

25546



MEMORIA DESCRIPTIVA del Modelo de  
utilidad solicitado a favor de DON MANUEL GARCIA GONZÁ-  
LEZ, residente en Madrid, calle de Jardines, número 3,  
por: "BOQUILLA DE IMPULSION Y ATOMIZACION DE LIQUIDOS.  
ESPECIALMENTE PERFUMES. DE APLICACION SOBRE ENVASES DE  
BOLSILLO Y TOCADOR".

--ooOoo--

5 Una de las principales preocupaciones existente en  
la industria de perfumeria, ha sido siempre la necesidad  
de construir los perfumadores-pulverizadores con la nece-  
saria boquilla o caperuza de salida y atomización de li-  
quidos, la cual, inevitablemente, tiene que llevar a su  
vez un elemento de impulsión (pera de goma, etc.). Ello



venía constituyendo un engorro principalmente derivado de la estética, ya que si bien se hacia tolerable su presencia, ello mejor era consecuencia de la costumbre o hábito tradicional, que de que realmente presentasen los perfumadores-pulverizadores una constitución grata. Por otra parte, dichas peras además de encontrarse sujetas a escapes por roturas, deterioros, ajustes, etc., su necesaria existencia viene impidiendo la rectitud de líneas en los contornos de los perfumadores-pulverizadores, los que constantemente han sido diseñados y construidos con una adecuada constitución con tendencia a armonizar, dentro de lo posible, con la necesaria presencia de la pera de impulsión que habría de aportar la boquilla atomizadora o caperuza.

Con el objeto del presente Modelo de Utilidad, se ha conseguido plenamente la finalidad propuesta de suprimir la referida pera de impulsión o atomización en su aspecto clásico, lográndose al propio tiempo la aplicación de una boquilla de atomización simultáneamente; es decir, de manera indiferente, sobre un envase de tocador o sobre un envase de reducidas proporciones, adecuado para su empleo de bolsillo.

Ha conseguido plenamente por tanto el recurrente la creación de una boquilla de impulsión y atomización de aplicación diversa que constituyen una notoria utilidad estética y práctica, redundando todo ello en una mejora de las condiciones en que se ha desarrollado siempre la impulsión de líquidos más o menos vaporizados.

vemos en la adjunta hoja de planos un envase cualquiera -5- que hemos de suponer se trata exclusivamente de un aspecto de montaje sin especial distinción. Sobre



40 su gollote y mediante el roscado -6- queda fijada la boquilla de impulsión y atomización -2-, la cual, según se representa, posee -4- un tubo de aspiración que se prolonga inferiormente todo lo preciso para llegar al fondo del envase sobre el que se adapte, el cual tubo de aspiración, superiormente, termina precisamente en la salida u orificio de salida de aire de impulsión provocada por

45 la bomba -3-. Esta bomba de aire, queda constituida por el cuerpo interior -2- y el revestimiento exterior -6- y merced al muelle espiral -1-. La representación cerrada que se hace de la bomba de aire, con el muelle espiral -1- completamente plegado, permite comprender

50 que al distenderse el referido muelle -1-, la envolvente o caperuza exterior -6- se desliza superiormente sobre el bloque -2- integrante de los elementos de la boquilla de impulsión y atomización, lográndose por tanto la creación de una cámara o espacio (-1-) cerrado el

55 cual constituye la bomba de impulsión requerida. Como la constitución de la caperuza o envolvente -6- por la parte de salida o atomización de líquidos, constituye una canal longitudinal, el movimiento de plegado y desplegado alternativo que mediante la presión que se verifica sobre los cuerpos -2-6- se proporciona al muelle espiral -1-, permite que permanezca durante su empleo, constantemente abierto el conducto de salida -3-4-, con

60 el orificio de entrada de aire al envase.

65 Finalmente, terminado su empleo o utilización, encontrándose la boquilla cerrada en la posición que se representa en el adjunto plano, solamente imprimir a la envolvente -6- sobre el cuerpo -2- un ligero movimiento de giro, permite que el orificio de salida que-



70 de totalmente cubierto por la envolvente permaneciendo el muelle -1- totalmente plegado y los elementos en la posición representada, merced a un punto de reposo que partiendo del bloque -2- hacia el exterior en cualquier parte de su contorno, atraviesa la envolvente -2- en forma de "L" invertida.

75 Este es esencialmente el objeto del Presente Modelo de utilidad, cuyos detalles, simplemente enunciativos, pueden ser objeto de las modificaciones o alteraciones que aconseje la práctica, siempre que ello no altere, cambie o modifique la naturaleza de la invención.

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

1) - Boquilla de impulsión y atomización de líquidos, especialmente perfumes, de aplicación sobre envases de bolsillo y tocador, caracterizada porque un bloque metálico comprende superiormente un semi-depósito comprensivo de alojamiento, un canal o conducto de salida al exterior, otro de entrada y, paralelamente a éste, un tubo de aspiración o salida de líquidos.

2) - Boquilla de impulsión y atomización de líquidos especialmente perfumes, de aplicación sobre envases de bolsillo y tocador, según la reivindicación, caracterizada porque el bloque comprensivo de los elementos, está revestido de una caperuza ajustada que permite su desplazamiento sobre el bloque longitudinalmente y, merced a un punto de reposo que parte del bloque y atraviesa su envolvente en una forma de "L" invertida, puede ser fijado ( en posición de reposo) o parcialmente libre (en posición de em-



pleo) mediante un pequeño giro de ambas piezas constitutivas; bloque y envolvente.

3) - Boquilla de impulsión y atomización de líquidos especialmente perfumes, de aplicación sobre envases de bolsillo y tocador, según 1ª y 2ª reivindicaciones, caracterizada porque un muelle espiral, alojado sobre el bloque interiormente y oprimido por la envolvente, constituye la bomba de impulsión, actuando al ser oprimida sobre los conductos y originando la salida y atomización de líquidos contenidos en el envase a través del tubo de aspiración que puede tener las dimensiones adecuadas para llegar al fondo del envase. El bloque constitutivo de la boquilla, lleva inferior é interiormente un paso de rosca para su conexión sobre el envase de tocador o de bolsillo sobre el que haya de ser utilizada la boquilla, estando en consonancia con el envase de aplicación, la longitud del tubo de aspiración.

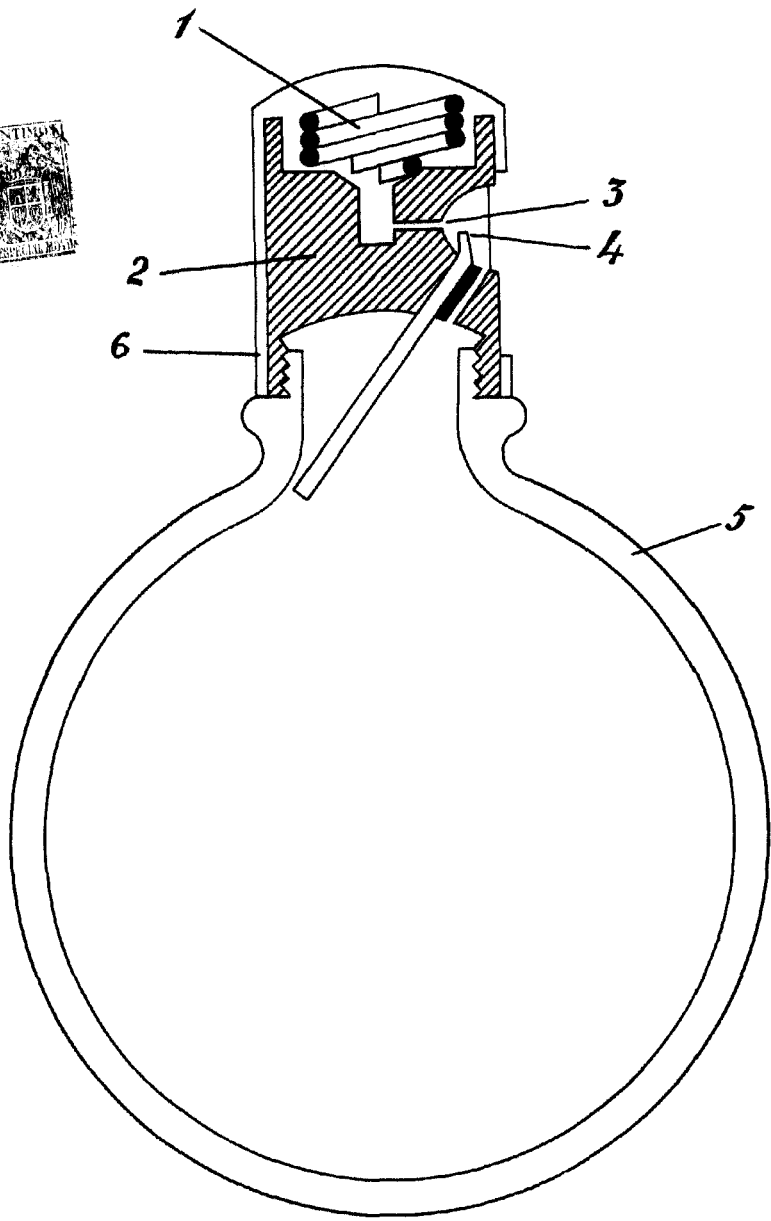
4) - "Boquilla de impulsión y atomización de líquidos, especialmente perfumes, de aplicación sobre envases de bolsillo y tocador"

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

Madrid, - 6 SEP. 1957

C. ALONSO  
Por

25548



*Escala variable*

MADRID, 15 ENERO 1954

*[Handwritten signature]*