

# Sistema de cimentación autonivelante para edificaciones transportables

## Información de contacto

### Dirección: Principales:

- JOSEP MARIA ADELL ARGILES

**josep.adell@upm.es**

- EDGAR LOMBANA ECHEVERRY

## Tipo de oferta tecnológica

Patentes

## ¿Dónde?

Técnicas Innovadoras y Sostenibles en la Edificación

## Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=469&id\\_archivo=586&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

## Descripción de la patente

Sistema de cimentación autonivelante para edificaciones transportables, que estando especialmente concebido para viviendas o inmuebles modulares móviles, se caracteriza por tener un conjunto de gatos mecánicos (hidráulicos, neumáticos o eléctricos) (1) dispuestos estratégicamente en la vertical de algunos soportes estructurales de la edificación modular (15) (15 $\lambda$ ) (15 $\lambda\lambda$ ), cuyo forjado inferior puede ser tradicional o estar constituido por semirremolques transformados (11) (11 $\lambda$ ) (11 $\lambda\lambda$ ), capaces de acoplarse lateralmente entre sí y poder adquirir distintos niveles hasta atornillarse horizontalmente entre sí, mediante el alargamiento (o acortamiento) de los vástagos (6) (6 $\lambda$ ) de los gatos (1), que además lograrán mantener en todo momento el nivel preestablecido de la edificación, cualquiera que sea la altura de la placa de apoyo de cimentación (13) escogida o el asentamiento que pudiera adquirir dicho apoyo a lo largo del tiempo, y todo ello gracias a una regulación manual o automatizada con la domótica.

## Situación

Concedida

## Número de solicitud

P200902064

## Número de publicación

ES2340132

## Fecha de presentación

29/10/2009

## Fecha de concesión

16/05/2011