

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 236 044**

21 Número de solicitud: 201931417

51 Int. Cl.:

A47K 5/12 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

28.08.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

15.10.2019

71 Solicitantes:

**CANO MÁRQUEZ, Miguel Angel (100.0%)
Avda. Generalitat casa B
08210 Barbera del Valles (Barcelona) ES**

72 Inventor/es:

CANO MÁRQUEZ, Miguel Angel

74 Agente/Representante:

ALONSO PEDROSA, Guillermo

54 Título: **ENVASE CON COMPARTIMENTOS INDEPENDIENTES Y ESTANCOS**

ES 1 236 044 U

DESCRIPCIÓN

ENVASE CON COMPARTIMENTOS INDEPENDIENTES Y ESTANCOS

5 **OBJETO DE LA INVENCION**

La invención, tal y como el título de la presente memoria descriptiva establece, es un envase con compartimentos independientes y estancos. Trata de una innovación que dentro de las técnicas actuales aporta ventajas desconocidas hasta ahora.

El envase con compartimentos independientes y estancos es susceptible de alojar en los diferentes compartimentos que lo forman líquidos diferentes, permitiendo también que dichos líquidos sean vertidos de manera independiente gracias al tapón que se coloca en el orificio de salida.

CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION

La presente invención tiene su campo de aplicación dentro de la fabricación de envases, más concretamente dentro de la fabricación de envases de elementos de higiene.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

25 En la actualidad el gel y champú, que son los elementos que generalmente se emplean en la ducha, cuentan con envases independientes entre sí, de tal manera que cuando acudimos al gimnasio, piscina, trabajo... nos obliga a tener que llevar dos envases diferentes, lo cual resulta incómodo al ocupar un mayor espacio.

30 Por lo tanto es objeto de la presente invención desarrollar un envase con compartimentos independientes y estancos, de tal manera que cuente con un

varios compartimentos dentro del mismo envase que nos permita alojar líquidos diferentes, como pueda ser el gel y el champú, champú y suavizante, etc.

5 Actualmente se desconoce la existencia de un envase con compartimentos independientes y estancos, que presente características técnicas estructurales y constitutivas iguales o semejantes a las descritas en esta memoria descriptiva, según se reivindica.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

10

Es objeto de la presente invención un envase con compartimentos independientes y estancos, que aportan una innovación notable dentro de su campo de aplicación, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que
15 acompañan la presente descripción.

15

El envase con compartimentos independientes y estancos está formado a partir de un cuerpo de envase dividido interiormente en al menos dos compartimentos independientes y estancos entre sí, de tal manera que cada
20 uno de los compartimentos es susceptible de poder contener un líquido diferente.

20

El cuerpo del envase cuenta con un orificio de salida sobre el que se coloca un tapón.

Este tapón cuenta con una configuración tal que permite verter el contenido de
25 cada uno de los compartimentos de manera independiente.

25

En el cuello del cuerpo del envase podemos encontrar un cordel que permite colgar el envase en una percha o similar.

30

Es por ello que el envase con compartimentos independientes y estancos objeto de la presente invención presenta una innovación importante respecto a las técnicas actuales.

EXPLICACION DE LAS FIGURAS

5 Para completar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a la mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de unas figuras en la que con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente.

10 La figura 1 muestra una vista general

La figura 2 muestra una vista superior, detalle del tapón.

15 **REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION.**

Es objeto de la presente invención un envase con compartimentos independientes y estancos, que aporta una innovación notable dentro de su campo de aplicación, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible, convenientemente recogidos en las reivindicaciones.

25 El envase con compartimentos independientes y estancos está formado a partir de un cuerpo de envase (1) dividido interiormente en al menos dos compartimentos (2) independientes y estancos entre sí, de tal manera que cada uno de los compartimentos (2) es susceptible de poder contener un líquido (no representado) diferente.

30 El cuerpo del envase (1) cuenta con un orificio de salida (3) sobre el que se coloca un tapón (4).

Este tapón (4) cuenta con una configuración tal que permite verter el contenido de cada uno de los compartimentos (2) de manera independiente.

En un modo de realización preferente el cuerpo de envase (1) esta dividido en dos compartimentos (2).

5 En un modo de realización preferente dichos compartimentos (2) tienen un tamaño diferente.

En un modo de realización preferente el tapón (4) cuenta con un sistema de apertura por presión.

10 En el cuello (5) del cuerpo de envase (1) podemos encontrar un cordel (6) que permite colgar el envase en una percha o similar.

15 Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, se hace constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieren en detalle a lo indicado a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba, siempre que no altere, cambie o modifique su principio fundamental.

20

REIVINDICACIONES

1.- Envase con compartimentos independientes y estancos caracterizado esencialmente, porque está formado a partir de un cuerpo de envase (1) dividido interiormente en al menos dos compartimentos (2) independientes y estancos entre sí, de tal manera que cada uno de los compartimentos (2) es susceptible de poder contener un líquido diferente, y a su vez el cuerpo del envase (1) cuenta con un orificio de salida (3) sobre el que se coloca un tapón (4) que permite verter el contenido de cada uno de los compartimentos (2) de manera independiente.

2.- Envase con compartimentos independientes y estancos, según la reivindicación anterior, caracterizados esencialmente, porque el cuerpo de envase (1) está dividido en dos compartimentos (2).

3.- Envase con compartimentos independientes y estancos, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizados esencialmente, porque los compartimentos (2) tienen un tamaño diferente.

4.- Envase con compartimentos independientes y estancos, según reivindicaciones anteriores, caracterizados esencialmente, porque el tapón (4) cuenta con un sistema de apertura por presión.

5.- Envase con compartimentos independientes y estancos, según reivindicaciones anteriores, caracterizados esencialmente, porque en el cuello (5) del cuerpo de envase (1) hay un cordel (6).

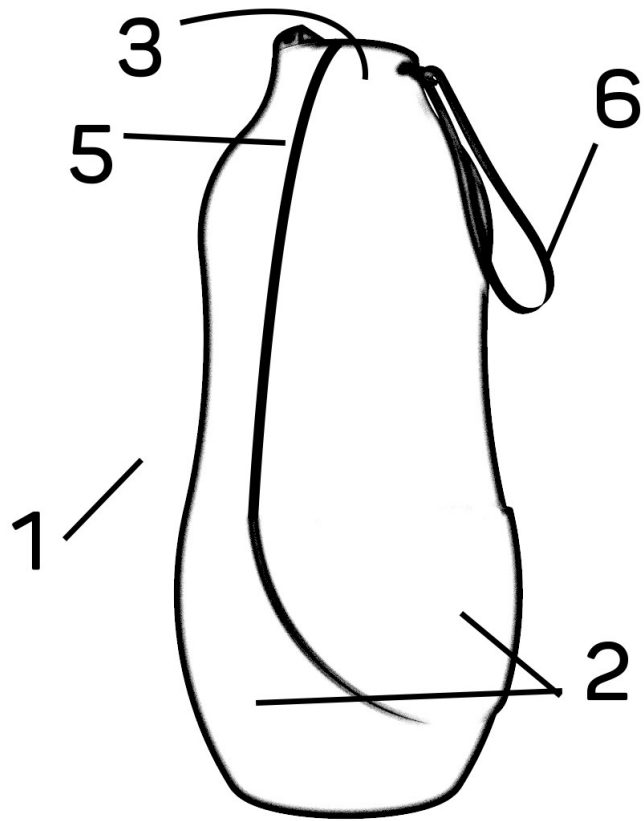


Figura 1

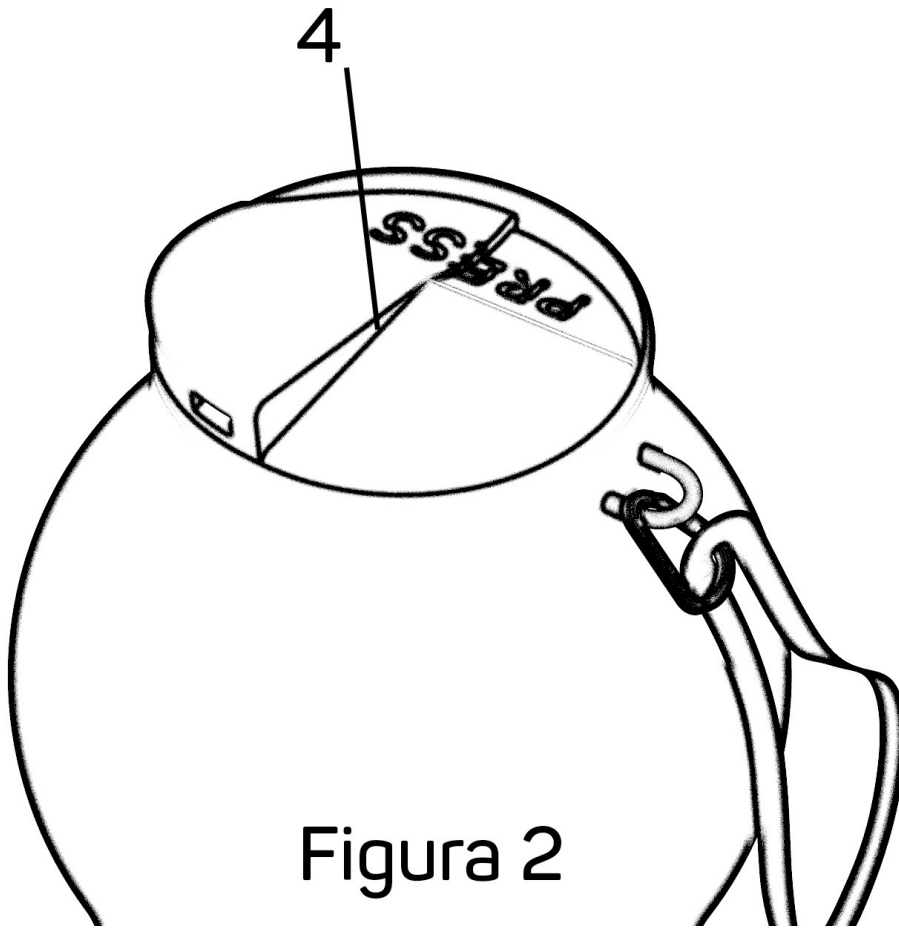


Figura 2