

Dispositivo rotatorio horizontal de concentración de la radiación solar

Información de contacto

Dirección: Principales:

- JOSE MARIA MARTINEZ-VAL PEÑALOSA

josemaria.martinezval@upm.es

- Maria Jose Montes Pita

mj_montes_pita@yahoo.es

- JAVIER MUÑOZ ANTON

javier.munoz.anton@upm.es

- Antonio Rovira De Antonio

rovira@ind.uned.es

- RUBEN ABBAS CAMARA

ruben.abbas@upm.es

- Mireia Piera Carrete

mpiera@ind.uned.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[Instituto de Fusión Nuclear “Guillermo Velarde” \(IFN-GV\) Thermal Energy for Sustainability](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=1192&id_archivo=7858&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Se utilizan módulos de espejos originalmente planos, que se deforman por las acciones mecánicas de las pinzas existentes en al menos cuatro puntos de los bordes del módulo de espejo, haciendo que la intensidad de la radiación concentrada sobre la línea focal, sea moderadamente alta. La invención incluye las especificaciones sobre los momentos flectores aplicables a cada serie de módulos de espejo, y da asimismo cuenta de cómo se han de dimensionar las distancias y ángulos que definen el montaje.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201630836

Número de publicación

ES 2578804

Fecha de presentación

21/06/2016

Fecha de publicación

01/08/2016

Fecha de concesión

07/04/2017