



# BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP536/S/IV/2017

DIUMUMKAN TANGGAL 28 APRIL 2017 s/d 28 JUNI 2017

PENGUMUMAN BERLANGSUNG SELAMA 2 (DUA) BULAN  
SESUAI DENGAN KETENTUAN PASAL 123 AYAT (2)  
UNDANG-UNDANG PATEN NOMOR 13 TAHUN 2016

DITERBITKAN BULAN APRIL 2017

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

# **BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A**

**No. 536 TAHUN 2017**

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

## **TIM REDAKSI**

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

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00240****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 01M 3/02, B 25G 1/01****(21) No. Permohonan Paten :** S00201602704**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
22 April 2016**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
201520754327.8 25 September 2015 CN**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
28 April 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
LIN Qiaxian  
No.42, Nianggongjiao, Xinqiao Road ,  
Xiangqiao District, Chaozhou City, Guangdong Province**(72) Nama Inventor :**  
LIN Qiaxian, CN**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Kusno Hadi Kuncoro, S.Si.  
BATAVIA PATENT AGENT Lintas Melawai Bldg., 1st Floor,  
Unit C, Jl. Melawai 22, Jakarta 12160**(54) Judul Invensi :** PEGANGAN KOMBINASI RAKET NYAMUK ELEKTRIK**(57) Abstrak :**

Model utilitas berhubungan dengan suatu pegangan kombinasi raket nyamuk elektrik, yang meliputi suatu rumah atas dan suatu rumah bawah, di mana rumah atas meliputi: suatu cincin penempatan pegangan, suatu lubang penempatan kepala kunci kopling pertama, suatu alur penempatan batang cekung dan suatu alur penempatan dan perbaikan pelat jarum batang konduktif; rumah bawah meliputi: suatu lubang penempatan kepala kunci kopling kedua, suatu lubang penempatan tombol kunci kopling, suatu tombol kunci kopling, suatu kepala kunci kopling, suatu pegas, suatu kombinasi blok pelat kunci kopling, suatu tablet penempatan, dan suatu sekrup kunci penguncian dan penempatan. Model utilitas ini dilengkapi dengan alur penempatan batang cekung dan alur penempatan dan perbaikan pelat jarum batang konduktif, dan suatu segmen kunci penempatan batang cembung disusun di luar rumah kiri bawah, sehingga kunci penempatan batang cembung di dalam rumah bawah dimasukkan ke dalam alur penempatan batang cekung di dalam rumah atas dengan memasukkan langsung, dan disusun di dalam lubang penempatan kepala kunci kopling pertama di dalam rumah atas dan lubang penempatan kepala kunci kopling kedua di dalam rumah bawah dalam moda sleeving melalui kepala kunci kopling; digunakan, bagian depan dan bagian belakang tidak mudah untuk terputus, dan bagian atas dan bagian bawah dari pegangan dapat dengan cepat dilepaskan dan disambungkan dengan kombinasi tombol kunci kopling dengan pegas dan tablet penempatan.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00241****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61K 33/18, 9/28****(21) No. Permohonan Paten :** S00201604406**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
30 Juni 2016**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
28 April 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
PT. MAHAKAM BETA FARMA  
Jl. Pulokambing II No.20  
Kawasan Industri - Pulogadung  
Jakarta Timur 13930 - Indonesia**(72) Nama Inventor :**  
Dr. Kahar Tjandra, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** IODIUM TABLET (MEGA BRAIN & BREAST) UNTUK KESEHATAN**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu sediaan farmasi, dimana sediaan farmasi tersebut mengandung sejumlah efektif lodium yang dibuat dari bahan dasar Lugol 5% dengan metode teknik khusus. Sejumlah efektif dari lodium adalah 6,25 mg (2,50% berat), disukai 12,50 mg (3,57% berat), disukai 25,00 mg (5,56% berat) dan lebih disukai 50 mg (7,14% berat). Bentuk pemberian sediaan farmasi dari invensi ini disukai adalah secara oral yaitu tablet. Sediaan dibuat dengan bermacam-macam dosis yang bertujuan untuk pemakaian yang lebih praktis. Untuk menjaga kesehatan, dosis 6,25-12,5 mg sehari dapat digunakan untuk meningkatkan kesehatan secara umum, khususnya untuk meningkatkan kecerdasan anak dan mencegah kelainan bawaan pada ibu hamil. Dan pada dosis 12,5- 50 mg dapat meningkatkan kesehatan tiroid, payudara, ovarium, prostat dan dapat digunakan untuk berbagai penyakit degeneratif termasuk diabetes, hipertiroid auto imun (Grave's disease), leukimia, kanker, kelainan prostat, dll

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00242

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 47F 7/08

(21) No. Permohonan Paten : S00201605901

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
01 September 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 April 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
NG MING HO  
Jelambar TPI Blk PG 6 Rt.001 Rw.007Kel. Pejagalan, Kec.  
Penjaringan, Jakarta Utara

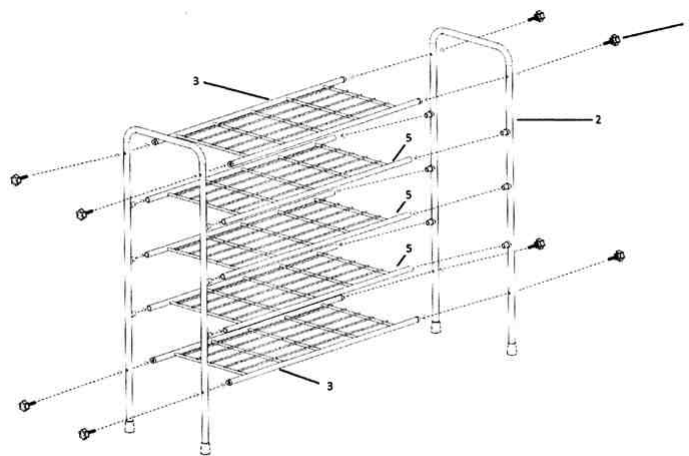
(72) Nama Inventor :  
NG MING HO, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Moelyono Karmayana, SH.  
Srigading I No. 26, Puspitaloka, BSD City, Serpong,  
Tangerang

(54) Judul Invensi : WADAH PENYIMPAN SEPATU

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu wadah penyimpanan sepatu menggunakan sedikitnya dua buah dudukan sisi yang dihubungkan oleh pipa-pipa rakf dimana sejumlah pipa rak tersebut memiliki rongga berulir untuk menempatkan sekrup-sekrup pengencang.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00239

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 02F 1/40, 3/32, C 05F 5/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201608681

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Desember 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 April 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Prof. Dr.Ir. H. Tengku Dahril, MSc  
Jl. Pembangunan No.6  
Pekanbaru Indonesia

(72) Nama Inventor :  
Prof. Dr. Ir.H. Tengku Dahril, Msc, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Penggunaan Dahril Filter dan Dahril Solution Dalam Rangka Pemanfaatan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Sebagai Media Kultur Mikroalga

(57) Abstrak :

Sudah tidak dapat dipungkiri bahwa perkebunan kelapa sawit yang berkembang dengan pesat di Provinsi Riau, dan beberapa provinsi lainnya di Indonesia sudah memberi keuntungan yang sangat besar secara ekonomi, bagi pengusaha, masyarakat maupun pemerintah daerah secara umum. Namun tidak dapat disangkal, keberadaan kebun kelapa sawit dengan parik pengolahan minyak kelapa sawit (PKS) telah memberi dampak yang cukup besar pula bagi kerusakan lingkungan, terutama lingkungan perairan yang pada gilirannya bisa mengancam kelangsungan biota air maupun masyarakat yang bermukim di sekitar perairan tersebut. Dahril Filter dan Dahril Solution adalah sebuah inovasi atau invensi yang bisa digunakan untuk memanfaatkan limbah cair pabrik kelapa sawit menjadi media kultur mikroalga yang sangat banyak manfaatnya bagi manusia dan hewan, baik sebagai makanan tambahan (supplement food), maupun sebagai penghasil oksigen untuk bernafas. Selain itu dia juga bisa mengurangi dampak negatif dari limbah cair pabrik kelapa sawit karena terbukti bisa menurunkan kadar nitrat dan fosfat yang masih terkandung dalam limbah cair tersebut yang jika dibuang begitu saja ke lingkungan perairan akan mencemari lingkungan perairan tersebut. Karena manfaat yang besar dari Dahril Filter dan Dahril Solution ini untuk memanfaatkan limbah cair pabrik kelapa sawit menjadi alasan utama untuk diklaim sebagai suatu inovasi yang diusulkan hak patennya.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00236****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 01N 25/18, 65/38****(21) No. Permohonan Paten :** S00201608756**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
19 Desember 2016**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
28 April 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian dan Balai  
Pengelola Alih Teknologi Pertanian (Balai PATP)  
Ragunan No 29 Pasar Minggu Jakarta Selatan 12540 dan  
(Alamat Surat Menyurat)  
Jln. Salak No. 22 Bogor 16151**(72) Nama Inventor :**  
Heri Prabowo, SSI, MSc, ID  
Prof. Dr. Drs. Subiyakto, MP, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** Formula Pestisida Nabati Asap Cair Daun Tembakau**(57) Abstrak :**

Tanaman tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) merupakan komoditas perkebunan yang banyak ditanam di Indonesia. Pemanfaatan tembakau sebagai asap cair untuk pestisida nabati pengendali kutu daun dan thrips belum banyak dilakukan. Adanya invensi formula asap cair tembakau ini dapat meningkatkan efektivitas untuk pengendalian terhadap hama. Invensi ini bertujuan untuk membuat suatu formula pestisida nabati asap cair daun tembakau untuk digunakan sebagai pengendalian hama kutu daun dan thrips Formula pestisida nabati asap cair daun tembakau yang terdiri dari: a. asap cair daun tembakau (25-508) yang terdiri dari 2-propanon(25-30E), dan 2-furanon (15-35t) . b. alkohol 962 (20-452). Semua bahan tersebut dicampur menjadi satu dengan perbandingan 3:1; 2:1, 1:1; 1:2;1:3 (v/v) dan dikemas menjadi pestisida nabati untuk pengendalian hama kutu daun dan thrips

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00238

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 23L 1/214

(21) No. Permohonan Paten : S00201608759

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Desember 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 April 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian dan BALAI  
PENGELOLA ALIH TEKNOLOGI PERTANIAN (BALAI PATP)  
Ragunan No 29 Pasar Minggu Jakarta Selatan 12540

(72) Nama Inventor :  
Ir. Erliana Ginting, MSc, ID  
Dian Adi Anggraeni Elisabettu STP., M.Agr.Sc, ID  
Rahmi Yulifianti, STP, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Komposisi Nugget Kimpul

(57) Abstrak :

Komposisi nugget kimpul menggunakan pasta kimpul dengan dengan beberapa bahan tambahan yang lain, yaitu daging ayam giling, tapioka, terigu protein sedang, telur ayam, bumbu-bumbu: bawang putih, bawang merah, garam, penyedap rasa, merica bubuk, dan gula pasir dengan bahan pelapis telur ayam dan tepung panir. Nugget kimpul yang dihasilkan memiliki karakteristik rasa yang khas, warna kuning kecokelatan, tekstur yang kenyal, kompak, dan tidak terlalu padat, serta tampilan yang menarik.



**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00237****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 23G 9/42, A 23L 19/10****(21) No. Permohonan Paten :** S00201608761**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
19 Desember 2016**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
28 April 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian  
Ragunan No 29 Pasar Minggu Jakarta  
Selatan 12540**(72) Nama Inventor :**  
Ir. Erliana Ginting, MSc, ID  
Rahmi Yulfianti, STP, ID  
Suprpto, SP, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** KOMPOSISI ES KRIM UBI JALAR UNGU**(57) Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan komposisi es krim ubi jalar yang terdiri dari: pasta ubi jalar ungu 9,1-13,0% dan bahan campuran tepung es krim 9,1-13,0%, ekstrak antosianin ubi jalar ungu 45,6-48,9%, susu kental manis 34,2-22r,8%, skim 1,8-2,0%, dan CMC 0,1-0,2%. Penggunaan pasta ubi jalar dan ekstrak antosianin ubi jalar ungu ini dimaksudkan untuk menambah fungsi es krim ini sebagai produk es krim yang sehat karena mengandung antioksidan dari ubi jalar ungu. Es krim yang dihasilkan ini mempunyai karakteristik warna ungu cerah, rasa yang khas, tekstur yang lembut dan tampilan yang menarik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00235

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61B 10/02, C 12Q 1/68, G 01N 33/569, A 61K 39/04

(21) No. Permohonan Paten : S00201608921

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Desember 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 April 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Lembaga Penelitian Universitas Sumatera Utara  
Jln. Perpustakaan NO.3A Kampus USU,  
Padangbulan-Medan (20155)

(72) Nama Inventor :  
dr. H. Delyuzar, M.Ked(PA), Sp.PA(K), ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KRITERIA BARU DETEKSI TUBERKULOSIS MELALUI BERCAK DELYUZAR NAJIB

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan kriteria baru gambaran sitologi untuk deteksi tuberkulosis. Kriteria sitologi dalam deteksi tuberkulosis yang biasanya adalah ditemukannya gambaran epiteloid, kadang-kadang adanya sel Langhans (giant cell multinuclear), sebulan sel radang limfosit dan adanya sel-sel nekrosis. Kadang-kadang tidak dijumpai yang khas seperti di atas sehingga tidak ditegakkan sebagai tuberkulosis. Pada keadaan ini dapat dijumpai massa amorf eosinofilik dengan partikel coklat gelap. Tujuan invensi ini adalah untuk memastikan bahwa bila ada gambaran massa amorf eosinofilik dengan partikel coklat gelap itu adalah suatu gambaran sitologi TB. Ini terbukti bila dilakukan PCR maka akan dijumpai gambaran PCR yang positif tuberkulosis, yang mengkonfirmasi adanya bakteri tuberkulosis pada jaringan. Pada penelitian sebanyak 97 kasus dijumpai 94 kasus dengan gambaran massa amorf eosinofilik positif dengan pemeriksaan PCR. Sehingga dapat dipakai sebagai kriteria baru untuk deteksi tuberkulosis secara sitologi dan untuk hak kekayaan intelektual diusulkan nama gambaran massa amorf eosinofilik dengan partikel coklat gelap sebagai 'Bercak Delyuzar Najib'. Penelitian ini mendapatkan nilai diagnostik massa amorf eosinofilik dengan partikel coklat gelap dengan konfirmasi pemeriksaan PCR didapatkan sensitivitas sebesar 98,95% dan spesifisitas sebesar 96,97% yang menunjukkan akurasi yang tinggi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00234

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 65D 25/02, 8/02, A 61B 19/02, A 61M 5/32

(21) No. Permohonan Paten : S00201700264

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
13 Januari 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 April 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Ketut Gede Budhi Riyanta  
Jl. Bypass Ida Bagus Mantra Perumahan Puri Candra Asri,  
Blok G NO: 11, Batubulan - kec. Sukawati, Gianyar - Bali.

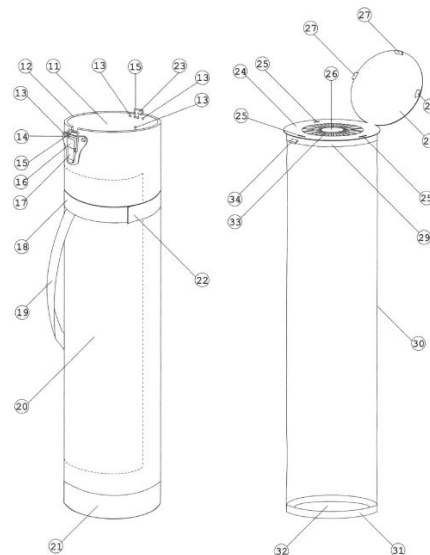
(72) Nama Inventor :  
Ketut Gede Budhi Riyanta, ID  
Dewa Ayu Sri Agung Suandewi, ID  
Komang Ayu Sri Widya Santhi, ID  
Putu Darwin Teddy Martadinata, ID  
Gisela Eugenia Semen, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Wadah limbah tajam medis yang terdiri dari bagian luar dan bagian dalam dengan bagian dalam yang dapat diisi ulang dan dikeluarkan dari wadah secara aman

(57) Abstrak :

Invensi ini merupakan salah satu bentuk inovasi dalam bidang kesehatan. Inovasi- yang dimaksud adalah terdapat, 2 bagian yang lewat, perpaduan keduanya, menghasilkan terobosan dalam produk kesehatan kontainer untuk limbah tajam medis. 2 bagian yang disebutkan di atas terdiri dari komponen luar, yang dikenal juga sebagai Komponen A, dan komponen dalam, yang dikenal juga sebagai Komponen B. Komponen A adalah bagian dari kontainer yang berfungsi sebagai kerangka luar dan merupakan produk dengan pemakaian jangka panjang, sedangkan Komponen B adalah bagian dalam dari kontainer yang merupakan produk sekali pakai Perpaduan dari keduanya merupakan bentuk inovasi dari kontainer limbah tajam medis dan melahirkan kontainer yang lebih efisien dari produk lain sejenis



Gambar . 1

Gambar . 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00243

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./B 60R 1/00, 1/06, 1/08

(21) No. Permohonan Paten : S00201700500

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Januari 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 April 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
ZULKIFLI  
Jl. Garuda V Blok D.6 No.7 PPM  
RT/RW 002/008  
Mangunjaya, Tambun Selatan  
Kabupaten Bekasi, Jawa Barat

(72) Nama Inventor :  
ZULKIFLI, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KACA SPION TAMBAHAN

(57) Abstrak :

Invensi ini secara umum berhubungan dengan alat bantu area titik buta (blind spot) dari kendaraan, dan lebih khususnya, invensi ini berhubungan dengan kaca spion untuk merefleksikan roda depan/bagian depan dari kendaraan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00244

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 43D 95/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201700507

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Januari 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 April 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
NEW YU MING MACHINERY CO.,LTD  
No. 163, Fu-Tai Street,Wu-Jih District, Taichung Cily 414,  
Taiwan

(72) Nama Inventor :  
Hou-Chung TSENG, TW  
Hsin-Ming TSENG, TW

(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 PENDINGIN UNTUK MESIN PEMBUAT SEPATU

(57) Abstrak :

Suatu sistem pendingin untuk mendinginkan elemen pendingin (6) yang ditempatkan dalam mesin pembuat sepatu mencakup kompresor (31), unit kondensor (32), katup ekspansi (34), unit konektor (4), dan rakitan tabung dapat dilepas (5) . Unit konektor (4) mencakup konektor-konektor pertama dan kedua (41, 42) yang masing-masing memiliki bagian ujung (411, 421) berbentuk frusto-kerucut. Rakitan tabung (5) mencakup tabung-tabung penghubung pertama dan kedua (51, 52) yang disesuaikan untuk dihubungkan ke elemen pendingin (6), bagian pengunci pertama (53) mengunci secara dapat dilepas tabung penghubung pertama (51) dan konektor pertama (41), dan bagian pengunci kedua (54) mengunci secara dapat dilepas tabung penghubung kedua (52) dan konektor kedua (42) . Masing-masing dari tabung-tabung penghubung pertama dan kedua (51, 52) memiliki bagian ujung penghubung konektor pertama (511, 521) yang berbentuk corong, dan menyentuh dan mengelilingi permukaan luar bagian ujung (411, 421) dari salah satu dari konektor-konektor pertama dan kedua (41, 42).

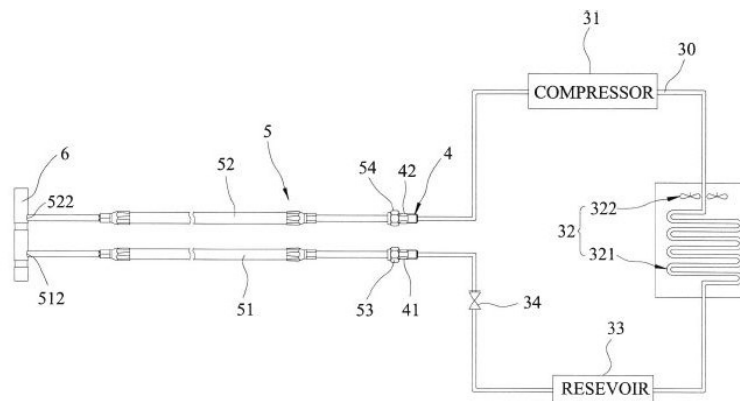


FIG.4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00250

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 43B 7/08

(21) No. Permohonan Paten : S00201700508

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Januari 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 April 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
NEW YU MING MACHINERY CO., LTD.  
No. 163, Fu-Thi Street, Wu-Jih District,  
Thichung City,414

(72) Nama Inventor :  
TSENG Hou-Chung, TW  
TSENG Hsin-Ming, TW

(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 : RAKITAN TABUNG

(57) Abstrak :

Suatu rakitan tabung yang disesuaikan untuk dihubungkan di antara unit pendinginan bahan pendingin dan elemen pendingin (81). Rakitan tabung mencakup tabung perangkai (3), tabung pengiriman (4), dan tabung-tabung penghubung fleksibel pertama dan kedua (5, 6). Tabung perangkai (3) membentuk ruang dalam (300), dan memiliki lubang laluan (33) yang berkomunikasi spasial dengan ruang dalam (300). Tabung pengiriman (4) memiliki segmen pendingin (42) yang digulung mengelilingi tabung perangkai (3), dan segmen ekstensi (41) yang dihubungkan ke segmen pendingin (42) dan memanjang melalui lubang laluan (33) ke dalam ruang dalam (300). Tabung penghubung fleksibel pertama (5) disesuaikan untuk menghubungkan tabung pengiriman (4) dan unit pendinginan bahan pendingin. Tabung penghubung fleksibel kedua (6) disesuaikan untuk menghubungkan tabung perangkai (3) dan unit pendinginan bahan pendingin.

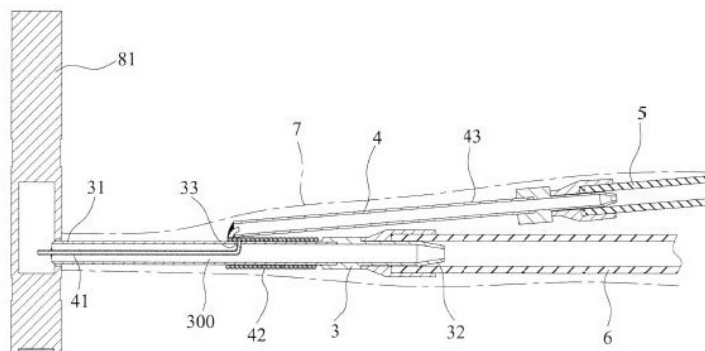


FIG.4

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00249****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 07D 7/00****(21) No. Permohonan Paten :** S00201700509**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
24 Januari 2017**(30) Data Prioritas :**(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
201621240271.5 21 November 2016 CN**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
28 April 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
PINGYANG JIENUO ELEC-TECH CO., LTD  
Building No. 2, South Sector, Xingao Fashion Park,  
Gechao Rd., Aojiang Town, Pingyang County,  
Wenzhou City, Zhejiang Province, China.**(72) Nama Inventor :**  
Buguang Zeng, CN  
Sunke Yan, CN**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
PARIJO, S.H.  
IMAN SJAHPUTRA & PARTNERS Sudirman Plaza Office  
Tower, Marein Plaza Lantai 12 Jln. Jend. Sudirman Kav. 76-  
78, Jakarta 12910**(54) Judul Invensi :** MESIN PENGHITUNGAN MATA-UANG RUPIAH**(57) Abstrak :**

Model utilitas mengungkapkan mesin penghitungan mata uang rupiah, yang terdiri dari rumahan, saluran masuk mata uang dan saluran-keruar mata uang, dimana braket panduan mata uang diatur dalam suatu rumahan; kepala magnetik besar dan roda kontra-rotasi rendah dipasang pada braket panduan mata uang; mesin penghitungan uang rupiah dicirikan bahwa kepala magnetik besar memiliki bentuk jalur; panjang kepala magnetik besar adalah 115 mm sampai 135 mm; roda kontra-rotasi rendah diatur dekat kepala magnetik besar; roda kontra-rotasi rendah dipasang di ujung dekat saluran-masuk mata uang relatif terhadap kepala magnetik besar; dan roda kontra-rotasi atas dipasang disesuaikan di atas suatu roda kontra-rotasi rendah. Dalam model utilitas, kepala magnetik diperpanjang disesuaikan untuk mengumpurkan garis keamanan di mata uang rupiah; ukuran panjang dari panjang kepala magnetik 115 mm sampai 135 mm; dan dalam jangkauan, denominasi berbeda pada mata uang rupiah dapat dikumpulkan. Selain itu, dalam model utilitas, bagian roda kontra-rotasi bagian atas dan bagian bawah diatur di depan atau di belakang panjang kepala magnetik, dan roda kontra-rotasi atas dan bawah yang dekat dengan panjang kepala magnetik. Dengan cara ini, pengangkutan mata uang rupiah dapat direalisasikan, dan mata uang rupiah dicegah dari terjepit di bagian pengangkutan mata uang.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00248

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./B 02C 4/10, B 29B 17/00, B 29C 43/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201700512

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Januari 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 April 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Universitas Ibn Khaldun Bogor  
Kh. Sholeh Iskandar Km.2 Kodepos 16162 Kota Bogor

(72) Nama Inventor :  
Dr. M. Harianryah, S.T., M., ID  
Achyar Eldine, SE, MM, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Pengembangan Teknologi Tepat Guna dalam Pengelolaan Sampah Plastik

(57) Abstrak :

Sampah belum tertangani dengan baik. Selama ini sampah tersebut dibuang ke Tempat Pembuangan Akhir (TPA), sehingga sampah akan mencemari tanah, air dan udara, serta lingkungan hidup. Tujuan yang ingin dihasilkan adalah menciptakan alat yang dapat mengubah sampah plastic menjadi vaving blok. Metode penelitian yang dilakuakn mengumpulkan dan memilah sampah serta membersihkan, kemudian dikeringkan dan siap diproses untuk pemanasan. Hasil yang diperoleh, untuk menghasilkan vaving blok berbahan sampah plastik setiap 1 kg sampah pelastik menghasilkan 2 unit vaving blok berukuran (5x10x20)cm, dan hasil uji tekan mencapai 230 kg/cm<sup>2</sup>, dan diharapkan mampu untuk menggantikan vaving blok yang terbuat dari bahan campuran pasir dan semen.



**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00246****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./A 23L 27/30, C 13B 10/08, C 30B 7/10****(21) No. Permohonan Paten :** S09201700496**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
24 Januari 2017**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
28 April 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Mohammad Endy Yulianto, MT  
Villa Tembalang C No. 9 Semarang Indonesia (WNI)**(72) Nama Inventor :**  
Muhammad Endy Yulianto, ST, MT, ID  
Dr. Eflita Yohanna, ST, MT, ID  
Dr. Eng. Vita Paramita, ST, MM, M.Eng, ID  
Indah Hartati, ST, MT., ID  
Didik Ariwibowo, ST, MT., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** Rekayasa Ekstraktor Hidrotermal Berbasis Green Solvent untuk Produksi Gula Stevia**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan desain alat ekstraktor hidrotermal dan proses ekstraksi gula stevia dari bubuk daun stevia dengan menggunakan air subkritis yang dapat meningkatkan perolehan senyawa glikosida (kostituen utama berupa steviosida dan rebaudi-osida) dan mempersingkat waktu ekstraksi. Suatu tahapan proses pengolahan dan sistem pemroses sesuai dengan invensi ini, sekurang-kurangnya terdiri dari satu tahap desain alat ekstraktor hidrotermal, satu tahap pengaliran gas N<sub>2</sub> kedalam sel ekstraksi hidrotermal, satu tahap proses pengumpanan air distilled, satu tahap proses pengumpanan bubuk daun stevia, satu tahap proses pembebasan oksigen terlarut dari sistem ekstraksi, satu tahap proses ekstraksi hidrotermal, dan satu tahap proses pendinginan hasil ekstraksi secara singkat. Desain ekstraktor hidrotermal- yang digunakan sebagai alat proses ekstraksi daun stevia pada kondisi air subkritis. Pengaliran gas Nz kedal-am selekstraktor hdrotermal berfungsi untuk menghilangkan udara. proses pengumpanan air dist1led berfungsi untuk mengkondisikan pelarut pada daerah subkritis sehingga meningkatkan difusifitas hingga 10 kali lipat air konvensional, menurunkan viskositas dan tegangan permukaan, mereduksi ikatan hidrogen pada air sehingga nilai dielektrik konstan turun, dan laju perpindahan massa, penyerapan dalam partikel matrik, serta selektivitas meningkat. proses pengumpanan bubuk daun stevia dilakukan dengan metoda pelarutan bubuk kering daun stevia sebagai zona homogenisasi. Proses pembebasan udara dan oksigen terlarut dari sel ekstraktor berfungsi untuk memastikan bahwa tekanan sel ekstraktor pada kondisi yang diinginkan. Ekstraksi hidrotermal dilakukan pada kondisi air subkritis dengan putaran pengaduk pada kecepatan tertentu. Temperatur diset pada kondisi 130 oC tekanan 7,7 bar dan pemanasan membutuhkan waktu selama 3-5 menit.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00247****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./A 47D 1/00, 3/00****(21) No. Permohonan Paten :** S22201700498**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
24 Januari 2017**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
28 April 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Universitas Islam Indonesia  
Kampus Telpadu UII, Jl. Kaliurang KM.  
14 BESI Yogyakarta**(72) Nama Inventor :**  
Hari Purnomo, ID  
Fajriyanto, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Dr. Budi Agus Riswandi, S.H., M.Hum.  
Pusat HKI Fakultas Hukum UII Jalan Lawu No. 1, Kotabaru,  
Yogyakarta**(54) Judul Invensi :** DIMENSI MEJA DAN KURSI YANG ERGONOMIS BERDASARKAN ANTROPOMETRI SISWA UNTUK SISWA SEKOLAH DASAR**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan dimensi meja dan kursi yang ergonomis untuk siswa sekolah dasar, lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan rancangan meja dan kursi berdasarkan antropometri siswa sekolah dasar untuk kelompok kelas 1-2, 3-4 dan 5-6, berfungsi siswa sekolah dasar nyaman dalam menggunakan meja dan kursi yang sesuai dengan ukuran ergonomis berdasarkan antropometri siswa dan bertujuan meningkatkan konsentrasi dan prestasi siswa saat belajar dengan dimensi meja yang ergonomis berdasarkan antropometri siswa SD terdiri dari ukuran tinggi meja bagian depan, ukuran tinggi meja bagian belakang, ukuran lebar meja, ukuran kedalaman meja, ukuran kelonggaran dan alas meja. Serta dimensi kursi yang ergonomis berdasarkan antropometri siswa SD terdiri dari ukuran tinggi alas duduk bagian depan, ukuran tinggi alas duduk bagian belakang, ukuran kedalaman alas duduk, ukuran lebar alas duduk, ukuran tinggi sandaran kursi dan ukuran panjang sandaran kursi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00245

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 23D 7/00, C 11B 3/04

(21) No. Permohonan Paten : S22201700499

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Januari 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 April 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Universitas Islam Indonesia  
Kampus Terpadu UII, Jl. Kaliurang KM.  
14 Besi Yogyakarta

(72) Nama Inventor :  
Tatang Shabur J, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Radian Suparba, S.H., M.H  
Pusat HKI Fakultas Hukum UII Jl. Lawu No. 1, Kotabaru,  
Yogyakarta

(54) Judul Invensi : METODE PENURUNAN KANDUNGAN ASAM LEMAK BEBAS DALAM MINYAK JELANTAH SEBAGAI BAHAN BAKU PEMBUATAN BIODIESEL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode penurunan kandungan asam lemak bebas dalam minyak jelantah sebagai bahan baku pembuatan biodiesel menggunakan pelarut alkohol murni. Perlakuan menurunkan kandungan asam lemak bebas dalam minyak jelantah diawali dengan mengumpulkan minyak jelantah dari pedagang makanan dengan kondisi berwarna coklat kehitaman dengan asam lemak yang tinggi akibat menggunakan minyak goreng secara berulang-ulang. Selanjutnya minyak jelantah tersebut disaring untuk menghilangkan partikel-partikel yang terdapat dalam minyak tersebut. Minyak jelantah yang telah disaring kemudian dicampurkan dengan alkohol dengan variasi jenis dan volume yang terdiri dari metanol dan etanol dengan volume mulai dari 50 mL, 100mL, 150 mL. Dari perlakuan tersebut diketahui makin tinggi volume alkohol yang digunakan, maka makin tinggi tingkat penurunan asam lemak bebas dalam minyak jelantah. Selain itu terjadi perubahan warna minyak jelantah yang sebelumnya berwarna coklat kehitaman menjadi kuning jernih

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00251****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./A 61F 6/00****(21) No. Permohonan Paten :** S00201700579**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
26 Januari 2017**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
28 April 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Jason Mah  
mk building, 2041-7, Jungwang-Dong, Sihung-City,  
Kyunggi-Do, R.O. KOREA**(72) Nama Inventor :**  
Jason Mah, KR**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Andromeda, BA., SH.  
AMR PARTNERSHIP Gandaria 8, 3rd Floor Unit D, Jl. Sultan  
Iskandar Muda (Arteti Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240**(54) Judul Invensi :** ALAT IMPLAN TIONGKOK YANG DIISI SEBELUMNYA YANG NON-AKTIF OTOMATIS SUNTIKAN PERTAMA**(57) Abstrak :**

Alat implan sino yang non-aktif otomatis suntikan pertama adalah perangkat medis yang mudah, efisien dan aman untuk digunakan. Muncul dengan dua batang sino yang diisi-sebelumnya sehingga dapat segera digunakan dan mencegah kontaminasi batang sino dibandingkan dengan pemasukan secara manual batang-batang tersebut. Batang-batang ini dimasukkan ke dalam tubuh secara subdermal, jika batang tidak bersih maka dapat menyebabkan infeksi atau bahkan penyebaran penyakit dan virus. Mekanisme non- aktif otomatis mencegah alat implan dari digunakan-ulang mengikuti kebijakan WHO dari pencegahan penggunaan-ulang yang curang. Ini untuk mencegah juga penyebaran virus-virus terbawa darah. Barel dirancang khusus untuk penggunaan dua batang sino. Juga dirancang untuk digunakan dengan cara alami dan mudah untuk mengontrol.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00253

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 01M 1/20

(21) No. Permohonan Paten : S00201700609

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Januari 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 April 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Ketut Gede Budhi Riyanta  
Jl. Bypass Ida Bagus Mantra, Perumahan Puri Candra Asri,  
Blok G NO: 11, Batubulan - kec. Sukawati, Gianyar - Bali.

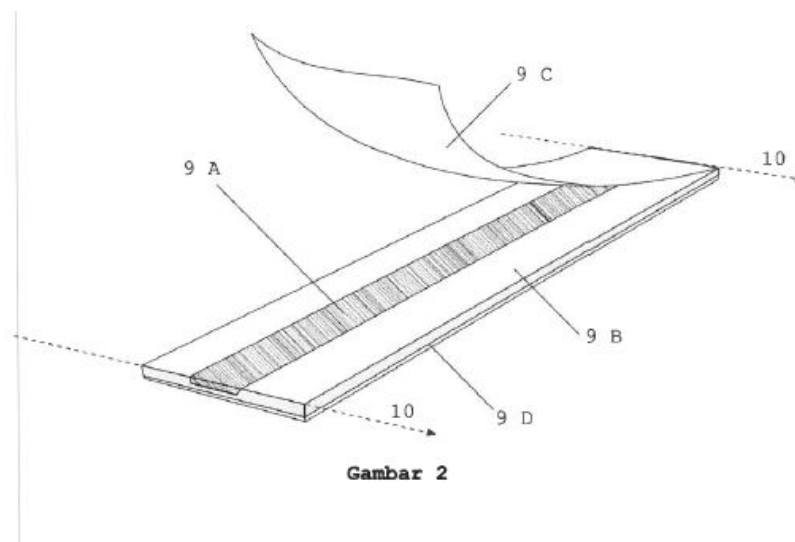
(72) Nama Inventor :  
Ketut Gede Budhi Riyanta, ID  
Made Gede Subha Karma, ID  
Putu Darwin Teddy Martadinata, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PITA BERPEREKAT SEBAGAI PELAPIS YANG MEMILIKI FUNGSI ANTI SERANGGA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan lembar-lembar pita berperekat yang mengandung insektisida kontak, memiliki fungsi anti serangga. Invensi ini mengusung empat konsep produk yaitu, fungsi anti serangga yang efektif (mencegah, mengusir dan membasmi), sifat praktis dalam pengaplikasiannya, keamanan dalam penggunaannya, dan tampilan/estetika yang dapat disesuaikan dengan media.



Gambar 2

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00252****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./F 02M 31/00****(21) No. Permohonan Paten :** S00201700632**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
27 Januari 2017**(30) Data Prioritas :**(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
105103012 30 Januari 2016 TW**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
28 April 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
CHUNG-HSIN ELECTRIC & MACHINERY MFG.  
CORPORATION  
No. 25, We-Te Road, Kwei Shan Dist., Taoyuan City, Taiwan**(72) Nama Inventor :**  
Wen-Shih CHANG, TW  
Huan-Chun TSENG, TW  
Harol KOYAMA, US**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Annisa Am Badar, S.H. LI.M.  
Am Badar & Partners Jl. Wahid Hasyim No. 14 Jakarta Pusat  
10340**(54) Judul Invensi :** PERALATAN PENCAMPUR BAHAN BAKAR, SISTEM SEL BAHAN BAKAR DAN METODE PENCAMPURAN  
DAN PENGIRIMAN BAHAN BAKAR**(57) Abstrak :**

Suatu peralatan pencampur bahan bakar untuk sistem sel bahan bakar meliputi tangki fluida pertama, tangki fluida kedua, rakitan tabung, pompa, dan tangki pencampuran. Tangki fluida pertama adalah untuk memuat fluida pertama. Tangki fluida kedua adalah untuk memuat fluida kedua. Rakitan tabung menghubungkan dengan tangki fluida pertama dan tangki fluida kedua. Pompa ditempatkan pada rakitan tabung. Tangki pencampuran dihubungkan dengan rakitan tabung. Pompa mengirimkan fluida pertama dalam tangki fluida pertama ke tangki pencampuran melalui rakitan tabung, dan pompa mengirimkan tangki fluida kedua ke tangki pencampuran melalui rakitan tabung.