

Paten



alat bantu kelayakan

Cari

[← Kembali ke pencarian](#)

No. Paten
IDS000008225

Tgl. Pemberian
2024-05-30

ALAT DETEKSI KELAYAKAN BATERAI KENDARAAN BERMOTOR VERSI 2

Status

(PA) Diberi Paten

Abstract

Invensi ini mengenai alat deteksi kelayakan baterai kendaraan bermotor versi 2, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alat yang digunakan untuk mendeteksi kelayakan baterai kendaraan sehingga dapat mengetahui apakah baterai masih dalam kondisi sehat atau harus dilakukan penggantian.

Peralatan ini dikembangkan dengan suatu Alat Deteksi Kelayakan Baterai Kendaraan Bermotor versi 2 yang terdiri dari: modul kontroler yang digunakan untuk mengontrol input dan output alat baik itu sensor tegangan, suatu terminal kelistrikan, indikator cahaya, layar, dan mekanisme pelantang suara; modul pengaman arus pendek memiliki fungsi untuk memutus arus listrik jika terjadi konsleting; saklar yang berfungsi untuk mengaktifkan dan menonaktifkan alat deteksi kondisi kendaraan bermotor; terminal kelistrikan yang berfungsi sebagai terminal penghubung baterai kendaraan dan alat kondisi baterai kendaraan bermotor untuk sumber daya dan pengukuran; sensor deteksi kelistrikan yang berfungsi mendeteksi kuat dan lemah kelistrikan pada baterai kendaraan sebagai input pada modul kontrol dalam rentang 0–50V. indikator cahaya yang berfungsi sebagai pengingat jika baterai kendaraan dalam keadaan perlu perbaikan; modul tampilan layar yang berfungsi untuk menampilkan indikator berupa tulisan besar tegangan dan kondisi baterai saat pengukuran; mekanisme pelantang suara yang dirakit menggunakan suatu kontroler yang mengolah data dari baterai kendaraan setelah diturunkan tegangan awalnya dan dikonversi menggunakan suatu sensor tegangan

Detail

NOMOR PENGUMUMAN
2023/S/02493

TANGGAL PENGUMUMAN
2023-09-08

NOMOR PERMOHONAN
S00202307799

TANGGAL PENERIMAAN
2023-08-22

TANGGAL DIMULAI PELINDUNGAN
2023-08-22

TANGGAL BERAKHIR PELINDUNGAN
2033-08-22

JUMLAH KLAIM
-

NAMA PEMERIKSA
-

No Image

Publikasi

Publikasi A



Publikasi B



Patent ▼ alat bantu kelayakan 🔍 Cari

IPC H01M 10/48 H01M 50/20 H02K 5/22

Pemegang Paten

NAMA	ALAMAT	KEWARGANEGARAAN
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN	Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161	ID

Inventor

NAMA	ALAMAT	KEWARGANEGARAAN
Fanani Arief Ghozali, M.Pd.	Tegal Menukan, RT 004, Bangunharjo, Sewon, Bantul, DI Yogyakarta 55187	ID
Dr. Bambang Sudarsono, M.Pd	Denggung, RT/RW 002/035, Tridadi, Sleman, DI Yogyakarta 55511	ID
Dr. Fatwa Tentama, M.Si.	Sidorejo, RT 006, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul, DI Yogyakarta 55182	ID
Dr. Surahma Asti Mulasari, M.Kes.	Perum Sidorejo RT 004/ RW -, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul, DI Yogyakarta 55182	ID
Dr. Tri Wahyuni Sukesni, M.PH.	Lojajar, RT 003/RW 022, Sinduharjo, Ngaglik, Sleman, DI Yogyakarta 55581	ID
Lu'lu' Nafiati, M.Sc.	Dongkelan No. 39, RT 002/RW 000, Panggungharjo, Sewon, Bantul, DI Yogyakarta	ID
Herman Yuliansyah, M.Eng., Ph.D	Perumahan Graha Nirmala No F17, RT 000/ RW 000, Tirtonirmolo, Kasihan, Bantul, DI Yogyakarta 55181	ID
Sulistiyawati, M.PH., Ph.D.	Sepat, RT 005/ RW 002, Ngoro oro, Patuk, Gunungkidul, DI Yogyakarta 55862	ID

Pembayaran Pemeliharaan Terakhir

TAHUN PEMBAYARAN TERAKHIR	TANGGAL BAYAR	NOMINAL
---------------------------	---------------	---------

