Dispositivo aplicador termomagnético

Información de contacto

Dirección: Principales:

- FRANCISCO DEL POZO GUERRERO

francisco.delpozo@upm.es

- CEFERINO MAESTU UNTURBE

ceferino.maestu@upm.es

Otros inventores:

- Francisco Paúl Mikuski Silva Centro de investigación biomédica en red-bioingeniería, biomateriales y nanomedicina CIBER-BBN

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

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

Descripción de la patente

Dispositivo aplicador termomagnético, configurado para aplicar un campo magnético y calor y regular la temperatura de la superficie de aplicación. El dispositivo (7) comprende:

- un módulo de aplicación termomagnético (1), encargado de efectuar la aplicación de campo magnético y calor, comprendiendo:

¿ un circuito generador de campo magnético (4) encargado de la generación del campo magnético;

¿ un circuito calentador (3) encargado de la generación de calor;

¿ un circuito de medición de temperatura (5) configurado para proporcionar información relativa a la temperatura de la superficie de aplicación;

- un módulo termostático (6), configurado para:

¿ recibir del circuito de medición de temperatura (5) la información relativa a la temperatura de la superficie de aplicación;

¿ controlar, en función de dicha información, el circuito calentador (3) para regular la temperatura de la superficie de aplicación a una temperatura determinada.

Número de solicitud

P200930346

Número de publicación

ES2356538

Fecha de presentación

23/06/2009