

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 597 807**

21 Número de solicitud: 201530882

51 Int. Cl.:

C04B 38/00 (2006.01)

12

MENCIÓN A INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

R2

22

Fecha de presentación:

22.06.2015

43

Fecha de publicación de la solicitud:

23.01.2017

56

Se remite a la solicitud internacional:

PCT/ES2016/070467

Fecha de publicación de la mención al informe de
búsqueda internacional:

06.03.2017

71

Solicitantes:

**CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS (CSIC) (100.0%)
C/ Serrano, 117
28006 Madrid ES**

72

Inventor/es:

**LACORTE BRUGUERA, Silvia;
FRANQUET GRIELL, Helena;
SILVA TREVIÑO, Jorge y
ORERA CLEMENTE, Victor Manuel**

74

Agente/Representante:

PONS ARIÑO, Ángel

54

Título: **MUESTREADOR CERÁMICO PASIVO PARA LA MEDIDA DE CONTAMINACIÓN EN AGUAS**

57

Resumen:

Muestreador cerámico pasivo para la medida de
contaminación en aguas.

La presente invención se refiere a un muestreador
cerámico pasivo para la medida de contaminación en
aguas que comprende una carcasa de cerámica
porosa y un relleno de material adsorbente.

La carcasa presenta una estructura de poro que
permite combinar rigidez mecánica con una buena
permeación de las disoluciones y retención del relleno
de material adsorbente.

Constituye otro objeto de la invención el
procedimiento de fabricación del muestreador, así
como el uso del mismo para la detección de
contaminantes tales como pesticidas, citostáticos,
hidrocarburos aromáticos policíclicos o plastificantes.

ES 2 597 807 R2