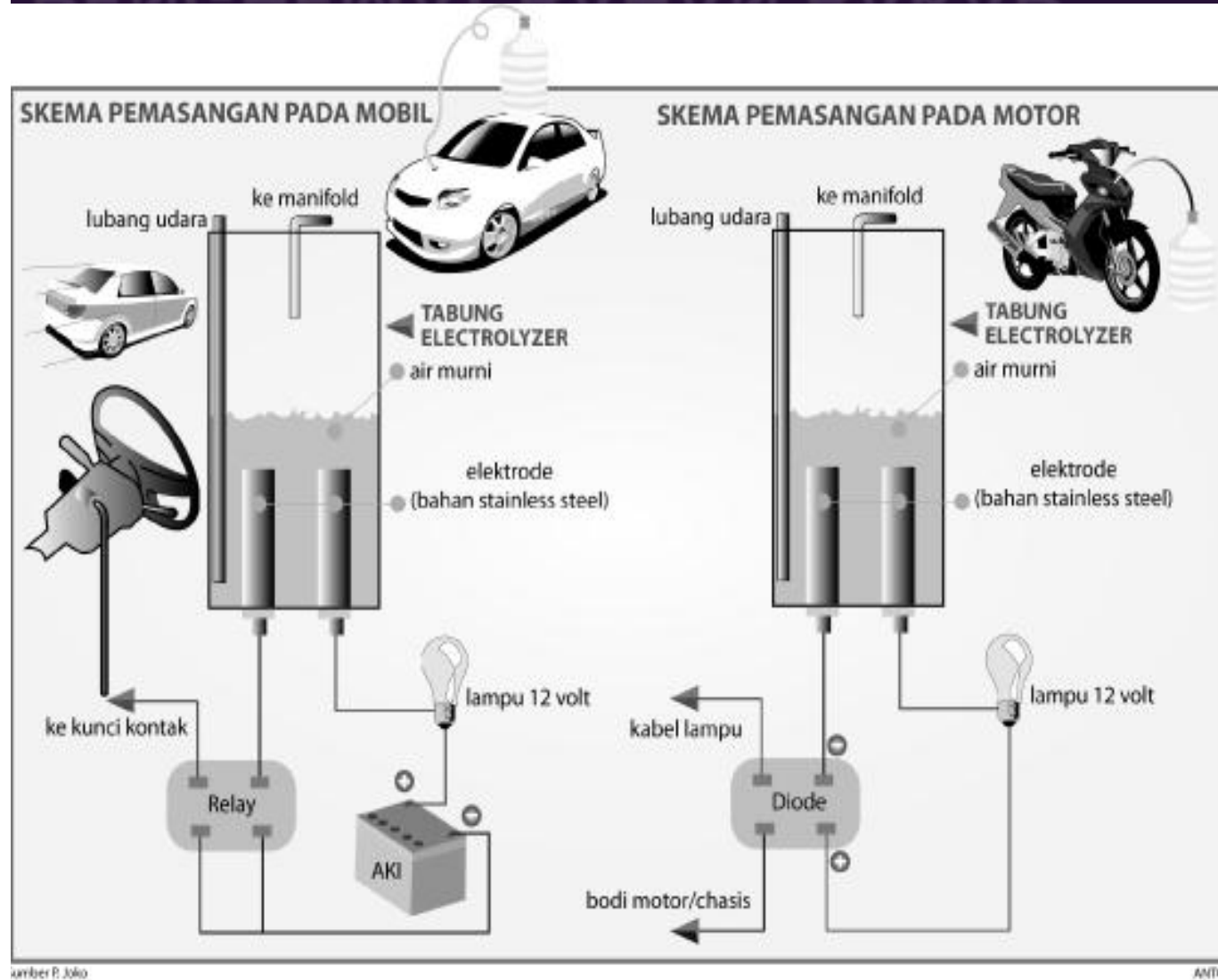

DESKRIPSI PATEN

Berbagi dg Sejawat
Universitas Muhammadiyah Semarang
STIKES Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan
STIKES Muhammadiyah Kudus



PENGHEMAT BAHAN BAKAR



sumber P. Joko

ANTON

Joko Sutrisno
(50)
Yogyakarta.
Penghemat
40-50% BBM
dg Hydrogen
Elektrolisa.
(SUARA PEMBARUAN
DAILY, Last modified:
29/5/0)



PENGHEMAT BAHAN BAKAR

: Tanpa alat elektrolisa pemakaian bensin 940 ml dalam jarak 10,10 Km. dalam waktu 15 menit, rata rata kecepatan 40 Kmj dan Cuaca cerah. Pemakaian bensin dalam 1 L = 10,74 Km.

: Dengan alat elektrolisa pemakaian bensin 800 ml dalam jarak, waktu, kecepatan dan cuaca sama. Pemakaian bensin dalam 1 L = 12,62 Km



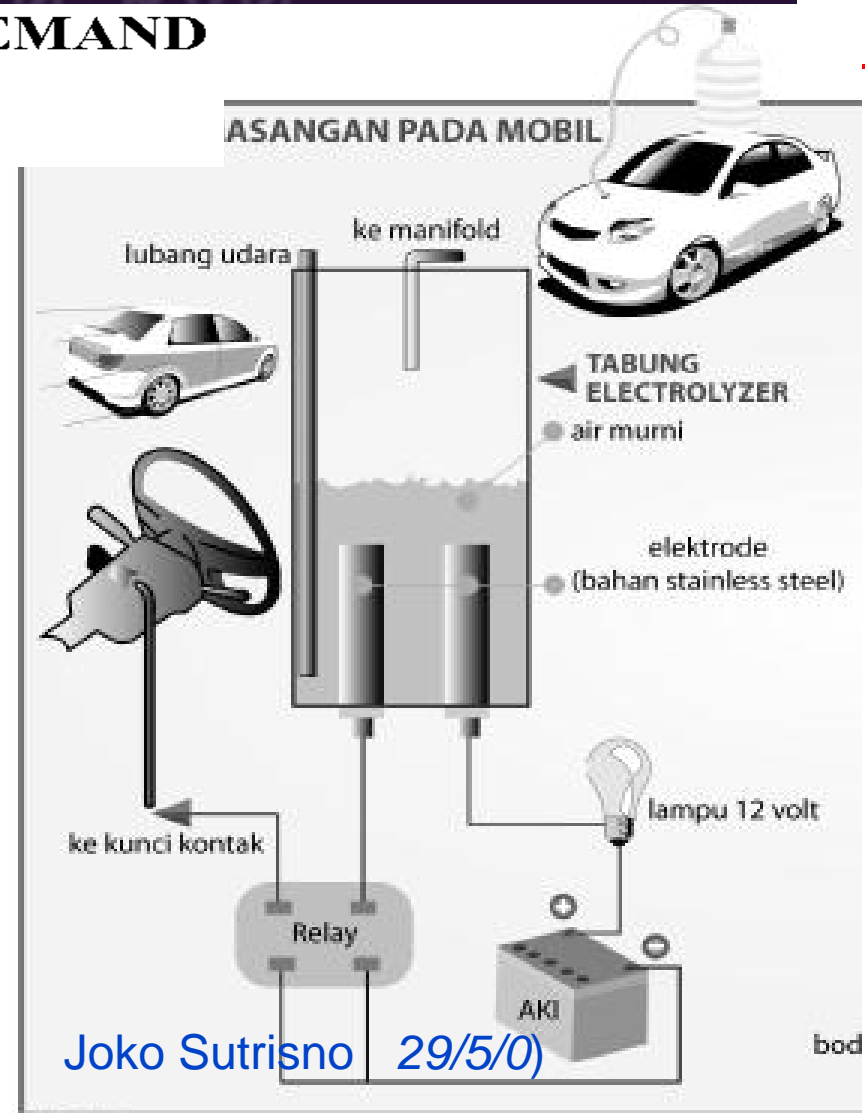
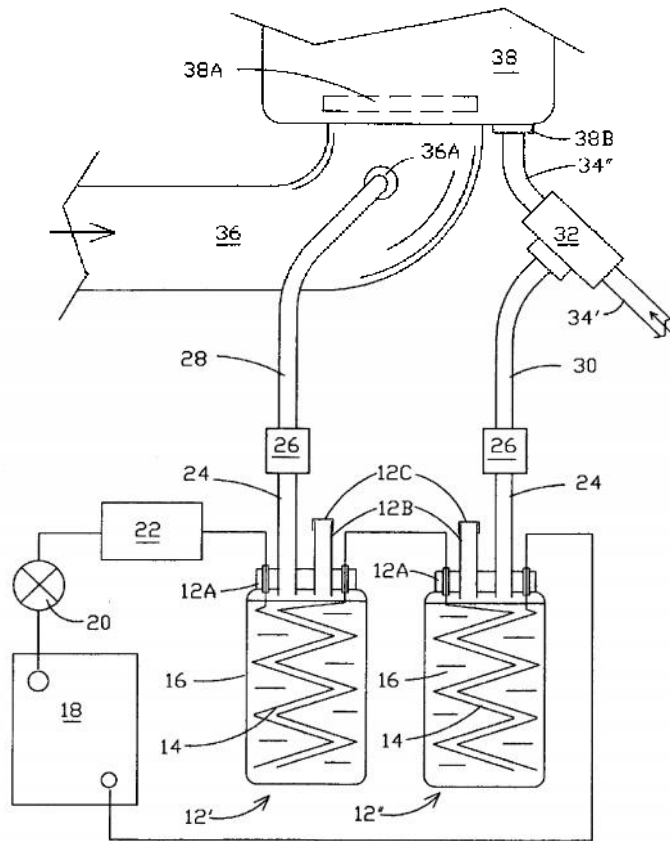
Joko Sarwono



TERLAMBAT MEM -PATEN- KAN

HYDROGEN-FROM-WATER ON-DEMAND SUPPLEMENTAL VEHICLE FUEL ELECTROLYZER SYSTEM

US 2010/0038236 A1



Joko Sutrisno 29/5/0)

Sumber R. Joko

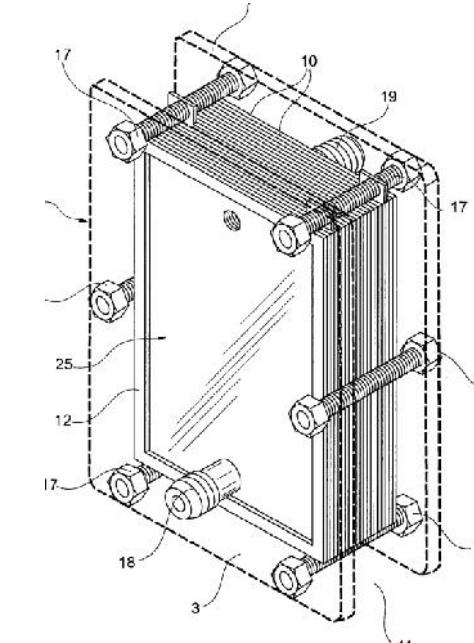
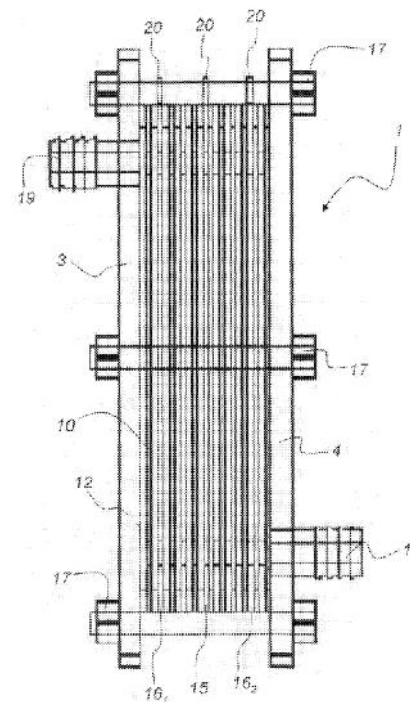


TERLAMBAT MEM - PATEN- KAN

UNIT FOR THE ELECTROLYSIS OF WATER



Joko Sarwono, 2008-2009



Joseph Michael Moon, Virginia Beach, VA (US); Joseph E. Leiato, Grafenwoehr (DL); Timothy Linug Mark Yataman Leiato, Grafenwoehr (DL)

US 2011/0048932 A1



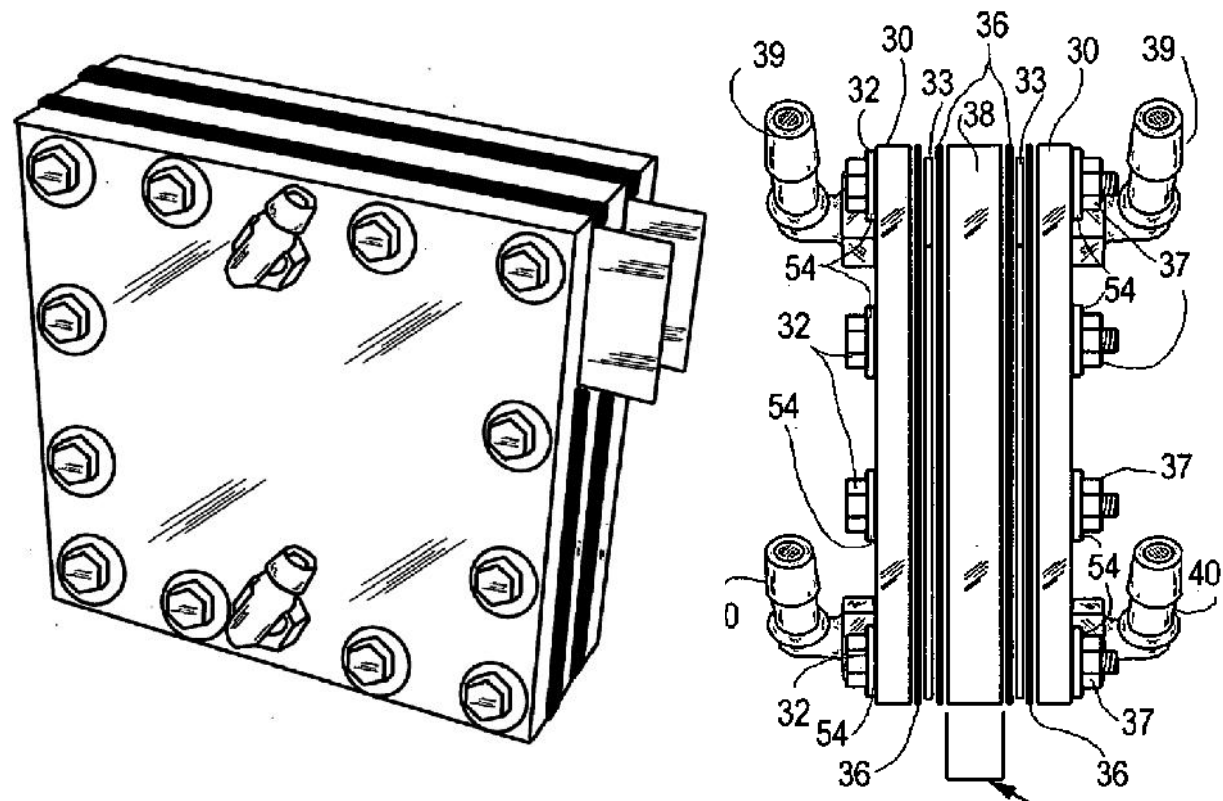
TERLAMBAT MEM - PATEN- KAN

COMPACT HYBRID CELL HYDROGEN GENERATOR

US 2011/0089029 A1 Robert Charles Volk, JR., (US)



Joko Sarwono, 2008-2009



dari Muhammadiyah
untuk Bangsa



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
Jawa Timur, Indonesia

APAKAH DOKUMEN PATEN ITU?

- ❑ Suatu *dokumen tertulis* yang harus dibuat oleh *pemohon paten* mengenai invensinya jika ingin mendapatkan paten.
- ❑ Dokumen paten menjadi dasar penilaian oleh pemeriksa paten, apakah suatu invensi layak diberi paten atau tidak



SISTEMATIKA SPESIFIKASI PATEN INDONESIA

- I. Judul
- II. Bidang Teknik Invensi
- III. Latar Belakang Invensi
- IV. Ringkasan Invensi
- V. Uraian Singkat Gambar (bila ada)
- VI. Uraian Lengkap Invensi
- VII. Klaim
- VIII. Abstrak
- IX. Gambar dan/atau Grafik (bila ada)



I. JUDUL INVENSI

- ❑ Judul menggambarkan secara singkat dan jelas bidang teknik suatu obyek dari invensi.



II. BIDANG TEKNIK INVENSI

Berisi:

- ❑ Penjelasan bidang teknik invensi secara *singkat*, apakah suatu *alat/produk* atau *metode/proses*, atau *komposisi bahan, atau kombinasinya* dan kekhususannya
- ❑ Contoh: Penemuan ini berhubungan dengan suatu *alat* pembenam pupuk tablet. Lebih khususyang....



III. LATAR BELAKANG INVENSI

Berisi:

- ❑ Latar Belakang Masalah (technical problem)
- ❑ Referensi prior art atau informasi teknologi/invensi terdekat yang dikutip dari informasi paten, jurnal, produk dll
- ❑ Kelemahan/kekurangan dari prior art
- ❑ Tujuan/keunggulan invensi dlm mengatasi masalah dan/atau prior art



IV. URAIAN RINGKAS INVENSI

Berisi:

- ❑ Intisari (ringkasan) dari klaim-klaim utama
- ❑ Uraian singkat tentang kelebihan atau keistimewaan fitur (feature) yang utama dari invensi dlm mengatasi masalah atau prior art.
- ❑ Pengungkapan secara detail belum ada.



V. URAIAN SINGKAT GAMBAR

Berisi:

- ❑ Penjelasan singkat gambar2 invensi dan/atau prior art (Gambar 1 - n): prespektif, tampak atas, depan, samping, potongan, grafik, flowchart.
- ❑ Dijelaskan singkat dan berurutan :
- ❑ Gambar 1 adalah gambar perspektif dari invensi terdahulu
- ❑ Gambar 2 adalah gambar perspektif yg sesuai dengan invensi ini



VI. URAIAN LENGKAP INVENSI

Berisi:

- ❑ Informasi invensi yg diungkapkan secara cukup (sufficient disclosure), sehingga ahli di bidangnya dpt memahami dan melaksanakannya.
- ❑ Informasi Prior art sbg bahan perbandingan
- ❑ Semua penjelasan tentang klaim ada di dalam uraian lengkap.



.....LANJUTAN

- ❑ Fokus pada hal baru yg ditemukan.
- ❑ Jika diperlukan, ada tabel-tabel untuk mendukung uraian.
- ❑ Jika diperlukan, uraian mengacu kepada gambar atau grafik sebagai pendukung.



VII. KLAIM

Berisi:

- ❑ Bagian paling penting dlm spesifikasi
- ❑ Menyatakan jenis klaim:
 - Fisik : Alat/divais/produk/bahan Non Fisik : metode, penggunaan
- ❑ Batas hak perlindungan yang diminta oleh inventor/pemohon
- ❑ Fitur yg khas dari invensi



JENIS KLAIM

- Klaim Mandiri atau Utama (Independent Claim)
- Klaim Turunan (Dependent Claim)

Klaim Fisik:

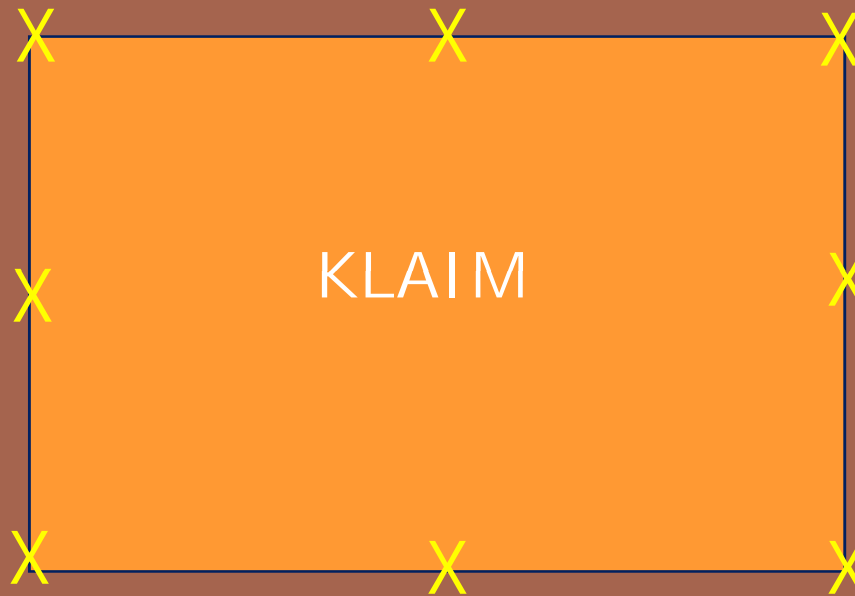
- Klaim Produk (zat, komposisi, senyawa)
- Klaim Alat (device, sistem)

Klaim Non Fisik/Aktivitas:

- Klaim proses
- Klaim penggunaan



DESKRIPSI/SPEKIFIKASI



JENIS KLAIM

- ❑ Klaim Mandiri :

Klaim yang dapat berdiri sendiri, sehingga suatu invensi sudah dapat dilaksanakan dan memiliki keunikan

- ❑ Klaim Turunan :

Klaim yang mengacu pada klaim mandiri dan tidak dapat berdiri sendiri. Tanpa klaim inipun suatu invensi sudah dapat dilaksanakan dan memiliki keunikan.



ABSTRAK

Berisi:

- ❑ Ringkasan dari keseluruhan isi spesifikasi paten;
 - masalah teknis
 - Ciri khas invensi
 - keunggulan invensi dalam mengatasi masalah



CONTOH-CONTOH SITUS

Alamat	Pemilik
http://www.delphion.com	Thomson Group
http://ep.espacenet.com	European Patent Office
http://www.uspto.gov/patft/index.html	US Patent Office
http://www.ipdl.ncipi.go.jp/homepg_e.ipdl	Japan Patent Office
http://www.cambiaip.org	Cambia-Biotech (Australia)
http://www.wipo.int/ipdl/en/search/pct	World Intellectual Property Organization (WIPO)

