

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 070 671**

21 Número de solicitud: U 200900715

51 Int. Cl.:  
**A61L 9/12** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **07.04.2009**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **13.10.2009**

71 Solicitante/s: **Víctor Ribalda Sánchez  
Pedraforca, 21  
08192 Sant Quirze del Vallès, Barcelona, ES**

72 Inventor/es: **Ribalda Sánchez, Víctor**

74 Agente: **No consta**

54 Título: **Tapón con dispositivo extraíble de mecha para recarga de ambientadores.**

ES 1 070 671 U

## DESCRIPCIÓN

Tapón con dispositivo extraíble de mecha para recarga de ambientadores.

### Objeto de la invención

La presente invención se refiere a la incorporación de una mecha absorbente que atraviesa por la parte central el tapón de cierre de los botellines de ambientador líquido tanto de sobre mesa, eléctricos o de automóvil, facilitando así la extracción de dicha mecha en la misma maniobra de desacople entre el tapón y el envase y posibilitando su rellenado de forma limpia y eficaz.

### Antecedentes de la invención

Son conocidos ambientadores líquidos con mecha absorbente en botellines destinados a la decoración y el interior de automóviles, éstos nos presentan un grave inconveniente en su reutilización ya que todos los disponibles en el mercado son, sin excepción de un solo uso, por tanto no se conocen sistemas rellenables de botellines de ambientador líquido. En estos tipos de ambientadores, la mecha absorbente está fijada al botellín mediante un casquillo interior inviolable acoplado a presión. Este sistema ya establecido nos presenta una problemática amplia y variada: nos impide su rellenado y por consiguiente una vez gastado el líquido perfume que contiene, se debe comprar otro botellín. También nos presenta un serio problema con el medioambiente ya que una vez gastado el líquido ambientador se desecha el envase. Hay casos de personas que han querido manipular el dispositivo inviolable que sujeta la mecha y en su intento han padecido algún tipo de alergia en los dedos ya que han mantenido contacto directo con la mecha impregnada de perfume.

### Descripción de la invención

El tapón con mecha incorporada que la invención propone resuelve de forma sencilla y plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, permitiendo que el envase pueda ser rellenado de forma manual mediante botellas de líquido ambientador a granel envasados para la ocasión y por consiguiente poder ser reutilizado tantas veces como se quiera de forma rápida y limpia.

Para ello y de forma más concreta, el dispositivo en cuestión se materializa en un tapón a rosca con un orificio en su parte central y del mismo diámetro

que la mecha absorbente, permitiendo ser atravesado por dicha mecha y estando sujeta en la parte interior del tapón mediante dientes-pinza o cualquier otro mecanismo de sujeción o pegado de forma que una vez cerrado el envase, la parte inferior de la mecha esté en contacto con el líquido perfume y el extremo superior sobresalga del tapón y que al realizarse la capilación del líquido sobre la mecha, se cumplirá el objetivo de transmisión del perfume al exterior del envase.

### Descripción de los dibujos

Para completar la descripción que se está realizando y con objetivo de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra una representación esquemática en alzado lateral del tapón con la mecha incorporada realizado de acuerdo con el objeto de la presente invención, y según la variante más simple en la que el tapón está destinado a cerrar el envase permitiendo traspasar el perfume del interior al exterior del mismo.

La figura 2.- Muestra, finalmente, una representación esquemática en alzado lateral del tapón ya acoplado en el botellín.

### Realización preferente de la invención

A la vista de estas figuras puede observarse cómo el tapón con dispositivo extraíble de mecha para recarga de ambientadores que se preconiza está constituido por un tapón preferentemente de plástico (2) y con cierre rosca (4), en el que se define un orificio en su parte central de igual anchura que la mecha absorbente (1) que una vez acoplada atravesando dicho tapón (1) (1'), quedará sujeta a éste por medio de pinzas de sujeción dispuestas para esta finalidad en la parte interior del tapón (3). Este tapón con dispositivo extraíble de mecha para recarga de ambientadores descrito, está previsto para cerrar botellas y botellines (3) tal y como se representa en la figura 2, materializado en un tapón con orificio central (2) en el que atraviesa una mecha absorbente (1) (1') cuya función consiste en expulsar el perfume contenido en el envase al exterior del mismo, ya que una parte de la mecha queda en el interior del envase y otra en el exterior.

**REIVINDICACIONES**

1. Tapón con dispositivo extraíble de mecha para recarga de ambientadores, que estando especialmente concebido para botellines de ambientador líquido, se **caracteriza** por estar provisto de un orificio central donde se inserta una mecha absorbente, la cual atra-

viesa el tapón y queda repartida de forma proporcional entre la parte superior e inferior de dicho tapón y sujeta al mismo con unos dientes pinza o similar instalados en la parte interior del orificio de forma que una vez acoplado y enroscado el tapón al envase, una parte de la mecha quede en el exterior y otra en el interior del envase.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

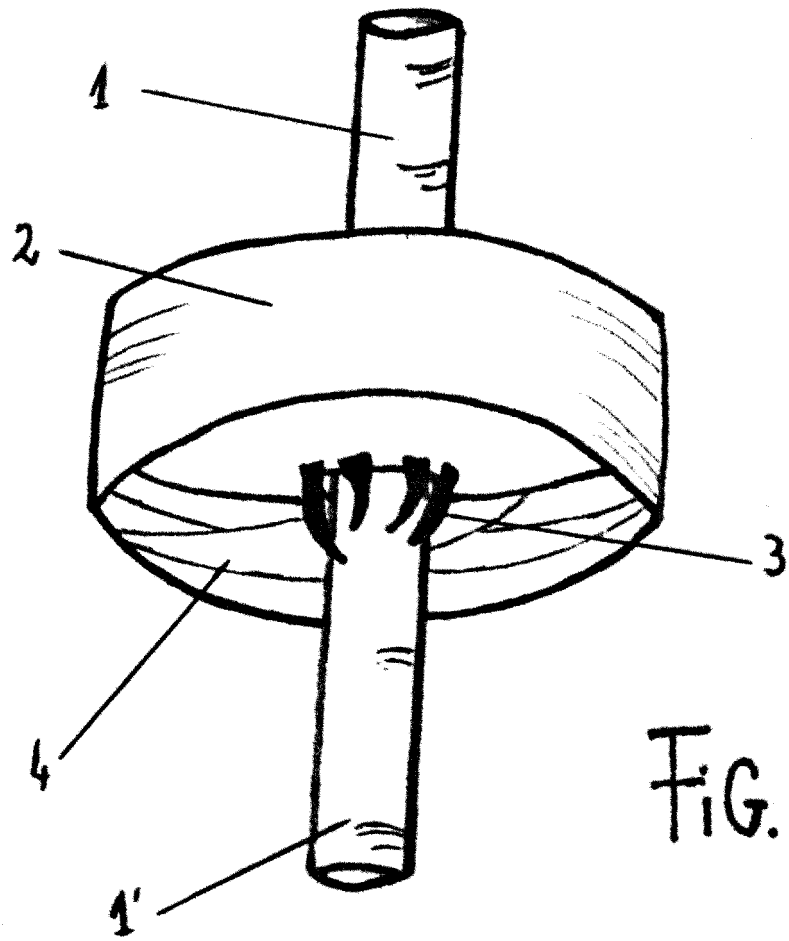


FIG. 1

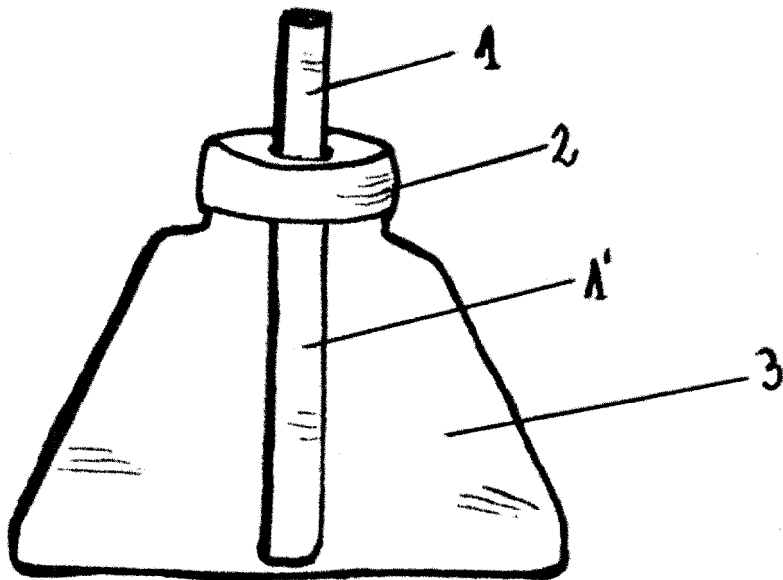


FIG. 2