

18586



MEMORIA DESCRIPTIVA del Modelo de Utilidad solicitado a favor de DON MANUEL GARCÍA GONZÁLEZ, residente en Madrid, calle de Jardines, 3, para : "BOQUILLA DESMONTABLE PULVERIZADORA CON APLICACIÓN A PERFUMADORES-PULVERIZADORES, PROVISTA DE DISPOSITIVO-BOMBA DE IMPULSIÓN Y ATOMIZACIÓN".

--ooOoo--

5 En la industria de perfumería (perfumadores-pulverizadores de cualquier clase) se viene empleando de antiguo el conocido sistema de peras de goma de absorción é impulsión, las cuales, si bien han prestado y prestan en esta aplicación un eficiente servicio, se encuentran muy sujetas a rotura; exposición que se ha tratado de eludir inútilmente, habiéndose logrado, como única mejora sobre las mismas, construir los perfu-

10 madores-pulverizadores con dispositivo de aplicación de la pera de goma desplazable, al objeto de facilitar la substitución de ésta al romperse, evitando la total inutilización de aquellos.

Ahora, con el objeto del presente Modelo de Utilidad, se soluciona de manera total y terminante el inconveniente expuesto, por cuanto se prescind<sup>17</sup> de absolutamente de la citada pera de goma.

En efecto; se trata de un aboquilla de perfumador-pulverizador, provista de bomba de impulsión y atomización, la cual, con ayuda de la hoja de Planos que, al efecto se acompaña, pasamos a describir en todos sus detalles.

En las Figs. 1, 2 y 3, aparece el conjunto (bomba de impulsión, gollete, boquilla y conducto de aspiración), encontrándose en la Figura 1, en corte, la citada bomba en la que constituida por los bloques -D-L-F-, forman un cubo con su tapa, estando provisto su fondo de un saliente interior roscado -G-, destinado a recibir el tornillo-eje de fijación y guía, el cual, montado sobre la tapa -L- citada y a través de su canal -K-, al propio tiempo que asegure las diversas piezas, facilita su movimiento. En efecto, sobre dicho tornillo-eje -E- y el canal de que parte -K- se encuentra un muelle de expansión -C- que apoyando sobre la pared -F- del bloque de bomba, se sitúa por su otro extremo sobre la tapa -L- presionándola a través de sus elementos -A-J- (-a- arandela de ajuste flexible y hermético y -j- arandela metálica provista de dos brazos centrales de orificio en extremos coincidentes, que ajustan sobre el canal -K-). Este conjunto, -A-J-K-L- corre por el interior -B-, a través del tornillo guía -E-. En -H-I- de las Figs. 1 y 2 y 3, apa-



rece exterior é interiormente, la boquilla y el tubo de absorción de contenidos.

La Fig. 2, es un detalle del conjunto, en el que, se observa la bomba de impulsión -D-K-E-L- (boquilla -Ñ-H-, gollote y su ajuste) en la que vemos los puntos de unión o empalme de corriente o fluídos -N-N'-P-O- y el orificio de entrada de aire -P'-M-. Estas piezas, a través del tubo de absorción -I-, roscado superiormente, al propio tiempo que verifica su propia conexión, quedan aseguradas entre sí. Facilita su ajuste la tuerca -Q-.

Finalmente, la Fig. 3, es una vista frontal del conjunto, exterior, en la que las indicaciones, responden a las mismas piezas descritas anteriormente.

De cuanto se expone, se desprende la facilidad de funcionamiento de esta boquilla provista de dispositivo-bomba de impulsión y atomización. Oprimiendo la pared -L- hacia -F-, cuyo retorno lo asegura el muelle -C-, alternativa-mente, se establece una corriente de aire (aspira é impale) que mezclándose con el contenido del perfumador-pulverizador, extrae y atomiza éste.

Todo tal y como se describe y con la esencialidad expuesta, considerando que es susceptible de cualquier modificación o alteración de tamaño, forma, número de elementos integrantes y materiales empleados.

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

1ª - Boquilla desmontable pulverizadora con aplicación a perfumadores-pulverizadores, provista de dispositivo-bomba de impulsión y atomización, caracterizado porque consta de una cámara o recinto, provisto de un orificio que empalma con la boquilla, cámara o recinto abierto por uno de sus lados.

2ª - Boquilla, según 1ª reivindicación, caracterizado porque



el lado abierto de la cámara, lo ocupa un plano ajustado provisto de un paso o canal central y sobre él, asegurada suficientemente, una arandela de ajuste flexible y hermético y otra metálica destinada a proporcionar el ajuste del conjunto con lo que queda constituido el émbolo o cuerpo de bomba de aire.

3ª - Boquilla, según 1ª y 2ª reivindicaciones, caracterizada porque a continuación del paso o canal central y a su través se aloja un tornillo que ajustando en la pared frontera interiormente, permite el montaje sobre el mismo del muelle de expansión.

4ª - Boquilla, 1ª a 3ª reivindicaciones, caracterizada porque la unión de sus elementos integrantes, se verifica a través del tubo de aspiración, quedando asegurados mediante una pequeña tuerca

5ª - Boquilla, según 1ª a 4ª reivindicaciones, caracterizada porque tiene los empalmes interiores necesarios para establecer la corriente de aire o fluidos y la caperuza roscada con destino a su alojamiento sobre el pulverizador, posee además un orificio para la entrada de aire.

6ª - "BOQUILLA DESMONTABLE PULVERIZADORA CON APLICACIÓN A PERFUMADORES-PULVERIZADORES, PROVISTA DE DISPOSITIVO-BOMBA DE IMPULSIÓN Y ATOMIZACIÓN".

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

Madrid, 17 Noviembre 1948.

C. ALCONABA

por el autor



18588

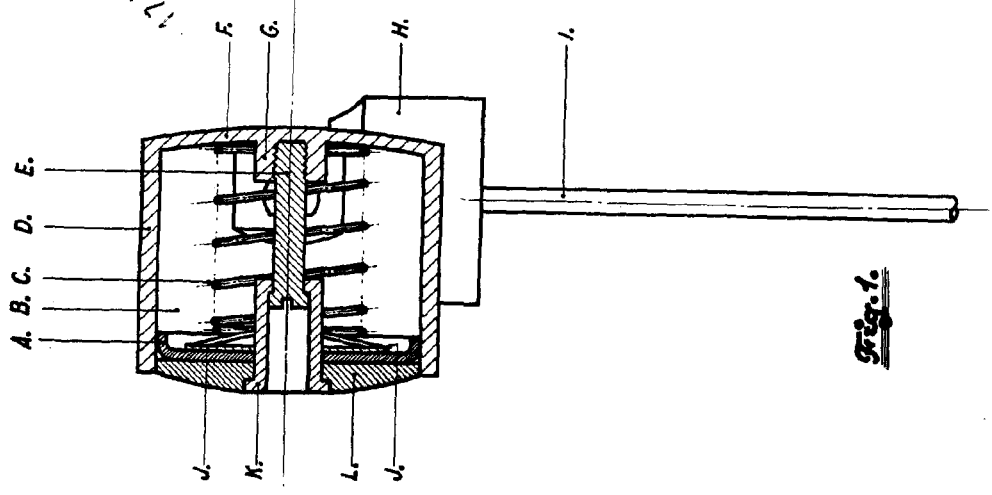


Fig. 1.

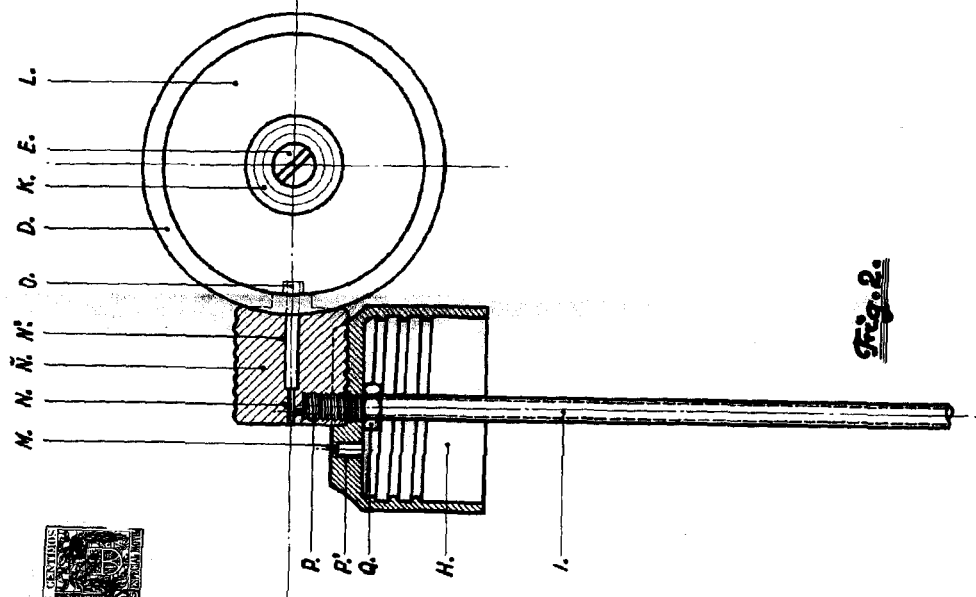


Fig. 2.

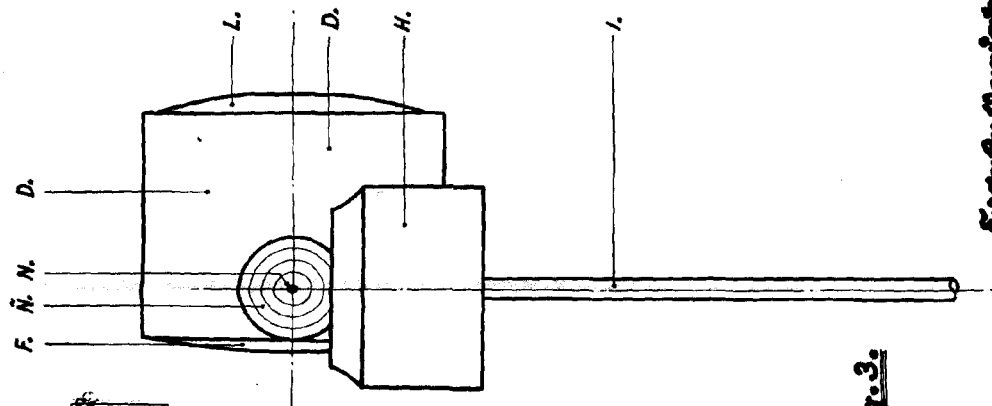


Fig. 3.



Encabezado Normativa  
Ministerio de Fomento, 17 de Agosto de 1948

*[Handwritten signature]*