



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

① Número de publicación: **2 343 933**

② Número de solicitud: 200803060

⑤ Int. Cl.:

F23D 14/16 (2006.01)

⑫

PATENTE DE INVENCION

B1

② Fecha de presentación: **28.10.2008**

④ Fecha de publicación de la solicitud: **12.08.2010**

Fecha de la concesión: **06.06.2011**

⑤ Fecha de anuncio de la concesión: **16.06.2011**

④ Fecha de publicación del folleto de la patente:
16.06.2011

⑦ Titular/es:
**Consejo Superior de Investigaciones Científicas
c/ Serrano, 117
28006 Madrid, ES
P.I. PROSIDER IBÉRICA, S.A. y
IKERLAN S. COOP.**

⑦ Inventor/es: **Sainz Trigo, María Antonia;
Marín Marín, Ricardo;
Osendi Miranda, María Isabel;
Miranzo López, María Pilar y
Fernández García, Luis Javier**

⑦ Agente: **Igartua Irizar, Ismael**

⑤ Título: **Quemador poroso.**

⑦ Resumen:

Quemador poroso adaptado para ser alimentado con diferentes tipos de gases, que comprende un soporte que incluye un conducto a través del cual entra una mezcla de aire/gas en el quemador poroso, y una estructura cerámica, soportada por el soporte, que comprende una esponja inicialmente polimérica que se impregna con una barbotina, comprendiendo dicha barbotina al menos un material cerámico. La estructura cerámica tiene una porosidad final de entre aproximadamente 50 ppi hasta aproximadamente 70 ppi, y una densidad final de entre aproximadamente 0.45 hasta aproximadamente 0.65 g/cm³.

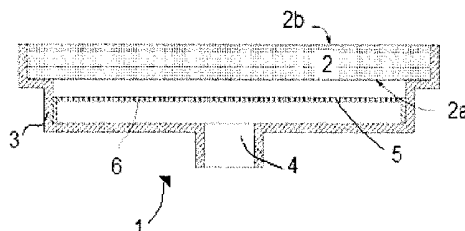


FIG. 1

ES 2 343 933 B1

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