

OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



(11) Número de publicación: **1 076 376**

(21) Número de solicitud: U 201100585

(51) Int. Cl.:

B05B 11/02 (2006.01)

(12)

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

(22) Fecha de presentación: **20.08.2010**

(71) Solicitante/s: **Javier Sánchez Moro**
c/ Grecia, 24
28521 Rivas, Madrid, ES

(43) Fecha de publicación de la solicitud: **29.02.2012**

(72) Inventor/es: **Sánchez Moro, Javier**

(74) Agente: **No consta**

(54) Título: **Tubo de aspiración múltiple para difusores de envases de perfumes y colonias.**

ES 1 076 376 U

DESCRIPCIÓN

Tubo de aspiración múltiple para difusores de envases de perfumes y colonias.

5 La presente invención se refiere a un tubo de aspiración para difusores de envases de perfumes y colonias que tiene dos tomas de aspiración, las cuales, partiendo del centro del tubo hacia abajo en forma de uve invertida, acaban en dos extremos opuestos de la base del envase. Ello supone una mejora respecto del tradicional tubo de aspiración recto desde el difusor hasta la base, ya que mientras en éste siempre queda una pequeña cantidad de perfume o colonia que no se puede aspirar, en el tubo múltiple propuesto, dicha cantidad final se podrá aspirar en su práctica integridad al 10 volcar el envase ligeramente hacia un lado, de forma que en uno de los extremos se acumula toda la cantidad residual, y puede ser aspirada por una de las tomas del tubo múltiple.

Antecedentes de la invención

15 Son conocidos los tubos tradicionales rectos de los mecanismos de aspiración de los envases de perfumes y colonias. La experiencia demuestra que con tales tubos de una sola toma que se sitúa sobre el centro de la base, resulta que siempre resta una pequeña cantidad de líquido que no puede ser aspirada y utilizada por el comprador del perfume o la colonia, pues la toma no llega hasta el suelo de la base y si volcamos el envase el líquido se desplaza hacia uno de 20 los lados y queda fuera del campo de aspiración de tubo de toma única.

Descripción de la invención

25 Se trata de un tubo de material plástico de aspiración para difusores de envases de perfumes y colonias con dos o más tomas. El tubo en su extremo superior se engarza con el dispositivo de aspiración-difusión clásico y por presión. En la mitad de su longitud se bifurca en dos ramas del mismo material y diámetro (1 en Figura 1) que, en forma de uve invertida, acaban en dos extremos (2 en Figura 2) opuestos de la base del envase. Estas dos tomas acaban casi rozando simultáneamente la base y la pared lateral del envase, dejando libre un ángulo de unos 45° por el que se aspirará el líquido. Como ya se ha dicho, ello supone una mejora significativa respecto del tradicional tubo de aspiración recto 30 desde el difusor hasta la base, ya que mientras en éste siempre queda una pequeña cantidad de perfume o colonia que no se puede aspirar, en el tubo múltiple propuesto, dicha cantidad final se podrá aspirar en su práctica integridad al volcar el envase ligeramente hacia un lado, de forma que en uno de los extremos se acumula toda la cantidad residual, y puede ser aspirada por una de las tomas del tubo múltiple a la que accede por el ángulo de 45° formado por el final 35 de la toma del tubo, la base y la pared lateral del envase.

Breve descripción de los dibujos

40 Para una mejor comprensión se acompañan dibujos explicativos. En la figura 1 se puede observar la configuración completa del tubo de aspiración múltiple, engarzado en el dispositivo difusor y en el interior de un envase tipo de perfume o colonia. En la figura 2 se puede observar la finalización de una de las tomas de aspiración al morir contra la base y la pared lateral.

45

50

55

60

65

ES 1 076 376 U

REIVINDICACIONES

1. Tubo de aspiración múltiple para difusores de envases de perfumes y colonias. El tubo en su extremo superior se engarza con el dispositivo de aspiración-difusión clásico y por presión y está **caracterizado** esencialmente porque en la mitad de su longitud se bifurca en dos ramas del mismo material y diámetro que, en forma de uve invertida, acaban en dos extremos opuestos de la base del envase. Estas dos tomas acaban casi rozando simultáneamente la base y la pared lateral del envase, dejando libre un ángulo de unos 45° por el que se aspirará el líquido.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

ES 1 076 376 U

Fig 1

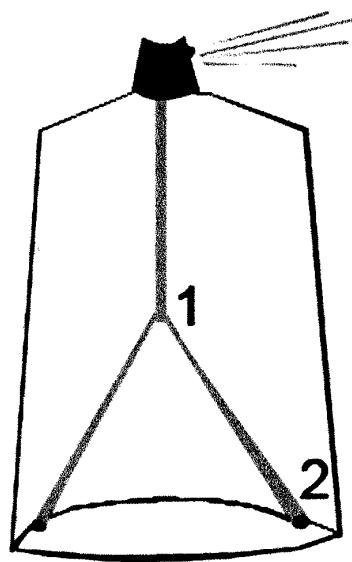


Fig 2

