



19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

11 Número de publicación: **2 343 001**

21 Número de solicitud: 200950053

15 Folleto corregido: B1

INID afectado: 72 y 73

48 Fecha de publicación de la corrección: 14.07.2011

51 Int. Cl.:  
**C04B 7/00** (2006.01)

12

CORRECCIÓN DE LA PRIMERA PÁGINA  
DE LA PATENTE DE INVENCION

B8

22 Fecha de presentación: **10.05.2007**

30 Prioridad: **01.02.2006 ES 200600215**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **20.07.2010**

Fecha de la concesión: **02.06.2011**

45 Fecha de anuncio de la concesión: **14.06.2011**

45 Fecha de publicación del folleto de la patente:  
**14.06.2011**

73 Titular/es: **Cementos Portland Valderribas, S.A.**  
**c/ Estella, 6**  
**31002 Pamplona, Navarra, ES**

72 Inventor/es: **Lizárraga Galarza, Serafín**

74 Agente: **Arizti Acha, Mónica**

54 Título: **Material vítreo con propiedades cementantes y procedimiento de fabricación del mismo.**

57 Resumen:

Material vítreo con propiedades cementantes y procedimiento de fabricación del mismo.

La presente invención consiste en un material vítreo con propiedades cementantes así como el procedimiento de fabricación del mismo, derivado de la fusión a elevada temperatura de materiales con una composición química determinada conteniendo calcio, magnesio, sílice, aluminio y hierro, bien en forma de óxidos, carbonatos u otros compuestos, y el posterior enfriamiento rápido del material evitando su cristalización gracias a su viscosidad interna y al enfriamiento rápido. Tras este procedimiento el material adquiere un estado vítreo que molido finamente y mezclado con clinker Portland y/o yeso, y/o hidróxido cálcico o cementos presentan propiedades cementantes o hidráulicas, es decir, el material endurece al mezclarlo con agua adquiriendo propiedades mecánicas.

ES 2 343 001 B8

Aviso: Se puede realizar consulta prevista por el art. 37.3.8 LP.