



ESPAÑA

244502 Y

19 ES	21	NUMERO	21
22		FECHA DE PRESENTACION	
		17 JUL. 1979	

MODELO DE UTILIDAD

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que constan en la presente solicitud y en el contenido de la memoria adjunta.

50 PRIORIDADES:		
51 NUMERO	52 FECHA	53 PAIS
47 FECHA DE PUBLICIDAD		51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A24C 5/80
54 TITULO DE LA INVENCIÓN "FILTRO CON SU CORRESPONDIENTE PORTA FILTROS PARA CIGARILLOS".		
71 SOLICITANTE (S) D. JUAN LUIS LOPEZ MARCHENA, *		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE C/ José Aguilón nº. 39 VALENCIA, *		
72 INVENTOR (ES)		
73 TITULAR (ES)		
74 REPRESENTANTE DON JOSE LOPEZ CORTES, *		



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

5 En la presente memoria descriptiva y en los dibujos complementarios que se acompaña, nos referiremos a un nuevo filtro con su correspondiente soporte, especialmente diseñado para su utilización en tabacos de picadura en los que se precisa el liado del cigarrillo con papel procedente de un librillo, permitiéndose la incorporación del filtro al iniciarse el liado del cigarrillo o en cualquier otro momento de dicha operación con lo que se obtiene óptimas condiciones en los cigarrillos liados manualmente presentando unas características estructurales y constitutivas que difieren notablemente respecto a los distintos filtros y soportes para los mismos actualmente conocidos, por cuyas razones unidas a sus cualidades de novedad, utilidad práctica y máxima economía, se estima con fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita, en lo referente a su fabricación y venta por el titular en España, como consecuencia del presente Modelo de Utilidad.

10

25

20 En líneas generales, el filtro que nos ocupa, estará formado por una pluralidad de planchas o láminas de cartulina o de cualquier otro material adecuado en espesor, porosidad y otras características precisas para la misión encomendada, quedando dividida cada una de éstas láminas, en varias tiras unidas por un taladrado y con posibilidad de fácil desprendimiento, rematando inferiormente en una tira más estrecha para a través de ella, proceder a la unión

25



5 del bloque de láminas a un soporte o estuche por medio de engrapado; las tiras en las que se divide cada plancha, tendrán una longitud y anchura requeridas para que al proceder a su arrollamiento sin excesiva presión y en condiciones normales, el diámetro obtenido en el filtro así como su longitud una vez arrollado, sea la apropiada al cigarrillo que se va a liar, obteniéndose dicho liado con papel de fumar del tipo convencional procedente de un librito, el cual podrá quedar unido al estuche o soporte de los filtros, introduciendo su solapa, en una ranura transversal practicada en la parte alta del lado posterior de dicho soporte porta filtros, formando un conjunto unitario.

10

Para una mejor comprensión de las características generales anteriormente expuestas, se acompaña una lámina de dibujos que nos muestra gráficamente representado, un caso de realización práctica del filtro con su correspondiente porta filtros para cigarrillos objeto de la invención, haciendo constar, que dada la condición eminentemente informativa de los dibujos en cuestión, las figuras diseñadas en los mismos, deberán ser examinadas con el más amplio criterio y sin carácter limitativo de parte alguna.

15

20

Las figuras representadas en la hoja de dibujos que se acompaña, exponen como a continuación se especifica:

Figura 1:- Vista frontal de una de las planchas que constituyen los filtros observándose la subdivisión por punteado en diversos filtros desarrollados y en una tira inferior de menor anchura para la fijación por engrapado al soporte porta filtros.

25

././.



Figura 2.- Perspectiva del conjunto obtenido al montar una pluralidad de planchas de la figura 1 al soporte con unión por engrapado.

5 Figura 3.- Perspectiva de una de las tiras que constituirá un filtro al iniciarse su arrollamiento sin excesiva presión.

10 Figura 4.- Perspectiva de un cigarrillo obtenido con la incorporación del filtro que nos ocupa, observándose la disposición de este que permanecerá unido por presión al papel con el que se lia el cigarrillo.

Figura 5.- Perspectiva posterior del soporte porta filtros, en donde se observa una ranura transversal superior para soportar el librito del papel de fumar mediante la inserción de su solapa en la citada ranura.

15 Siempre refiriéndonos a los dibujos que se acompañan, hay que hacer constar que en las figuras de la hoja de dibujos adjunta, se han incorporado acotaciones numéricas relacionadas con las descripciones que de sus características y funcionamiento se realizan a continuación, facilitando de este modo su inmediata localización, siendo -1-, el soporte porta filtros del tipo convencional y conocido, en cuya doblez inferior -2- y a través de la grapa -3-, se fijan las planchas -4- de cartulina apropiada, cuyas planchas -4-, quedarán divididas por el taladrado -5-, en varias tiras -6- de constitución rectangular, de forma que
20 cada una de dichas tiras constituirán un filtro, presentando las planchas -4- en su parte inferior, una tira de menor anchura -7-, por medio de la cual, se obtendrá la fijación.
25

../. ..



por engrapado al soporte.

5
Para proceder a la obtención de un filtro, primeramente se desprende una tira -6- por el taladrado -5-, y se arrolla por un extremo -8- (fig.3), sin excesivo apriete y sí de forma natural, para obtener el filtro arrollado -9- (fig 4), cuyo diámetro sea el adecuado al cigarrillo -10-, todo ello envuelto en papel de fumar de un librillo del tipo conocido.

10
Finalmente cabe destacar el hecho de que en la parte posterior del soporte -1- y superiormente, se ha practicado la ranura -11-, en donde se puede alojar la solapa del librillo de papel de fumar, obteniendo entre ambos (filtro y papel de fumar), un conjunto indivisible y solidario.

15
20
Estimando ampliamente descritas todas y cada una de las partes que constituyen este filtro con su correspondiente porta filtros para cigarrillos, solamente nos resta manifestar la posibilidad de que sus diferentes partes puedan fabricarse en variedad de materiales, tamaños y formas, pudiendo igualmente introducirse en su constitución, aquellas variaciones de tipo constructivo que la práctica aconseje, siempre y cuando las mismas, no sean capaces de alterar los puntos esenciales, de que es objeto el presente Modelo de Utilidad.



REIVINDICACIONES
=====

5 1ª.- Filtro con su correspondiente porta fil-
tros para cigarrillos, esencialmente caracterizado por
estar constituido de una pluralidad de planchas de cartu-
lina o material adecuado al filtro, estando dividida cada
una de las planchas, en varias tiras horizontales super-
puestas y unidas entre sí por un taladrado, quedando en
la parte inferior, una tira de menor anchura, por la que se
fijan todas las planchas en un mazo, al soporte porta fil-
tros a través de un engrapado, desprendiéndose cada una de
10 las tiras por el taladrado para constituir un filtro que
se obtiene por arrollado de la propia tira sin excesiva
presión, de forma que una vez totalmente arrollada, su diá-
metro será el propio del cigarrillo al que se une por medio
del papel de fumar procedente de un librito del tipo con-
vencional.

15 2ª.- "FILTRO CON SU CORRESPONDIENTE PORTA FILTROS
PARA CIGARRILLOS".

20 De conformidad en un todo en lo esencial y fines
industriales a lo descrito en la precedente memoria descrip-
tiva y gráficamente representado en los adjuntos planos
para su mejor comprensión.

..//..



-7-

Esta memoria consta de SIETE hojas escritas o
mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 17 JUL. 1979

Por autorización del interesado.-

17 JUL 1979



Fig.1

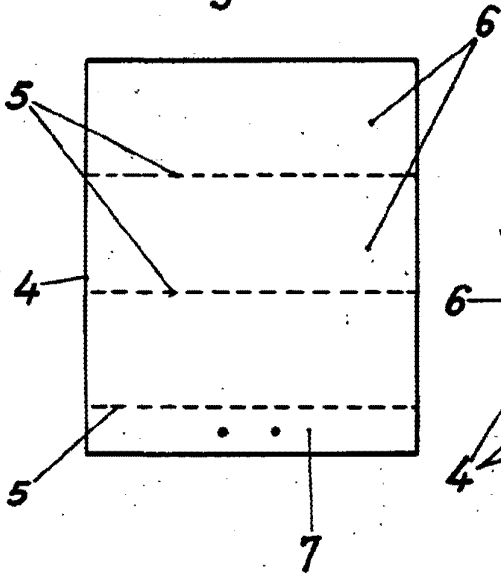


Fig.2

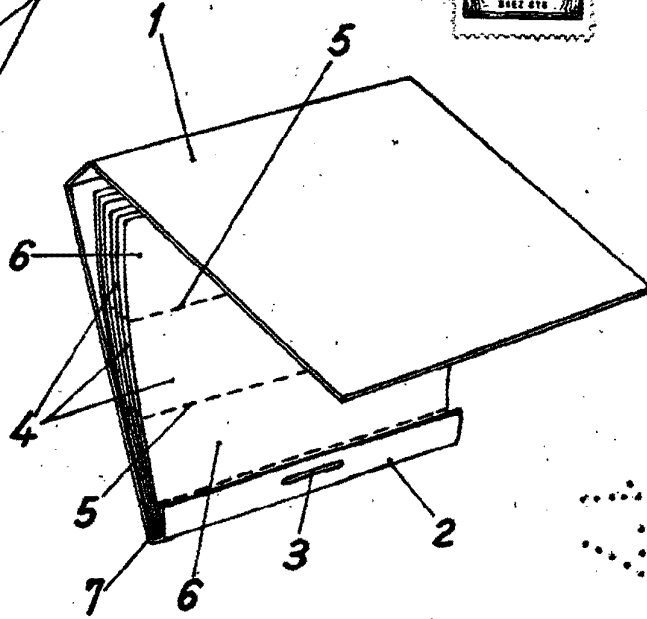


Fig.3

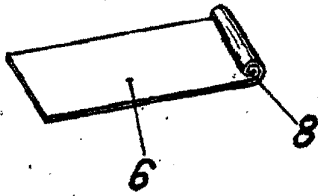


Fig.4

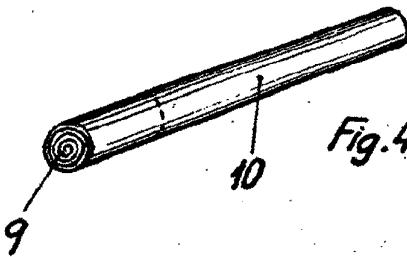
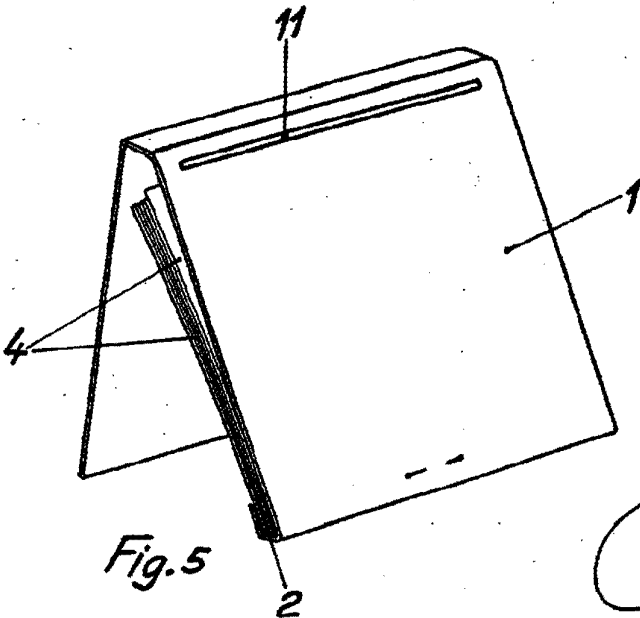


Fig.5



Escala variable