

55583



.55583

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

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio nacional y sus colonias, a favor de :

Don José M^e PARELLADA BUXO y

Don Federico VILA FORNER

de nacionalidad española, residentes en Barcelona, calle Paseo de Fabra y Puig n^o 252, por :

"FRASCO MEJORADO ESPARCIDOR DE POLVO".

=====

.55583



MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de Utilidad se refiere, conforme indica su enunciado, a un frasco mejorado que sirve para proyectar y esparcir materia pulverulenta de tipo fino, como por ejemplo el polvo de talco, sin necesidad de que en la parte superior del recipiente o envase tengan que practicarse los consabidos agujeros que facilitan el rociado de polvo sobre los objetos que interesen, lo cual en la práctica no deja de representar ciertos inconvenientes que de hecho no viene al caso enumerar aquí por ser sobradamente conocidos. - - - - -

El frasco esparcidor en cuestión se caracteriza esencialmente por consistir en una botella flexible realizada con preferencia a base de material plástico, provista de una cabeza dispersora roscada en el cuello de la misma la cual posee a su vez, un pico cilíndrico que sirve de guía y fijación a una tapadera articulada a la cabeza por medio de una lengüeta flexible que actúa como bisagra, conteniendo éste, además, una boquilla exteriormente cilíndrica y hueca formando una cavidad vertical prismático-triangular, en cuya cavidad se aloja el extremo de un tubo cilíndrico interior que llega hasta cerca del fondo del frasco para la admisión de polvo, teniendo éste su salida al exterior a través de un orificio situado en un bisel que presenta frontalmente la mencionada boquilla. - - - - -

•55583



En estas condiciones, oprimiendo manualmente el frasco por su zona media lateral, el aire interno que es expulsado al exterior a través de los intersticios formados en el interior de la boquilla entre sus paredes y la exterior del tubo, arrastra consigo una porción de polvos que a su salida se esparce uniformemente sobre la superficie del objeto o zona que interesa rociar, sin producirse grumos como los que se dan normalmente en los rociamientos a través de tapones agujereados. - - - - -

Para facilitar la comprensión de las ideas precedentes, se hace referencia seguidamente a la lámina de dibujos que acompaña a la presente memoria, en donde se representa un caso práctico de ejecución de las mismas, el cual dada su índole meramente ilustrativa, deberá ser considerado como desprovisto de todo carácter limitativo respecto al alcance de la protección legal que se recaba. En los dibujos: - - - - -

Figura 1, representa una vista en perspectiva del frasco esparcidor según el modelo. - - - - -

Figura 2, grafía una sección diametral de la cabeza dispersora con su tapadera y la parte superior del tubo interno. - - - - -

Figura 3, representa por último, una vista inferior del mismo tapón. - - - - -

En la figura 1 se ha señalado por (1) la bote-

55583



55. lla de material plástico flexible que constituye el envase del polvo, la cual está provista de la cabeza dispersora (2) roscada en el cuello de la misma. Esta cabeza (2) está dotada por su parte, de una tapadera (3) articulada al mismo por mediación de la lengüeta elástica (4) que los solidariza y sirve como bisagra. - - - - -

60. Presenta además la cabeza (2) un pico cilíndrico descentrado (5), el cual sirve de guía y fijación a la tapadera (3) durante su abatimiento sobre el tapón (2), a cuyo efecto la primera está provista de la correspondiente cavidad cilíndrica (6). La segunda cavidad (7) de dicha tapadera (3) se acopla, al estar cerrada, en la boquilla cilíndrica (8), la cual presenta una cavidad interior prismático triangular (9) en la que va enchufado el extremo del tubo (10) que queda alojado en el interior de la botella (1), alcanzando a las proximidades del fondo. Constituido así este frasco dispersor, al comprimir el cuerpo (1) el aire interior es expulsado al exterior a través de los intersticios (11) existentes entre las paredes de la cavidad prismático triangular (9) y las propias del tubo (10); ejerciendo también presión sobre la superficie del polvo que contiene el frasco el que así, es obligado a ascender por el tubo interior (10), el cual al desembocar en el orificio (12) practicado en el bisel de (9) se mezcla con el aire que pasa por (11) saliendo al exterior en forma de nube en perfecta dispersión. - - - - -

65.

70.

75.

Descritas convenientemente las características

•55583



- 80. del objeto a que se contrae el presente Modelo de Utilidad, debe hacerse constar que, sin perjuicio para el mismo, podrán variarse ampliamente las dimensiones, detalles constructivos, formas accesorias y materiales empleados para la construcción de las piezas que constituyen el conjunto del frasco, siempre que con ello no sufra menoscabo ni resulte desvirtuada su esencialidad que es la que se resume y concreta en los términos de la siguiente: - - - - -
- 85.

NOTA

- 90. Se declaran de propiedad, utilidad y novedad para todo el territorio español y sus colonias, las siguientes: - - - - -

REIVINDICACIONES

- 95. 1ª. Frasco mejorado esparcidor de polvo que se caracteriza en quedar constituido por una botella flexible provista de una cabeza dispersora roscada en el cuello de la misma, el cual posee un pico cilíndrico descentrado que actúa como guía y fijación a una tapadera articulada al tapón por medio de una lengüeta flexible
- 100. que sirve de bisagra, conteniendo además este tapón una boquilla hueca y exteriormente cilíndrica, formando en su interior una cavidad vertical prismático-triangular, en la que se aloja el extremo de un tubo cilíndrico que llega hasta cerca del fondo del frasco, por el que as-

55583



105. ciende el polvo, teniendo éste su salida al exterior, a través de un orificio situado en un bisel que presenta frontalmente la mencionada boquilla. - - - - -

110. 2ª. Frasco mejorado esparcidor de polvo según la nota anterior que se caracteriza también en que el acoplamiento o enchufe del tubo interior en la cavidad prismática de la boquilla no es perfecto, quedando unos pequeños espacios libres para la salida directa del aire. - - - - -

3ª. "FRASCO MEJORADO ESPARCIDOR DE POLVO". -

115. Todo ello conforme queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una lámina de dibujos que la ilustra.

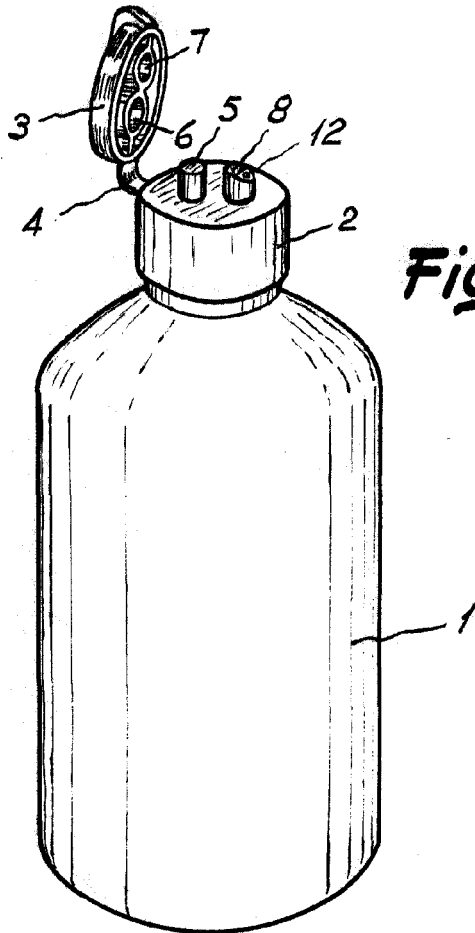
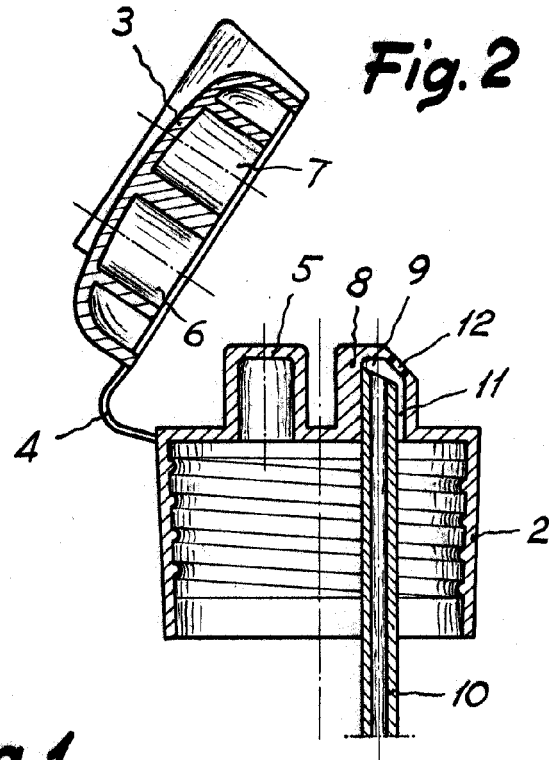
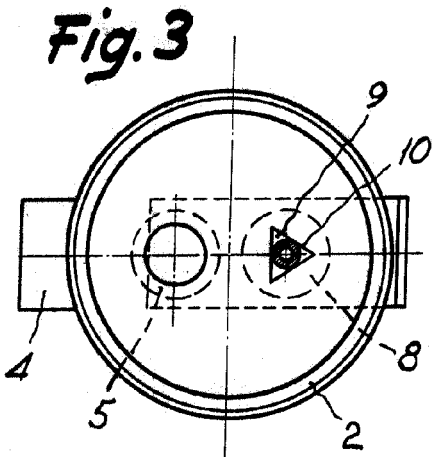
BARCELONA, 28 JUL 1956

P. A.

MARCELINO CURELL SUÑOL

P. P.

55583



BARCELONA, 28 JUL 1956

P. A.

MARCELINO CURELL SUÑOL
P. P.

Escala variable