



45943
45943.

PATENTE
DE
MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

a favor de Don Ignacio TARRIDA CODORNIU
de nacionalidad española
residente en Barcelona, Vía Augusta, nº 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 en exclusiva de un filtro perfeccionado para pipas y boquillas.

5. En la actualidad existen diversos tipos de filtros, los cuales según sus características, tienen mayor o menor capacidad filtrante, sin embargo adolecen de una propiedad muy importante, que es la de permitir un continuado filtrado del humo del tabaco, debido a lo cual el filtro se impregna y sobresatura de nicotina
10. con demasiada rapidez, lo que provoca su arrastre por el capilar



de la boquilla o pipa, hasta impregnar los labios del usuario de la misma, con el subsiguiente desagrado y posibles transtornos digestivos, en caso de que la nicotina mezclada, con la saliva pase al estómago.

5. Para evitar estos inconvenientes el propio petionario ideó un filtro macizo a base de yeso, materia de gran poder absorbente.

Sin embargo, tal filtro tiene el inconveniente de presentar poca superficie de impregnación y resultar de fabricación complicada debido a la fragilidad de la materia.

10. Todo ello hizo necesario estudiar una nueva forma de filtro, que poseyendo las características absorbentes y filtrantes del yeso, permitiera una completa filtración de los humos, al aumentar en gran manera el recorrido de los mismos por el interior del filtro, pero sin necesidad de aumentar su tamaño, tanto en lo que se refiere a su longitud como a lo que atañe a su sección.

15. Dicho filtro está constituido a base de un menudillo o granulado de yeso acondicionado dentro de una cápsula perforada por sus bases para dejar paso al humo, el cual, al chocar contra el yeso fraccionado, deja su nicotina y la humedad que se produce al fumar.

20. La descripción detallada que se da a continuación proporciona una idea más clara del objeto de esta Patente de Modelo, al examinarla junto con la lámina de dibujos que se acompaña, en la que a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica del nuevo filtro.

En dicho dibujo,

25. La Fig. 1 es una vista en planta del filtro seccionado por un plano transversal.



La Fig. 2, es una vista en alzado seccionado longitudinalmente de dicho filtro; y

La Fig. 3, muestra el filtro alojado en el interior de una boquilla o pipa igualmente seccionada para poder apreciar el recorrido de los humos.

El filtro que se describe se basa en el empleo de una determinada cantidad de yeso o de sus derivados desmenuzados, (1) alojado dentro de una cápsula (2). El material desmenuzado o granulado permite entre cada grano o pedazo el perfecto paso de los humos, gracias a la cantidad de intersticios existentes entre unos y otros trozos, debido a que los granos son de forma irregular, lo cual provoca un paso sinuoso de los humos.

El recipiente o envase del material granulado filtrante presenta una tapa (3) sobre su boca, la cual está unida al envase por encaje a presión, rosca, soldadura o cualquier sistema similar de sujeción, presentando tanto la tapa como la base inferior del recipiente cilíndrico (2), una serie de orificios (5) para el paso de los humos que son aspirados por el fumador.

El filtro así descrito se aloja en el interior de una cavidad practicada al efecto en el interior de la pipa o boquilla (6), siendo dicha cavidad de una longitud y sección tal que permite el perfecto ajuste del conjunto de filtro en el interior de la misma. Los humos que penetran por los orificios (5) del filtro y circulan por su interior, dejan a su contacto con las partículas de yeso (1) la nicotina y demás sustancias nocivas, absorbiendo dicho filtro la saliva que resulta tan molesta. El humo pasa a la boca del usuario completamente purificado y sin residuos. Al cabo de un cierto tiempo se procede a renovar el filtro, o sea cuando el mismo está totalmente saturado.

45948



El filtro puede ser de cualquier tamaño, siempre y cuando permita una perfecta circulación del humo. Los granos de yeso son de mayor tamaño que los orificios del envase del filtro para impedir su arrastre durante la aspiración de humos.

5. Potestativamente el envase que contiene el material filtrante puede ser transparente para poder observar si el mismo se halla en perfectas condiciones de uso o precisa la renovación o sustitución.

10. 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 de la propia invención.

N O T A

REIVINDICACIONES

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

20. 1ª.- Un filtro perfeccionado para pipas y boquillas, caracterizado por el hecho de estar constituido por una cápsula de forma y dimensiones adecuadas, perforada por sus bases y ocupada interiormente por un menudillo o granulado de yeso, o de sus derivados, hallándose combinado el conjunto de modo que la circulación forzada de los humos a través de las partículas de yeso da lugar a la separación de las materias nocivas y de la saliva arrastrada, pasando al usuario el humo purificado y totalmente seco.

25. 2ª.- 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 sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Madrid, 17 enero de 1955

M. A.



Fig. 1

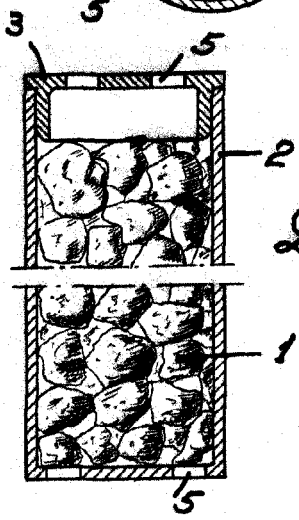
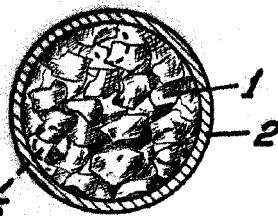


Fig. 2

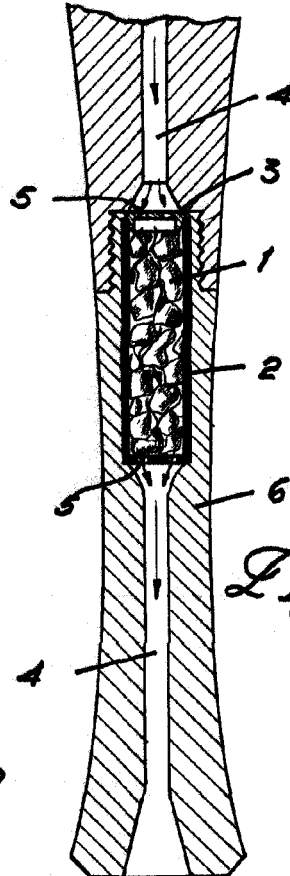


Fig. 3

MADRID, ENERO 1955
P.A.

ESCALA VARIABLE

Ignacio Tarrida Codorníu