

44455



1 L

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

para "UNA BOQUILLA ESPARCIDORA DE LÍQUIDOS PARA PEQUEÑOS ENVASES"
a favor de Don Rigoberto JAMBRINA GARCIA, domiciliado en CORNELLA
DE LLOBREGAT (Barcelona), calle de J.A. Clavé, nº 24.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una boquilla
esparcidora de líquidos para pequeños envases.

5; Mas concretamente se refiere la invención a una boquilla
dotada de placa convexa perforada con múltiples y pequeños ori-
ficios, con la que, es posible obtener una proyección de un haz
de delgados chorros del líquido cuando se oprime el cuerpo del
envase que es substancialmente flexible.

10. La boquilla puede ser aplicada directamente sobre el
tapón o cápsula, sea disponiéndola en la extremidad de un tubo
de aspiración dispuesto para que se encuentre alojado en el



interior del envase.

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

5. En el dibujo:

la figura 1, muestra en detalle, la disposición de placa y boquilla soporte.

la figura 2, indica la boquilla constituida y dispuesta para su servicio.

10. la figura 3, manifiesta la disposición en la extremidad de un tubo de impulsión de líquido.

Consiste el modelo, en una boquilla que comprende un frente vertedor constituido por una placa convexa -1- dotada de orificios y que se coloca en la zona frontal del borde -2- de una boquilla -3- de cualquier material, ventajosamente material plástico.

15. El cuerpo de la boquilla es de forma adecuada para una mejor repetición del líquido, tal como se ha representado en la fig. 2, que afecta una forma sensiblemente tronónica con su base mayor hacia la placa

20. La parte posterior de este cuerpo cónico lleva un apéndice que sirve para acoplarse al cierre del envase, sea directamente, sea mediante el tubo -4- unido en forma estanca a la cápsula -5- de cierre del envase -6-.

25. El funcionamiento consiste en mantener la boquilla acoplada al frasco en forma estanca y actuar en este frasco por presión contra sus paredes, con lo cual el líquido sale a través de los orificios de la chapa, en múltiples chorros divergentes que dentro del pequeño diámetro de la citada chapa abarcan una amplia extensión que les hace aptos para utilizar el contenido

30.

4 4 4 5 5



para el tocador, para lavado del cabello, aplicación de desinfectantes u otros en pequeña escala y con la máxima comodidad de servicio.

5. La boquilla se puede tapar con una cubrición adecuada de cualquier material que en su caso puede intervenir para otras aplicaciones.

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

=.=

44455

14



N O T A

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 esparcidora de líquidos para pequeños envases, caracterizada por estar constituida esencialmente por una placa convexa dotada de varios orificios y aplicada contra un soporte que la retiene marginalmente, formándose así la boquilla propiamente dicha, comprendiendo el cuerpo soporte una forma de capacidad creciente hacia la mencionada placa y

10. terminando por su parte opuesta en un apéndice para ser aplicada directamente sobre la cubrición del envase o en el extremo de un tubo que al efecto penetra el en referido envase.

2. Una boquilla esparcidora de líquidos para pequeños envases.

15. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una solca cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 14 OCT. 1954
RIGOBERTO JAMBRINA GARCIA

20.

p. a.

JEROME ISERN MIRALLES
P. P.

4 4 4 5 5

Fig. 1

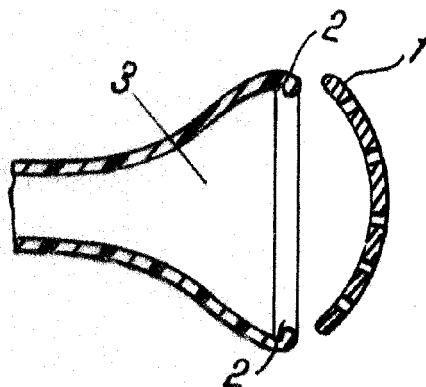


Fig. 2

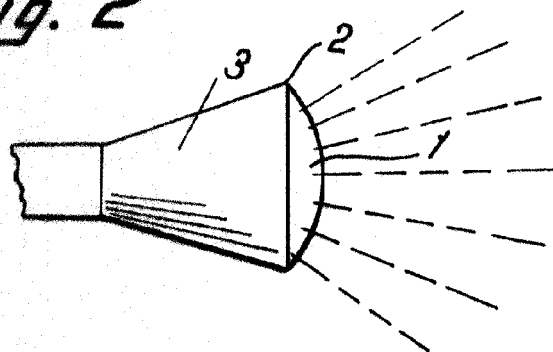
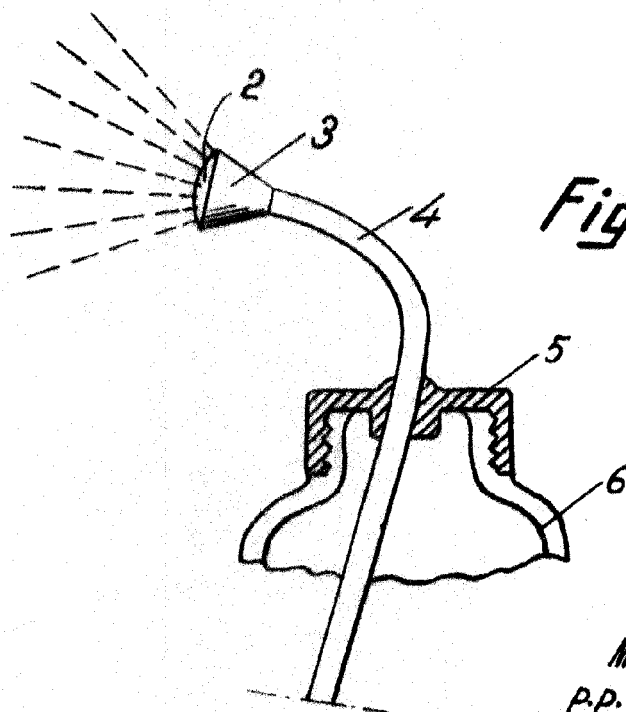


Fig. 3



Madrid, 14 OCT 1954
p.p. Jaime Isern