

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 064 144**

②1 Número de solicitud: U 200602498

⑤1 Int. Cl.:  
**A45D 34/02** (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **15.11.2006**

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **01.02.2007**

⑦1 Solicitante/s: **TESEM, S.A.**  
**c/ del Ter, 165**  
**Polígono Industrial Matabosch**  
**08570 Torelló, Barcelona, ES**

⑦2 Inventor/es: **Sala Pujol, Albert**

⑦4 Agente: **No consta**

⑤4 Título: **Cubreférrula.**

ES 1 064 144 U

## DESCRIPCIÓN

Cubreférrula.

### Introducción

La presente invención se refiere a un nuevo tipo de cubreférrula en el que el clásico estriado dispuesto en su cara interna, para procurar el agarre necesario al cuello del frasco donde va instalado, se sustituye por una solución de huella prismática de sección poligonal regular que permite un mayor margen en cuanto a tolerancia de fabricación y una sensible mejora en el empotramiento del cubreférrula sobre el cuello del frasco vaporizador.

### Sector de la técnica al que se refiere la invención

La invención que se presenta afecta al Sector de Necesidades Corrientes de la Vida en su apartado de Objetos Personales o Domésticos, incidiendo en la industria de la perfumería y de la cosmética y especialmente en la relacionada con la fabricación de complementos para frascos vaporizadores de perfumes o similares.

### Antecedentes de la invención

Los antecedentes principales de la presente invención se concretan en la fabricación de complementos para frascos de perfumes o colonias que les confieren un acabado fino como corresponde a este tipo de artículos, algunos de los cuales pueden entrar en el capítulo de objetos personales de lujo. Los cubreférrulas son cápsulas que se incorporan a frascos de perfumería con acabados delicados y un cierto toque de elegancia y distinción. Suelen presentarse con acabados galvánicos de diversos tonos. Pero lo más importante es que este tipo de cápsulas deben quedar perfectamente adheridas al frasco correspondiente para su debida protección y embellecimiento, sin que puedan desprenderse por el uso habitual y continuado o, incluso, por mal uso. Se han aplicado diversas soluciones para su fijación entre las que se puede citar el uso de pegamentos. Pero modernamente es más frecuente la colocación por empotramiento sobre el cuello del frasco, bien sea por un calibrado de precisión o, lo que es más normal, gracias a la existencia de una serie de estrías uniformemente distribuidas por la cara interior del cubreférrula lo cual exige unas tolerancias menos exigentes durante el proceso de fabricación.

La presente invención es una mejora respecto a las prácticas habituales, derivada de la experiencia del inventor, adquirida a través de muchos años de fabricación de estos productos, y presenta la ventaja de dotar al cubreférrula de una mayor adherencia en relación a otras soluciones aplicadas en los productos existentes en el mercado y además permite mayores márgenes en las tolerancias de fabricación.

### Descripción de la invención

La presente invención se refiere a un nuevo tipo de cubreférrula que con un aspecto externo similar o incluso idéntico al de otros modelos, presenta la particularidad de que la cara interna del cubreférrula, que es la que entra en contacto por empotramiento a presión en el cuello del frasco de perfume, o de cualquier

otro producto, carece de las estrías habituales que son sustituidas por una forma prismática poligonal regular de un número de caras variable según el tamaño de la cápsula.

### Breve descripción de los dibujos

Se incluyen dos figuras con el siguiente significado:

Figura 1

Representa un cubreférrula clásico en tres vistas ortogonales pudiéndose distinguir los siguientes elementos:

- 1 Cubreférrula
- 2 Orificio de paso para el pulsador de la bomba
- 3 Huella prismática poligonal regular

Figura 2

Representa un frasco de perfume con indicación de la posición del cubreférrula, habiéndose señalado lo siguiente:

- 1 Cubreférrula
- 3 Huella prismática poligonal regular
- 4 Pulsador de la bomba
- 5 Frasco de perfume

### Descripción de una forma de realización preferida

En una forma de realización preferida de la presente invención relativa a un cubreférrula (1) de diseño especial (Figs. 1 y 2) podemos apreciar el detalle del posicionamiento de un cubreférrula (1) sobre el cuello de un frasco de perfume (5) de tal manera que el orificio (2) existente en la parte superior del cubreférrula (1) deja paso al pulsador (4) de la bomba estando fabricado el cubreférrula (1) de tal manera que teniendo un aspecto externo sin variaciones respecto a lo que es habitual, la superficie interna del mismo, que debe ajustarse al cuello del frasco (5), presenta una huella prismática de sección poligonal regular (3) de un número de caras variable en función del tamaño del cuello del frasco donde deba ser acoplado el cubreférrula (1). Esta huella (3) permite un ajuste muy firme del cubreférrula (1) sobre el cuello del frasco (5) exigiendo su fabricación por embutición una tolerancia menos estricta.

No se considera necesario hacer más extenso el contenido de esta descripción para que un experto en la materia pueda comprender su alcance y las ventajas derivadas de la invención, así como desarrollar y llevar a la práctica el objeto de la misma. Sin embargo, debe entenderse que la invención ha sido descrita según una realización preferida de la misma, por lo que puede ser susceptible de modificaciones sin que ello suponga alteración alguna del fundamento de dicha invención; es decir, los términos en que ha quedado expuesta esta descripción preferida de la invención, deberán ser tomados siempre con carácter amplio y no limitativo.

**REIVINDICACIONES**

1. Cubreférrula (1) (Figs. 1 y 2) consistente en un elemento que se acopla a presión al cuello de los frascos de perfume (5), para su embellecimiento, contando con un orificio (2) que deja paso al pulsador

5

de la bomba, **caracterizado** porque teniendo un aspecto externo sin modificaciones respecto a lo que es habitual, tiene internamente una huella prismática de sección poligonal regular (3) de un número variable de caras según tamaño requerido por el frasco (5).

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

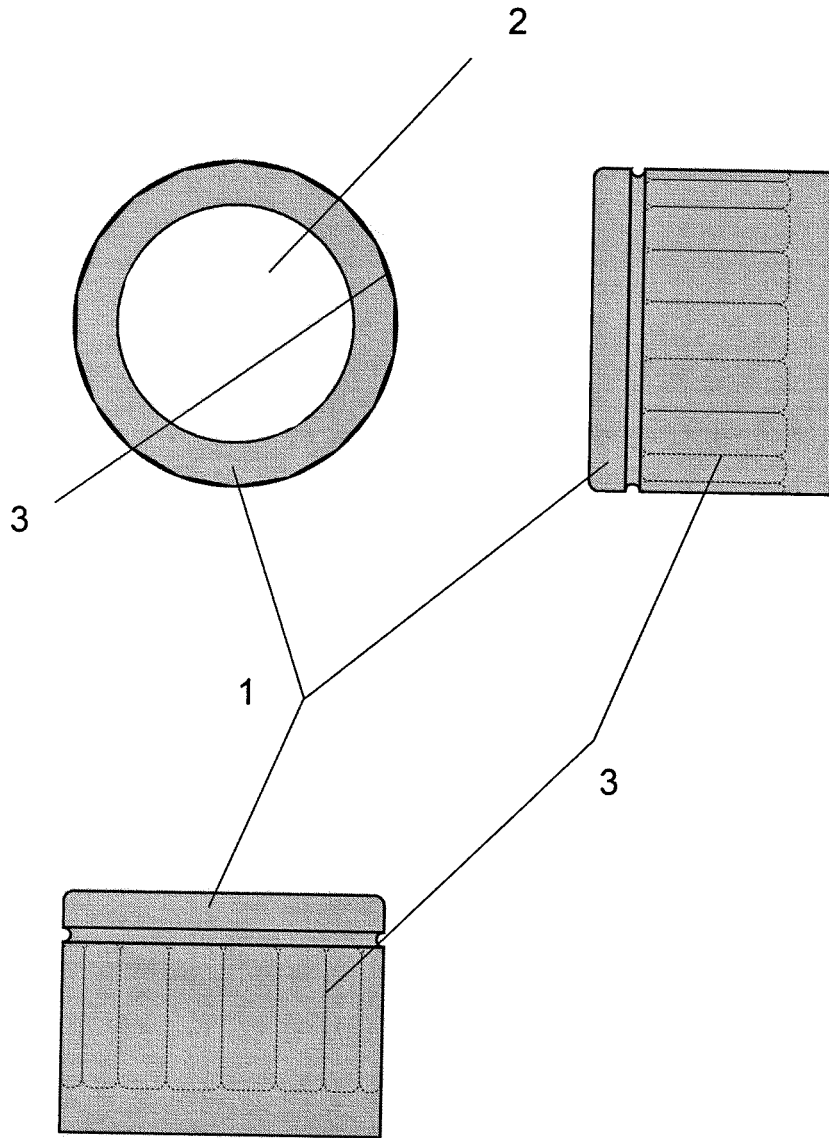


Figura 1

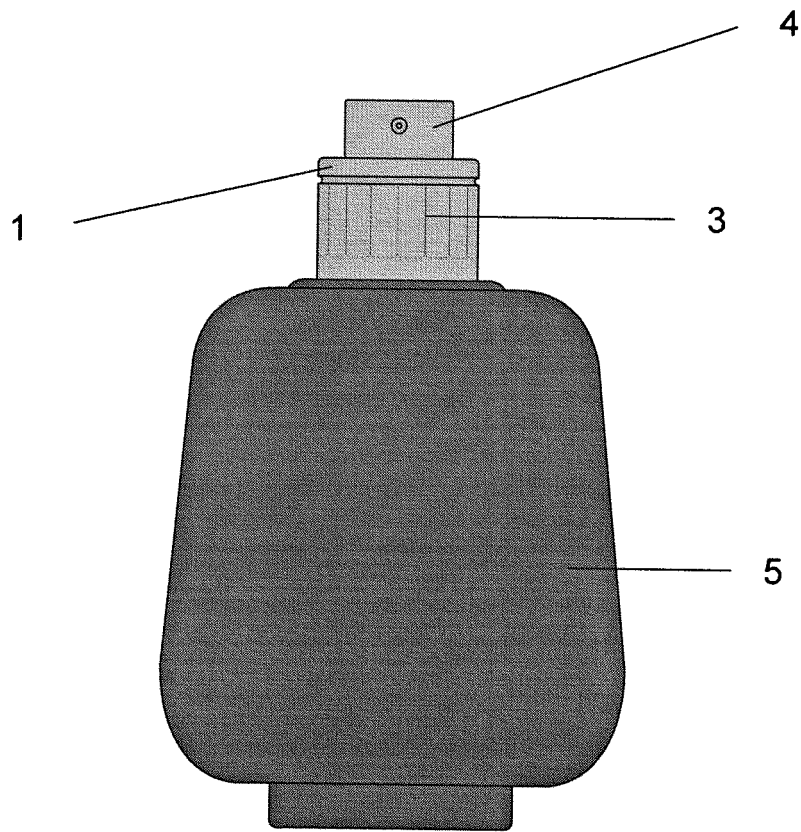


Figura 2