

Método y composición para la fabricación de bloques de construcción reforzados con esparto

Información de contacto

Dirección: Principales:

- FERNANDO ARREDONDO RUIZ

- IGNACIO CAÑAS GUERRERO

ignacio.canas@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[Patrimonio, paisaje, documentación gráfica y construcción agroforestal](#)

Descripción de la patente

La presente invención se refiere a una composición para la fabricación de bloques de tierra comprimida estabilizada reforzados con esparto (BETCE) que comprende: Tierra, en una proporción del 70-80% del peso seco total de la composición, un aglutinante formado por la combinación de cal apagada (Ca(OH)_2), en una proporción del 2-3% del peso seco total de la composición y cemento Portland, en una proporción del 12-15% del peso seco total de la composición, y fibra de esparto, en una proporción del 12-13% del peso seco total de la composición. Asimismo, la presente invención contempla los bloques de construcción reforzados con esparto que comprenden la composición de la invención, así como al método para la fabricación de mismos.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201631685

Número de publicación

ES2598603

Fecha de presentación

27/12/2016

Fecha de publicación

27/01/2017

Fecha de concesión

26/04/2017