

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 λ) (15 $\lambda\lambda$), cuyo forjado inferior puede ser tradicional o estar constituido por semirremolques transformados (11) (11 λ) (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 λ) 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