



ESPAÑA

⑩ ES	⑪	NUMERO	⑩ Y
	⑲	229129	
	⑳	FECHA DE PRESENTACION	
		7 JUN 1977	

MODELO DE UTILIDAD

③① PRIORIDADES:	③② FECHA	③③ PAIS
③① NUMERO		

④⑦ FECHA DE PUBLICIDAD	⑤① CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A24F

⑥④ TITULO DE LA INVENCIÓN
"FILTRO PERFECCIONADO PARA PIPAS Y SIMILARES"

⑦① SOLICITANTE (S)
D. LUIS BARO PAGES

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
MASSANET DE CABRENYS (Gerona), San Sebastián, 19

⑦② INVENTOR (ES)

⑦③ TITULAR (ES)

⑦④ REPRESENTANTE
D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un filtro perfeccionado, destinado a aplicarse en pipas, boquillas y similares para eliminación
5 de la nicotina del tabaco, que aporta sensibles mejoras sobre las diversas realizaciones conocidas de filtros.

En esencia, la constitución del filtro en cuestión se compone de dos tiras de papel
10 extremas y unos gránulos de carbón activado en la parte central, siendo fundamental que todo ello vaya encerrado en un tubo rígido, ya sea de cristal, plástico, etc. para su posible colocación en la pipa o similar.

Es sumamente importante el hecho de que cada una de las mentadas tiras de papel
15 absorbente, valla enrollada y presente a lo largo de su estructura una serie de rendijas taladradas determinando sendas lengüetas flexibles que evitan
20 el paso del carbón manteniéndolo posicionado en el centro del filtro. Asimismo esta constitución de rendijas y lengüetas permiten un mejor paso del aire y humo aspirado aumentando la porosidad de las tiras y evitando con ello los corrientes
25 atascos que suelen suceder en muchos de los filtros actualmente existentes.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una hoja de dibujos en la que se ha representado
30 un caso práctico de realización , el cual se cita

sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista parcial en
5 alzado frontal de una de las tiras de que consta el filtro en cuestión, en posición desenrollada.

La figura 2 se corresponde con la propia vista parcial pero en alzado lateral de la misma tira de la figura 1.

10 La figura 3 representa un detalle en sección longitudinal del referido filtro, mostrando una de las tiras extremas seccionada y la otra en vista exterior.

Según tales figuras, el filtro perfeccionado
15 para pipas y similares objeto del presente modelo de utilidad consta de un tubo rígido -1- de cristal, plástico, o similar que puede ir indistintamente abierto o cerrado por sus extremos y que se coloca en el cañón de la pipa, tubo de la boquilla o
20 similar, cuyo tubo presentará el diámetro y longitud más adecuados a cada caso.

Dicho tubo encierra en su parte central unos gránulos -2- de carbón activado y a cada lado de los mismos una tira -3-3a- de papel absor-
25 bente, simplemente enrollada sin apretura alguna.

Es fundamental que dichas tiras presenten una sucesión de rendijas o taladros -4- de los que cuelgan respectivas lengüetas -5-. Con ello se consigue que dichas rendijas -4- aumenten el
30 carácter poroso de la tira y facilite el paso

del humo, y que las lengüetas -5- sirvan de tope a los gránulos de carbón -2- manteniéndolos posicionados en el centro del filtro.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este filtro en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y los accesorios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Filtro perfeccionado para pipas
5 y similares, del tipo mixto compuesto por gránulos de carbón y bloques de papel, c a r a c t e r i z a d o esencialmente porque cada bloque de papel lo constituye una tira absorbente, enrollada y provista de una sucesión de rendijas que facilitan el paso del humo,
10 y de las que cuelgan respectivas lengüetas que sirven de tope a los gránulos de carbón manteniéndolos en su posición central en el filtro que comprende un tubo rígido envolvente.


2.- FILTRO PERFECCIONADO PARA PIPAS Y
15 SIMILARES.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a 17 JUN. 1911

LUIS BARO PAGES

p.a:

ANGEL DE RAFAEL


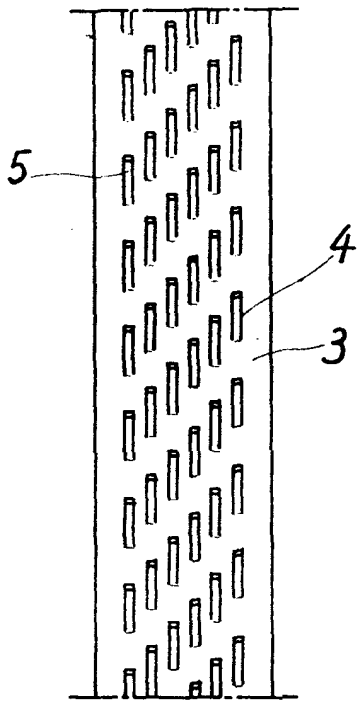


Fig. 1

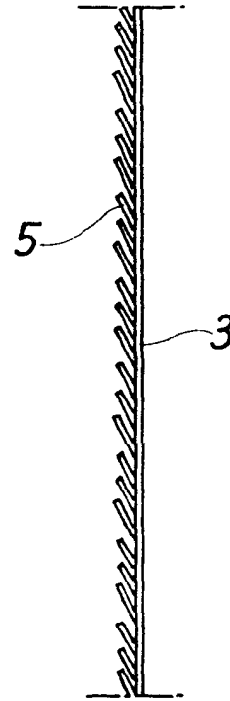


Fig. 2

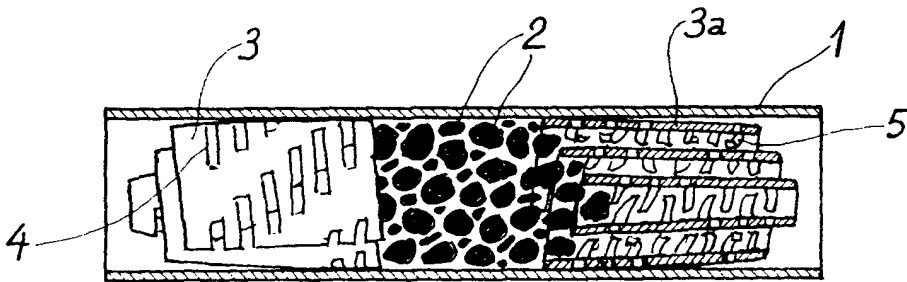


Fig. 3

Madrid, 7 Junio 1977

MARQUE F. F. RAFAEL

F. F. RAFAEL