

## DISPOSITIVO PARA CAPTAR LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DE UN OBJETO

### RESUMEN

La invención se refiere a un dispositivo (10) para captar la temperatura superficial de un objeto (30), que comprende un sensor digital (11) de temperatura, y se caracteriza por el hecho de que comprende también una capa (12) de material aislante, para proteger el conexionado eléctrico del sensor digital (11) de temperatura; una capa (13) metálica, que, en funcionamiento, se dispone en contacto con la superficie del objeto (30); una capa (14) de grasa de silicona térmica, dispuesta en contacto con la capa (13) metálica, que conecta térmicamente el sensor digital (11) de temperatura con la superficie del objeto (30), a través de dicha capa (13) metálica; y una capa (15) de relleno, dispuesta entre la capa (14) de grasa de silicona térmica y la capa (12) de material aislante. (FIG.3)

### TITULAR

Universidad de Huelva

### INVENTORES

Miguel Ángel Martínez Bohorquez

José Manuel Andújar Márquez

Jonathan Medina García