

8 1 1 7 8

19 10 42 191042



Int. C. B O S B

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de COSTERTEC, S. A., de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Roberto Bassas, 60, por "CABEZAL DE FRASCO AEROSOL PERFECCIONADO".

MEMORIA DESCRIPTIVA

- El objeto de la presente invención es un cabezal perfeccionado para frascos aerosol, cuya innovación principal consiste en que su boquilla no se halla acoplada, formando un conjunto, en el interior del cabezal, sino que se acopla de una forma independiente en el extremo superior del tubo conductor del líquido que contiene el recipiente, apoyándose sobre esta misma boquilla un pulsador practicado en la superficie superior que conforma el cabezal, evitándose mediante dicha innovación, el tener que acondicionar en dicho cabezal un lugar donde alojar
- 5.
 - 10.



el cuerpo que conforma la boquilla, particularidad que hacía que la estructura interior del cabezal fuera generalmente muy complicada en los cabezales convencionales, necesitándose una cantidad considerable de material, además de unos moldes sumamente complejos y un montaje más complicado, por mano de obra especializada.

5.

Con el concurso del perfeccionamiento aludido se simplifica el montaje, así como los moldes, redundando todo ello en un coste menor de los frascos aerosol, sin

10.

que por ello cambie en absoluto la estética externa de los mismos.

Para una mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompañan unos dibujos en los que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa

15.

un caso de realización práctica de un cabezal perfeccionado para frascos aerosol, de conformidad con las características de la invención.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva y en despiece de los distintos elementos que intervienen en la constitución del cabezal para frascos aerosol de acuerdo con la invención, representándose el recipiente del mismo tan sólo parcialmente; la figura 2 es un alzado de las partes representadas en la figura anterior, seccionadas diametralmente; Por último, la fi-

20.

gura 3 es una vista en perspectiva, observada desde un ángulo inferior, del cabezal para frascos aerosol.

25.

De la observación de todas estas figuras se desprende que el cabezal perfeccionado para frascos aerosol

191042



está constituido por un doble cuerpo cilíndrico 1, el cual está parcialmente ocupado por un entrante curvo 2, en el que resalta un pulsador 3 que se halla unido al resto del cuerpo cilíndrico mediante un pedúnculo 4, habiéndosele practicado a dicho pulsador un orificio 5 en el que se halla encarado e inferiormente dispuesto el orificio 6 perteneciente al cuerpo que conforma la boquilla 7, siendo por este orificio por donde sale al exterior el líquido que contiene el depósito 8 del frasco aerosol cuando se presiona el mencionado pulsador.

El cabezal 1 se acopla al depósito 8 gracias a un nervio 9 que presenta su cuerpo cilíndrico interior 10, pasando el nervio por encima de la valona 11 que presenta el mencionado depósito, situándose debajo de la misma, con lo que ambos cuerpos, el cilíndrico que conforma el cabezal y el depósito, quedan unidos por una simple presión, que efectuada a la inversa, los separa.

Al efectuarse dicha unión, dos salientes semicirculares 12, que presenta inferiormente el pulsador 3, pasan a apoyarse sobre una superficie horizontal que presenta el cuerpo que conforma la boquilla 7, empujándola hacia abajo tan pronto como se presiona el pulsador, movimiento que, por hallarse dicho cuerpo asentado en el extremo del tubo 13 conductor del líquido, se comunica a dicho tubo, el cual abre el paso de una válvula convencional que permite la salida pulverizada del líquido contenido en el frasco 8, quedando cobijado el cuerpo que conforma la boquilla entre dos tabiques paralelos 14 que



191042

presenta el cuerpo cilíndrico interior del cabezal.

Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los distintos elementos que intervienen en su consecución, y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

10. 1.- Cabezal de frasco aerosol perfeccionado, que consiste en un doble cuerpo cilíndrico, estando dotado el interior, en su parte inferior, de un nervio que permite el acoplamiento del cabezal en la valona superiormente dispuesta en el frasco aerosol, presentando el doble cuerpo cilíndrico, en su base superior y en un entrante curvo que presenta ésta, un pulsador unido a dicha base superior mediante un pedúnculo flexible y elástico ofreciendo el pulsador un orificio con el que, inferiormente dispuesto, queda encarado el orificio de salida perteneciente al cuerpo de la boquilla, la cual presenta una plataforma en la que, lateralmente, se apoyan dos salientes que ofrece en su parte inferior el mencionado pulsador, quedando el cuerpo de la boquilla cobijado entre dos tabiques dispuestos
- 15.
- 20.



191042

en el cuerpo cilíndrico interior que forma parte del cabezal, los cuales flanquean asimismo al pulsador.

2.- Cabezal de frasco aerosol perfeccionado.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Madrid, a

COSTERTEC, S. A.

p.a.

J. TORTRAS

p.p.

A. GUILLEUMAS

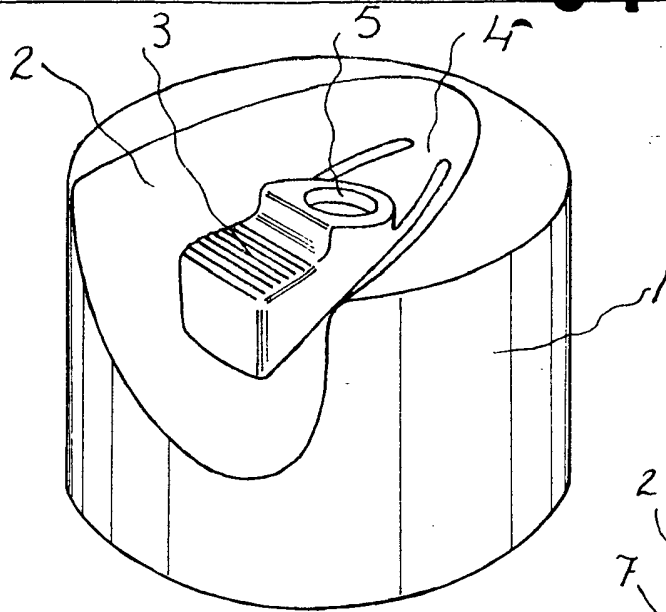


FIG. 1

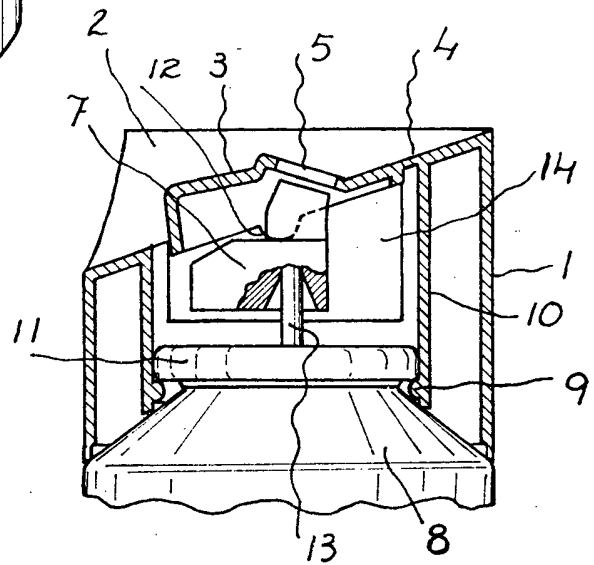
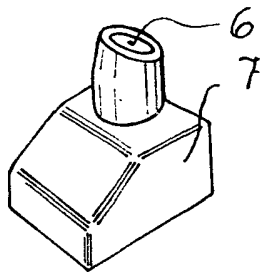


FIG. 2

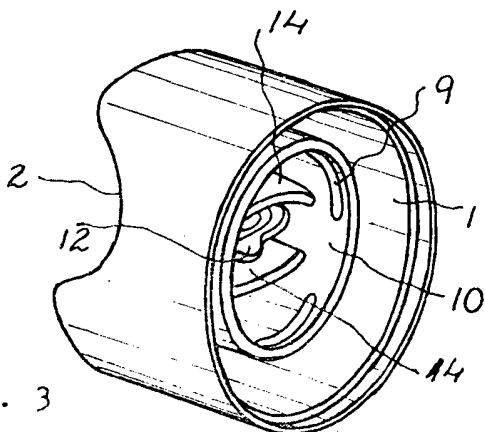
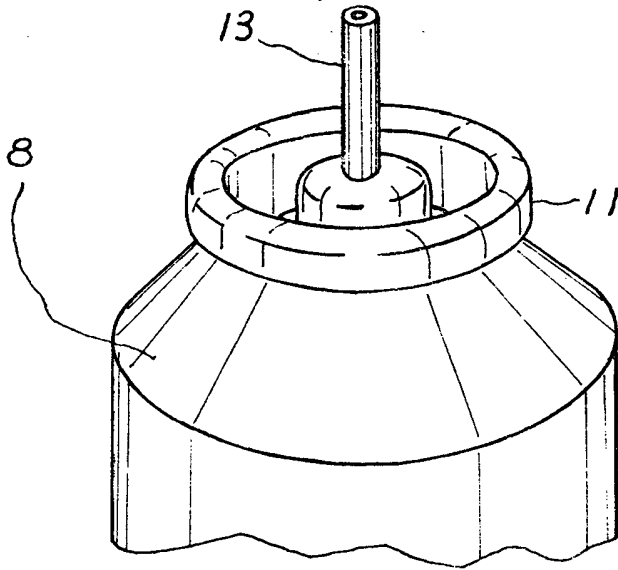


FIG. 3

Madrid,
COSTERTEC, S. A.
p.a.

J. TORTRAS

p.p.

A. GUILLEUMAS