



• 67505

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

para "UNA BOQUILLA PARA ACOPLAR A APARATOS PULVERIZADORES O NEBULIZADORES O DE AEROSOL", a favor de la razón social SALA BUXADERAS Y CIA, S.L., domiciliada en BARCELONA, calle Modolell, nº 63.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una boquilla para acoplar a aparatos pulverizadores o nebulizadores o de aerosoles.

5. En este modelo se ha previsto una base de boquilla acodada a escuadra con el trayecto de pulverización, comprendiendo en esta base un cuerpo cilíndrico hueco, que en el fondo lleva un tabique incompleto en el que se encuentra la chimenea de expulsión en trayecto tubular acodado para salir en dirección normal según el tubo de salida comprendiendo, como frente de pulverización un pequeño diafragma que cierra el tubo acodado
- 10.

67505 19



y provisto de un orificio central de muy pequeño diámetro.

El tubo de salida, cuya forma puede variar según sus aplicaciones, presenta en el codo, un chaflán que rompe el material y deja una ventana en bisel que establece la comunicación entre el exterior y el tubo de salida.

5.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

10.

La figura 1, muestra en alzado la sección diametral del conjunto, según sección II-II de la figura 2, la figura 2, es la vista en planta de la figura 1, la figura 3, es la vista frontal según sección III-III de la figura 1.

15.

Consiste en un conjunto de dos cuerpos tubulares, de los cuales el vertical 1 es una boquilla adecuada a recibir el frasco pulverizador, y el tubo 2 es de expulsión que puede afectar cualquier forma según el empleo a que se destina que puede ser para tratamientos medicamentosos o bien mera pulverización para acondicionar el ambiente.

20.

En el fondo del tubo 1 se halla el tabique incompleto 3 que deja un paso 4 sin cubrir.

El tabique presenta una chimenea 5 de trayecto a escuadra y cuya salida 6 está obturada por una membrana 7 con orificio 8 de muy pequeño diámetro.

25.

La parte externa del ángulo de los tubos 1 y 2 está seccionada a bisel 9 lo que hace que resulte un paso 10 comunicante desde el exterior al interior del tubo 2.

Dentro de la chimenea se aloja el tubo vertedor del frasco que contiene el elemento a pulverizar.

30.

La forma del tubo 2 puede ser cilíndrica, cónica forman-

• 67505



do pico o al contrario cónica ensanchada formando brocal de embudo o similar.

5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo para la descripción a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



67505

NOTA

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

- 5. 1. Una boquilla para acoplar a aparatos pulverizadores o nebulizadores, caracterizada esencialmente por el hecho de comprender dos cuerpos tubulares en ángulo recto, de los cuales uno de ellos es un cilindro dispuesto para recibir la boca del frasco portador del elemento a pulverizar, siendo el otro el tubo de expulsión, comprendiendo como fondo del primero un tabique incompleto que deja un paso directo hacia el tubo de expulsión teniendo el tabique una chimenea axial con trayecto a escuadra que desemboca en el tubo de expulsión y se halla cerrada por un diafragma con un orificio de muy pequeño diámetro en su centro.
- 10. 2. Una boquilla según la anterior reivindicación en la que el codo de ambos tubos está seccionado a bisel, dejando un hueco que establece la comunicación entre el exterior y el hueco comun de ambos tubos.
- 15. 3. Una boquilla para acoplar a aparatos pulverizadores o nebulizadores o de aerosoles.

20. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 19 de Julio de 1958.

SALA BUXADERAS Y CIA, S.L.

p. a.

JAIME ISERN MIRALLES

P.P.

R/rm.

•67505

Fig. 1

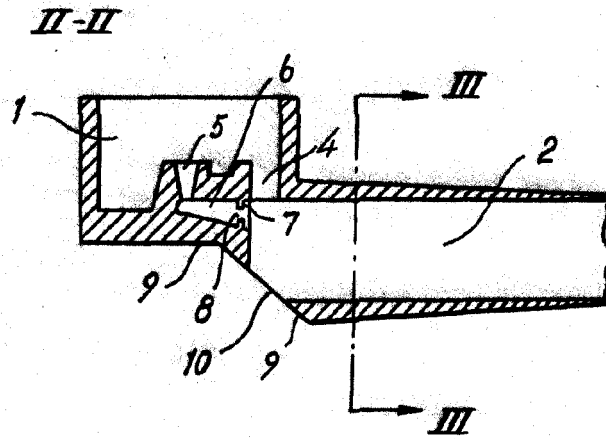


Fig. 2

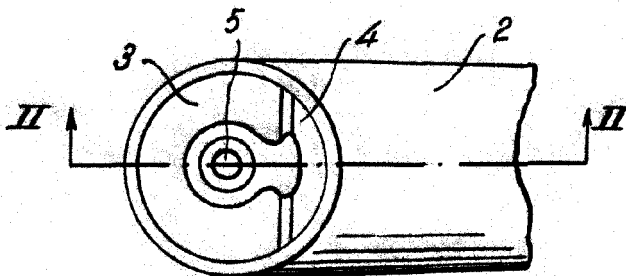
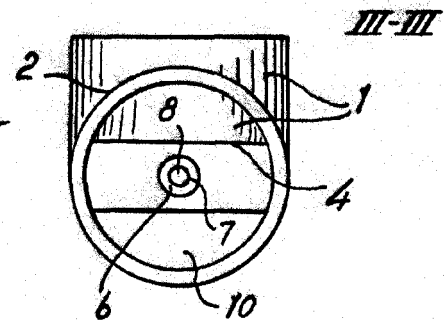


Fig. 3



Madrid, 19 JUL 1958

Jaime Isern

p.p.