



10 NOV.

- 2 - 76941



10 cigarrillo en la boquilla es muy deficiente debido a que  
solo se sujeta por la presión con que el extremo va intro-  
ducido en la boca de la boquilla y por la mayor o menor  
penetración de dicha punta. Podría aumentarse la sujeción  
si el cigarrillo penetrara más en la boquilla, pero esto  
15 no es conveniente porque sería tanto como aumentar la -  
porción de cigarrillo que se desperdicia, dado que se au-  
mentaría la longitud de la colilla que se tira. A causa  
de esto, son muy frecuentes las caídas de cigarrillos, no  
solo por su poca sujeción, sino por cualquier ligero gol-  
pe o roce con algún objeto.  
20

Para evitar los inconvenientes citados, se pre-  
senta este nuevo tipo de boquilla de fumador, que ofrece  
la particularidad de estar dotada de un sencillo disposi-  
tivo de sujeción del cigarrillo, que lo asegura a la bo-  
quilla e impide su caída, hasta el extremo de que, toman-  
do el conjunto por el cigarrillo, se sostiene perfecta-  
mente la boquilla prendida al cigarrillo, sin caerse. Se  
trata pues de un perfeccionamiento de tipo industrial -  
que al mejorar las condiciones funcionales de estos artí-  
culos de fumador, los hace más prácticos y atractivos. Es  
25 por esto por lo que sus solicitantes se hacen acreedores  
al privilegio de exclusiva fabricación, venta y explota-  
ción en España y colonias, que implica el presente Mode-  
lo de Utilidad.

35 La nueva boquilla a que nos estamos refiriendo  
se caracteriza en esencia, independientemente de su for-  
ma y materia y de que vaya dotada o no de expulsor, por  
el hecho de que en las superficies internas de la boca o  
cavidad en donde se aloja el extremo del pitillo, exis-



40 ten practicadas varias estrias más o menos anchas, en forma de circunferencia o en espiral, de tal modo que actúan de elementos de retención del cigarrillo en la boquilla, pues al introducir el extremo de dicho cigarrillo y presionarlo, se dilata su cuerpo ocupando las estrias, con  
45 lo cual se forma un acoplamiento o ensamblaje que impide la salida del cigarrillo por su propio peso, o por cualquier tropezón o roce con algún objeto.

Para facilitar la comprensión de las características generales que dejamos expuestas, se acompaña una  
50 lámina de dibujos con la representación de un ejemplo de realización de una boquilla dotada de estos perfeccionamientos, bien entendido que por tratarse de un dispositivo especial, es independiente del sistema expulsor representado, e incluso cabe que carezca de él. Por consiguiente  
55 te los mencionados dibujos no deben limitar el alcance del modelo, debiendo interpretarse en forma amplia y general.

Dichos dibujos nos muestran en la figura 1, una vista lateral en alzado de la boquilla, la figura 2 es  
60 una sección longitudinal, mientras que la figura 3, representa un detalle ampliado, en sección, del dispositivo de sujeción, que es en donde reside el perfeccionamiento.

De acuerdo con dichos dibujos, las diferentes partes que componen el ejemplo de realización se señalan  
65 y son como sigue: -1- es el pisadiante o caña, que según el ejemplo será de plástico, llevando alojado en su parte delantera el cartucho filtrante -2- y roscado en su extremo el tapón -3-. Sobre este tapón -3- debemos llamar



70 la atención en este caso, pues se trata de un tapón metá-  
 lico, hueco, de modo que los movimientos y roces del capu-  
 chón -4-, no producen rayas que le hagan perder su buena  
 presentación, como suele ocurrir con aquellas boquillas  
 que carecen de este tapón. En el tapón -3- va roscado el  
 75 vástago expulsor -5- y arrollado a él el muelle -6- que  
 se intercala entre el tapón -3- y el capuchón -4-, para  
 producir la recuperación de la posición de este, una vez  
 efectuada la expulsión.

80 En las superficies internas de la boca o cavidad  
 anterior de la boquilla, se señalan con -7- las estrias  
 circulares practicadas, las cuales son de cierta profun-  
 didad, como se aprecia en la figura 2.

85 La forma en que el cigarrillo -8- queda sujeto en  
 la cavidad de la boquilla se aprecia claramente en la fi-  
 gura 3. Aquí vemos que en el cigarrillo -8- se producen  
 unas dilataciones -9- que llenan las estrias -7-, con lo  
 cual se impide el desplazamiento longitudinal del ciga-  
 rillo, ya que queda asegurado o mejor dicho ensamblado.

90 Como ya se ha indicado, en la boquilla descrita,  
 podrán variar las formas, materiales, coloridos y tama-  
 ños, así como el sistema de expulsión, del que incluso -  
 puede carecer, todo ello siempre que no se altere lo esen-  
 cial que se resume en la siguiente

N O T A  
 =====

95 Los puntos no conocidos ni practicados en España,  
 sobre los que se desea que recaigan las reivindicaciones  
 de este Modelo de Utilidad, son:

- 1º.- Boquilla de fumador perfeccionada, caracte-



10 NOV

- 5 - 7694 1

100

rizada por el hecho de que en las superficies internas de la boca, o sea, en la cavidad en donde va alojado el extremo del cigarrillo, existen practicadas varias estrias de suficiente profundidad y de cualquier orientación curva, de tal modo que reciben las dilataciones que se producen en el cuerpo del cigarrillo al comprimir el extremo de este dentro de la cavidad de la boquilla, actuando dichas estrias de medio de ensamblaje y retención del cigarrillo en la boquilla evitando su caída por su propio peso o a causa de roces o golpes. Y

105

110

2º.- "BOQUILLA DE FUMADOR PERFECCIONADA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

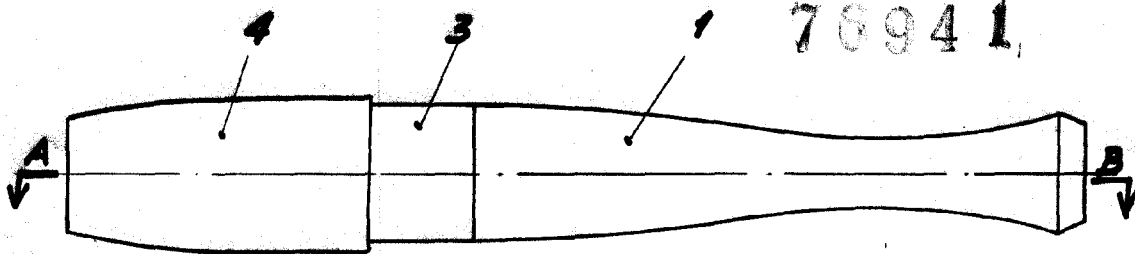
Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 113 líneas.

Valencia, 29 de Octubre de 1959  
Por autorización de los interesados



10 NG

Fig. 1



78941

Fig. 2

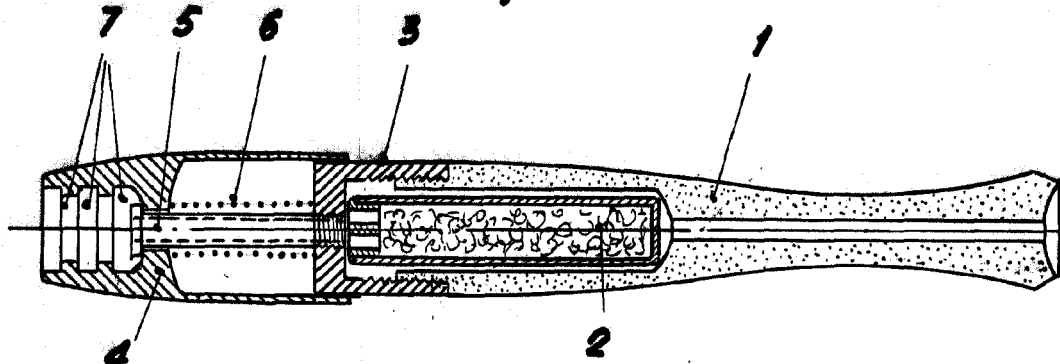
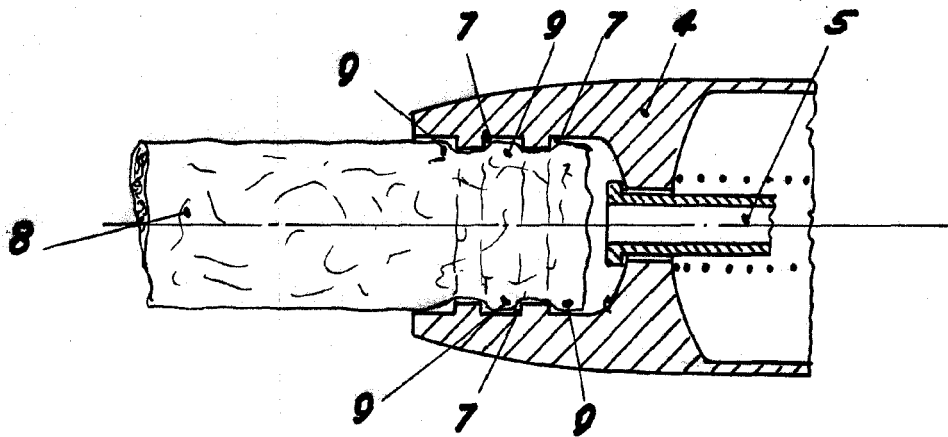


Fig. 3



ESCALA VARIABLE  
VALENCIA, 1 NOV. 1959

P.A.