Diseño y procedimiento de un sistema electrónico controlado por ordenador, para la realización de audiometrias aereas con tonos puros de forma manual y automática.

Información de contacto

Dirección: Principales:

- MANUEL RECUERO LOPEZ

  manuel.recuero@upm.es

- JUAN SANCHO GIL

  juan.sancho@upm.es

- JORGE GRUNDMAN ISLA

  jorge.grundman@upm.es

- CONSTANTINO GIL GONZALEZ

  c.gil@upm.es

Otros inventores UPM:

- PEREZ HERRERO, DAVID ANTONIO
- JIMENEZ RAMOS, JAVIER

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

¿Dónde?

Centro de Domótica Integral (CEDINT)

Descripción de la patente

Se trata de un aparato electrónico, basado en DSPs, que se conecta a un ordenador personal, El dispositivo interpreta las órdenes que le llegan del ordenador para generar las señales audiológicas de la frecuencia y nivel precisos, actuando sobre un atenuador calibrado. Todo el proceso de operatividad se realiza desde un ordenador personal que se comunica con el dispositivo vía RS 232.
El aparato permite realizar audiometrías aéreas con tonos puros, cumpliendo las especificaciones técnicas y de procedimiento exigibles a los audiómetros de tipo IV según la norma IEC 645.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P9602208

Número de publicación

ES2115552

Fecha de presentación

17/10/1996

Fecha de concesión

16/02/1999