

30478

195306

219



195306

A24C

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD
e n
E S P A Ñ A

Por VEINTE años.

Por : "OBTURADOR FILTRANTE PARA CIGARRILLOS".

A nombre de:

Don MANUEL MUÑOZ SAIZ, de nacionalidad es-
pañola.

Domiciliado en:

MADRID.- C/. San Emilio, nº 16.

=====

El objeto de la presente solicitud de Patente de Modelo de Utilidad, se refiere a un elemento obturador filtrante, para cigarrillos, cuyas características de novedad, le confieren la cualidad de aportar a la función a que se destina, las siguientes ventajas:

5

3 4 5 6 7 8

195006

21 SEP



a.- Constituye una pieza que estrangula, sin producir interrupción, el paso de los gases de combustión del tabaco, posibilitando una perfecta separación de los alquitranes, nicotina y demás productos nocivos.

10 b.- Es realizable por termomoldeo de materiales plásticos, por lo que resulta de una gran uniformidad y a un precio realmente despreciable.

15 c.- Es susceptible de colocación como complemento del filtro poroso de la boquilla del cigarrillo, preferentemente delante de aquel o bien intercalado.

El-obturador filtrante que se preconiza, consiste en una pieza discoidal, cilíndrica, con pestaña periférica, en forma de valona, en cada cara circular, con un pequeño orificio axil y con refuerzos, en forma de puente laminar, que constituyen un tramo diametral.

20 En la adjunta hoja de planos, se ha representado una forma preferida de realización del obturador que se preconiza.

La figura 1 representa una vista en sección axil.

25 La figura 2 representa una vista de frente.

La figura 3 representa una forma de colocación en el emboquillado filtrante del cigarrillo.

Puede apreciarse, que el obturador es una pieza si métrica discoidal gruesa (1), con una pequeña perforación - axil (2) y con pestaña periférica (3) arriestrada por un -- tramo laminar diametral (4), que queda un poco separado de las caras del disco y cuyo ancho es algo mayor que el diámetro del orificio central.

35 Las caras del disco, pueden ser tal como se han -- representado, perpendiculares al eje, pero pueden presentar

3:9:78

100006

21



si conviene, inclinación relativa, conformando cono abierto.

La colocación de la pieza, en el emboquillado, se representa en una variante de la figura 3, en donde se aprecia que va delante del filtro poroso (5), pero asimismo, -
40 puede ir intercalada hacia la mitad de la longitud del emboquillado.

Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle, en tanto que estas no alteraren
45 su fundamento.

-:- NOTA -:-

Los puntos de invención, propios y nuevos que se presentan para que sean objeto de este registro de Patente de Modelo de Utilidad, en España, por veinte años, son los
50 siguientes:

1º.- Obturador filtrante para cigarrillos, caracterizado porque consiste en un elemento discoidal, de diámetro coincidente con el de la boquilla del cigarrillo, relativamente grueso, dotado de una perforación axial, de pequeño diámetro y de pestaña periférica, arriestrada por una -
55 lámina puente diametral de ancho ligeramente superior al diámetro del orificio central, todo ello formando un solo cuerpo del mismo material.

2º.- Obturador filtrante para cigarrillos, según reivindicación anterior, caracterizado porque la lámina puente, queda separada respecto a la superficie del núcleo discoidal.
60

3º.- Obturador filtrante para cigarrillos, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las superficies externas del elemento discoidal son perpendicula-
65



197306

215



res al eje.

70

49.- Obturador filtrante para cigarrillos, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las superficies externas del elemento discoidal son inclinadas, determinando conicidad muy abierta.

59.- Obturador filtrante para cigarrillos, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque presenta simetría.

75

69.- Obturador filtrante para cigarrillos, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque se coloca delante de la porción porosa filtrante del emboquillado.

79.- Obturador filtrante para cigarrillos, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque se sitúa intercalado entre la masa porosa del emboquillado.

80

89.- OBTURADOR FILTRANTE PARA CIGARRILLOS.-

Tal como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines que se han especificado, representado en el dibujo que se acompaña.

85

Consta la presente memoria descriptiva, de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 21 de Septiembre de 1.973.-

DOMINGO DIAZ UNGRIA
P.P.

195306

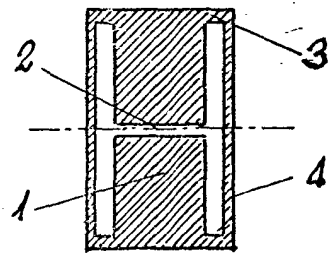


Fig. 1

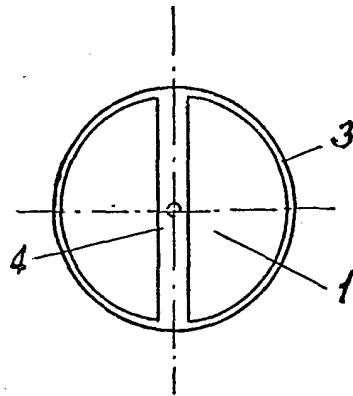


Fig. 2

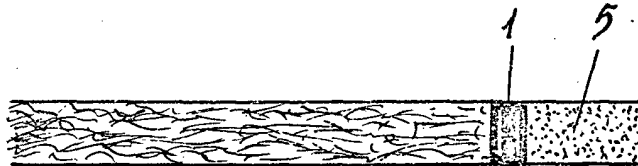


Fig. 3

Escala variable.

21 SEP 1973
DOMINGO DIAZ UNGRIA
P. P.