

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