

Método y sistema para enmascaramiento y la cancelación selectiva de ruido

Información de contacto

Dirección: Principales:

- GUILLERMO DE ARCAS CASTRO

g.dearcas@upm.es

- CESAR ASENSIO RIVERA

c.asensio@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[Investigación en Instrumentación y Acústica Aplicada \(I2A2\)](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=1446&id_archivo=9850&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

La presente invención se refiere a un método y un sistema para el enmascaramiento y la cancelación selectiva de ruido que comprende: emitir, por un emisor acústico, una señal de ruido conocida previamente; recibir, en unos auriculares receptores, una señal de ruido ambiente que comprende la señal de ruido emitida; extraer al menos una primera característica identificativa de la señal de ruido emitida; en respuesta a la primera característica identificativa, seleccionar una primera señal de cancelación de ruido que se corresponde con la señal de ruido emitida en contrafase; y proporcionar en una salida de los auriculares receptores, la primera señal de cancelación de ruido seleccionada, que cancela solo la señal de ruido emitida.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201830158

Número de publicación

ES2663650

Fecha de presentación

22/02/2018

Fecha de publicación

16/04/2018

Fecha de concesión

18/03/2019