

Dispositivo terapéutico portátil para el tratamiento de la artritis mediante estimulación magneto-térmica

Información de contacto

Dirección: Principales:

- CEFERINO MAESTU UNTURBE

ceferino.maestu@upm.es

- NAZARIO FELIX GONZALEZ

n.felix@upm.es

Otros inventores UPM:

- Irene

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[Centro de Tecnología Biomédica \(CTB\) Tecnologías para Ciencias de la Salud](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=1152&id_archivo=8206&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Dispositivo portable para el tratamiento de la artritis mediante estimulación termomagnética que consiste en un guante portátil con un sistema de bobinas para la generación del campo magnético y un sistema de calentamiento basado en un material conductor que actúa como un resistor que al paso de una determinada corriente produce un calentamiento. Este sistema es retroalimentado con sensores en los dedos para controlar la temperatura. Ambos sistemas son independientes y son controlados mediante un circuito generador. El sistema funciona en su totalidad con baterías colocadas en una muñequera que tiene un circuito interno de carga de baterías y un conector para el cable que viene del guante estimulador y otro para conectarse a la red eléctrica para la carga de las baterías.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201630077

Número de publicación

ES2584255

Fecha de presentación

22/01/2016

Fecha de publicación

26/09/2016

Fecha de concesión

17/07/2017