

Cepa de hongo CECT 13092 y procedimiento de aplicación para la deslignificación de biomasa lignocelulósica

Información de contacto

Dirección: Principales:

- JUAN ANTONIO MARTIN GARCIA

juan.martin.garcia@upm.es

- DAVID MACAYA SANZ

david.macaya.sanz@alumnos.upm.es

Otros inventores:

- RAQUELMARTÍN SAMPEDRO INIA - Instituto Nacional de Investigacion y Tecnologia Agraria y Alimentaria
- ÚRSULAFILLAT LATORRE INIA - Instituto Nacional de Investigacion y Tecnologia Agraria y Alimentaria
- DAVIDIBARRA TREJO INIA - Instituto Nacional de Investigacion y Tecnologia Agraria y Alimentaria
- María EugeniaEUGENIO MARTÍN INIA - Instituto Nacional de Investigacion y Tecnologia Agraria y Alimentaria

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

Centro de I+D+i para la Conservación de la Biodiversidad y el Desarrollo Sostenible (CBDS) Functioning of fOREst Systems in a Changing Environment (FORESCENT)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=864&id_archivo=2403&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Cepa de hongo depositada con el número de depósito CECT 13092 y procedimiento de deslignificación de biomasa lignocelulósica, en el que se aplica a dicha biomasa lignocelulósica una cepa de hongo depositada con el número de depósito CECT 13092 o un crudo enzimático aislado de una cepa de hongo depositada con el número de depósito CECT 13092. En dicho procedimiento, se biopulpea la biomasa realizando un pasteado kraft, se bioblanquea realizando un blanqueo con peróxido de hidrógeno o se utiliza la biomasa deslignificada para producir bioetanol.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201430065

Número de publicación

ES 2455491_A1

Fecha de presentación

23/01/2014

Fecha de publicación

15/04/2014

Fecha de concesión

30/07/2014