

# PROCEDIMIENTO Y SISTEMA DE DETECCIÓN DE LA ACTIVACIÓN DE LA REVERSA EN EL ATERRIZAJE DE UNA AERONAVE

## Información de contacto

### Dirección: Principales:

- GUILLERMO DE ARCAS CASTRO

**g.dearcas@upm.es**

- MANUEL RECUERO LOPEZ

**manuel.recuero@upm.es**

- CESAR ASENSIO RIVERA

**c.asensio@upm.es**

- JUAN MANUEL LOPEZ NAVARRO

**juanmanuel.lopez@upm.es**

- MARIANO RUIZ GONZALEZ

**mariano.ruiz@upm.es**

## Tipo de oferta tecnológica

Patentes

## ¿Dónde?

Investigación en Instrumentación y Acústica Aplicada (I2A2)

## Descripción de la patente

La invención consiste en un sistema de captación sonora que es capaz de detectar la activación de la reversa durante el aterrizaje de los aviones a partir de la detección e identificación de los sonidos producidos en el proceso. Así mismo, la invención incluye el procedimiento que debe seguirse con respecto a la ubicación de los sensores. La invención dotará a los aeropuertos de una herramienta con la que velar por el cumplimiento de las normativas referidas a la activación de la reversa en materia de ruido y medio ambiente

## Situación

Concedida

## Número de solicitud

P201231247

**Número de publicación**

ES2396667

**Fecha de presentación**

01/08/2012

**Fecha de concesión**

29/07/2013