

Fotoreaktor Hexagonal Pelat Tipis Oksida Tembaga untuk Menghasilkan Energi Listrik dari Cahaya Ruang dan Proses Pembuatan Pelat Tipis Oksida Tembaga

by Rahadian Zainul Et.al

Submission date: 03-Dec-2021 09:35AM (UTC+0700)

Submission ID: 1718996780

File name: paten_1.pdf (3.09K)

Word count: 209

Character count: 1238

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/06809

(13) A

(20) I.P.C :

B01F 13/00
B01J 19/00

(21) No. Permohonan Paten :
P00201709463

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
2017-12-21

(30) Data Prioritas :

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 2018-07-13

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan permohonan paten
LP2M / UNIVERSITAS NEGERI PADANG
Kampus UNP Air Tawar Jl. Prof. Hamka, Padang, Su-
matera Barat

(72) Nama Inventor
Dr. Rahadian Zainul, S.Pd., M.Si.

(74) Nama Dan Alamat Konsultan Paten

(54) Judul Invensi : **FOTOREAKTOR HEXAGONAL PELAT TIPIS OKSIDA TEMBAGA UNTUK MENGHASILKAN ENERGI LISTRIK DARI CAHAYA RUANG DAN PROSES PEMBUATAN PELAT TIPIS OKSIDA TEMBAGA**

(57) Abstrak : <p>Invensi ini berhubungan dengan suatu fotoreaktor untuk menghasilkan energi listrik dari konversi cahaya ruang yang berintensitas rendah. Lebih khusus invensi ini berbentuk tabung segi enam (hexagonal) menggunakan komponen elektroda tipis tembaga oksida dan proses pembuatan elektroda tipis tembaga oksida. Suatu fotoreaktor untuk menghasilkan energi listrik dari cahaya ruang, dimana memiliki komponen sebagai berikut; pelat tipis oksida tembaga; pelat tipis aluminium; kaca dinding chamber; kertas separator dan elektrolit garam.</p>

<p>Suatu proses pembuatan plat tipis oksida tembaga memiliki tahapan memanaskan pada suhu 380°C ; memanaskan dengan lamanya waktu pemanasan 1 jam dan mendinginkan dengan lamanya pendinginan 6 jam.</p>

Fotoreaktor Hexagonal Pelat Tipis Oksida Tembaga untuk Menghasilkan Energi Listrik dari Cahaya Ruang dan Proses Pembuatan Pelat Tipis Oksida Tembaga

ORIGINALITY REPORT

9%

SIMILARITY INDEX

9%

INTERNET SOURCES

0%

PUBLICATIONS

0%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

sinta3.ristekdikti.go.id

Internet Source

9%

Exclude quotes On

Exclude matches < 10 words

Exclude bibliography On