



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 064 324**

⑫ Número de solicitud: U 200602481

⑬ Int. Cl.:
B65D 81/00 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **16.11.2006**

⑯ Solicitante/s: **ANTONIO PUIG, S.A.**
Travessera de Gràcia, 9
08021 Barcelona, ES

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **01.03.2007**

⑱ Inventor/es: **Vila Calvo, Carles**

⑲ Agente: **Elzaburu Márquez, Alberto**

⑳ Título: **Conjunto de envase con funda.**

ES 1 064 324 U

DESCRIPCIÓN

Conjunto de envase con funda.

Campo de la invención

La presente invención se refiere a un conjunto constituido por un envase dotado de una funda exterior, con aplicación en múltiples campos, como, por ejemplo, el sector de la perfumería y la cosmética.

Antecedentes de la invención

Se conocen en la técnica anterior envases y botellas provistos de fundas o envueltas exteriores. Un ejemplo de ello es el objeto del modelo de utilidad español N° 155625, referido a una "Botella con menú o carta de vinos incorporados", en el que sobre una botella se dispone una funda que la cubre en su totalidad y que puede ser de varios materiales. Dicha funda presenta una amplia ventana en la que se alojaría la correspondiente carta de platos o de vinos, que quedaría protegida por una película transparente.

Tanto la botella con funda de dicho modelo de utilidad como otras ya existentes presentan el inconveniente de que tanto la colocación adecuada de la funda sobre el envase como la retirada de dicha funda resultan bastante engorrosas. En muchos de los envases provistos de funda de la técnica anterior resulta además imposible o muy difícil separar la funda del envase una vez que se han montado ambos elementos.

Sumario de la invención

El objeto de la presente invención es proporcionar un conjunto de envase con funda que resuelva el problema de facilitar la colocación y retirada de la funda sobre el envase.

La invención proporciona un conjunto de envase con funda en el que dicho envase comprende un tramo principal de menor sección transversal que la funda, siendo ésta susceptible de cubrir, al menos parcialmente, dicho envase, y en el que dicho tramo principal termina por uno de sus extremos en un escalón periférico saliente y por el otro extremo en un medio de retención, de modo que la funda se sujeta sobre dicho envase mediante al menos un medio elástico que coopera con el medio de retención, haciendo el escalón periférico saliente de tope para el desplazamiento de la funda sobre el envase.

Mediante esta configuración se consigue que la colocación de la funda sobre el envase sea sumamente sencilla, quedando además dicha funda sujeta de manera firme sobre el envase que cubre.

Otras realizaciones ventajosas de la invención se exponen en las reivindicaciones dependientes.

Breve descripción de los dibujos

A continuación se describirá una realización ilustrativa, y en ningún sentido limitativa, del objeto de la presente invención, haciendo referencia a los dibujos que se acompañan, en los cuales:

La figura 1 muestra una vista en sección longitudinal del conjunto de envase con funda, estando ambos elementos montados.

La figura 2 muestra una vista en perspectiva del despiece del conjunto desmontado de envase con funda, con sus elementos por separado.

Descripción detallada de la invención

En las figuras anexas se representa una realización del conjunto de envase con funda que es objeto de la invención.

En la figura 1 se muestra en sección longitudinal el conjunto del envase 1 y su correspondiente funda 2

ya montados, donde se observa que el envase 1 se encuentra cubierto parcialmente en sus paredes laterales por dicha funda 2.

El envase 1, que puede ser, por ejemplo, un frasco, comprende un tramo intermedio 7 de sección transversal menor que la de la funda 2 y que está delimitado por uno de sus extremos (en la figura, el extremo superior) mediante un escalón 6 periférico saliente y por el otro extremo (en la figura, el extremo inferior) mediante un medio 5 de retención. En la realización mostrada en las figuras, dicho medio 5 de retención consiste en un surco periférico practicado sobre la superficie lateral del envase 1.

Por su parte, la funda 2 presenta una mayor sección transversal que dicho tramo intermedio 7 del envase y que otros tramos del mismo, y comprende al menos un medio elástico 8 que puede cooperar con el medio 5 de retención para producir el bloqueo de la funda 2 sobre el envase 1. En la realización mostrada en las figuras, los medios elásticos 8 de la funda 2 son varios y consisten en plaquetas ligeramente dobladas hacia dentro por su extremo libre, el cual se encaja dentro del medio 5 de retención en forma de surco de la realización de las figuras.

La funda 2 también puede comprender una parte interna 3, de la que salen los medios elásticos 8, y una envuelta 4 o parte externa que cubre la anterior, como también se aprecia en las figuras.

En la figura 2 se observa el envase 1 y la funda 2 representados por separado. Para mayor claridad, se ha suprimido una parte de la envuelta 4 o parte externa de la funda 2, con el fin de mostrar parcialmente la parte interna 3 de la funda 2 y los diferentes medios elásticos 8 que hay sobre ella.

En la realización mostrada en las figuras tanto el envase 1 como la funda 2 tienen una forma cilíndrica de sección circular, siendo posibles otras formas de dichos elementos con tal de que la forma general de la funda 2 sea similar a la del envase 1 para permitir su acoplamiento.

La funda 2 se introduce, en la realización mostrada en las figuras, por la parte inferior del envase 1, ya que dicha funda 2 presenta una sección transversal interior mayor que la sección transversal externa del envase 1 en sus tramos inferior e intermedio 7. Al llegar al escalón 6 periférico saliente del envase 1, el extremo correspondiente de la funda 2 se encuentra con dicho tope que impide el desplazamiento de la funda 2 sobre el envase 1. Al mismo tiempo, los medios elásticos 8 en forma de plaquetas se encajan, por su extremo libre, en el medio de retención 5 (en forma de surco periférico en las figuras), produciéndose el bloqueo de dicha funda 2 sobre el envase 1. Las propiedades elásticas de los medios 8 (que pueden ser, por ejemplo, de acero inoxidable o de plástico) permiten que se doblen ligeramente hacia fuera al pasar sobre tramos de mayor sección (como, por ejemplo, el tramo inferior del envase de las figuras) y que se expandan hacia dentro al situarse sobre zonas de menor sección (como, por ejemplo, el medio 5 de retención en forma de surco del envase 1 de las figuras).

Con el fin de evitar holguras, la distancia entre el escalón 6 periférico saliente del envase 1 y el medio de retención 5 (en forma de surco periférico en las figuras) se hace preferentemente igual a la distancia entre el extremo de la funda 2 que es frenado por el escalón 6 y el extremo del medio o medios elásticos 8 (en forma de plaquetas en las figuras).

Para soltar o retirar la funda 2 del envase 1 solamente habrá que aplicar una pequeña fuerza para vencer el bloqueo de los medios elásticos 8 en los medios de retención 5. En la realización de las figuras, las plaquitas elásticas saldrían del surco y se desplazarían sobre el tramo inferior del envase 1 hasta lograr sacar la totalidad de la funda 2.

El sistema descrito anteriormente permite cambiar la decoración del conjunto fácilmente, ya sea cambiando la funda 2 por otra, o bien, sin necesidad de desmontar dicha funda, aplicando una envuelta 4 diferente sobre la parte interna 3 de la funda 2 que se

encuentra sujeta al envase 1.

Además es posible emplear diversos materiales para la envuelta 4, como, por ejemplo, piel, tela, papel, etc. Las texturas y colores de dichos materiales también pueden ser diferentes, lográndose así la ornamentación deseada.

Aunque se ha descrito y representado una realización del invento, es evidente que pueden introducirse en ella modificaciones comprendidas dentro de su alcance, no debiendo considerarse limitado éste a dicha realización, sino únicamente al contenido de las reivindicaciones siguientes.

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Conjunto de envase (1) con funda (2), en el que dicho envase (1) comprende un tramo intermedio (7) de menor sección transversal que la funda (2), siendo ésta susceptible de cubrir, al menos parcialmente, dicho envase (1), **caracterizado** porque dicho tramo intermedio (7) termina por uno de sus extremos en un escalón (6) periférico saliente y por el otro extremo en un medio (5) de retención, de modo que la funda (2) se sujeta sobre dicho envase (1) mediante al menos un medio elástico (8) que coopera con el medio (5) de retención, haciendo el escalón (6) periférico saliente de tope para el desplazamiento de la funda (2) sobre el envase (1).

2. Conjunto de envase (1) con funda (2), según la reivindicación 1, **caracterizado** porque la distancia entre el escalón (6) periférico saliente del envase (1) y el medio (5) de retención es igual a la distancia entre el extremo de la funda (2) que es frenado por el

escalón (6) y el extremo del medio o medios elásticos (8).

3. Conjunto de envase (1) con funda (2), según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque el medio (5) de retención comprendido en el envase (1) consiste en un surco periférico.

4. Conjunto de envase (1) con funda (2), según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque los medios elásticos (8) comprendidos en la funda consisten en plaquitas ligeramente dobladas hacia dentro por su extremo libre.

5. Conjunto de envase (1) con funda (2), según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque la funda (2) comprende una parte interna (3) con los medios elásticos (8) y una envuelta (4) o parte externa que cubre la anterior.

6. Conjunto de envase (1) con funda (2), según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque tanto el envase (1) como la funda (2) tienen forma cilíndrica.

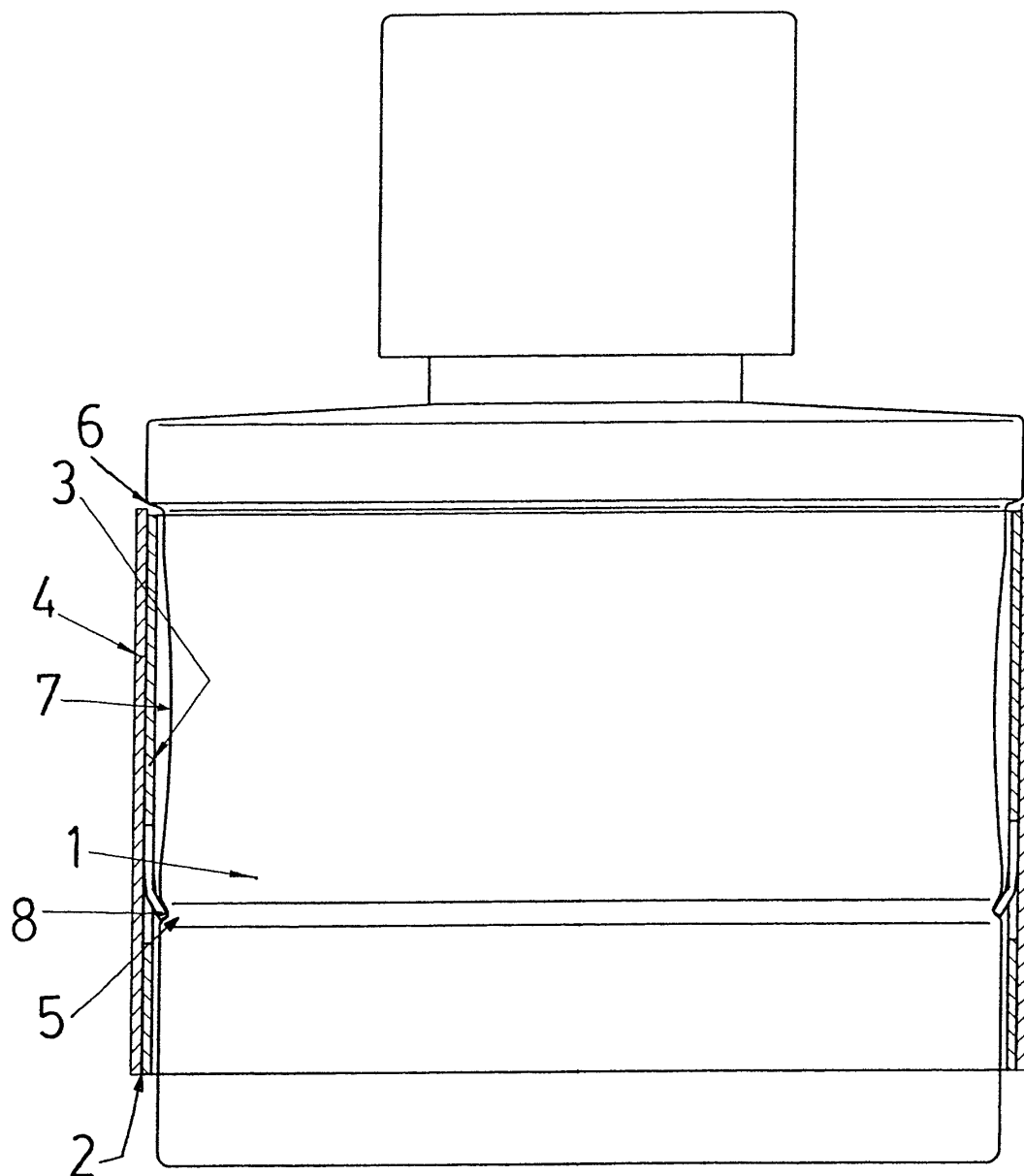


Fig. 1

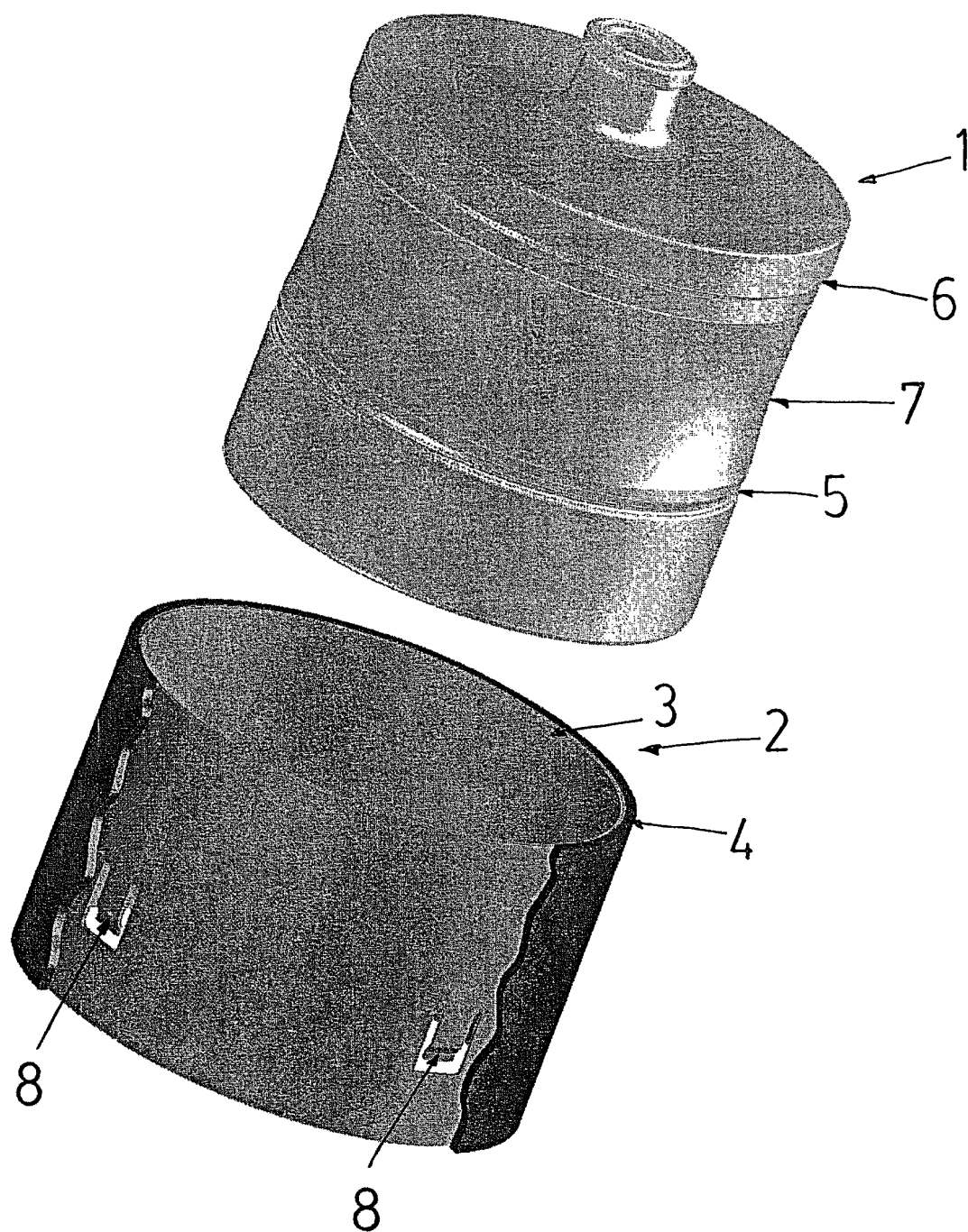


Fig. 2