

37225



37225.

PATENTE

DE

MODELO DE UTILIDAD

por 2^o años

a favor de Don Ignacio TARRIDA CODORNIU
de nacionalidad española
residente en Barcelona, Via Augusta, 280
por:

"UN FILTRO PERFECCIONADO PARA PIPAS Y BOQUILLAS"

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Modelo de Utilidad está destinada a garantizar a su concesionario la propiedad y el derecho a la fabricación y explotación exclusiva de un filtro perfeccionado para pipas y boquillas.

5. Los actuales filtros para boquillas y pipas adolecen en general del defecto de su rápida impregnación y de que, una vez alcanzado cierto grado de saturación, no son capaces de retener la pasta nicotínica en ellos acumulada, la cual, atraída por capilaridad fluye hasta los labios del fu-



mador con el subsiguiente desagrado de éste.

El recurrente teniendo en cuenta el alto poder absorbente del yeso, de la escayola y de sus derivados ha ideado un filtro a base de estos materiales gracias al cual la humedad de la saliva no favorece el defecto antes indicado, asegurando una acción mucho más duradera y eficaz.

A continuación pasa a describirse a título de ejemplo sin carácter limitativo un caso práctico de realización de un filtro para boquilla de acuerdo con el invento, el cual, para más fácil comprensión, se representa en la hoja de dibujos adjunta.

En dicha hoja:

Fig. 1, es una vista en alzado de un filtro dotado de dos ranuras.

Fig. 2, es un corte transversal del mismo filtro según una proyección en planta de la precedente Fig. 1.

Fig. 3, es un corte transversal de una variante del propio filtro, provisto de cuatro ranuras, y

Fig. 4, muestra el propio filtro objeto de la invención tal como queda alojado en el interior de una boquilla o pipa para fumador.

Consiste el filtro que se describe en un pequeño cuerpo cilíndrico (1) obtenido por moldeo de yeso, escayola u otro material derivado de análogo poder absorbente, en cuya periferia hay practicadas axialmente un número variable de ranuras o entallas (2), preferiblemente rectilíneas, destinadas a permitir la circulación del humo a lo largo de las mismas asegurando su filtraje.

Una vez alojado el filtro descrito en la cavidad prevista al efecto en el interior de la pipa o boquilla (3) el área



del conducto (4) de la misma quedará parcialmente taponada Fig. 4, viéndose forzado el humo a tener que circular a lo largo de las referidas entallas axiales (2). En virtud de este forzado encauzamiento el alcaloide que lleva el humo en suspensión se adherirá a las paredes de las repetidas entallas (2), pero, dadas las propiedades físicas del material empleado, tanto la condensación acuosa como la saliva que pueda llegar hasta el filtro (1) serán rápidamente absorbidas por la porosidad del mismo, quedando secos los residuos y sin posibilidad de que se forme la mezcla pastosa que, tal como se sabe, es peculiar en los demás filtros conocidos.

Como es lógico, el tamaño del filtro (1) y el número y dimensiones de sus ranuras o entallas (2), serán en cada caso adecuados al tipo y características de la pipa o boquilla a que se destine.

Facilitándolo su obtención por moldeo, las paredes del propio filtro llevarán grabadas, potestativamente, cuantas marcas, guarismos o indicaciones se consideren convenientes para diferenciar el tipo o distinguir la procedencia del mismo.

Con igual fin o simplemente como fantasía, el filtro que nos ocupa estará facultativamente teñido en cualquier color, o llevará adicionada su masa el colorante que se juzgue más adecuado.

En general en la puesta en práctica del objeto de la presente invención serán susceptibles de variación cuantos detalles de forma, tamaño y color no alteren, cambien o modifiquen sustancialmente la esencialidad misma de la propia invención.



N O T A

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:

5. 1ª.- Un filtro perfeccionado para pipas y boquillas, caracterizado por el hecho de estar constituido por un pequeño cuerpo cilíndrico moldeado en yeso, escayola u otro material derivado en cuya periferia hay practicadas axialmente un número variable de ranuras o entallas, preferiblemente rectilínea, por las que el humo del tabaco se vé forzado a circular, quedando adheridas los alcaloides en sus paredes y siendo absorbida por la porosidad propia del material, la condensación acuosa y la saliva del fumador.

10. 2ª.- Un filtro perfeccionado para pipas y boquillas, según la primera reivindicación, caracterizado por el hecho de que el tamaño del mismo y el número y dimensiones de sus ranuras o entallas estarán en relación con el tipo de pipa o de boquilla a cuyo filtraje se destine.

3ª.- UN FILTRO PERFECCIONADO PARA PIPAS Y BOQUILLAS.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de cuatro páginas foliadas y mecanografiadas por una sólo cara y vá acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Madrid, 10 de Julio de 1953

P. A.

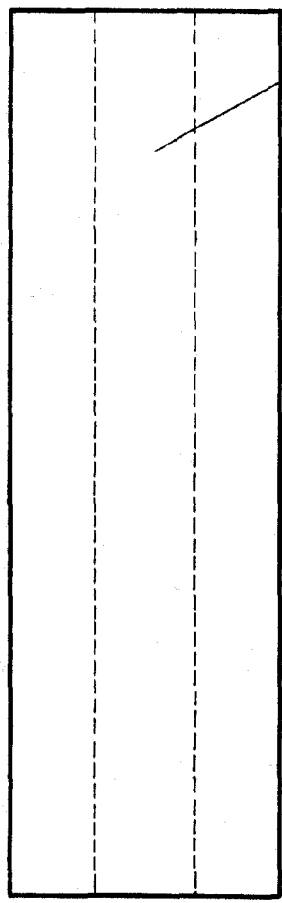


Fig. 1

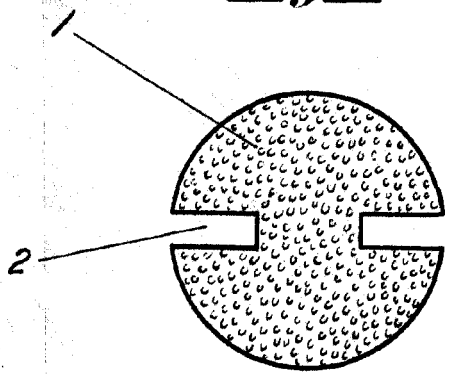


Fig. 2

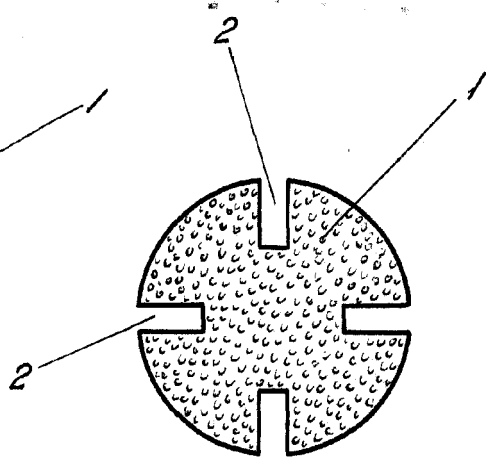


Fig. 3

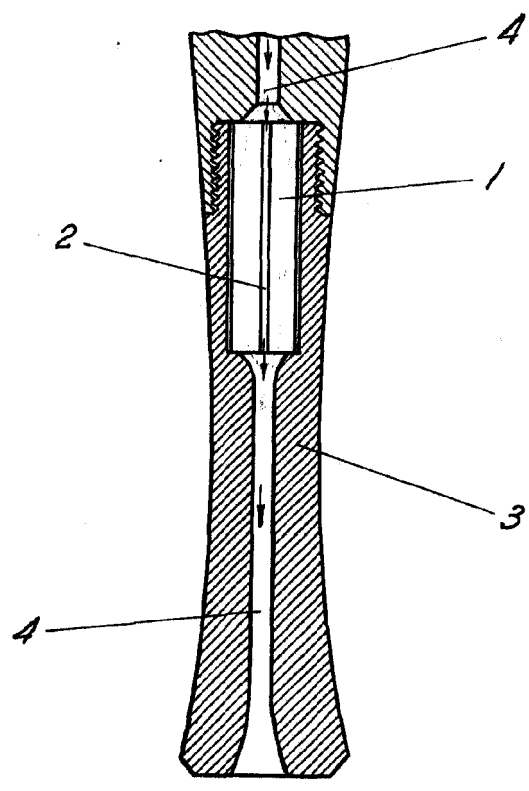


Fig. 4

Madrid, 16 de Julio de 1953

P.A.
[Signature]

Escala variable