

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 INVENCIÓN

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:

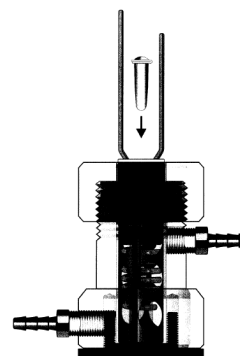
**MARTÍNEZ VIDAL, José Luis**54) Título: **Celdilla de digestión-lixiviación con membrana semipermeable, sistema de cerrado hermético y de control de temperatura**

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