

# 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 Digitalización Intermodular \(CeDInt\)](#)

## 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