

25547



MEMORIA DESCRIPTIVA del Modelo de Utilidad
solicitado a favor de DON MANUEL GARCÍA GONZÁLEZ, residente en
Madrid, calle de Jardines, número, 3, por: "BOQUILLA PULVERIZA
DORA DE LÍQUIDOS".

Con destino a envases de perfumería en los que juntamente
con el depósito que constituyen de perfumes, son al pro -
pio tiempo elementos de impulsión, ha sido creado el ob -
jeto del presente Modelo de Utilidad.

5 Se trata de una boquilla pulverizadora de líquidos
sin elemento ninguno de impulsión (bombas de aire de cual
quier tipo, etc.), provista de detalles y piezas necesa -
rios para la salida de líquidos (esencias, perfumes) fina
mente pulverizados, piezas y elementos de disposición to -
10 talmente exenta de complicaciones de ningún tipo, antes

al contrario, con una sencillez notable.

En el adjunto plano, se representa en la Fig. 1, la boquilla en corte, las Figs. 2 y 3, son respectivamente vistas interiores de la misma, la primera sin tubo de aspiración y la segunda provista del citado.

En la referida Fig.1, aparece en -a- el conducto destinado a contener el tubo de aspiración; -c- la salida de líquidos situada inferiormente al tope superior del conducto -a- y en uno de sus laterales. Se representa en -e- el rebaje practicado en la boquilla interiormente para lograr su perfecto ajuste sobre el gollete o cuello del envase; ajuste que se realiza mediante el paso de rosca -d-.

En las Fig. 2 y 3, vemos en -a- el propio conducto destinado a contener el tubo de aspiración, el cual conducto que posee una constitución cuadrada, permite que introducido el referido tubo de aspiración -b- a tope con el límite superior interior del conducto de la boquilla (Fig.1) queden longitudinalmente al dicho conducto y por la (periferida) periferia del tubo de aspiración introducido (Figs. 2 y 3) -b- cuatro canales o conductos que con salida al exterior, permiten la entrada de aire alternativamente; es decir, en su empleo sobre el envase de impulsión de depósito de contenidos, resulta que alternativamente se produce una expulsión de líquidos finamente pulverizada y la entrada de aire en la proporción adecuada al interior del envase.

Otra particularidad más del objeto del presente Modelo de Utilidad, es la de que el tubo de aspiración -b- (Fig.3) que se introduce a tope con el límite del

condueto de salida de líquidos -a-c- (Fig. 1) al contener una porción de perfumes de la que verifica su extracción, son estos impulsados contra el tope que constituye superiormente la propia salida -c- (Fig.1) por lo que, reuniéndose superiormente más cantidad de líquido que la que por el orificio -c- puede salir mientras permanece la opresión sobre el envase de impulsión, el referido líquido sale al exterior con gran presión y, por tanto, finamente pulverizado. Al cesar la opresión sobre el envase de impulsión, comienza a pasar aire por los cuatro finos conductos que se representan (Figs.2 y 3) -a-b- mezclado con la pequeña proporción de líquidos que no pudieren salir al exterior en la opresión anterior, recuperándose por tanto, sin que pueda existir pérdida ninguna de líquidos (perfumes esencias, extractos, etc.) ya que salen al exterior solamente aquellas porciones justas con fuerza suficiente para constituir la pulverización, reteniéndose la mínima que en otro caso hubiere de perderse.

N O T A. - Se reivindica la propiedad de este Modelo de Utilidad:

1) - Boquilla pulverizadora de líquidos, caracterizada porque interiormente, en la parte destinada a ajustarse con el gollete o cuello del envase, lleva una doble arandela fija.

2) - Boquilla pulverizadora de líquidos, caracterizada porque posee un conducto para alojar el tubo de aspiración de líquidos, siendo aquel de aristas angulares rectas constituyendo un cuadrado y éste completamente

circular por lo que entre ambos cuerpos quedan cuatro finos conductos que constituyen cuatro entradas de aire al envase y de recuperación de líquidos no impulsados.

3) - Boquilla pulverizadora de líquidos, según 1ª y 2ª reivindicaciones, caracterizada porque el conducto de salida y el tubo de toma por su parte superiores quedan unidos parcialmente, existiendo una proporción reducida de la propia salida que obstruye en parte proporcional el tubo de aspiración con lo que obliga a salir al exterior los líquidos finalmente pulverizados y con gran presión.

4) - "BOQUILLA PULVERIZADORA DE LÍQUIDOS"

Esta Memoria Descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja de planos.

Madrid, 15 ENE. 1951

G. ALCONADA

1951 Enero





Fig. 1^a

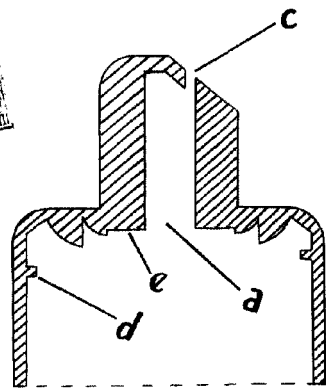


Fig. 3^a

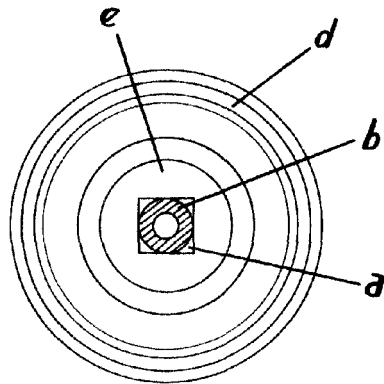
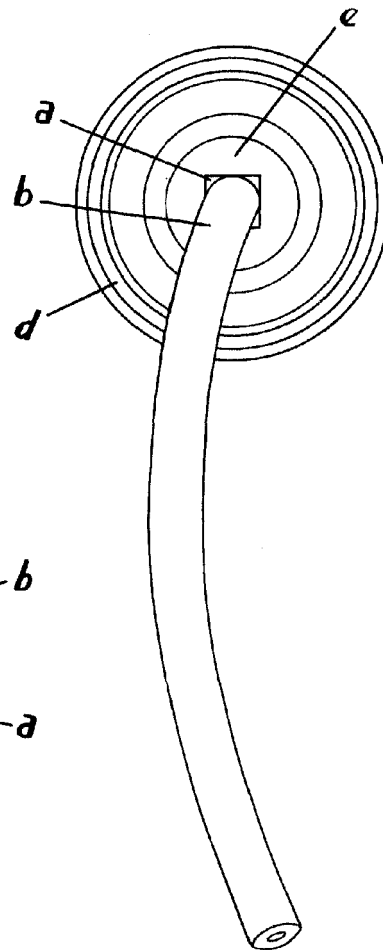


Fig. 2^a

Escala variable
MADRID, 1888

INVENTOR
D. N. NUEL GARCIA GONZALEZ
[Handwritten signature]