

SISTEMA Y MÉTODO DE FILTRADO MEDIANTE DESPLAZAMIENTO EN FRECUENCIA REALIMENTADO

Información de contacto

Dirección: Principales:

- JESUS GRAJAL DE LA FUENTE

jesus.grajal@upm.es

- OMAR ARTEMI YESTE OJEDA

omarartemi.yeste@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

Information Processing and Telecommunications Center (IPTC) Microondas y Radar

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=713&id_archivo=2555&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

El filtro de Wiener cíclico es el estimador lineal óptimo de una señal deseada cuando la señal deseada y la señal observada son conjuntamente cicloestacionarias. El filtro de Wiener cíclico es un filtro lineal variante en el tiempo con una implementación directa de complejidad excesiva. La invención consiste en una implementación del filtro mediante sólo dos filtros lineales invariantes en el tiempo, un sumador, un mezclador, y un oscilador.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201231331

Número de publicación

ES 2444973_A2
ES 2444973_R1
ES 2444933_B2

Fecha de presentación

28/08/2012

Fecha de publicación

27/02/2014

Fecha de concesión

26/09/2014