



10

dole práctica que supone un objeto provisto de tal expulsor, no afecta notablemente a su coste, y puede fabricarse a precios relativamente bajos con la consiguiente mejora económica que justifica plenamente el derecho que se invoca mediante el presente registro.

15

20

25

30

35

Haciendo una descripción general de esta boquilla, puede decirse que está integrada solamente de cuatro piezas: la parte delantera o boquilla propiamente dicha y la trasera o embocadura, que son comunes a esta clase de objetos y un muelle en espiral y una arandela roscada. Ahora bien, la boquilla presenta interiormente un nervio o resalte y la embocadura tiene una prolongación con su extremo dotado de espiras de rosca u otro medio de unión y de un rebaje o tope. El muelle en espiral se monta en el extremo de la embocadura, haciendo tope en el rebaje citado y así dispuesto se introduce este extremo de la embocadura en la boquilla, hasta que el muelle tropieza con el nervio interno y continuando la introducción venciendo la resistencia del muelle, se introduce la arandela o manguito por la boca de la boquilla, roscándolo al extremo de la embocadura, de modo que el muelle queda a un lado del nervio central interno, y la arandela a otro, y entre ambos sujetan la embocadura a la boquilla y le permiten un movimiento telescópico dentro de aquella, con el cual se empuja a la colilla, lanzándola fuera de la boquilla.

Para hacer más comprensible la descripción general que antecede, se acompaña una lámina de



40 dibujos, representando un caso de realización prác-
 tica de una de estas boquillas en que no deben te-
 nerse en cuenta, formas ni dimensiones, puesto que
 se presenta a título de ejemplo gráfico aclaratorio,
 por lo cual, dichos dibujos no pueden limitar el
 45 alcance de este Modelo a una sola forma de realiza-
 ción, ya que caben otras, muchas más, a base del
 mismo principio mecánico.

En la Fig. 1 de los dibujos se representa una
 sección de la boquilla en su posición normal, en la
 50 Fig. 2 en la posición de expulsión, y finalmente
 en las Figs. 3, 4, 5 y 6, las diversas piezas de
 que consta.

Haciendo alusión a dichas figuras, vemos que
 las partes más importantes están señaladas como si-
 gue: -1- es la boquilla; -2- es el nervio interno;
 55 -3- es la embocadura, con su prolongación; -4- ;
 en la que se aprecia el escalón -5- y la zona ros-
 cada -6-, en la que va montado el manguito o aran-
 dela -7-, viéndose también el muelle -8- rodeando
 el extremo -4-.

Su funcionamiento es bien sencillo; en la po-
 sición de la Fig. 1, se introduce el cigarro o ci-
 garrillo en la boquilla, y cuando se ha consumido
 casi en su totalidad, basta sujetar con una mano
 65 la boquilla o parte delantera -1-, y con la otra
 la embocadura o trasera -3-, y empujando esta úl-
 tima, se le hace circular por el interior de la bo-
 quilla, dado su montaje telescópico, con lo cual,
 el manguito o arandela -7-, se desplaza hasta cer-
 ca de la boca, Fig. 2; y empuja a la colilla ex-



pulsándola de la boquilla. Hecho esto, la boquilla vuelve a su posición primitiva, debido al muelle recuperador -8-, según se ve en la Fig. 1.

75 Son variables las circunstancias de materiales, coloridos, formas, dimensiones y aplicación, así como otras que no sean capaces de alterar los puntos básicos que se detallan en las siguientes

REIVINDICACIONES

80 Por el presente Modelo de Utilidad, se reivindica:

1ª.- Nueva boquilla expulsora, caracterizada porque la parte delantera o boquilla, propiamente dicha, posee interiormente un nervio o filete, que actúa de tope, y de elemento de sujeción de la embocadura.

85 2ª.- Nueva boquilla expulsora, caracterizada porque la embocadura presenta en su extremo una prolongación con un escalón o tope, cuya prolongación, se halla alojada en el interior de la parte delantera o boquilla, con posibilidades de efectuar desplazamientos interiores, normales al eje horizontal del conjunto.

90 3ª.- Nueva boquilla expulsora, caracterizada por un manguito, arandela, cazoleta o similar, montado a rosca o por otro medio, en el extremo de la prolongación de la embocadura, que se cita en la reivindicación anterior, el cual provoca la expulsión de la colilla al desplazarse hasta cerca de la boca de la boquilla, en el movimiento de la embocadura
100 circulando dentro de la boquilla.



28122

105

4ª.- Nueva boquilla expulsora, caracterizada por un muelle montado alrededor del extremo de la embocadura, citado en la reivindicación 2ª, y apoyado por un extremo en el escalón o tope citado también en dicha reivindicación, y por el otro en el nervio o filete de la reivindicación 1ª, de forma que actúa de muelle recuperador después de efectuada la expulsión de la colilla. Y

110

5ª.- " NUEVA BOQUILLA EXPULSORA ", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria y gráficamente representado en los dibujos anexos, para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO HOJAS, escritas o mecanografiadas por una sola cara, a doble espacio, en 113 líneas.

Valencia, a 12 de Septiembre de 1951

Por autorización del interesado

28122



Fig. 1

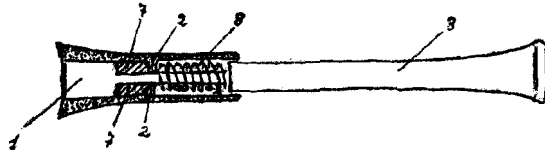


Fig. 2

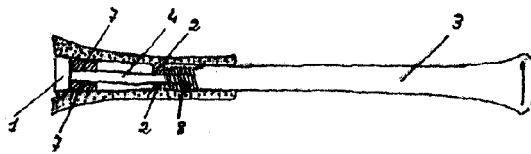


Fig. 3

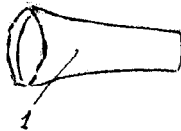


Fig. 4



Fig. 5

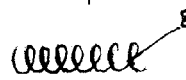
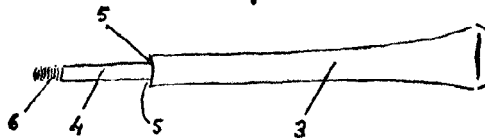


Fig. 6



Escala variable

Valencia 13 Septiembre 1951

P. A.
Francisco Sánchez