

235140

(10) ES	(11) NUMERO	(16) Y
(21)		
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	18 ABR. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		
--	--	--

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B65 H45/24...

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"Filtro para cigarrillos"

(71) SOLICITANTE (ES)
INDUSTRIAS VICOR S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Avda. Tarragona s/n, VILAFRANCA DEL PENEDES (Barcelona)

(72) INVENTOR (ES)
--

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
M. Curell Suñol

R-2151-18

M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

solicitado en España a favor de INDUSTRIAS VICOR, S.A., entidad española, domiciliada en Avda. Tarragona s/n, VILA-

5. FRANCA DEL PENEDES (Barcelona), por "Filtro para cigarrillos".

MEMORIA DESCRIPTIVA

10. La presente invención se refiere a un filtro para cigarrillos, apto para extraer la nicotina y alquitranes de los humos de la combustión del tabaco, o sea evitando que el fumador inhale dichos elementos perjudiciales. - - - - -

15. Son conocidos diversos tipos de filtros destinados a la expresada finalidad, unos de los cuales son recambiables y otros desechables, presentando forma de boquilla en la que se acopla un cigarrillo. Esta invención tiene por objeto el ofrecer un nuevo tipo de filtro en el que las propiedades destacadas consisten en una constitución simplificada, de lo que se deriva un más bajo coste de fabricación, y una cómoda manejabilidad. - - - - -

El filtro de referencia se caracteriza porque está

constituido de un soporte en funciones de boquilla y de un elemento filtrante, el cual soporte es un cuerpo tubular que presenta una porción cilíndrica destinada a la introducción y autorretención a presión del extremo de un cigarrillo que efectua tope en un resalte interior, y una porción alargada levemente troncocónica a partir de la anterior porción como base mayor, que interiormente forma un alojamiento cilíndrico en el que encaja el elemento filtrante de tipo fibroso, y terminando esta porción en un borde redondeado y un resalte interior para tope del elemento filtrante.

Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos:

Figura 1, representa el nuevo filtro con sus partes componentes vistas separadamente.

Figura 2, es una vista en sección diametral del filtro en el que se acopla un cigarrillo.

El filtro objeto de la invención consta de un soporte 1 y de un elemento filtrante 2. El soporte 1 es un cuerpo tubular rígido, moldeado en resinas sintéticas, que presenta una porción cilíndrica 3 destinada a la introducción de una parte extrema de un cigarrillo 4, el cual penetra hasta un resalte 5, y otra porción 6 de mayor longitud en perfil levemente troncocónica, que en su interior forma un aloja-

miento cilíndrico, a partir del citado resalte 5, en el que encaja el elemento filtrante 2. Esta segunda porción posee asimismo un resalte interior 7 que sirve de tope para el elemento filtrante 2, y tiene el extremo redondeado 8. - - - -

5. De este modo, tanto el elemento filtrante 2 como el cigarrillo 4 penetran por el extremo del soporte 1 de mayor anchura, hasta alcanzar el respectivo tope 5 y 7. - - -

10. Estos filtros se expenden completos, o sea con el elemento filtrante 2 debidamente alojado en su cavidad, y contenidos en un estuche protector. - - - - -

15. Los elementos filtrantes 2 son de tipo fibroso y debidamente concebidos para su función extractora de la nicotina y de los alquitranes que son contenidos en los humos aspirados al fumar, realizando una acción altamente beneficiosa. - - - - -

El extremo redondeado 8 del cuerpo de soporte 1 es para ofrecer en los labios del fumador un mínimo roce sin molestias, al causar otros inconvenientes. - - - - -

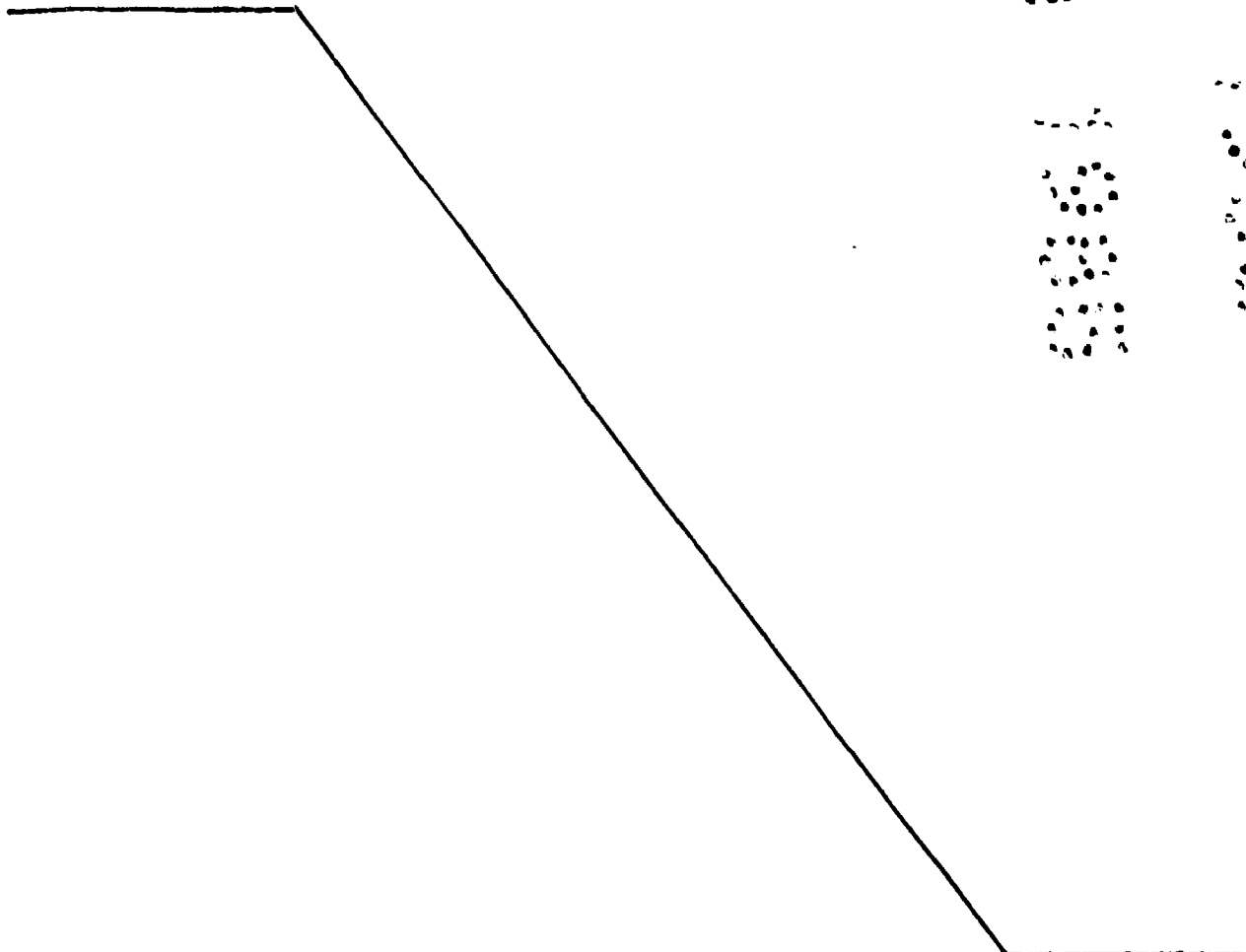
20. El presente filtro, como se deduce de la descripción anterior, carece de ciertos aditamentos que en ciertos casos se aplican sin que sean de real interés, con lo que la fabricación se simplifica con la consiguiente reducción de costes, lo cual es de positivo interés para el usuario dado el carácter desechable de este artículo con el resto del ci-

garrillo fumado. - - - - -

La forma de utilización del filtro en cuestión en la propia de las boquillas ordinarias. - - - - -

5. Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -

10. A los efectos consiguientes, se declarará de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - -



REIVINDICACIONES

1.- Filtro para cigarrillos, caracterizado porque está constituido por un soporte en funciones de boquilla y de un elemento filtrante, el cual soporte consiste en un cuerpo tubular que presenta una porción cilíndrica destinada a la introducción y autorretención a presión de un extremo de un cigarrillo que efectua tope en un resalte interior, y una porción alargada levemente troncocónica a partir de la anterior porción como base mayor, que interiormente forma un alojamiento cilíndrico en el que encaja el elemento filtrante de tipo fibroso, y terminando esta porción en un borde redondeado y en un resalte interior para tope de dicho elemento filtrante. - - - - -

2.- "FILTRO PARA CIGARRILLOS". - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de dos figuras que la ilustran.

MADRID 13 ABR. 1985
 P. A. M. CURELL SUÑOL



FIG. 2

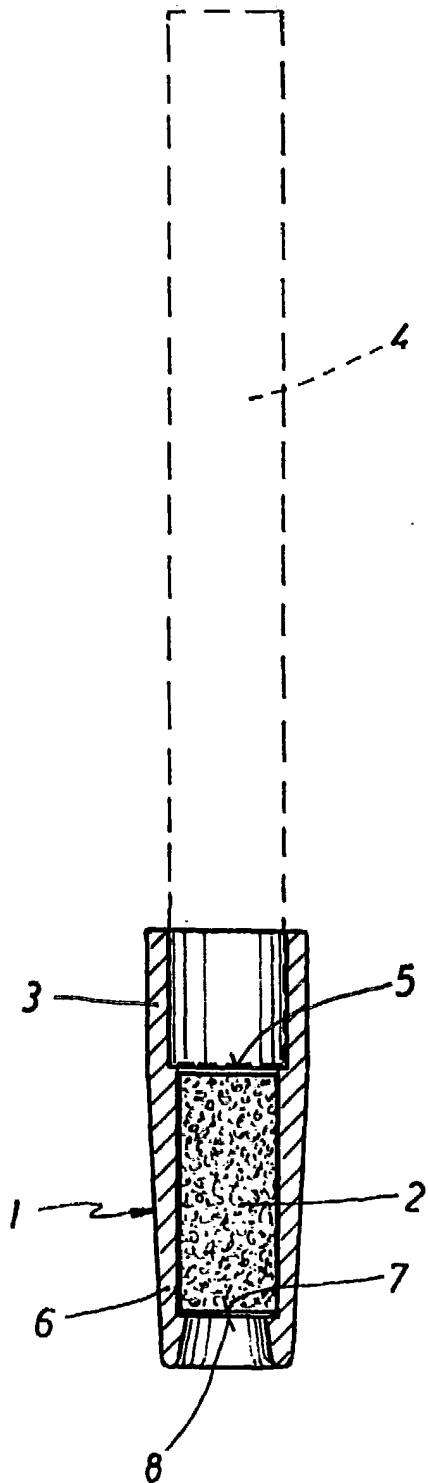
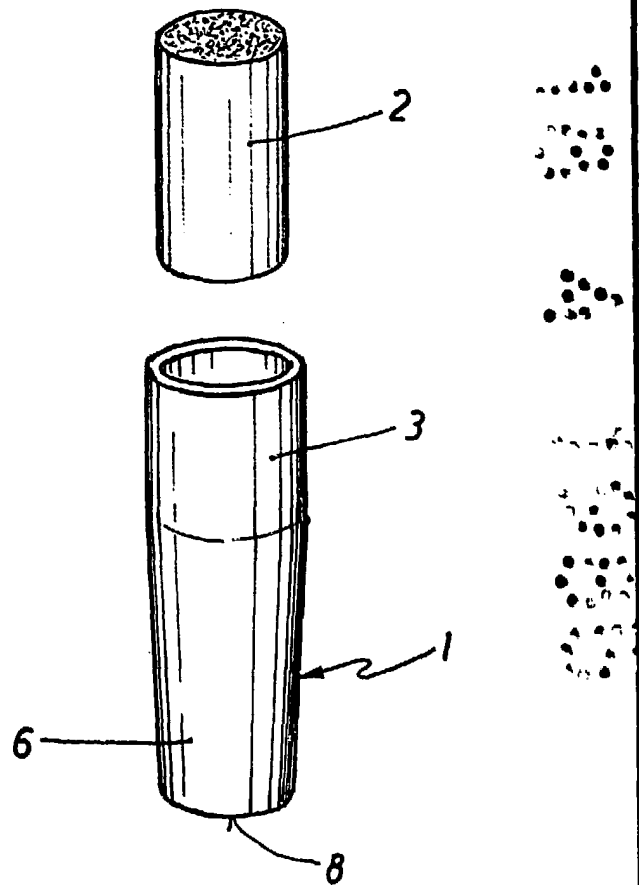


FIG. 1



MADRID 13 ABR. 1985

P. A. M. CURELL SUÑOL