



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

① Número de publicación: **2 310 139**

② Número de solicitud: 200701612

⑤ Int. Cl.:

C03C 08/18 (2006.01)

C04B 41/80 (2006.01)

⑫

PATENTE DE INVENCION

B1

② Fecha de presentación: **12.06.2007**

④ Fecha de publicación de la solicitud: **16.12.2008**

Fecha de la concesión: **18.11.2009**

⑤ Fecha de anuncio de la concesión: **04.12.2009**

⑥ Fecha de publicación del folleto de la patente:
04.12.2009

⑦ Titular/es:
**Consejo Superior de Investigaciones Científicas
c/ Serrano, nº 117
28006 Madrid, ES**

⑧ Inventor/es: **Esteban Cubillo, Antonio;
Moya Corral, José Serafín;
Pecharromán García, Carlos;
Fernández Lozano, José Francisco;
Pina Zapardiel, Raúl y
Jiménez Reinosa, Julián**

⑨ Agente: **Pons Ariño, Ángel**

⑩ Título: **Esmalte cerámico con brillo metálico, procedimiento de obtención y aplicación.**

⑪ Resumen:

Esmalte cerámico con brillo metálico, procedimiento de obtención y aplicación.

La presente invención se refiere a un esmalte cerámico con brillo metálico caracterizado porque esta constituido por:

- Un polvo de metal de tamaño micro/nanométrico del tipo de Cu, Ni, Cd, Ru, Fe, Pd, Au, Ag, Co, W, Mo, Pt, Rh e Ir, y sus posibles aleaciones con éstos u otros metales, y/o por partículas de distintos óxidos que presenten carácter metálico en el rango óptico (Fe_3O_4 , Co_3O_4 , NbO, TaO, Mn_3O_4 , Mo_xO_y y W_xO_y) o precursores que permitan obtener los óxidos conductores anteriores

- Una frita y caolín; y

- Negro de humo.

Así como al procedimiento de obtención de dicho esmalte.

ES 2 310 139 B1

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