

Método de aglomeración de materiales carbonosos

Información de contacto

Dirección: Principales:

- GABRIEL GASCO GUERRERO

gabriel.gasco@upm.es

- ANA MARIA MENDEZ LAZARO

anamaria.mendez@upm.es

Otros inventores UPM:

- Jorge Paz Guerrero

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[Valorización de Recursos](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=645&id_archivo=753&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Método de aglomeración de materiales carbonosos que comprende las etapas de:

- Mezclar el material carbonoso con aceite girasol como aglomerante, hasta la formación de una pasta homogénea,
- Agitar la mezcla y adicionar pequeñas cantidades de material carbonoso en polvo manteniendo la agitación de la mezcla,
- Tamizar el material granular obtenido,
- Tratar el material granular tamizado en aire a temperaturas superiores a 220°C e inferiores a 270°C,
- Enfriar el material granular calentado y
- Elevar la temperatura del material granular a temperaturas superiores a 400°C en atmósfera seleccionada entre inerte o pobre en oxígeno.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201131857

Número de publicación

ES2372951

Fecha de presentación

18/11/2011

Fecha de concesión

08/05/2012