

# Dispositivo de aislamiento de vibraciones semiactivo

## Información de contacto

### Dirección: Principales:

- PASCUAL CAMPOY CERVERA

**pascual.campoy@upm.es**

### Otros inventores:

- Graciliano NicolásMarichal Plasencia Universidad de La Laguna
- Isidro Padrón Armas Universidad de La Laguna
- ÁngelaHernández López Universidad de La Laguna
- José ÁngelRodríguez Hernández Universidad de La Laguna
- Enrique Melón Domínguez Universidad de La Laguna
- Raúl Rodríguez Pino Universidad de La Laguna

## Tipo de oferta tecnológica

Patentes

## ¿Dónde?

Centro de Automática y Robótica (CAR). Centro Mixto UPM-CSIC Visión por Computador y Robótica Aérea

### Descripción de la patente

Dispositivo de aislamiento de vibraciones semiactivo que se basa en la variación de las propiedades mecánicas de un material polimérico esponjoso con propiedades elásticas mediante la compresión mecánica del mismo empleando para ello un actuador semiactivo para modificar el efecto de la amortiguación interna del material. El dispositivo permite realizar un ajuste adecuado del nivel de aislamiento ante distintos grados de vibración.

### Situación

Concedida

### Número de solicitud

P201500086

### Número de publicación

ES 2578807

### Fecha de presentación

28/01/2015

### Fecha de publicación

01/08/2016

**Fecha de concesión**

04/05/2017