

397 17



Carpeta núm. 3,794.

Expediente núm.

MODELO DE UTILIDAD

a favor de la Sociedad Regular Colectiva

"J. y L. Cervelló", sociedad española, domiciliada en
5 Barcelona, calle Aribau nº.170,

por:

"Montura obturable para pulverizador, aplicable a toda clase de frascos flexibles".

-o00o-

10

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto del presente modelo de utilidad lo constituye una montura obturable para pulverizador, aplicable a toda clase de frasco flexible, que esencialmente se caracteriza por estar constituida de dos partes que se acoplan entre
15 si por roscado; una de dichas partes la constituye una campana a fijar sobre la boca del frasco flexible, cual campana presenta en su fondo un saliente axial hacia el exterior, vaciado interiormente, en cual vaciado queda fijado el tubo por el cual se remonta el líquido a pulverizar, siendo dicho saliente
20 te portador de la boquilla propiamente dicha que establece comunicación con su vaciado interior, encontrándose el saliente prolongado por otro saliente, de menor diámetro, fileteado exteriormente; sobre la parte fileteada del saliente de menor diámetro, queda roscada la otra parte constituida por un ta-



25 pón-cápsula. Este tapón-cápsula, roscado a fondo, es el que obstruye la boquilla propiamente dicha por aplicarse su parte interna junto a su boca, ya directamente ya a través de una junta elástica, contra la boca de salida de la mencionada boquilla.

30 Para poder describir con todo detalle posible la montura obturable para pulverizador, aplicable a toda clase de frascos flexibles, que se reivindica como objeto de este modelo de utilidad, en las figuras de la hoja de dibujos adjunta se representa, a título de ejemplos no limitativos, y 35 nas formas de realización práctica de la misma; en las mencionadas figuras, la montura aparece en corte axial.

Tal como muestran las figuras, la montura está constituida por una campana -1- a fijar sobre la boca del frasco flexible, no representado; ésta campana presenta en su 40 fondo un saliente axial hacia el exterior -1'-, con un vaciado interior -1_a-, que termina con un núcleo cilíndrico -1''- de menor diámetro, fileteado exteriormente.

Sobre la parte fileteada del núcleo cilíndrico de menor diámetro -1''-, queda roscada una cápsula-tapón -2-; 45 dicha cápsula-tapón, en la parte interna junto a su boca, se encuentra rebajada para poder deslizar a lo largo del saliente -1'- de la campana -1-.

La boquilla propiamente dicha -3- es llevada por la pared del saliente -1'- y establece comunicación con 50 tante con el vaciado axial -1_a- de la campana -1- y, en dicho vaciado, se encuentra conectado el tubo por el cual se remonta el líquido a pulverizar, de manera tal que, entre dicho tubo y la pared interna del vaciado pueda pasar el aire encerrado en el frasco; por consiguiente, al roscarse a fondo la cápsula-ta



55 pón -2- en el núcleo -1'-, la parte interna de la mencionada
 cápsula-tapón junto a su boca, recubrirá la boca de la boqui
 lla -3- obstruyéndola, ya directamente (figura 1), ya a tra-
 vés de una arandela elástica -4- llevada por la propia cápsu
 la-tapón (figura 2). Para asegurar aún más el cierre, si in-
 60 teresa, puede disponerse una arandela de material elástico -
 -4'-, llevada por el fondo externo de la campana -1-, contra
 la cual se aplica la boca de la cápsula-tapón -2- (figura 1).

Después de lo manifestado se comprende que
 serán susceptibles de variación aquellos detalles de construc
 65 ción de la montura que acaba de concretarse que no influyan
 en su esencialidad, en su consecuencia el desplazamiento axial
 de la cápsula-tapón, a lo largo del saliente -1'-1'- de la cam
 pana -1-, puede conseguirse por simple presión sobre la mencio
 nada cápsula-tapón -2-, en lugar de su roscado, si bien, en es
 70 te caso, la cápsula-tapón debe constituir resorte sobre la su
 perficie externa del núcleo -1'- y disponerse en la extremidad
 libre del citado núcleo un tope para que la cápsula-tapón no
 pueda salirse de él; la montura descrita podrá obtenerse en
 cualquier tamaño y con los materiales que se tengan por conve-
 75 nientes.

N O T A

Se reivindica como objeto de este **MODELO DE
 UTILIDAD**, por espacio de los veinte años fijados por la ley, la
 exclusiva de construcción y venta en España de:

- 80 1. Una montura obturable para pulverizador, apli
 cable a toda clase de frascos flexibles, que esencialmente se
 caracteriza por estar constituida de dos partes que se acoplan



entre sí, estando constituida una de las partes por una campana a fijar sobre la boca del frasco flexible, cual campana presenta en su fondo un saliente axial hacia el exterior, vaciado interiormente, terminado por otro saliente o núcleo de menor diámetro, pudiendo la otra parte, constituida por una cápsula-tapón, desplazarse axialmente sobre los salientes de la campana para obstruir la boca de la boquilla llevada por el saliente vaciado interiormente, con cual vaciado establece comunicación constante la mencionada boquilla y, en que, el tubo por el cual se remonta el líquido a pulverizar, se encuentra acoplado al vaciado al cual se ha hecho referencia, de manera tal que entre el indicado tubo y la pared interna del vaciado pueda pasar el aire egocerrado en el frasco flexible.

2. La montura obturable para pulverizador, aplicable a toda clase de frascos flexibles, objeto de la reivindicación 1, que esencialmente se caracteriza en que el desplazamiento axial de la cápsula-tapón a lo largo de los salientes previstos en la campana, se consigue por el roscado de la cápsula-tapón sobre el núcleo o saliente extremo previsto en la campana, obteniéndose por el roscado a fondo de la citada cápsula-tapón, el que la superficie interna de la repetida cápsula-tapón, convenientemente rebajada, se aplique contra la boca de la boquilla, ya directamente ya a través de una arandela elástica de que es portadora.

3. La montura obturable para pulverizador, aplicable a toda clase de frascos flexibles, objeto de las reivindicaciones 1 y 2, que esencialmente se caracteriza por la exigencia de una arandela elástica, dispuesta sobre la superficie externa del fondo de la campana, contra la cual se aplica la boca de la cápsula-tapón al ser roscada a fondo sobre el sa-

397 17 21 DE



liente axial de la campana.

4. Una "Montura obturable para pulverizador, aplicable a toda clase de frascos flexibles".

Barcelona, 21 de diciembre de 1953.

p.a.

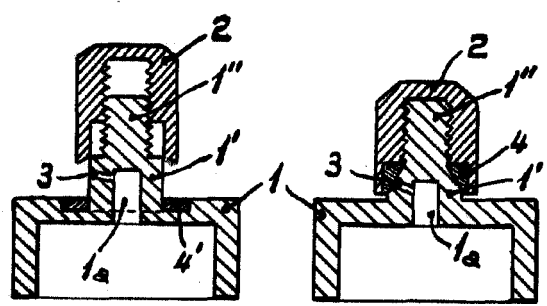
21 DIC



39717

FIG. 1

FIG. 2



ESCALA VARIABLE

Barcelona, 21 diciembre 1953.

p.a.