

Dispositivo electrónico para terapia visual

Información de contacto

Dirección:

- otri.investigacion@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[UPM](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=1369&id_archivo=9899&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Se describe un dispositivo que incluye un primer elemento hueco con dos fuentes de luz que se pueden desplazar de derecha a izquierda con respecto al usuario mediante un conjunto de motores y ejes; un segundo elemento hueco que puede desplazarse acercándose y alejándose de las fuentes de luz y que cuenta con una lámina espejada con forma de casquete esférico en la cara próxima al usuario; y un sistema de energía y control con el que se regula el movimiento de los ejes, el encendido y apagado de los motores, y las modificaciones de las fuentes de luz. El dispositivo, además, puede fabricarse utilizando materiales ligeros que permitan su portabilidad. Mediante este dispositivo electrónico se pueden mejorar la coordinación visual, las vergencias, la acomodación y la fusión plana.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201700138

Número de publicación

ES2679295

Fecha de presentación

21/02/2017

Fecha de publicación

23/08/2018

Fecha de concesión

25/04/2019