

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 148 885**

21 Número de solicitud: 201531283

51 Int. Cl.:

B65D 81/32 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

18.11.2015

43 Fecha de publicación de la solicitud:

12.01.2016

71 Solicitantes:

**INDUSTRIAS SAMAR'T, S.A. (100.0%)
Ctra. N-II ant. Km. 2,600
17600 FIGUERES (Girona) ES**

72 Inventor/es:

**SÁNCHEZ CASADEVALL, Enrique;
TAULER SALA, Francesc y
DE CIURANA GAY, Joaquin**

74 Agente/Representante:

DOMÍNGUEZ COBETA, Josefa

54 Título: **ENVASE MULTIPRODUCTO**

ES 1 148 885 U

ENVASE MULTIPRODUCTO

D E S C R I P C I Ó N

5 OBJETO DE LA INVENCION

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a un envase multiproducto, el cual aporta, a la función a que se destina, una serie de ventajas y características, que se describen en detalle más adelante, que suponen una destacable
10 mejora del estado actual de la técnica.

Más en particular, el objeto de la invención se centra en un envase conformado por un recipiente de dos compartimientos en los que almacena dos tipos de producto cremoso con viscosidades similares y que cuenta con dos dispensadores independientes de pulsador sin
15 aire o "sistema *airless*", uno para cada producto, que se cubren con un único tapón.

CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION

El campo de aplicación de la presente invención se enmarca dentro del sector de la industria
20 dedicada a la fabricación de envases, abarcando particularmente el ámbito de los envases para productos viscosos, por ejemplo para cosmética y/o farmacia.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

25 Como referencia al estado actual de la técnica, cabe señalar que, si bien existen en el mercado múltiples tipos y modelos de envases para productos viscosos, al menos por parte del solicitante, se desconoce la existencia de ninguno que presente unas características técnicas, estructurales y constitutivas semejantes a las que concretamente tiene el que aquí se preconiza, según se reivindica.

30

EXPLICACION DE LA INVENCION

El envase multiproducto que la invención propone se configura, pues, como una novedad dentro de su campo de aplicación, estando los detalles caracterizadores que lo distinguen
35 convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan a la presente

memoria descriptiva.

De manera concreta, el envase de la invención, como se ha apuntado anteriormente, está conformado por un recipiente que, de manera ventajosa, dispone de dos compartimientos en los que permite almacenar dos tipos distintos de producto, en particular productos cremosos que tengan viscosidades similares.

El envase, además, presenta la particularidad de estar provisto de dos dispensadores de producto independientes, uno para cada uno de los dos productos que contiene, y por tanto, para dispensar de manera independiente el producto contenido en un compartimiento o en otro.

Además, ambos dispensadores de producto son del tipo conformado por un pulsador que, gracias a un sistema de bombeo por vacío, expulsa el producto sin aire, de modo que el producto sale sin burbujas y, además, permite extraer sin problema todo el contenido del recipiente, siendo este sistema conocido como "sistema *airless*".

Cabe destacar, asimismo que, preferentemente, dichos dispensadores están provistos de medios identificativos claros que permiten al usuario conocer que producto dispensa cada uno, consistiendo dicho medios, por ejemplo en colores, etiquetas o bien signos alfanuméricos y/o gráficos impresos.

El recipiente cuenta, también con un tapón único que cubre ambos dispensadores, el cual se acopla, encajando a presión o mediante roscado, de manera que proporciona protección tanto al producto como a los dispensadores.

Con ello, la principal ventaja y utilidad del envase es que, en un mismo recipiente se tienen dos tipos de producto que pueden formar parte de un tratamiento completo, sin necesidad de tener dos o tres envases distintos.

El envase puede ser, tanto de tipo tubo y fabricado en material plástico, como de tipo frasco y fabricado en vidrio.

El descrito envase multiproducto se configura, pues, como una estructura innovadora de características desconocidas hasta ahora para el fin a que se destina, razones que unidas a

su utilidad práctica, la dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

5

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 a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de un juego de planos, en los que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

10

La figura número 1.- Muestra una vista en perspectiva de un ejemplo de realización del envase multiproducto, objeto de la invención, representado sin tapón y con algunos de los elementos internos mediante líneas de trazo discontinuo, apreciándose las principales partes y elementos que comprende, así como la configuración y disposición de dichas partes y elementos.

15

La figura número 2.- Muestra una vista en perspectiva del mismo ejemplo de envase, según la invención, mostrado en la figura 1, en este caso representado con el tapón incorporado, apreciándose su configuración general externa.

20

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

A la vista de las descritas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas un ejemplo no limitativo del envase multiproducto preconizado, el cual comprende las partes y elementos que se indican y describen en detalle a continuación.

25

Así, tal como se aprecia en la figura 1, el envase (1) se configura a partir de un recipiente (2) de material plástico o vidrio que dispone interiormente de dos compartimientos (2a) independientes aptos para contener dos tipos distintos de productos con viscosidades similares.

30

El envase (1), además, está provisto de dos dispensadores (3) de producto independientes, uno para cada uno de los dos compartimiento (2a), de tal modo que cada uno de dichos dispensadores (3) extrae, de manera independiente, el producto contenido en el compartimiento (2a) correspondiente al que se encuentra vinculado.

35

Además, ambos dispensadores (3) están conformados por un pulsador (31) asociado a un tubo (32) y a un émbolo (33) que conforma el sistema de bombeo para extraer el producto sin aire o "sistema *airless*".

- 5 Preferentemente, cada uno de los dos dispensadores (3) está provisto de medios identificativos (4) distintos, consistentes, por ejemplo en colores, etiquetas o signos alfanuméricos y/o gráficos impresos, para permitir al usuario distinguirlos y poder saber que producto dispensa cada uno.
- 10 En la figura 2, se observa cómo el envase (1) cuenta, además, con un tapón (5) único que cierra, encajando a presión mediante roscado, sobre el recipiente (2) cubriendo ambos dispensadores (3).

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciéndose constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

15

20

REIVINDICACIONES

1.- ENVASE MULTIPRODUCTO que, configurado a partir de un recipiente (2) de material plástico o vidrio, está **caracterizado porque** dicho recipiente (2) dispone interiormente de dos compartimientos (2a) independientes aptos para contener dos tipos distintos de productos con viscosidades similares; porque está provisto de dos dispensadores (3) de producto independientes, uno para cada uno de los dos compartimiento (2a), de tal modo que cada uno de dichos dispensadores (3) extrae, de manera independiente, el producto contenido en el compartimiento (2a) correspondiente al que se encuentra vinculado; **y porque** ambos dispensadores (3) están conformados por un pulsador (31) asociado a un tubo (32) y a un émbolo (33) para extraer el producto sin aire.

2.- ENVASE MULTIPRODUCTO, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque cada uno de los dos dispensadores (3) está provisto de medios identificativos (4) distintos.

3.- ENVASE MULTIPRODUCTO, según la reivindicación 2, **caracterizado** porque los medios identificativos (4) de los dispensadores (3) consisten en colores.

4.- ENVASE MULTIPRODUCTO, según la reivindicación 2, **caracterizado** porque los medios identificativos (4) de los dispensadores (3) consisten en etiquetas.

5.- ENVASE MULTIPRODUCTO, según la reivindicación 2, **caracterizado** porque los medios identificativos (4) de los dispensadores (3) consisten en signos alfanuméricos y/o gráficos impresos.

6.- ENVASE MULTIPRODUCTO, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, **caracterizado** porque cuenta con un tapón (5) único que cierra sobre el recipiente (2) cubriendo ambos dispensadores (3).

FIG. 1

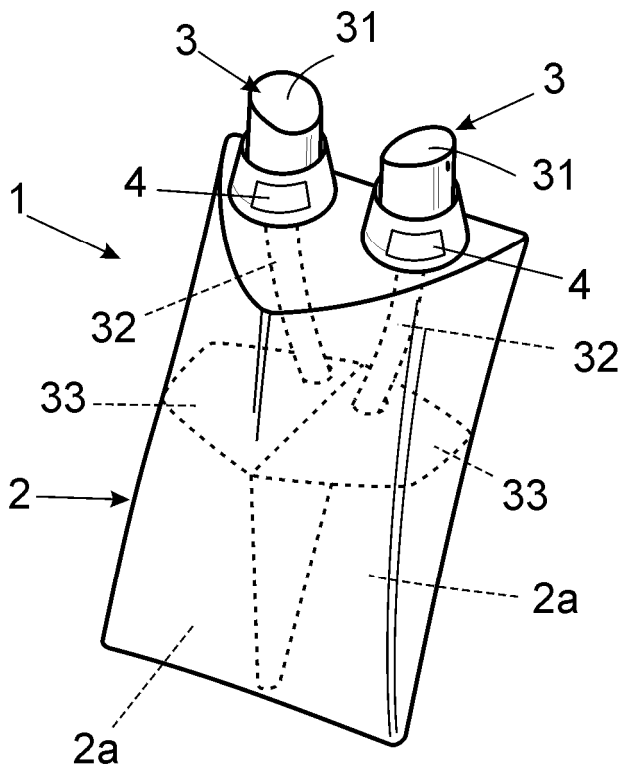


FIG. 2

