

Receptor termo-solar atmosférico, con corta-tiro

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 \(jsp?id=1187&id_archivo=7066&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Receptor longitudinal en el que los tubos de fluido calorífero están ubicados en el interior de una primera cavidad abierta rodeada de material aislante térmico, que a su vez se abre en una cavidad más ancha, delimitada por el mismo aislante térmico; existiendo por fuera otro aislante paralelo, separado, que arranca desde una cota inferior a la cota de terminación del primer aislante; y en sentido longitudinal, la pared superior de la primera cavidad va aumentando su cota linealmente en tramos sucesivos, hasta llegar a un tope vertical o pared limitante de cada tramo, cayendo la altura de la pared superior hasta el nivel del comienzo del tramo.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201630660

Número de publicación

ES2577903

Fecha de presentación

23/05/2016

Fecha de publicación

19/07/2016

Fecha de concesión

07/11/2016