

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 524 521**

21 Número de solicitud: 201201027

15 Folleto corregido: B1

INID afectado: 73

48 Fecha de publicación de la corrección: 13.05.2016

51 Int. Cl.:

G01N 13/00 (2006.01)

B01D 61/24 (2006.01)

G09B 23/30 (2006.01)

12

**CORRECCIÓN DE LA PRIMERA PÁGINA
DE LA PATENTE DE INVENCION**

B8

22 Fecha de presentación:

08.10.2012

43 Fecha de publicación de la solicitud:

09.12.2014

Fecha de la concesión:

05.10.2015

45 Fecha de publicación de la concesión:

13.10.2015

73 Titular/es:

**UNIVERSIDAD DE ALMERÍA (50.0%)
OTRI, Edf. Central. Ctra. de Sacramento, s/n
04120 Almería (Almería) ES y
CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS
DEL NOROESTE, SC (50.0%)**

72 Inventor/es:

**NOLASCO SORIA, Héctor Gerardo y
MOYANO LÓPEZ, Francisco**

74 Agente/Representante:

MARTÍNEZ VIDAL, José Luis

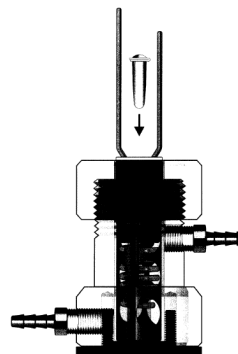
54 Título: **Celdilla de digestión-lixiviación con membrana semipermeable, sistema de cerrado hermético y de control de temperatura**

57 Resumen:

La invención es una celdilla de digestión-lixiviación con membrana semipermeable, sistema de cerrado hermético y de control de temperatura que es un dispositivo para pruebas de digestibilidad y lixiviación de moléculas o iones a nivel laboratorio.

La invención es un diseño novedoso que permite mantener aislada la cámara interna (donde se realiza la digestión-lixiviación de materiales) de la cámara externa (donde se reciben los productos de la digestión-lixiviación) conectadas exclusivamente a través de la membrana semipermeable, de tamaño de poro intercambiable, para el paso de las moléculas o iones de tamaño deseado. La celdilla contiene un dispositivo que permite mantener un control de la temperatura en el interior de la cámara interna.

Las aplicaciones de la celdilla están en laboratorios académicos o de investigación (empresas, centros de investigación, institutos, Universidades) para la realización de pruebas de digestibilidad in vitro de macromoléculas o de lixiviación de moléculas o iones.



Dibujo D

ES 2 524 521 B8