

10478



193454

MOD. 1.338

Int. Cl.:	B65J

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar MODELO DE UTILIDAD EN ESPAÑA por 20 años

a nombre de BRASSO, SOCIEDAD ANONIMA ESPAÑOLA

entidad española

establecida en Alameda de Mazarredo, 63 Bilbao - 9

por "UN DISPOSITIVO DE TAPA PARA ENVASES DE AEROSOL" (Clase Internacional B65b)

10:75

193454

17



El presente invento se refiere a un dispositivo de tapa especial para recipientes de aerosoles, que está destinada a aplicarse a la parte superior de un envase del tipo usual y cuya función principal consiste en lograr un mayor tiempo de ambientación al disponer de medios para acumular una reserva del producto perfumado que sigue actuando después de haber dejado de utilizarse el envase de aerosol propiamente dicho.

Una característica más del dispositivo de tapa del presente invento consiste en que la constitución de aquella reserva acumulada en la tapa tiene lugar durante la utilización del envase como dispositivo de aerosol usual. A tal efecto el dispositivo de tapa citado consiste en una pieza de tapa propiamente dicha, abierta por abajo, que encaja en torno a la parte superior del envase de aerosol y que se estrecha hacia arriba, terminando en una abertura superior. Dicha pieza tiene en su superficie lateral aberturas alargadas longitudinalmente para la finalidad que se verá a continuación. Dentro de la pieza de tapa hay una pieza de configuración análoga, que asienta sobre el envase de aerosol, abierta por abajo y cerrada en el resto de su superficie, poseyendo solamente un pequeño orificio superior y una abertura lateral inferior.

Al hacer uso del envase accionando la palanquita de apertura de la válvula, el chorro de aerosol sube a través de la pieza interior de material absorbente, saliendo por el orificio superior de esta, lo cual constituye una

90473

193454



utilización normal del dispositivo. Ahora bien, al ascender el chorro de aerosol por el interior de dicha pieza de material absorbente se impregna esta del producto, prolongándose el efecto ambientador durante el tiempo que dura la evaporación del producto absorbido, que saldrá por las aberturas laterales de la
5 tapa superior.

A continuación se describirá el objeto del invento con más detalle haciendo referencia a una realización del mismo ilustrado en los dibujos que se acompañan, en los cuales:
10

La figura 1 es una vista en perspectiva, en despiece ordenado, del conjunto del envase de aerosol y la tapa del presente invento; y

La figura 2 es una vista en perspectiva del conjunto de la figura 1 en estado montado dispuesto para su
15 utilización.

El conjunto representado en los dibujos está constituido por un envase 1 del tipo usual que incluye una parte superior cerrada en la que existe una válvula (no visible)
20 para dar salida al producto atomizado, contenido en el envase. En dicha parte superior está incorporada una tapa 2 que posee una lengüeta o palanquita 4 para abrir la válvula y dar salida al contenido del aerosol por el orificio 3.

Dentro del reborde superior del envase asienta una pieza 5 en forma de capuchón, hecha de material absorben-
25

2-10-75

19345417



te, a través de cuyo interior pasa el producto atomizado para salir por el pequeño orificio superior 6 de la misma, impregnándose el capuchón 5 con parte de dicho producto rociado. El capuchón 5 tiene una abertura lateral 7 que permite el acceso a la palanquita 4, según se aprecia en la figura 2.

El conjunto está cubierto por una pieza de tapa 8 que encaja en torno al reborde superior del envase 1, según se aprecia en la figura 2, y que tiene por finalidad retener y proteger la pieza 5 de material absorbente situada debajo. Dicha pieza de tapa 8 tiene su superficie provista de amplias aberturas 9 alargadas verticalmente, para permitir la evaporación y salida de los vapores del producto absorbido en el capuchón absorbente 5. Asimismo, la tapa 8 tiene un orificio superior relativamente grande para dejar paso libre al producto atomizado cuando se acciona la palanquita 4.

Para facilitar que las dos piezas 5 y 8 se coloquen siempre en la misma posición relativa, ambas llevan sendas partes de su superficie hundidas (11 y 12, respectivamente) alargadas axialmente, que han de ponerse en coincidencia necesariamente para poder introducir el capuchón 5 dentro de la tapa 8. La parte hundida 11 del capuchón 5 está en prolongación vertical con la abertura 7 del mismo, coincidiendo esta abertura con otra abertura 13 situada en el extremo inferior de la parte hundida 12 superior, para proporcionar acceso a la palanquita 4 a través de ambas aberturas.

2-10-75

1034577



Aunque se ha descrito una sola realización ilustrativa del invento, es evidente que se pueden introducir muchas modificaciones en el mismo sin apartarse del alcance de las reivindicaciones adjuntas.

5

REIVINDICACIONES

10

Los puntos que como característica de novedad se presentan en España, para que sean objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, por VEINTE años, son los que se recogen en las reivindicaciones siguientes:

15

1ª.- Un dispositivo de tapa para envases de aerosoles que tienen una válvula superior de apertura, una boquilla de salida del producto atomizado y una palanquita de accionamiento de la válvula, caracterizado porque está constituido por una pieza de material absorbente, en forma de capuchón, cuya parte inferior abierta asienta dentro del reborde del envase y cuya parte superior posee un pequeño orificio para la salida del producto rociado, impregnándose dicha pieza con parte del producto atomizado, estando dicha pieza absorbente cubier-

20

25



5 ta por una tapa de forma análoga, cuya parte inferior abierta encaja en torno al reborde del envase, posayendo dicha tapa un orificio superior para depar paso libre al producto atomizado y unas amplias aberturas en su superficie para facilitar la evaporación del producto absorbido por la pieza absorbente y conseguir así un efecto ambientador más prolongado.

10 2ª.- Un dispositivo según la reivindicación 1ª, caracterizado porque la pieza absorbente y la pieza de tapa tienen sendas, partes de su superficie hundidas, alargadas axialmente, que sirven para que ambas piezas se situén siempre en la misma posición relativa al introducirse una en otra, teniendo además dichas partes hundidas sendas aberturas inferiores en coincidencia en el estado montado del dispositivo, sirviendo dichas aberturas para proporcionar acceso a la palanquita de accionamiento del envase de aerosol.

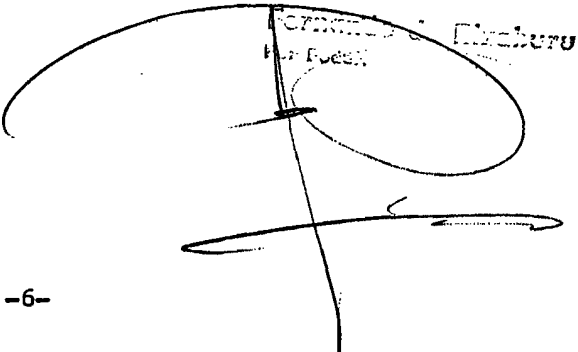
15 3ª.- Un dispositivo de tapa para envases de aerosoles.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, y para los fines que se han especificado.

20 Esta Memoria consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 17 JUL 1973

P.A.

25 

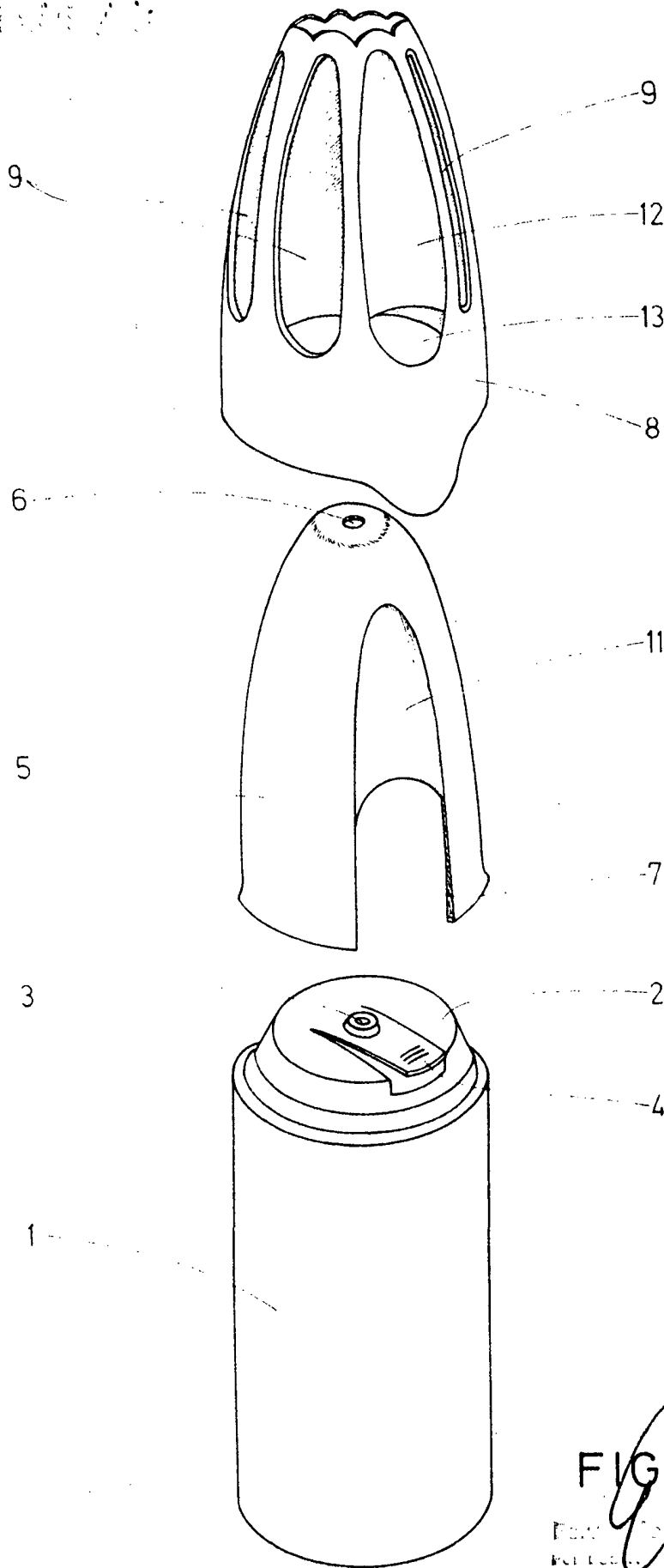


FIG. 1
Arce

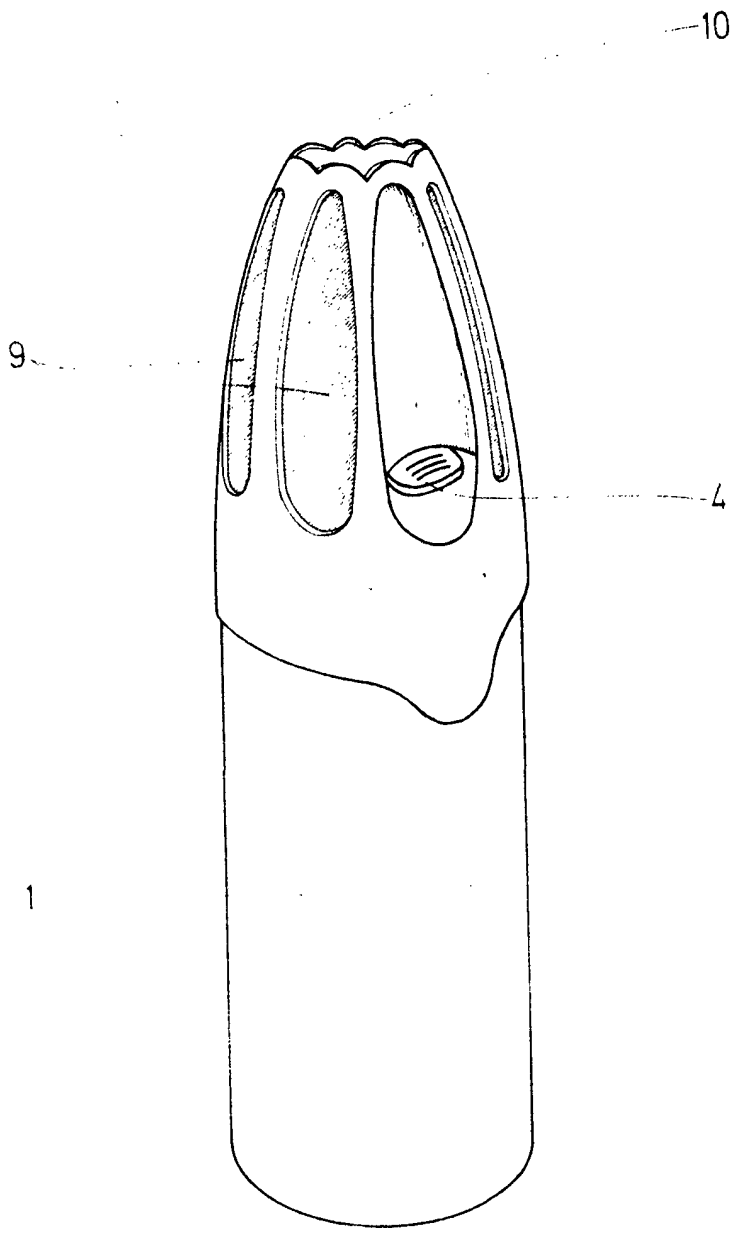


FIG. 2

[Handwritten signature]

