

RECEPTOR PARA CÉLULA SOLAR ADECUADO PARA MÓDULOS DE CONCENTRACIÓN SOLAR REFLEXIVOS

Información de contacto

Dirección: Principales:

- GABRIEL SALA PANO

gabriel.sala@upm.es

- CESAR DOMINGUEZ DOMINGUEZ

cesar.dominguez@upm.es

- STEPHEN ASKINS .

steve.askins@upm.es

- MARTA VICTORIA PÉREZ

marta.victoria@upm.es

- IGNACIO ANTON HERNANDEZ

i.anton@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

¿Dónde?

Instituto de Energía Solar (IES) Integración de Sistemas e Instrumentos (ISI)

Descripción de la patente

La presente invención es un receptor para célula solar, constituido como un soporte de dicha célula, adecuado para módulos de concentrador solar reflexivos y el módulo solar que comprende una pluralidad de estos receptores solares. La invención se caracteriza por una especial configuración de un receptor para células solares que permite concatenar en serie una pluralidad de células solares resolviendo los problemas de sombra y de dificultad de fabricación existentes en el estado de la técnica y además la extensión de una pluralidad de células solares según la directriz admitiendo cambios de dirección.

Número de solicitud

EP13382191.8

Número de publicación

EP2806468

Fecha de presentación

24/05/2013

Fecha de publicación

26/11/2014

Extensiones Internacionales**EUROPA**

Referencia de la solicitud: EP14733100.3

EP3005422

Título: SOLAR CELL RECEIVER SUITABLE FOR REFLECTIVE SOLAR CONCENTRATOR MODULES

Situación: Concedida

PAÍSES

País: ESPAÑA

Número de solicitud: ES2641568T3

Situación: Concedida