

Dispositivo audiófono de ecualización audiométrico para la corrección de la escucha

Información de contacto

Dirección: Principales:

- LINO PEDRO GARCIA MORALES

lino.garcia@upm.es

- JORGE GRUNDMAN ISLA

jorge.grundman@upm.es

- FCO. JAVIER TABERNEO GIL

franciscoj.tabernero@upm.es

- ANTONIO MINGUEZ OLIVARES

antonio.minguez@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[Centro de Domótica Integral \(CEDINT\)](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=1002&id_archivo=8217&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Un audiófono para la ecualización audiométrica y corrección de la escucha, que está conectado entre un equipo reproductor de sonido, mediante un cable de conexión, y un conjunto de auriculares, mediante un cable de conexión, y comprende un procesador digital de señal que, a su vez, comprende:

- tres etapas de ecualización en cascada: una primera etapa de ecualización del equipo reproductor de sonido, una segunda etapa de ecualización de un sistema de audiometría y una tercera etapa de ecualización del conjunto de auriculares;
- un módulo de comunicación para recibir al menos una respuesta al impulso inversa del sistema de audiometría que se usa en la segunda etapa de ecualización para corregir la escucha.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201530778

Número de publicación

ES2593076

Fecha de presentación

03/06/2015

Fecha de publicación

05/12/2016

Fecha de concesión

26/07/2017