

Un dispositivo sensor térmico

Información de contacto

Dirección: Principales:

- JOSE SANCHEZ DEL RIO SAEZ

jose.sanchezdelrio@upm.es

Otros investigadores UPM:

- Ignacio Astarloa Olaizola
- Abdulmalik Yusuf
- De-Yi Wang

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

Áreas de investigación e innovación

- [Espacio y Observación de la Tierra](#)
- [Industria, materiales y economía circular](#)
- [Tecnologías digitales, Inteligencia Artificial, ciberseguridad, 5G, robótica](#)

¿Dónde?

[Materiales Estructurales Avanzados y Nanomateriales](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=1813&id_archivo=13727&tipo=patente&extension=fichero\)](#)

Palabras clave: | [sensores](#) | [TENG](#)

Descripción de la patente

Un dispositivo sensor térmico autoalimentado (11) ignífugo y resistente al calor dispuesto en proximidad a un objeto ubicado dentro de una zona de supervisión del dispositivo sensor térmico autoalimentado (11), comprendiendo una carcasa de sensor térmico (12), un sensor (13) dispuesto en el interior de la carcasa de sensor térmico (12) cerca del extremo inferior de esta carcasa de sensor térmico (12), un deslizador de masa (14) dispuesto en el interior de la carcasa de sensor térmico (12) cerca del extremo superior opuesto al extremo inferior de esta

carcasa de sensor térmico (12), un receptor térmico (16) configurado para ser montado a través de un orificio de montaje dispuesto en el extremo distal de una pletina (15) ubicada por la cara exterior del deslizador de masa (14), que apoya sobre una tapa superior (17) de la carcasa de sensor térmico (12) y una tapa inferior (18) dispuesta en el borde inferior de la carcasa de sensor térmico (12).

Situación

Concedida

Número de solicitud

P202230312

Número de publicación

ES2922454

Fecha de presentación

06/04/2022

Fecha de publicación

15/09/2022

Fecha de concesión

11/05/2023