

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, Víctor 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.