

METODO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE MATERIALES

Información de contacto

Dirección: Principales:

- JUAN MANUEL MUÑOZ GUIJOSA

juanmanuel.munoz.guijosa@upm.es

- GUILLERMO FERNANDEZ ZAPICO

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[GI-IM: Grupo de Investigación en Ingeniería de Máquinas](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=1508&id_archivo=12158&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Método de mezclado capaz de conseguir una tasa de cortadura (shear rate) de los materiales a mezclar mayor que el de las máquinas de mezclado actuales, así como, simultáneamente -si se desea- una presión hidrostática alta, mayor que en los sistemas actuales, pudiendo controlar de forma independiente el shear rate y la presión deseadas.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201831123

Número de publicación

ES2722499

Fecha de presentación

20/11/2018

Fecha de publicación

12/08/2019

Fecha de concesión

08/06/2021

Extensiones Internacionales

PCT

Referencia de la solicitud: PCT/ES2019/070789

WO2020104721

Título: MÉTODO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE MATERIALES

EUROPA

Referencia de la solicitud: EP19888053.6

Título: METHOD AND SYSTEM FOR THE TREATMENT OF MATERIALS

Situación: Presentada

PAÍSES

País: EEUU

Número de solicitud: US17/295,157

Situación: Presentada

País: JAPON

Número de solicitud: 2021-527929; 2022-514190

Situación: Presentada

País: CANADA

Número de solicitud: CA3120467

Situación: Presentada