sluri batu bara yang dilumatkan untuk cukup diaduk selama penguraian termal, dan suatu metode untuk memproduksi aditif caking kokas lebih lanjut disediakan yang menekan kemungkinan coking untuk memungkinkan operasi yang lancar. Menurut invensi ini, metode untuk memproduksi aditif caking kokas mencakup suatu langkah pengeringan dan penslurian (1, 2, 3) dari penghancuran batubara peringkat rendah menjadi batubara yang dilumatkan, pencampuran batubara yang dilumatkan dengan suatu pelarut hidrogenasi untuk memperoleh sluri, dan kemudian pengeringan sluri, suatu langkah pemanasan awal (4) dari pemanasan awal sluri diperoleh dalam langkah pengeringan dan penslurian, suatu langkah pirolisis dan hidrogenasi (5) dari penguraian secara termal sluri yang dipanaskan awal untuk memperoleh suatu produk, dan langkah memisahkan padat-cair-gas (6, 7, 8) dari memisahkan produk yang diperoleh dalam langkah pirolisis dan hidrogenasi untuk gas, minyak, dan suatu aditif caking kokas. Dalam langkah pengeringan dan penslurian, suatu kadar air dari batubara yang dilumatkan disesuaikan untuk sampai 25% berat, dan dalam langkah pemanasan awal, uap air dalam batubara yang dilumatkan diuapkan.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06504****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./B 26D 1/40, 1/60****(21) No. Permohonan Paten :** P00201504238**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
09 Juli 2015**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
B02014A000409	16 Juli 2014	IT

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
G.D SOCIETA' PER AZIONI  
Via Battindarno,91,40133 BOLOGNA ITALY**(72) Nama Inventor :**  
Stefano NEGRINI, IT  
Luca LANZARINI, IT  
Michele FERRARI, IT**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
DR. Belinda Rosalina, SH., LL.M.  
AMR PARTNERSHIP Gandaria 8, 3rd floor Unit D.Jl. Sultan  
Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan 12240.**(54) Judul Invensi :** UNIT PEMOTONGAN UNTUK PEMOTONGAN STRIP BAHAN KEMASAN DENGAN PERANGKAT  
PENGATURAN DAPAT BALIK UNTUK PENGATURAN POSISI BILAH**(57) Abstrak :**

Unit pemotongan (5) untuk pemotongan strip (3) bahan kemasan; unit pemotongan (5) memiliki: suatu bilah (11; 9); suatu bodi pendukung (12) memiliki suatu kedudukan (13) untuk rumahan bilah (11; 9); dan setidaknya satu komponen penyesuaian (15), yang dimasukkan dalam suatu saluran peluncuran (16) yang dibentuk dalam bodi pendukung (12) sehingga untuk meluncur secara aksial sepanjang saluran peluncuran (16) sendiri, dan digabungkan secara mekanis dengan bilah (11; 9) untuk mengatur posisi dari bilah (11; 9); bodi pendukung (12) dibagi menjadi suatu bagian yang dapat bergerak (21) dimana kedudukan (13) rumahan bilah (11; 9); dibentuk dan pada suatu bagian tetap (22) berdekatan dengan bagian yang dapat bergerak (21); bagian yang dapat bergerak (21) dari bodi pendukung (12) bergerak secara elastis terhadap bagian tetap (22) oleh deformasi elastis dan komponen penyesuaian (15) menghasilkan suatu daya dorong variabel antara bagian yang dapat bergerak (21) dari bodi pendukung (12) dan bagian tetap (22) yang memindahkan bagian yang dapat bergerak (21) jauh dari bagian tetap (22).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06497

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 32B 13/12, 13/14, 5/02, E 04B 1/86, 2/74, E 04C 2/04, 2/26

(21) No. Permohonan Paten : P00201504250

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
12 Desember 2013

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
12290435.2	12 Desember 2012	EP
13290133.1	11 Juni 2013	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
SAINT-GOBAIN PLACO SAS  
34 Avenue Franklin Roosevelt  
F-92150 Suresnes

(72) Nama Inventor :  
HOTCHIN, Glen, GB  
JONES, Nicholas, GB

(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 : PANEL KEDAP SUARA

(57) Abstrak :

Suatu panel untuk digunakan dalam konstruksi bangunan mencakup suatu eternit yang memiliki dua muka yang berhadapan, suatu lamina berbahan dasar polimer yang disediakan pada salah satu dari muka ini. Bobot per luas unit panel berada dalam kisaran 13,5 sampai 17,5 kg/m<sup>2</sup>, dan ketebalan panel berada dalam 10 kisaran 11-25 mm.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06498****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./B 24D 3/06****(21) No. Permohonan Paten :** P00201504251**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
09 Juli 2015**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2014-141044	09 Juli 2014	JP

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
HONDA MOTOR CO., LTD.  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku,  
Tokyo 107-8556 Japan**(72) Nama Inventor :**  
Masakazu OKAYASU, JP  
Daisuke CHIBA, JP  
Mayumi SARUYAMA, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Yenny Halim  
AcemarkAcemark Building Jl. Cikini Raya No. 58 G-H Jakarta  
10330**(54) Judul Invensi :** BATU GERINDA YANG DIELEKTRODEPOSISIKAN DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA**(57) Abstrak :**

Dalam suatu batu gerinda yang dielektrodeposisikan (10), butiran-butiran abrasif (16) dipasangkan dengan kuat pada suatu logam dasar (12) dengan suatu lapisan pelapis (14). Lapisan pelapis (14) memiliki bagian-bagian cekung yang pada dasarnya berbentuk C (20) masing-masing mengelilingi setiap butiran abrasif (16), dan selanjutnya memiliki bagian-bagian yang bervariasi ketebalannya (22). Ketebalan dari bagian yang bervariasi ketebalannya (22) berkurang secara bertahap dalam arah menjauh dari butiran abrasif (16). Bagian-bagian cekung (20) dan celah-celah antara butiran-butiran abrasif yang berdekatan (16) berfungsi sebagai kantong-kantong serpihan. Bagian cekung (20) dan bagian yang bervariasi ketebalannya (22) diletakkan melintangi butiran abrasif (16) satu sama lain.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06499****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201504260**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
12 Desember 2013**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
61/736,211	12 Desember 2012	US
13/840,546	15 Maret 2013	US

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
1. BUESE, Mark. A dan 2. STROHSCHEIN, Rudy  
3705 N.W . 56th Place, Gainesville, FL 32653 USA dan 12109  
Highway 441 Micanopy, FL 32667 USA**(72) Nama Inventor :**  
BUESE, Mark. A, US  
STROHSCHEIN, Rudy, US**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Kusno Hadi Kuncoro, S.Si.  
BATAVIA PATENT AGENT Lintas Melawati Bldg, 1 floor, Unit  
C, Jl.Melawati 22, Jakarta 12160**(54) Judul Invensi :** EKSTRAKTOR KONTINU, KONSENTRATOR DAN PENGERING**(57) Abstrak :**

Unit ekstraksi kontinu dikonstruksi dengan memiliki sejumlah ruang ekstraksi yang mengandung bahan mudah-ekstraksi. Tanpa gangguan aliran cairan total dalam unit: suatu ruang ekstraksi yang benar-benar menghabiskan ekstrak dapat dievakuasi pelarutnya dan diganti dengan ruang ekstraksi yang mengandung material mudah-ekstraksi baru. Ekstrak terus menerus dipisahkan dari pelarut di dalam ruang pemuai di mana ekstrak terus menerus atau secara berkala dihilangkan dari unit. Semua pelarut dapat dipertahankan dalam unit. Satu atau lebih kompresor dapat digunakan untuk mensirkulasi fluida melalui ruang ekstraksi, ruang pemuai, dan kondensor, di mana ruang pemuai dan kondensor dapat digandengkan sebagai penukar panas

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06500****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 47J 31/00, 43/04****(21) No. Permohonan Paten :** P00201504268**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
10 Juli 2015**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
14/327.970	10 Juli 2014	US

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
DART INDUSTRIES INC.  
14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando,  
Florida 32837, USA**(72) Nama Inventor :**Sara L. Delgado Carmona, US  
Dimitri M.C.J. Backaert, US  
Bavo De Zutter, US**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**Setiawan Adi, SH.  
Jl. Raden Saleh No. 51A, Cikini Jakarta 10330**(54) Judul Invensi :** PERANTI PEMBUAT MAKANAN**(57) Abstrak :**

Pembuat makanan memiliki bodi termasuk wadah untuk menampung campuran makanan, wadah memiliki bukaan atas dan bukaan bawah. Suatu pendorong memiliki sisi muka bukaan atas dan sisi muka bukaan bawah adalah bergerak didalam wadah. Pendorong memiliki dinding luar dikonfigurasi untuk diterima dalam wadah yang berdekatan dinding sisi dalam, dan dinding sisi dalam dan dinding sisi luar mendefinisikan pembukaan antara satu sama lain. Pembukaan menyediakan bahwa bagian dari campuran makanan mengalir ke arah atas melalui bukaan melewati dinding sisi dalam dan luar sebagai pendorong bergerak kebawah. Suatu nozel ekstruder disediakan berdekatan bagian bawah wadah, memiliki jalan masuk dan jalan keluar, sehingga campuran makanan memasuki jalan masuk dan keluar ke jalan keluar sebagai pendorong bergerak kebawah. Suatu piring dapat bergeser diletakkan dibawah jalan keluar, sehingga campuran makanan ada di jalan keluar, adalah diekstrusi pada piring, menggeser piring menjaduh dari jalan keluar, dan makanan yang diekstrusi secara kontinyu diekstrusi merata dari jalan keluar dan diterima pada piring

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06519****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/F 01N 13/08****(21) No. Permohonan Paten :** P00201504410**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
14 Juli 2015**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2014-147321	18 Juli 2014	JP

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
SUZUKI MOTOR CORPORATION  
300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka,  
432-8611 Japan**(72) Nama Inventor :**  
Tetsuji TAKEDA, JP  
Kazuki YOSHIDA, JP  
Atsushi NAKANO, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Fahmi Assegaf, SH., MH.  
PACIFIC PATENT MULTI GLOBAL Gedung DIPO BUSINESS  
CENTER Lt. 11 Jl. Jenderal Gatot Subroto Kav. 51-52 Jakarta  
Pusat 10260**(54) Judul Invensi :** PIPA KNALPOT UNTUK KENDARAAN JENIS TUNGGANG SADEL**(57) Abstrak :**

Ada disediakan pipa knalpot untuk kendaraan jenis tunggang sadel, dikonfigurasi untuk menghubungkan mesin dan knalpot knalpot di kendaraan jenis tunggang sadel. Struktur ruang disediakan di bagian dalam paling sedikit sebagian dari pipa knalpot. Struktur ruangan terdiri dari bagian dalam silinder, bagian silinder luar disediakan di sisi perangkat luar bagian silinder bagian dalam, ruang kamar yang terbentuk antara bagian silinder dalam dan bagian luar silinder, dan suatu lubang komunikasi terbentuk di bagian silinder dalam berkomunikasi bagian silinder dalam dengan ruang kamar.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06518

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./G 06Q 10/08

(21) No. Permohonan Paten : P00201504417

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Desember 2013

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
12197513.0 17 Desember 2012 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.

Quai Jeanrenaud 3 CH-2000 Neuchâtel, SWITZERLAND

(72) Nama Inventor :

CHANEZ, Patrick, CH

NIQUILLE, Steve, CH

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Dora Am Badar, S. Psi

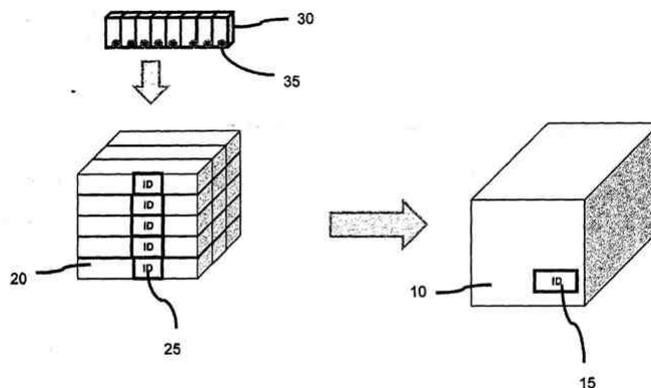
Am Badar & Partners

Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta 10340.

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT PENYIMPANAN DATA UNTUK MELACAK ITEM MANUFAKTUR

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode untuk menghasilkan dan menyimpan data untuk item manufaktur dalam batch item manufaktur yang mengurangi kebutuhan penyimpanan data. Metode ini dapat terdiri dari langkah-langkah: pada jalur produksi yang menghasilkan pengidentifikasi unik untuk tiap item, yaitu pengidentifikasi unik yang terdiri dari rincian produksi dan nilai counter dari counter inkremental; pada jalur produksi, mengasosiasikan tiap item dengan pengidentifikasi unik yang bersesuaian atau versi terenkripsi pengidentifikasi unik; membaca setidaknya beberapa pengidentifikasi unik yang terasosiasi dengan item dalam batch item untuk memberikan daftar pengidentifikasi baca, di mana setidaknya beberapa nilai counter dari counter inkremental tidak dalam daftar pengidentifikasi baca; menghasilkan sekelompok rentang pengidentifikasi baca, tiap rentang terdiri dari sejumlah pengidentifikasi baca dengan rincian produksi umum dan nilai counter berurutan; dan menyimpan sekelompok rentang pengidentifikasi baca dengan rincian produksi umum sebagai satu kesatuan rekaman data di database elektronik, satu kesatuan rekaman data yang terdiri dari rincian produksi dan indikasi tiap rentang nilai counter berurutan



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06517

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/H 02J 7/04

(21) No. Permohonan Paten : P00201504460

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Desember 2013

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
13/729,450 28 Desember 2012 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
YOUNICOS, INC.  
1684 Decoto Rd. No 315  
Union City, CA 94587

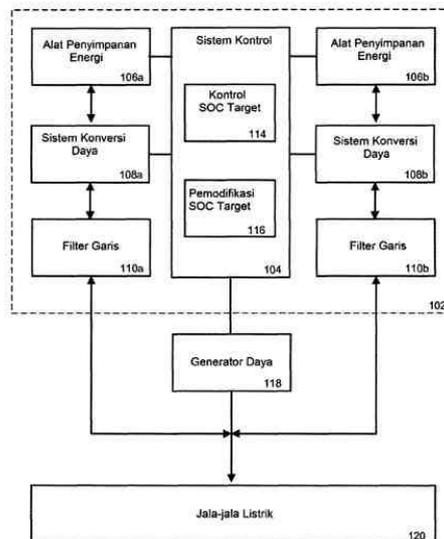
(72) Nama Inventor :  
TURE, Evan, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
LUDIYANTO, SH., & Rekan  
GENERAL PATENT INTERNATIONAL Jl. Hayam Wuruk No. 3  
(i & j), Jakarta Pusat 10048

(54) Judul Invensi : SISTEM-SISTEM PENGELOLAAN DAYA DENGAN KEADAAN BEBAN TARGET DINAMIS

(57) Abstrak :

Suatu sistem pengelolaan daya meliputi alat penyimpanan energi dan sistem kontrol yang dirangkai dengan alat penyimpanan energi. Sistem kontrol tersebut dikonfigurasi untuk menjalankan suatu rutin control untuk menentukan apakah untuk mengisi atau mengeluarkan alat penyimpanan energi menggunakan keadaan beban target dan keadaan beban yang sekarang dari alat penyimpanan energi. Sistem kontrol dikonfigurasi untuk menentukan bahwa suatu sinyal keluaran, yang diterima dari generator daya, adalah di luar dari kisaran yang ditetapkan. Sistem kontrol dikonfigurasi untuk memodifikasi keadaan beban target dari alat penyimpanan energi dalam respon terhadap penentuan bahwa sinyal keluaran adalah di luar dari kisaran yang ditetapkan.



**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06516****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 04B 41/65, 41/70****(21) No. Permohonan Paten :** P00201504465**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
27 Maret 2014**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2013-071983	29 Maret 2013	JP
2013-176699	28 Agustus 2013	JP

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
AES CO., LTD.3-3-59, Kiyozumi-machi, Yamagata-shi, Yamagata  
9900834**(72) Nama Inventor :**KURIYAMA Yasumoto, JP  
SEYA Masaaki, JP  
SUZUKI Yoshihisa, JP  
ABIKO Masatoshi, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**Januar Ferry, S.Si  
PT. HAKINDAH INTERNATIONAL Gedung Gajah Unit AT  
Jl. DR. Saharjo No. 111, Tebet - Jakarta Selatan 12810**(54) Judul Invensi :** ZAT PENINGKAT KONSENTRASI KATION, ZAT PEMODIFIKASI UNTUK STRUKTUR BETON, METODE PEMBUATANNYA, DAN METODE UNTUK MEMPERBAIKI STRUKTUR BETON**(57) Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu zat pemodifikasi untuk struktur beton yang memungkinkan operasi modifikasi struktur beton yang aman untuk tubuh manusia dan sederhana, dan dapat memberikan daya tahan yang tinggi pada struktur beton, dan metode untuk pembuatan zat pemodifikasi. Invensi ini lebih lanjut menyediakan metode untuk memperbaiki struktur beton, yang mampu memberikan perbaikan secara efisien dalam waktu yang lebih singkat dari metode konvensional untuk memperbaiki a struktur beton. Zat pemodifikasi untuk struktur beton adalah air yang dielektrolisis alkali. Air yang dielektrolisis alkali tersebut meliputi ion kalsium yang terlarut padanya. pH dari air yang dielektrolisis alkali adalah, misalnya, 11 atau lebih.

**(20) RI Permohonan Paten**

**(19) ID**

**(11) No Pengumuman : 2016/06515**

**(13) A**

**(51) I.P.C : Int.Cl./H 01L 33/04**

**(21) No. Permohonan Paten :** P00201504477

**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
15 Juli 2015

**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
61/754.786 21 Januari 2013 US

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016

**(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 :**

Eric W. NELSON, US  
Karissa L. ECKERT, US  
William Blake KOLB, US  
Tyler D. NESVIK, US  
Minghu TU, US

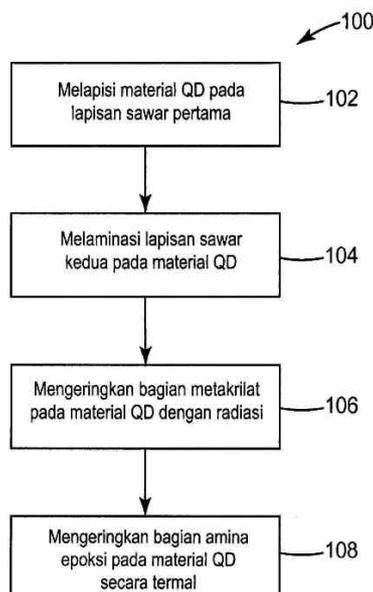
**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

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

**(54) Judul Invensi :** FILM TITIK QUANTUM

**(57) Abstrak :**

Suatu benda film titik kuantum mencakup suatu film sawar pertama, suatu film sawar kedua, dan suatu lapisan titik kuantum yang memisahkan sawar pertama dari film sawar kedua. Lapisan titik kuantum mencakup titik-titik kuantum yang terdispersi dalam suatu material polimer. Material polimer mencakup suatu polimer metakrilat, suatu polimer epoksi dan suatu fotoinisiator.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06514

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/E 04B 1/18, E 04C 3/08

(21) No. Permohonan Paten : P00201504485

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Desember 2013

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
61/739,217	19 Desember 2012	US
14/133,151	18 Desember 2013	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
PATCO, LLC  
6260 Downing Street  
Denver, Colorado 80216

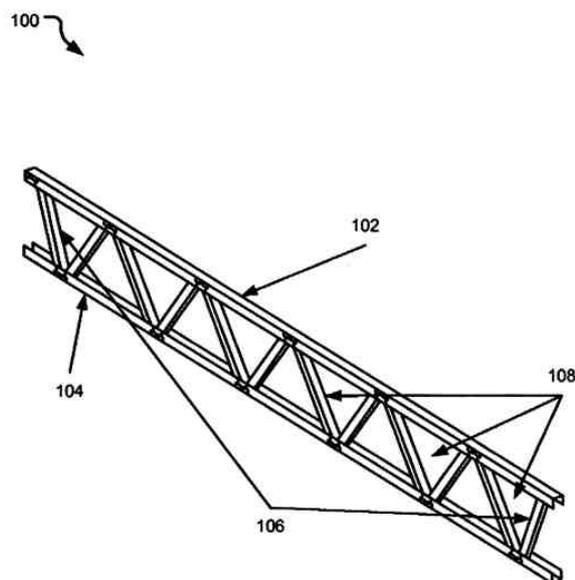
(72) Nama Inventor :  
VANKER, John Louis, US  
LASTOWSKI, Michael J., US

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

(54) Judul Invensi : KONFIGURASI TIANG PENOPANG

(57) Abstrak :

Suatu implementasi dari suatu konfigurasi kuda-kuda yang diungkapkan di sini meliputi sejumlah kuda-kuda, masing-masing yang meliputi suatu akor atas, suatu akor bawah, sejumlah penguat eksterior, dan sejumlah penguat interior, di mana panjang dari masing-masing sejumlah penguat eksterior tersebut pada dasarnya mirip dan di mana sudut di antara masing-masing penguat eksterior dan akor atas pada dasarnya mirip. Selanjutnya, panjang dari masing-masing sejumlah penguat interior pada dasarnya mirip dan di mana sudut di antara masing-masing penguat interior dan akor atas bergantian pada dasarnya mirip.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06520

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 62K 23/04, F 02D 11/02, 11/10

(21) No. Permohonan Paten : P00201504498

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Juli 2015

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2014-161728 07 Agustus 2014 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
HONDA MOTOR CO., LTD.

1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556  
Japan

(72) Nama Inventor :

Yoshihiro NOMURA, JP  
Toshiki OGAWA, JP

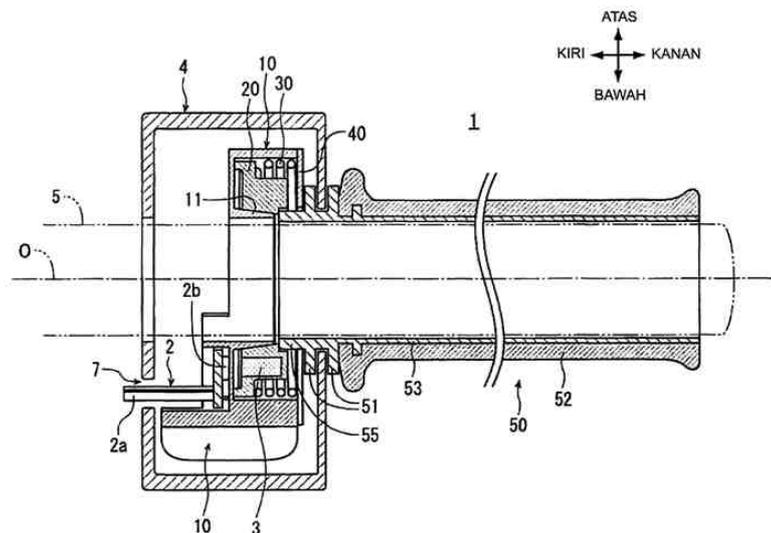
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : ALAT PENDETEKSI BUKAAN TROTEL

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu alat pendeteksi bukaan trotel yang akan menyelesaikan masalah-masalah dari teknologi sebelumnya dengan mencegah alat tersebut bertambah besar ukurannya sambil mencapai suatu tahanan operasi yang memadai untuk diberikan ke suatu cengkam trotel. Suatu alat pendeteksi bukaan trotel yang meliputi suatu rotor (20) yang dapat berputar dalam hubungan berkelompok untuk operasi suatu cengkam trotel (50) dan suatu rumah (10) yang dipasang tetap ke suatu batang kemudi (5), dimana rotor (20) ditahan berkontak dengan rumah (10) melalui permukaan-permukaan geser (11a dan 20a) dan dapat berputar secara geser dengan padanya, permukaan-permukaan geser (11a dan 20a) berbentuk meruncing yang dimiringkan menuju suatu sumbu (0) batang kemudi (5), dan alat pendeteksi bukaan trotel meliputi suatu komponen penekan (30) untuk menekan rotor (20) ke arah rumah (10). Suatu magnet (3) dipasang tetap ke rotor (20), dan suatu sensor (2) untuk mendeteksi gerakan magnet (3) dipasang tetap ke rumah (10). Komponen penekan (30) meliputi suatu pegas balik untuk memberikan suatu gaya bias balik terhadap gerak angular rotor (20).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06521

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/F 16L 1/26, 58/02

(21) No. Permohonan Paten : P00201504503

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Juli 2015

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
GB 14 12 991.0 22 Juli 2014 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
PIPELINE INDUCTION HEAT LTD.  
Farrington Road, Rossendale Road Industrial Estate Burnley,  
Lanchashire, BB11 5SW UNITED KINGDOM

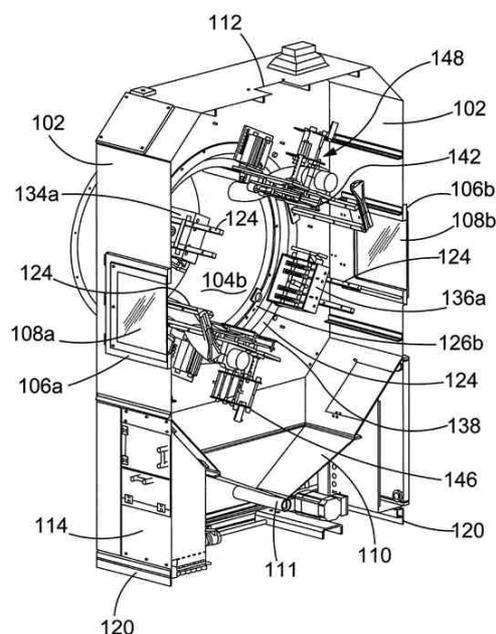
(72) Nama Inventor :  
Michael GEORGE, GB  
Jason Montgomery, GB

(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 : MESIN PENGAPLIKASI

(57) Abstrak :

Suatu mesin pengaplikasi (100) dan suatu proses untuk memanaskan dan melapisi suatu bagian dari pipa saluran. Mesin pengaplikasi tersebut terdiri dari suatu kerangka (124) yang dikonfigurasi untuk berputar pada suatu bagian dari pipa saluran yang akan dipanaskan dan dilapisi, sarana perputaran (122) yang dapat dioperasikan untuk memutar kerangka, dan pengaplikasi bahan pelapisan (146), (148), gulungan induksi (138), (142) dan pemanas pancaran (134a), (136a) yang disusun pada kerangka dan dapat berputar bersamaan dengan itu. Gulungan induksi tersebut dikonfigurasi untuk memanaskan suatu bagian dari pipa saluran yang berdekatan dengan gulungan induksi ke suatu suhu aplikasi bahan pelapisan. Pemanas pancaran tersebut dikonfigurasi untuk memanaskan pelapisan yang dipakai-pabrik. Setiap pengaplikasi bahan pelapisan disusun untuk menyemprotkan bahan pelapisan melalui suatu bukaan (140a), (140b) melalui suatu gulungan induksi masing-masing. Pengaplikasi tersebut terdiri dari suatu pagar (102) yang dikonfigurasi untuk mengelilingi suatu bagian dari pipa saluran dan sarana (111), (112) untuk mengevakuasi dan mengumpulkan bahan pelapisan yang terbuang. Pengaplikasi bahan pelapisan tersebut bisa dikonfigurasi untuk menyemprotkan bahan pelapisan bubuk, secara opsional bahan bubuk epoksi terikat perpaduan dan/atau bahan bubuk polipropilena yang dimodifikasi secara kimia.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06522

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./B 41M 5/025, D 06P 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201504507

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Desember 2013

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
12197563.5	17 Desember 2012	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
MARTINOVIC, Zvonimir  
K.P. Kresimira IV 5, 42000 Varazdin

(72) Nama Inventor :  
Zvonimir MARTINOVIC, HR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ir. Migni Myriasandra N., S.H., M.I.P., M.SEL  
PT OKTROI INTERNATIONAL,  
Kantor Taman A-9, Unit C1-C2,  
Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta  
12950.

(54) Judul Invensi : MEDIA TRANSFER YANG DISEMPURNAKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk memproduksi media transfer, dengan media transfer yang diproduksi dengan metode ini dan dengan metode pencetakan transfer.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06513

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00201506280

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Maret 2015

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
61/798.856	15 Maret 2013	US
61/872.347	30 Agustus 2013	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
PLEXXIKON INC.

91 Bolivar Drive, Suite A Berkeley, CA 94710 USA

(72) Nama Inventor :

ZHANG , Jiazhong, US  
BUELL, John, US  
CHAN, Katrina, US  
IBRAHIM, Prabha, N., US  
LIN, Jack, US  
PHAM , Phuongly, US  
SHI, Songyuan, US  
SPEVAK, Wayne, US  
WU, Guoxian, CN  
WU, Jeffrey, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

ACHMAD FATCHY  
AFFA INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT Graha Pratama  
Bldg 15 th Floor Jl.M.T. Haryono Kav, 15 Jakarta - 12810

(54) Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA HETEROSIKLIK DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Senyawa heterosiklik dari formula (I), metode untuk pembuatan mereka, komposisi farmasi yang mengandung senyawa dan penggunaan terapi daripadanya.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06507****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./B 01J 7/00****(21) No. Permohonan Paten :** P00201506626**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
15 Oktober 2015**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
103135889	16 Oktober 2014	TW
103135890	16 Oktober 2014	TW
103135891	16 Oktober 2014	TW
103135892	16 Oktober 2014	TW
103218377	16 Oktober 2014	TW

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
LIN, HSIN-YUNG  
di No. 758, Jiaxin Highway, Jiading District, Shanghai**(72) Nama Inventor :**  
Lin, Hsin-Yung, CN**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Ratu Santi Ermawati, ST.  
Jalan Suryalaya Tengah No. 6 Bandung 40265**(54) Judul Invensi :** GENERATOR GAS**(57) Abstrak :**

Invensi ini memberikan generator gas, yang terdiri dari tangki air dan perangkat elektrolisis. Tangki air yang memiliki bagian rongga pertama untuk mengisi air elektrolisis. Perangkat elektrolisis ditempatkan didalam bagian rongga pertama pada tangki air untuk mengelektrolisis air yang di elektrolisis yang menghasilkan gas campuran hidrogen-oksigen. Ketika perangkat elektrolisis memulai untuk menguraikan air elektrolisis, bagian rongga pertama pada tangki air dipenuhi dengan air yang di elektrolisis untuk berada pada tingkat penuh air. Dan setelah perangkat elektrolisis menguraikan air elektrolisis, tingkat air untuk air yang di elektrolisis diisikan kedalam bagian rongga pertama pada tangki air yang tingginya lebih dari 95% dari tingkat penuh air. Generator gas pada invensi memberikan desain untuk menghemat tempat dan mendekati ruang kosong untuk mengurangi kemungkinan adanya eksplosi yang berasal dari gas campuran hidrogen-oksigen.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06509****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201507060**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
02 April 2014**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
13162197,1	03 April 2013	EP

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
ALIOPHTHA AG  
Elisabethenstrasse 43, CH-4051 Basel,  
SWITZERLAND**(72) Nama Inventor :**  
NEUTZNER, Albert, DE  
FLAMMER, Josef, CH  
HUXLEY, Alice, CH**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Dora Am Badar, S.Psi.  
Am Badar & Partners Jl. Wahid Hasyim No.14, Jakarta 10340**(54) Judul Invensi :** FAKTOR-FAKTOR TRANSKRIPSI BUATAN TEREKAYASA UNTUK MENGATASI PERTAHANAN ENDOSOMAL**(57) Abstrak :**

Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu faktor transkripsi artifisial yang terdiri atas suatu protein jari seng polidaktil yang secara khusus menargetkan suatu gen promoter, direkayasa untuk mengatasi penangkapan endosomal setelah transduksi ke dalam sel. Faktor transkripsi artifisial tersebut terdiri atas suatu protein jari seng polidaktil yang terfusi ke suatu domain protein inhibitori atau aktivatori, suatu rangkaian lokalisasi nuklear, suatu domain transduksi protein, dan suatu daerah pengenalan protease spesifik-endosom. Faktor-faktor transkripsi artifisial yang dapat ditransduksikan ini adalah yang terutamanya berguna untuk pengobatan penyakit-penyakit yang disebabkan atau yang termodulasi oleh protein-protein reseptor terikat membran, protein-protein reseptor nuklear atau produk-produk dari gen haploinsufisien.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06511

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61K 31/4412, A 61P 29/00, 3/00, C 07D 213/30

(21) No. Permohonan Paten : P00201508440

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 Juni 2014

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10-2013-0074927 27 Juni 2013 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
LG LIFE SCIENCES LTD.  
LG Gwanghwamun Bldg.  
58, Saemunan-ro (Sinmunno 2-ga)  
Jongno-gu  
Seoul 110-783

(72) Nama Inventor :  
KIM, Young Kwan, KR  
PARK, Sang Yun, KR  
JOO, Hyun Woo, KR  
CHOI, Eun Sil, KR

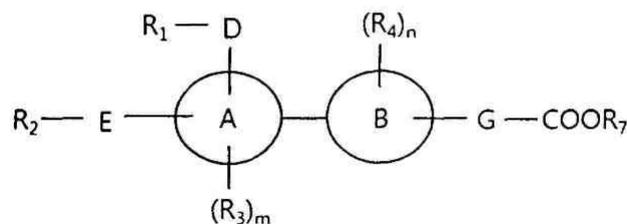
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Budi Rahmat, S.H.  
INT-TRA-PATENT BUREAU Jl. Griya Agung No. 21 (Blok M3),  
Komp. Griya Inti Sentosa – Sunter P.O. Box 2449, Jakarta  
10024

(54) Judul Invensi : TURUNAN BIARIL SEBAGAI AGONIS GPR120

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan turunan biaril dari Formula 1, metode untuk membuatnya, komposisi farmasi yang terdiri darinya dan menggunakannya. Turunan biaril dari Formula 1 menurut invensi ini mendorong pembentukan GLP-1 di dalam saluran gastrointestinal dan memperbaiki resistansi insulin di dalam hati atau di dalam otot karena aksi anti-peradangan di dalam makrofag, liposit, dll., dan dapat digunakan secara efektif dengan sesuai untuk mencegah atau mengobati diabetes, komplikasi diabetes, obesitas, perlemakan hati non-alkoholik, steatohepatitis, osteoporosis atau peradangan.

[Formula 1]



di mana, A, B, D, E, G, R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub>, R<sub>3</sub>, R<sub>4</sub>, R<sub>7</sub>, m dan n adalah sebagaimana yang didefinisikan di sini

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06512

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 08F 220/06, 283/06

(21) No. Permohonan Paten : P00201508829

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
02 Juli 2014

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
13174938.4	03 Juli 2013	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

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

(72) Nama Inventor :  
FUCHS, Yannick, DE  
WITTELER, Helmut, DE  
WEBER, Heike, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Setiawan Adi, SH.  
Jl. Raden Saleh No. 51A, Cikini Jakarta 10330

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI POLIMER SEPerti-GEL YANG DIPEROLEH DENGAN POLIMERISASI SUATU KELOMPOK ASAM YANG MENGANDUNG MONOMER DENGAN ADANYA SENYAWA POLIETER

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk memproduksi komposisi polimer seperti-gel, dimana suatu  $\alpha$ ,  $\beta$ -asam karboksilat tak-jenuh secara etilenik ditujukan untuk polimerisasi radikal-bebas dengan adanya setidaknya satu komponen polieter, komposisi polimer seperti-gel dapat diperoleh dengan metode ini dan penggunaannya.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06508****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61F 13/15, 13/496, B 29C 65/16****(21) No. Permohonan Paten :** P00201600342**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
26 Juni 2014**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2013-137385	28 Juni 2013	JP

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
KAO CORPORATION  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038210**(72) Nama Inventor :**  
HAMAMOTO, Shinji, JP  
IMAI, Koji, JP  
YANASHIMA, Takuo, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
RONNY GUNAWAN, SH  
Puri Indah Blok 1-6 / No.1, Jl. Kembang Permai, Kembangan,  
Jakarta 11610**(54) Judul Invensi :** PAKAIAN TIPE CELANA, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA**(57) Abstrak :**

Popok tanpa kancing 50B dari invensi meliputi rakitan penutup luar 3 yang mempertegas permukaan luar dari popok. Bagian badan depan F dan bagian badan belakang R dari rakitan penutup luar 3 dihubungkan satu sama lain sepanjang pinggir samping berlawanan secara lateral untuk membentuk sepasang kelim samping 4, bukaan pinggang 8, dan sepasang bukaan kaki 9. Masing-masing kelim samping 4 memiliki bagian pinggir tersegel 41 dimana bagian badan depan pinggir samping 3F dan bagian badan belakang pinggir samping 3R dari rakitan penutup luar 3 direkatkan satu sama lain pada rekatan fusi lurus kontinyu yang memanjang dalam arah longitudinal dari kelim samping dan, sebagian, suatu bagian tidak tersegel 42 dimana bagian badan depan pinggir samping 3F dan bagian badan belakang pinggir samping 3R dari rakitan penutup luar berhadapan dengan satu sama lainnya dalam hubungan tidak terekatkan.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06542****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 06F 17/30****(21) No. Permohonan Paten :** P00201503385**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
09 Desember 2013**(30) Data Prioritas :**(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
61/735,245 10 Desember 2012 US**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
KONINKLIJKE PHILIPS N.V.  
High Tech Campus 5  
NL-5656 AE Eindhoven**(72) Nama Inventor :**  
ELDO, Issac, NL  
GROSS, Brian David, NL**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
IR. YT. Widjojo  
Wisma Kemang Lt. 5 Jl. Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560**(54) Judul Invensi :** METODE DAN SISTEM UNTUK MEMBUAT ANONIM PENGUKURAN KINERJA BANYAK- SITUS DAN UNTUK MENGONTROL AKSI-AKSI SERTA IDENTIFIKASI-ULANG DATA ANONIM**(57) Abstrak :**

Suatu sistem untuk membuat anonim sumber data termasuk suatu pluralitas sumber data, masing-masing sumber data termasuk suatu mesin penciptaan data yang menciptakan data yang dinormalkan menurut suatu skema biasa dan suatu mesin transformasi yang mengawanormalkan data yang dinormalkan sedemikian rupa sehingga sumber data tidak bisa diambil oleh sumber data lainnya dan mentransmisikan data yang diawanormalkan pada suatu sumber komputasi jarak jauh. Suatu sumber komputasi jarak jauh menerima dan menyimpan data yang diawanormalkan dari pluralitas sumber data.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06531

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 03B 25/08, C 03C 17/34, 3/085, 3/087, C 23C 16/30, 16/40

(21) No. Permohonan Paten : P00201504312

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Januari 2014

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2013-005029 16 Januari 2013 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
1008405

(72) Nama Inventor :  
YONEMICHI, Tomohiro, JP  
KONDO, Yuki, JP  
HIROMATSU, Kuniaki, JP  
SHIRAI, Masanobu, JP  
ENDO, Takeo, JP  
MIYASHITA, Junichi, JP

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

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN SUATU SUBSTRAT KACA DENGAN SUATU FILM TERLAMINASI

(57) Abstrak :

Suatu metode pembuatan substrat kaca dengan film terlamnasi menggunakan alat manufaktur kaca yang dilengkapi dengan tungku pelelehan yang melelehkan bahan baku kaca, penangas apung yang membentuk pita kaca dengan mengapungkan kaca yang dilelehkan pada logam yang dilelehkan, dan tungku anil yang secara bertahap mendinginkan pita kaca tersebut, metode manufaktur meliputi: membentuk film terlamnasi pada pita kaca tersebut oleh sejumlah injektor yang tersedia di tungku anil menurut metode CVD; dan pemotongan pita kaca tersebut, dimana film terlamnasi tersebut dibentuk oleh dua atau lebih lapisan, substrat kaca memiliki suhu regangan ( $T_s$ ) ( $^{\circ}\text{C}$ ) lebih besar atau sama dengan  $550^{\circ}\text{C}$ , film yang terlamnasi dibentuk di  $T_g$  atau lebih rendah di mana  $T_g$  ( $^{\circ}\text{C}$ ) adalah suhu transisi dari kata substrat kaca, dan penurunan suhu ( $KI$ ) per satuan panjang dari pita kaca tersebut di area suhu untuk membentuk semua lapisan film terlamnasi tersebut adalah  $0^{\circ}\text{C}/\text{m} < (KI) < 10^{\circ}\text{C}/\text{m}$ .

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06532

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./  
// (C 23F 11:00, 13:00, 15:00)

(21) No. Permohonan Paten : P00201504325

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
13 Juli 2015

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201410334327.2	14 Juli 2014	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
1. PanGang Group Panzhihua Iron & Steel Research Institute Co., Ltd. dan 2. Pangang Group Panzhihua Steel & Vanadium CO., Ltd.  
No. 90 Taoyuan Street, East District, Panzhihua, Sichuan Province 617000, P.R.China dan Xiangyang village, East District, Panzhihua, Sichuan Province, P.R. China

(72) Nama Inventor :  
HAN Zhenyu, CN  
ZOU Ming, CN  
JIA Jihai, CN  
GUO Hua, CN  
LI Dadong, CN  
DENG Yong, CN  
WANG Chunjian, CN  
YUAN Jun, CN  
CHEN Chongmu, CN

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

(54) Judul Invensi : BAJA DAN REL BAJA PADUAN MIKRO TAHAN KOROSI, DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu bahan rel baja, terutamanya untuk suatu baja terpadu mikro tahan korosi. Masalah teknik yang akan dipecahkan dalam invensi ini adalah untuk menyajikan suatu baja terpadu mikro tahan korosi, komposisi kimia dari itu terdiri dari elemen-elemen berikut dalam persen berat: C: 0,73%~0,85%, Si: 0,30%~0,90%, Mn: 0,80%~1,20%, Cr: 0,20%~0,40%, Cu: 0,30%~0,50%, Ni: 1/2-2/3 dari kandungan Cu, P: 0,03%~0,05%, S: ^0,025%; paling sedikitnya salah satu dari tiga elemen berikut: V: 0,04%~0,12%, Nb: 0,02%~0,06%, Re: 0,005%~0,05%; kandungan sisanya adalah Fe dan pengotor-pengotor yang tidak dapat terelakkan. Struktur mikroskopis dari produk rel baja tersebut adalah perlit dan ferit tersisa, dengan kekuatan tarik ^ I.OOOMPa. Produk rel baja tersebut mempunyai ketahanan korosi yang luar biasa dalam lingkungan laut dan lingkungan atmosfer, dan sesuai untuk penerapan dalam terowongan-terowongan dan areal-areal pesisir dimana humiditas relatif tersebut adalah tinggi.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06533****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201504364**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
13 Juli 2015**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
103125099	22 Juli 2014	TW

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
ALL SKD CORPORATION LIMITED; RICH SPHERE  
PRECISION INDUSTRY CO., LTD. dan CHEN, SHYH-MING  
NO. 192, DAXUE RD., SANXIA DIST., NEW TAPEI CITY  
23741;; NO. 481, ZHONGZHENG 1ST RD., YINGGE DIST. ,  
NEW TAIPEI 23941, dan NO. 481, ZHONGZHENG 1ST RD.,  
YINGGE DIST., NEW TAIPEI 23941 ,**(72) Nama Inventor :**  
CHEN, YU-SYUAN, TW**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
H. AMRIS PULUNGAN, S.H.  
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermedia Lt. 3  
Jl. Cempaka Putih Raya No. 102 Jakarta 10510**(54) Judul Invensi :** BOHLAM DIODA PEMANCAR CAHAYA**(57) Abstrak :**

Suatu bohlam dioda pemancar cahaya yang dihubungkan secara elektrik dengan pemegang bohlam dan berisi: fitting listrik yang berhubungan secara elektrik dengan pemegang bohlam dan mencakup bagian konduksi listrik pertama, bagian konduksi listrik kedua yang diisolasi secara elektrik dari bagian konduksi listrik pertama oleh bagian isolasi listrik, dan sekurang-kurangnya satu lubang elektroda; rakitan iluminasi yang mencakup papan sirkuit dan sejumlah dioda pemancar cahaya, papan sirkuit yang memiliki sirkuit cetak, kontak sirkuit pertama, dan kontak sirkuit kedua; modul sirkuit termasuk papan penggerak listrik, bagian sirkuit penggerak, kontak elektroda input pertama, kontak elektroda input kedua, kontak elektroda output pertama, dan kontak elektroda output kedua. Kontak elektroda output pertama dan kontak elektroda output kedua dihubungkan secara elektrik dengan kontak sirkuit pertama dan kontak sirkuit kedua dari rakitan iluminasi.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06534****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 62J 17/06, 9/00****(21) No. Permohonan Paten :** P00201504383**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
13 Juli 2015**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2014-156892	31 Juli 2014	JP

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
HONDA MOTOR CO., LTD .  
1-1, Minami-4oyama 2-chome, Minato-ku , Tokyo 107-8556  
JAPAN**(72) Nama Inventor :**  
Keiko KATAOKA, JP  
Tomotake SHIMOJI, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Rizki Adriansyah Muchamad, S. H.  
CITA CITRAWINDA NOERHADI & ASSOCIATES Menara  
Imperium 12th Floor, Suite D Jl.HR.Rasuna Said Kav.1  
Kuningan**(54) Judul Invensi :** STRUKTUR AKOMODASI DARI SEPEDA MOTOR**(57) Abstrak :**

Untuk menyediakan suatu struktur akomodasi untuk suatu sepeda motor dimana tingkat kebebasan dalam akomodasi suatu barang target akomodasi dapat diperbaiki. Dalam suatu struktur akomodasi dari suatu sepeda motor (10) yang mencakup suatu rangka bodi kendaraan (25) yang meliputi setidaknya suatu rangka turun (27) yang memanjang ke belakang arah bawah dari pipa depan (26) dimana stang kemudi (12) ditopang untuk pergerakan kemudi, dan suatu penutup bodi kendaraan (11) yang meliputi setidaknya suatu penutup rangka turun (18) yang menutupi setidaknya bagian dari suatu rangka turun (27) dan pelindung-pelindung kaki (16) yang ditempatkan di sisi kiri dan kanan penutup bagian dalam depan (18) dan yang menutupi kaki-kaki seorang penumpang yang duduk di jok penumpang (17) dari sisi depan, suatu bagian batang (22) dibentuk pada setidaknya salah satu dari sisi kiri dan kanan pelindung kaki (16) yang 25 berlawanan sehingga memanjang ke arah kiri dan kanan dengan berjarak dari penutup bodi kendaraan (11) ke arah atas dan bawah dan arah depan dan belakang dengan ruang tertentu yang tersisa di antaranya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06535

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 62J 11/00, 15/00, 23/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201504408

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Juli 2015

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2014-150081	23 Juli 2014	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
HONDA MOTOR CO., LTD.  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556  
Japan

(72) Nama Inventor :  
Tatsuya SEIJI, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Yenny Halim, S.E., S.H., M.H.  
ACEMARK Jl. Cikini Raya No. 58 G-H Jakarta 10330

(54) Judul Invensi : STRUKTUR SELUBUNG UNTUK KENDARAAN JENIS TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Untuk lebih memastikan kekuatan dan meringankan berat suatu selubung dalam suatu struktur selubung suatu kendaraan jenis tunggang sadel. Dalam suatu struktur selubung suatu sepeda motor (1) yang memiliki selubung (40) yang ditempatkan pada sisi-sisi kiri dan 10 kanan suatu bodi kendaraan sehingga memanjang dari sisi-sisi kiri dan kanan garpu depan (4) ke suatu bagian depan suatu tangki bahan bakar (30) yang diapit antara lutut-lutut seorang pengendara dan juga ke suatu bagian depan suatu mesin (20) yang terletak di bawah tangki bahan bakar (30), setiap selubung (40) 15 memiliki suatu selubung dalam (50) yang ditempatkan ke dalam dalam arah lebar kendaraan dan suatu selubung luar (60) yang ditempatkan di luar selubung dalam (50) dalam arah lebar kendaraan. selubung dalam (50) memiliki suatu bagian panjang vertikal (51w) yang menumpang tindih selubung luar (60) dalam arah vertikal dalam tampak samping, dan bagian-bagian yang mencuat depan dan belakang (51f, 51r) yang mencuat melebihi tepi-tepi depan dan belakang (61, 62) selubung luar (60) dalam arah membujur kendaraan dalam tampak samping.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06538

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 23K 1/06, C 12P 7/10

(21) No. Permohonan Paten : P00201504563

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Juli 2015

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
61/251,610	14 Oktober 2009	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
XYLECO, INC.

271 Salem St., Unit L, Woburn, MA 01801, USA

(72) Nama Inventor :

MEDOFF, Marshall, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Achmad Fatchy

AFFA Intellectual Property Rights Gedung Graha Pratama

Lt.15, Jl. M.T. Haryono Kav.15, Jakarta 12810

(54) Judul Invensi : MEMPRODUKSI RESIDU YANG DAPAT DIMAKAN DARI PRODUKSI ETANOL (Div. W00200800058)

(57) Abstrak :

Residu-residu dapat dimakan dari pembuatan etanol, misalnya, biji-bijian dan larutan-larutan sulingan, dibuat yang rendah dalam, atau secara substansial bebas dari, residu-residu antibiotik. Antibiotik-antibiotik atau bakteri yang ada di dalam residu-residu dapat dimakan yang dihasilkan dari pembuatan etanol, diinaktivasi dengan mengiradiasi residu-residu dapat dimakan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2016/06537

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/F 02B 63/04

(21) No. Permohonan Paten : P00201504574

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Januari 2014

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
61/758,815	31 Januari 2013	US
13/909,336	04 Juni 2013	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Desember 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
APR ENERGY, LLC  
3600 Port Jacksonville Parkway  
Jacksonville, FL 32226

(72) Nama Inventor :

CAMPION, John, J., US  
CAMPION, Edmund, M., US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

DR. Belinda Rosalina, BA., SH.  
AMR PARTNERSHIP Gandaria 8, Lantai 3 Unit D, Jl. Sultan  
Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan 12240.

(54) Judul Invensi : PEMBANGKIT DAYA MODULAR PORTABEL YANG DAPAT DISKALAKAN

(57) Abstrak :

Suatu pembangkit-pembangkit daya modular portabel yang dapat diskalakan yang meliputi suatu modul gardu listrik yang memuat kontainer gardu dengan suatu transformator pertama dan suatu transformator kedua yang diposisikan pada ujung pertama dan kedua dari kontainer gardu tersebut, dan sejumlah modul generator listrik yang dikontainerkan yang masing-masing diposisikan relatif terhadap sudut dari modul gardu tersebut, dimana masing-masing modul generator listrik disambungkan ke salah satu dari dua transformator tersebut.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06539****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/F 02D 41/14****(21) No. Permohonan Paten :** P00201504593**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
29 Januari 2013**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA  
1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi  
4718571**(72) Nama Inventor :**  
YAMAGUCHI, Yuji, JP  
OKAZAKI, Shuntaro, JP  
NAKAGAWA, Norihisa, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Dr. Toety Heraty N. Roosseno  
BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2  
Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan Jakarta  
12950**(54) Judul Invensi :** SISTEM KENDALI MESIN PEMBAKARAN DALAM**(57) Abstrak :**

Residu-residu dapat dimakan dari pembuatan etanol, misalnya, biji-bijian dan larutan-larutan sulingan, dibuat yang rendah dalam, atau secara substansial bebas dari, residu-residu antibiotik. Antibiotik-antibiotik atau bakteri yang ada di dalam residu-residu dapat dimakan yang dihasilkan dari pembuatan etanol, dinaktivasi dengan mengiradiasi residu-residu dapat dimakan.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2016/06541****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 60R 16/02, H 02G 3/16, H 05K 5/02, 5/03****(21) No. Permohonan Paten :** P00201506774**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
17 April 2014**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2013-097952	07 Mei 2013	JP

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
02 Desember 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.  
1-14, Nishisuehirocho, Yokkaichi-shi, Mie  
5108503**(72) Nama Inventor :**  
MATSUBARA, Issei, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Yenny Halim, S.E., M.H.  
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 GH, Jakarta 10330**(54) Judul Invensi :** KOTAK SAMBUNGAN LISTRIK**(57) Abstrak :**

Kotak sambungan listrik yang memiliki suatu struktur baru disediakan yang meliputi suatu struktur drainase yang dapat mencapai suatu efek pengurasan yang efektif bahkan dalam suatu kendaraan yang bodi kendaraannya itu sendiri dapat menyandar ke kiri dan kanan terhadap suatu permukaan penopang. Dalam suatu kotak sambungan listrik (10) dimana menjadi terpasang dalam suatu kendaraan, kotak sambungan listrik (10) meliputi suatu bodi utama kotak (12) kemana komponen-komponen listrik (24 dan 26) dipasang, dan suatu penutup bawah (16) yang menutupi suatu bukaan bawah bodi utama kotak (12), suatu dinding bawah (66) penutup bawah (16) memiliki suatu permukaan miring (68) yang miring ke arah bawah dari suatu bagian ujung atas pada salah satu sisi ke arah suatu bagian ujung bawah pada sisi lain, dan lubang-lubang kuras (70) disediakan di masing-masing bagian ujung yang berlawanan dengan permukaan miring (68) terhadap arah miring.