

Sistema y método de ajuste de retardo audio/vídeo

Información de contacto

Dirección: Principales:

- JESUS MARTINEZ BARBERO

jesus.martinezb@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[Grupo de Validación y Aplicaciones Industriales](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=477&id_archivo=674&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Sistema y método de ajuste de retardo audio/vídeo que comprende las siguientes etapas: extraer parámetros característicos de una fuente de audio (3); introducir los parámetros extraídos de la fuente de audio (3) en el video procedente de una fuente de video (1); extraer de la señal de audio, tras el procesado del video, los mismos parámetros extraídos en la primera etapa; obtener de la señal de video, tras el procesado del video, los parámetros de audio introducidos en la segunda etapa; comparar los parámetros de audio extraídos en la tercera etapa y obtenidos en la cuarta; calcular el retardo existente entre los parámetros de audio comparados; almacenar el retardo calculado; y finalmente retardar la señal de audio un valor de retardo configurable en función del retardo calculado y del retardo almacenado procedente de una ejecución anterior del método.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P200931181

Número de publicación

ES2337012

Fecha de presentación

17/12/2009

Fecha de concesión

01/09/2010