

ES

11

21

22

NUMERO

251952

Y

FECHA DE PRESENTACION

7 Julio 1980



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

01 NOV. 1980

<p>30 PRIORIDADES:</p> <p>31 NUMERO</p>	<p>32 FECHA</p>	<p>33 PAIS</p>
-----------------------------------------	-----------------	----------------

<p>47 FECHA DE PUBLICIDAD</p>	<p>51 CLASIFICACION INTERNACIONAL</p> <p>A 24 05/50</p>
-------------------------------	---------------------------------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

**DISPOSITIVO DE FILTRO PARA BUQUILLAS DE FUMADOR, PERFECCIONADO**

71 SOLICITANTE (S)

**YACKI S.L. de nacionalidad española**

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

**Modesto Lafuente 45 MADRID**

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

**La entidad solicitante**

74 REPRESENTANTE

**DR MARIA ANTONIA NARANJO MARCOS P. de la Habana 200 MADRID**

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad recae sobre un dispositivo de filtro para boquillas de fumador, perfeccionado.

En determinados tipos de filtros para boquillas de fumador sucede frecuentemente que al cabo de un cierto número de cigarrillos fumados con la boquilla que posee dichos tipos de filtro, cuando se llena un depósito o cartucho que posee el filtro, debido a los humos, alquitranes y nicotina, ésta rebosa y sube a la garganta del fumador, lo que hace que la actividad del filtro resulte inútil y al fumador le llegue no notorio mal sabor. Ello aparte del peligro que supone la llegada de nicotina de una manera tan directa a la boca del fumador.

Para obviar esta clase de inconvenientes, se ha llegado al objeto de la invención, que aporta, en términos generales, las siguientes diferencias ventajosas con relación a los filtros conocidos:

a - El cuello o tubo que sale del cartucho se rellena interiormente con una sustancia fibrosa y porosa, que permite la aspiración del humo del tabaco sin quitarle su sabor propio, pero que retiene la nicotina.

b - Alternativa o conjuntamente al punto precedente, a dicho tubo se le recubre con un capuchón estriado exteriormente, y que muestra unos tetones que hacen de elementos de separación entre dicho capuchón y su punto de apoyo contra la cara del cartucho o base delantera del mismo, a fin de que el humo tenga el debido escape; como se ha dicho, la cara externa del capuchón va estriada longitudinalmente con estrias rectas e helicoidales, para permitir el acceso del humo a la boca del fumador.

Estas y otras ventajas más de orden adicional se desprenden de la lectura de la presente Memoria para cuya mejor comprensión se acompañan los dibujos adjuntos que muestran un ejemplo

de realizaci3n, no limitativo, de los varios que caben dentro del cuadro general de la invenci3n sin que el mismo se altere. En dichos dibujos:

35

La fig. 1 muestra la c3psula o cartucho (en trazos discontinuos) con el tubo acoplado a su base de acople.

La fig. 2 muestra el capuch3n adicional en secci3n parcial y visto por su parte posterior.

40

La fig. 3 muestra una vista exterior del capuch3n estriado de la fig. 2.

45

De conformidad con la invenci3n referida a los dibujos adjuntos, la c3psula (1) lleva acoplado a una de sus bases un tubo (2); como elemento complementario del dispositivo filtrante, este tubo lleva en su interior un cuerpo cil3ndrico (3) hecho de un material o sustancia fibrosa y porosa, que permite la aspiraci3n del humo de la combusti3n del tabaco, pero que retiene la nicotina que pueda rebisar de la c3psula filtrante debido al uso continuado de la misma.

50

Asimismo es factible dotar al citado tubo (2) de un capuch3n (4) que presenta un alojamiento axial, no pasante (6) para cubrir al mencionado tubo (2) y que en su parte delantera muestra unos salientes (5) que apoyan en la base de la c3psula (1) y dejan libres, consecuentemente, unas ranuras o aberturas (A) para paso del humo. Para obtener la mayor efectividad este capuch3n va estriado longitudinalmente (7) y por estas estri3s es por las que pasa el humo; la nicotina excedente va deposit3ndose en todo el trayecto recorrido por el humo a lo largo del capuch3n; la base cerrada de 3ste muestra un resalte (8) diametral.

55

60

Finalmente y tras lo descrito s3lp resta se1alzar que en la presente invenci3n cabr3n cuantas variantes de realizaci3n como sean posibles sin que se altere su esencia, pudi3ndose realizar su objeto en toda clase de formas, tama1os y materiales adecuados, sin limitaci3n.

NOTA: Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante es lo descrito en las siguientes:

65

REIVINDICACIONES

1 - Dispositivo de filtro para boquillas de fumador, perfeccionado, caracterizado por el hecho de que la cápsula que constituye el primer elemento filtrante, lleva acoplada a su cabeza un tubo, y como elemento complementario del dispositivo filtrante de la cápsula, dicho tubo lleva en su interior un relleno formado por un cuerpo hecho de un material o sustancia fibrosa y porosa que permite la aspiración del humo de la combustión del tabaco; pero retiene el excedente de nicotina que pudiera rebosar de la cápsula filtrante debido al uso continuado de la misma.

70

75

2 - Dispositivo, según reivindicación 1ª caracterizado por que, asimismo, se dota al citado tubo de un capuchón que presenta un alojamiento axial, no pasante, para cubrir al citado tubo, cuyo capuchón muestra, en su parte de acople contra la cápsula, unas salientes de apoyo contra la misma, que dejan libres unas ranuras o aberturas para paso del humo.

80

3 - Dispositivo, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizado porque para obtener una mayor efectividad, el citado capuchón va estriado longitudinalmente y el humo circula por dichas estrías y el excedente de nicotina se va depositando por todo el trayecto íntegro de recorrido del humo, el cual llega limpio a la boca del fumador.

85

4 - Dispositivo, según reivindicaciones 2 y 3 caracterizado porque dicho capuchón lleva un resalte diametral en su base cerrada, opuesta al de acople contra la cápsula del filtro.

90

5 - DISPOSITIVO DE FILTRO PARA BOQUILLAS DE FUMADOR, PERFECCIONADO.

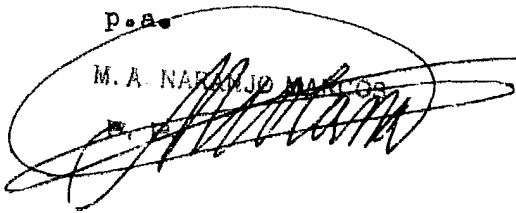
95

Todo según se describe en la presente Memoria, que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una sola cara con un total de noventa y seis líneas y dibujos adjuntos.

MADRID 7 Julio 1980

P.a.

M. A. NARANJO MARCOS



.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

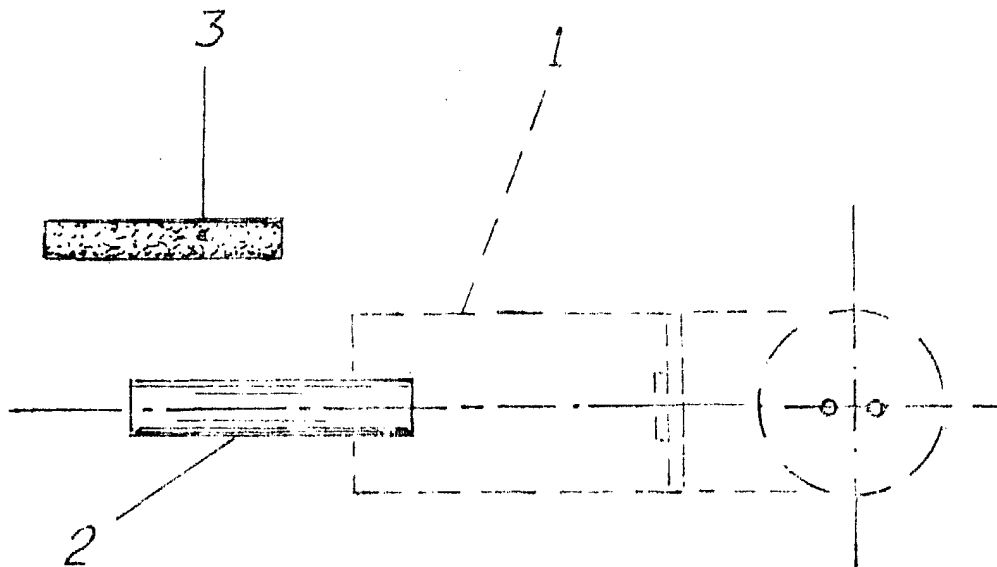


Fig. 1

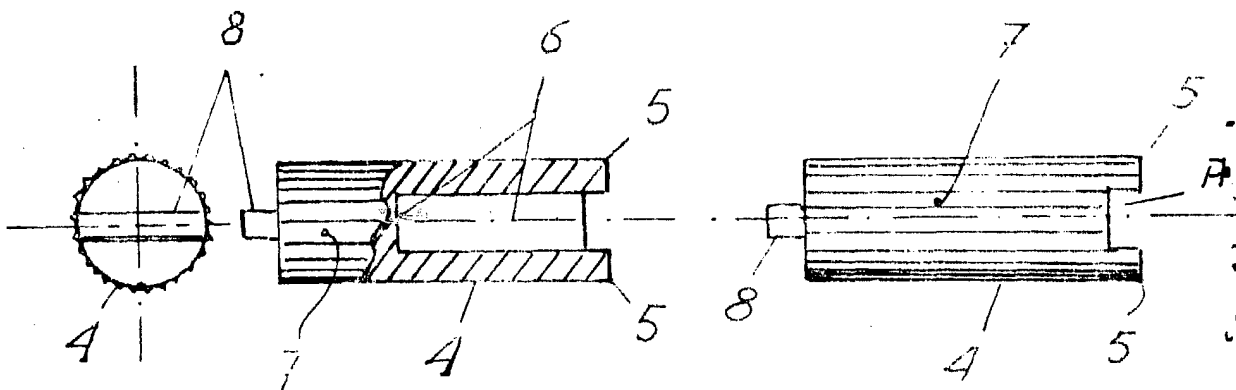


Fig. 2

Fig. 3

MADRID 7 Julio 1980

Escala variable