

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 357 712**

21 Número de solicitud: 200930856

51 Int. Cl.:  
**C04B 41/00** (2006.01)  
**F26B 5/06** (2006.01)  
**C23C 4/10** (2006.01)

12

PATENTE DE INVENCION

B1

22 Fecha de presentación: **15.10.2009**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **29.04.2011**

Fecha de la concesión: **27.02.2012**

45 Fecha de anuncio de la concesión: **08.03.2012**

45 Fecha de publicación del folleto de la patente:  
**08.03.2012**

73 Titular/es:  
**CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES  
CIENTÍFICAS (CSIC)  
SERRANO 117  
28006 MADRID, ES**

72 Inventor/es:  
**GARCIA GRANADOS, EUGENIO S.;  
QUEIROZ MEZQUITA-GUIMARAES, JOANA;  
MIRANZO LOPEZ, PILAR y  
OSENDI MIRANDA, MARIA ISABEL**

74 Agente/Representante:  
**Pons Ariño, Ángel**

54 Título: **PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE MATERIAL CERÁMICO DE APORTE PARA TÉCNICAS DE PROYECCIÓN TÉRMICA.**

57 Resumen:

Procedimiento de obtención de material cerámico de aporte para técnicas de proyección térmica.

Procedimiento para la obtención de un material cerámico granulado adecuado para ser utilizado como material de aporte en las diferentes técnicas de recubrimiento por proyección térmica. De manera más específica, la presente invención se refiere a un procedimiento de obtención de un material de aporte granulado de forma esférica con un tamaño dentro del rango de 5 a 150 {mi}m a partir de suspensiones de polvos cerámicos atomizadas en un medio frío y secados mediante un proceso de liofilización.

ES 2 357 712 B1