

Maniquí acústico virtual para la toma de sonido biaural

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 \(jsp?id=988&id_archivo=8032&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Sistema de audición biaural artificial para toma de sonido biaural, comprendiendo dos pabellones auriculares artificiales de posición ajustable; un micrófono omnidireccional acoplado en el pabellón auditivo de cada pabellón auricular artificial y un sistema de procesamiento digital de señal para procesar las señales sonoras captadas por los micrófonos. El sistema de audición biaural artificial (dummy ears) permite capturar la espacialidad del campo sonoro, como lo hace un maniquí acústico (dummy head), pero utilizando únicamente los pabellones auriculares y eliminando toda la estructura cabezatorso del maniquí.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201530592

Número de publicación

ES 2588394

Fecha de presentación

30/04/2015

Fecha de publicación

02/11/2016

Fecha de concesión

10/05/2017