

194118



Int. Cl.	B 05 E
----------	--------

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, Calle Roberto Bassas, 60, por  
"CABEZAL PERFECCIONADO PARA FRASCOS AEROSOL".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la presente invención consiste en un cabezal perfeccionado para frascos aerosol, en el cual el pulsador se ha concebido como una pieza independiente del mismo, acoplándose posteriormente en una lengüeta flexible que ofrece en un punto determinado el cuerpo del cabezal, que, en oposición a dicho punto de articulación, presenta una superficie debilitada que se constituye en precinto del aerosol, la cual se rompe al incidir sobre ella el pulsador cuando éste se presiona para que surja al exterior, en forma pulverizada, el lí-

5.

10.

194118



quido que contiene el recipiente aerosol.

Una simple presión basta para unir el pulsador al cabezal, y otra presión permite unir este último cuerpo al frasco aerosol, penetrando, al mismo tiempo, en un lugar adecuado previsto en el pulsador, la cánula perteneciente a la válvula que se asienta en la parte superior del mencionado frasco.

Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompañen unos dibujos en los que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un cabezal perfeccionado para frascos aerosol que reúne las particularidades brevemente aludidas.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva y en despiece de las diferentes partes que constituyen el cabezal, pudiéndose observar igualmente la válvula del mismo asentada en la parte superior del depósito, representado parcialmente y en líneas de trazos, mientras que la figura 2 es una vista en alzado seccionado axialmente del conjunto del cabezal, una vez se ha acoplado al mismo el pulsador, habiéndose acoplado posteriormente sobre el recipiente aerosol.

De la observación de ambas figuras se desprende que el cabezal 1 para frascos aerosol está constituido por un cuerpo cilíndrico hueco, en cuya parte superior ofrece una oquedad 2 destinada a cobijar el pulsador 3. En uno de los extremos de dicha oquedad, el cuerpo del cabezal presenta una lengüeta flexible 4, la cual



está destinada a introducirse a presión en un ojal 5 previsto en la parte anterior del pulsador 3, precisamente bajo la boquilla 6 del mismo, que es por donde sale el líquido que contiene el depósito 7 del aerosol.

5. El pulsador presenta dos salientes laterales 8, cuya superficie superior choca contra los bordes de las paredes 9 que limitan lateralmente la oquedad 2 que ofrece el cabezal, que, en oposición a la lengüeta que le sirve de punto de articulación con el mencionado pulsador, y precisamente situado bajo el extremo posterior de éste, presenta un tramo circular e inclinado 10 que se constituye, al presentar de origen varios puntos debilitados de unión con dicho pulsador, en el precinto del recipiente aerosol.
10. El cuerpo del cabezal presenta una parte central cilíndrica 11, en cuyo borde inferior lleva un par de nervios en oposición 12, merced a los cuales puede verificarse el acoplamiento del cabezal en el depósito 7, ya que dichos nervios pasan a presión por encima de la valena 13 que ofrece la válvula 14 que se halla acoplada al referido depósito, para ir a apoyarse bajo los bordes que presenta dicha valena, penetrando a un mismo tiempo la cánula retráctil 15 de la válvula en una conducción tubular 16 que presenta en lugar adecuado el pulsador.
15. Cuando se presiona por primera vez el pulsador, el canto posterior de éste, al apoyarse en los puentes debilitados que forman el precinto, los rompe, quedando
- 20.
- 25.

Cuando se presiona por primera vez el pulsador, el canto posterior de éste, al apoyarse en los puentes debilitados que forman el precinto, los rompe, quedando

494118



solamente anclado al capuchón por medio de la lengüeta 4, mientras que la cánula 15, debido al angular descenso del pulsador, es empujada hacia abajo, con lo que se abre la válvula y por la boquilla del pulsador surge al exterior, en forma pulverizada, el líquido que contiene el depósito aerosol.

5. Cuando se deja de efectuar presión sobre el pulsador, éste vuelve a adoptar su posición horizontal primitiva merced al empuje ascendente que sobre el mismo ejerce la cánula al elevarse nuevamente.

10. Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los distintos elementos que lo constituyen 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:

5. 1. Cabezal perfeccionado para frascos aerosol, que se caracteriza porque el pulsador del mismo es un cuerpo independiente destinado a articularse a presión a una lengüeta flexible que presenta dicho cabezal en uno de los extremos de una oquedad destinada a cobijar el mencionado pulsador, el cual, en su parte anterior, ofrece un ojal por donde penetra a presión la referida
10. lengüeta, estando prevista, en oposición a esta última, o sea en el otro extremo de la oquedad que cobija el pulsador, y bajo el canto posterior inferior de éste, un tramo circular con varios puntos debilitados de unión al cabezal; que se constituyen en el precinto, presentando
15. el pulsador lateralmente dispuestos un par de salientes cuyas superficies superiores se apoyan inferiormente contra los bordes que limitan longitudinalmente la oquedad donde se halla cobijado el pulsador.

20. 2. Cabezal perfeccionado para frascos aerosol, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque en su parte central presenta un contorno cilíndrico, en cuyo borde inferior se han previsto un par de nervios en oposición, los cuales sujetan, por su borde inferior,
25. la velona perteneciente al cuerpo de una válvula asentada en el frasco aerosol, penetrando, al mismo tiempo que se verifica la unión entre cabezal y válvula, la cánula



retráctil, que presenta esta última, en un alojamiento tubular que ofrece el pulsador en su parte inferior.

3. Cabezal perfeccionado para frascos aerosol.

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

Madrid, a

COSTERTEC, S.A.

p.a.

J. TOBRAS

p.p.

A. GUILLEUMAS

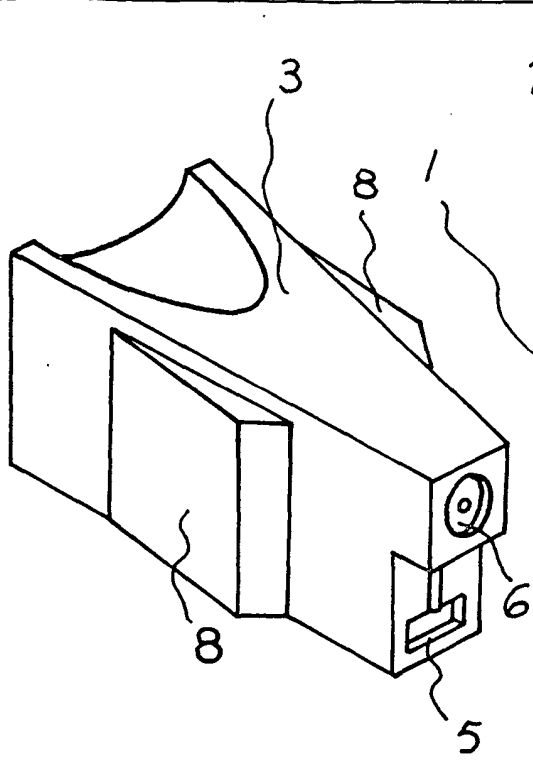


FIG. 1

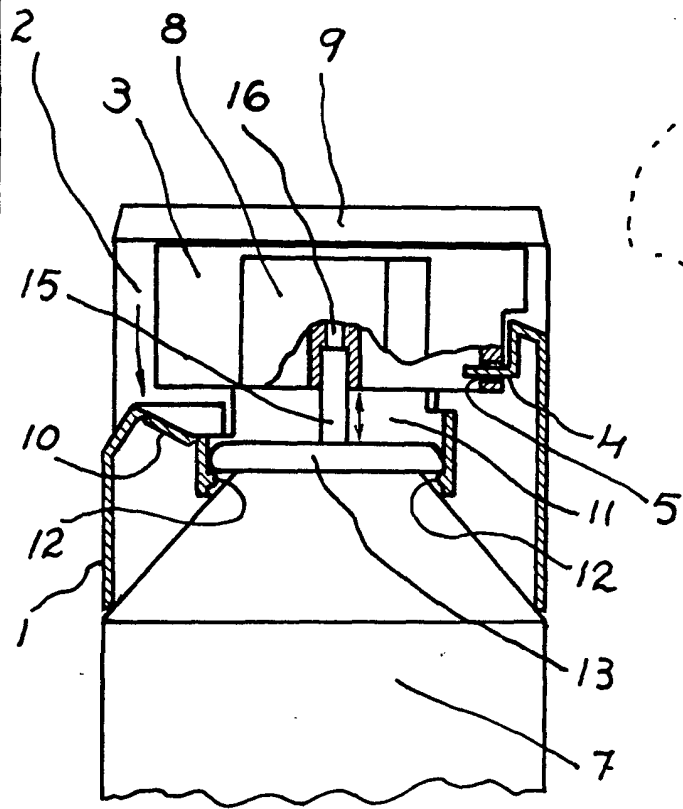
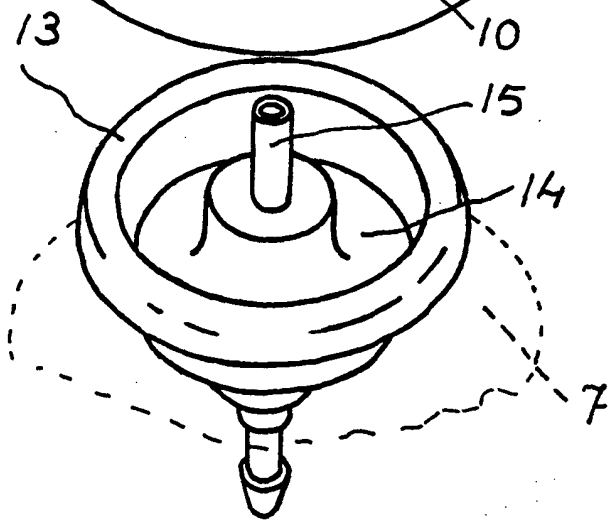
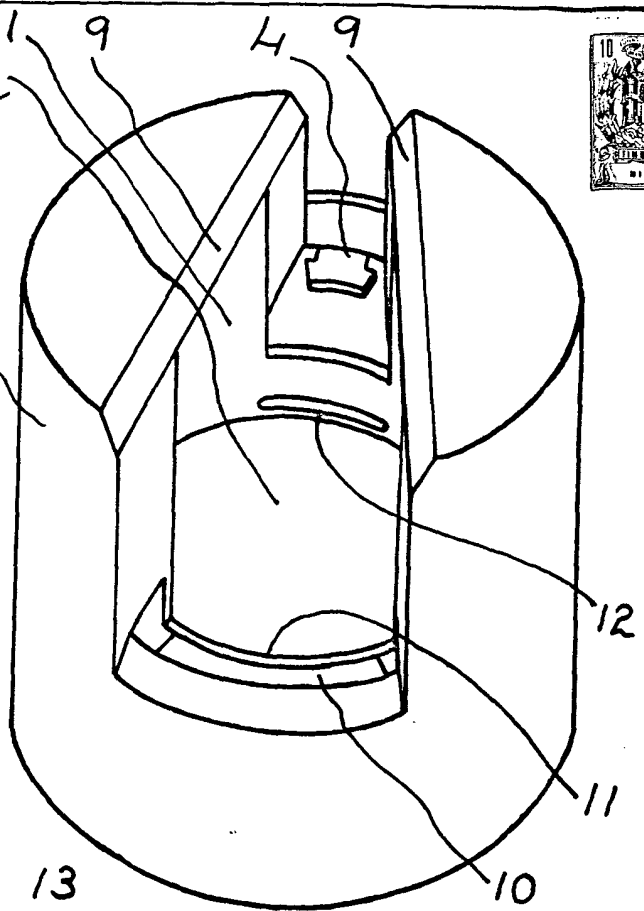


FIG. 2

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

J. TORTRAS  
p.p.

*[Handwritten signature]*  
A. GUILLEUMAS