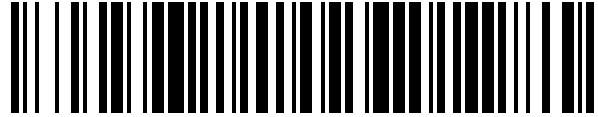


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 219 459**

21 Número de solicitud: 201800345

51 Int. Cl.:

**B65D 1/04** (2006.01)

**A47K 5/06** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**07.06.2018**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**24.10.2018**

71 Solicitantes:

**JOVER FERNÁNDEZ, Rebeca (100.0%)**  
**Avda. País Valencia, 38 piso 1**  
**03801 Alcoy (Alicante) ES**

72 Inventor/es:

**JOVER FERNÁNDEZ, Rebeca**

54 Título: **Envase dosificador de doble capacidad portátil para transportar jabón y suavizante**

**ES 1 219 459 U**

## DESCRIPCIÓN

Envase dosificador de doble capacidad portátil para transportar jabón y suavizante.

### 5 Sector de la técnica

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un envase dosificador de doble capacidad reutilizable para transportar dos elementos distintos, como lo son el jabón y el suavizante - ya sea para lavandería autoservicio u otros fines - el cual ha sido concebido y realizado en orden a obtener numerosas y notables ventajas respecto a otros medios existentes de análogas finalidades.

El objeto está diseñado para que en un mismo envase esférico puedan transportarse dos elementos en estado sólido o líquido (o ambos) sin llegar a mezclarse. El envase está dividido de manera interna y está dotado de un medidor de ml en uno de los lados para que pueda medirse la dosis exacta del elemento a transportar. El objeto presenta dos tapaderas que lo hacen hermético, una arriba y otra abajo (para cerrar la cavidad de cada elemento).

### 20 Antecedentes de la invención

Se conocen numerosos dispositivos o envases herméticos para transportar elementos. En primer lugar, pueden citarse los *tupperwares*, entre muchos otros, los cuales están pensados generalmente para transportar alimentos. Existen *tupperwares* de doble capacidad, pero no presentan una forma esférica, por lo que, para algunas aplicaciones, puede resultar incómodo o inadecuado. Existe un envase doble pensado para el champú y el acondicionador llamado *Twin Pack*, de Corpack. Su forma es alargada y consta de dos botellas convencionales unidas por uno de los lados.

### 30 Explicación de la invención

El dispositivo de la invención presenta una nueva estructura en base a la cual se consigue que, además de poder introducir dos elementos de naturalezas distintas, aparentemente ocupe menos espacio, al ser un esferoide. Gracias a su medidor, el usuario puede transportar la dosis exacta del elemento a transportar, sin necesidad de transportar peso de más. Por ello, pueda utilizarse para numerosos fines como los que veremos a continuación.

Estos fines son tales como transportar el detergente y el suavizante en su dosis exacta a la lavandería autoservicio, sin necesidad de transportar los envases de gran tamaño, los cuales suponen una carga de peso considerable para el usuario. Es compatible también con elementos en estado sólido, como el detergente en polvo. Por otro lado, poder transportar la dosis exacta de champú y gel, sin necesidad de cargar con los envases de gran tamaño cada vez, por ejemplo, para ir al gimnasio o a de viaje. No se descarta la posibilidad de transportar alimentos en un futuro.

Se han tenido en cuenta muchos factores. Debe ser lo más sencillo posible, de forma redondeada o esférica para, en aplicaciones como la de la lavandería, no engancharse con las prendas y ser resistente a los golpes ocasionados durante el lavado. También, debe ser hermético y estar compuesto de un material resistente a altas y bajas temperaturas, como lo es el Polipropileno (PP), pero no se descartan otros materiales.

### 50 Breve descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña como parte integrante de

dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

5      Figura 1. - Dispositivo (1) de perfil con las tapaderas (2) y (3) medio abiertas. Muestra del perfil del dispositivo indicando dónde iría el medidor (5) y la sección que divide el objeto en dos (8), así como la localización de las dos tapaderas. Se puede observar la forma de esferoide con dos superficies planas donde se encuentran las tapaderas.

10     Figura 2. - Dispositivo (1) con las tapaderas (2) y (3) cerradas. Vista de la planta de la tapadera (2) del dispositivo, objeto de la invención, donde se puede apreciar el sencillo sistema de pestañas (4) para las tapaderas (superior e inferior iguales).

15     Figura 3. - Dispositivo (1) con las tapaderas (2) y (3) abiertas del todo. Muestra el detalle del sistema de pestañas (4) que hace posible que la tapadera quede abierta y sujeta.

### Realización preferente de la invención

20     A la vista de las comentadas figuras, puede observarse como el dispositivo se constituye de una pieza que forma el cuerpo (1) y sus tapaderas que van unidas (2) y (3). Cuenta con un sistema (4) que deja las tapaderas abiertas o cerradas en su totalidad. Está dividido (8) a su vez en dos partes, una más pequeña que otra, aunque no tiene por qué ser necesariamente así. El tamaño puede variar, aunque en el caso de los dibujos el objeto se comprendería en un rango de 5-8 cm de diámetro aproximadamente, teniendo en cuenta de que se trata de un esferoide, pero su forma podría variar. En uno de los lados del objeto, encontramos el medidor (5) que hará posible la dosificación correcta.

25     El funcionamiento es el siguiente. Cuando se llena una cavidad, se cierra la tapadera, se le da la vuelta al objeto y se llena la otra. Acto seguido, se cierra esta última tapadera.

**REIVINDICACIONES**

- 5 1. Envase (1) dosificador de doble capacidad portátil para transportar jabón y suavizante caracterizado por tener forma de esferoide.
2. Envase (1) según la reivindicación 1, caracterizado por tener medidor de mi (5) para cada uno de los compartimentos (6) y (7).
- 10 3. Envase (1) según cualquiera de las reivindicaciones 1 ó 2, caracterizado por estar formado por una sola pieza dividida (8) en dos mitades internas (6) y (7) y dos tapaderas (2) y (3) que cierran cada una de las cavidades.
- 15 4. Envase (1) según cualquiera de las reivindicaciones 1,2 ó 3, caracterizado por tener dos tapaderas (2) y (3) que quedan sujetas mediante un sistema de pestañas (4) que las mantiene unidas al objeto tanto para abrirlas como cerrarlas herméticamente.

Figura 1.

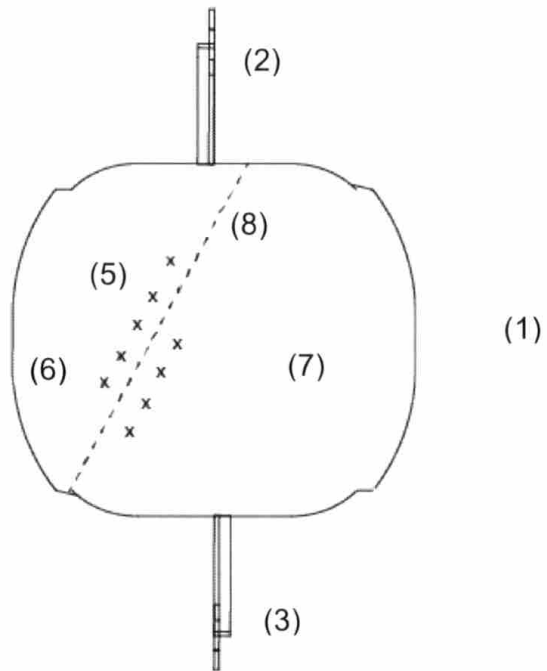


Figura 2.

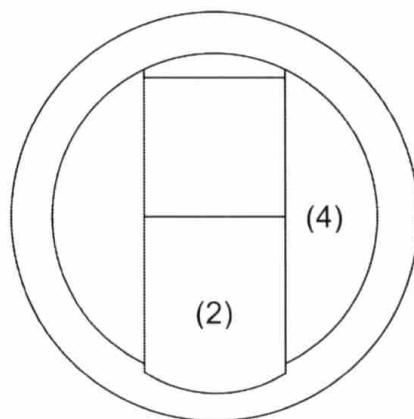


Figura 3.

