



Número de publicación: 1 2

21 Número de solicitud: 201931799

(51) Int. Cl.:

A45D 34/02 (2006.01)

(12)

## SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

(22) Fecha de presentación:

04.11.2019

(43) Fecha de publicación de la solicitud:

27.12.2019

71 Solicitantes:

RODRIGUEZ CAÑAS, Gregorio (100.0%) Avda. Onze de Setembre 15 B PBJ 1 08391 TIANA (Barcelona) ES

(72) Inventor/es:

**RODRIGUEZ CAÑAS, Gregorio** 

(74) Agente/Representante:

**ESPIELL VOLART, Eduardo María** 

(54) Título: FRASCO DE PERFUME VARIABLE

# **DESCRIPCIÓN**

Frasco de perfume variable

### 5 OBJETO DE LA INVENCIÓN

10

15

20

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a un frasco de perfume variable aportando, a la función a que se destina, ventajas y características, que se describen en detalle más adelante.

El objeto de la presente invención recae, en un frasco de perfume que comprende con dos compartimientos independientes con contenido distinto, que presenta la innovadora particularidad de presentar un difusor que incorpora un mecanismo mezclador permite regular la cantidad de producto a absorber de cada uno de los compartimientos a voluntad por parte del propio usuario en el momento de su uso y, consecuentemente, permite escoger distintas proporciones de mezcla de producto y con ello dispensar diferentes fragancias en función de las preferencias del usuario en cada ocasión.

#### CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCIÓN

El campo de aplicación de la presente invención se enmarca dentro del sector de la industria dedicada a la fabricación de envases, centrándose particularmente en el ámbito de los envases de productos de perfumería.

## ANTECEDENTES DE LA INVENCIÓN

30 Son conocidos en el mercado algunos envases que presentan con dos compartimientos independientes para contener dos productos que se mezclan en el momento de uso a través de la boquilla o dispensador.

Sin embargo, hasta ahora, todos los envases, ya sean en forma de tubo o de frasco, proporcionan una mezcla fija de los componentes, normalmente en una proporción idéntica de ambos, con lo cual, el producto del que disfruta el usuario siempre es el mismo. Ello es así porque, normalmente, este tipo de envase se utiliza en cosmética o farmacia para mantener las propiedades de los componentes intactas y efectuar la mezcla en el momento de la aplicación.

El objetivo de la presente invención es otro, en concreto es el de proporcionar un nuevo tipo de envase que permita al usuario, en función de factores diversos, por ejemplo su estado de ánimo o de si ha de asistir a un evento o tener un encuentro con alguien, poder modificar la composición de su perfume y variarlo en función de lo que desee en cada ocasión, sin que para ello tenga de disponer de distintos frascos de perfume, sino simplemente variando la proporción de los componentes de su frasco de perfume.

Por otra parte, y como referencia al estado actual de la técnica cabe señalar que, al menos por parte del solicitante, se desconoce la existencia de ningún otro frasco de perfume variable, ni de ninguna otra invención de aplicación similar, que presente unas características técnicas, y estructurales iguales o semejantes a las que presenta el que aquí se reivindica.

## 25 EXPLICACIÓN DE LA INVENCIÓN

5

10

15

20

30

El frasco de perfume variable que la invención propone se configura como la solución idónea al objetivo anteriormente señalado, estando los detalles caracterizadores que lo distinguen convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan a la presente descripción.

Concretamente, lo que la invención propone, como se ha apuntado

anteriormente, es un frasco de perfume que comprende dos compartimientos independientes, destinados a contener respectivos productos distintos, preferentemente dos soluciones con base de perfume (colonia o fragancia) distintas pero combinables entre sí en cualquier proporción, y que cuenta con un difusor que incorpora un mecanismo mezclador que permite regular la cantidad de producto que absorbe de cada uno de los compartimientos, permitiendo que el usuario pueda escoger a voluntad, en el momento de su uso, la proporción de cada uno de dichos productos que desea que contenga la mezcla que expulsará el difusor, permitiéndole disfrutar de perfumes variables en función de las preferencias que tenga en cada ocasión.

# **DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS**

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, un plano en el que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

20

5

10

La figura número 1 y única. Muestra una vista esquemática en perspectiva de un ejemplo del frasco de perfume variable objeto de la invención, apreciándose las principales partes y elementos que comprende así como la configuración y disposición de las mismas.

25

30

#### REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCIÓN

A la vista de la descrita figura 1 y única, y de acuerdo con la numeración adoptada en ella, se puede observar un ejemplo de realización no limitativo del frasco de perfume de la invención, el cual comprende lo que se describe en detalle a continuación.

Así, tal como se observa en dichas figuras, el frasco (1) de la invención, consiste en un recipiente de cualquier material, forma y tamaño, el cual comprende dos compartimientos (2) independientes aptos para contener productos distintos pero combinables entre sí, y un difusor (3) vinculado a respectivos tubos (4) captadores que succionan el producto de los respectivos compartimientos (2), comprendiendo, en la parte inferior de dicho difusor (3) entre éste y los tubos (4) captadores, un mecanismo mezclador/regulador (5) que permite regular la proporción de producto que absorbe cada tubo (4) al accionar el difusor (3).

10

20

5

En una opción de realización dicho mecanismo mezclador/regulador (5) dispone de una rosca (5a) que, al girar en un sentido u otro, abre más o menos el paso de uno u otro tubo (4) captador.

Opcionalmente, los compartimientos (2) del frasco (1) son recargables, para reponer el producto cuando se agota.

Opcionalmente, los compartimientos (2) son elementos independientes que se pueden separar del difusor (3) con el mecanismo mezclador/regulador (5) y los tubos (4) captadores, para permitir sustituirlos cuando se agotan o para intercambiar cualquiera de los dos por otro con distintos producto y ampliar las posibilidades de variación de la mezcla de perfume del frasco (1).

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.

#### REIVINDICACIONES

1.- Frasco de perfume variable que, consistente en un recipiente de cualquier material, forma y tamaño que presenta con dos compartimientos (2) independientes aptos para contener productos distintos y combinables entre sí, y un difusor (3) vinculado a unos respectivos tubos (4) captadores que succionan el producto de los respectivos compartimientos (2), está caracterizado por comprender, en la parte inferior de dicho difusor (3), entre éste y los tubos (4) captadores, un mecanismo mezclador/regulador (5) que permite regular la proporción de producto que absorbe cada tubo (4) al accionar el difusor (3).

5

10

15

20

25

- 2.- Frasco de perfume variable, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque el mecanismo mezclador/regulador (5) dispone de una rosca (5a) que, al girar en un sentido u otro, abre más o menos el paso de uno u otro tubo (4) captador.
- 3.- Frasco de perfume variable, según cualquiera de las reivindicaciones 1
  ó 2, caracterizado porque los compartimientos (2) del frasco (1) son recargables, para reponer el producto cuando se agota.
  - 4.- Frasco de perfume variable, según cualquiera de las reivindicaciones 1 ó 3, **caracterizado** porque los compartimientos (2) constituyen espacios independientes y separables del difusor (3) con el mecanismo mezclador/regulador (5) y los tubos (4) captadores, para sustituirlos o intercambiarlos.

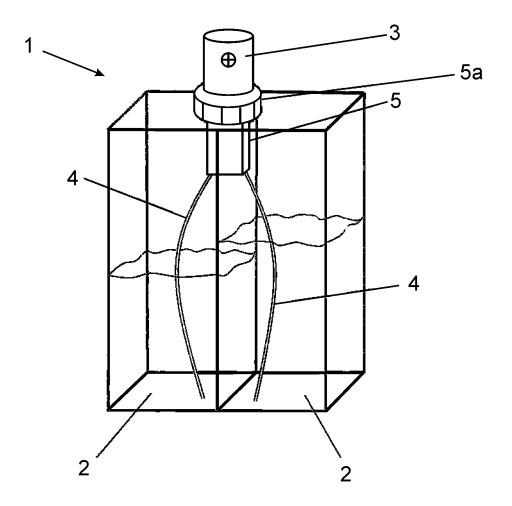


FIG. 1