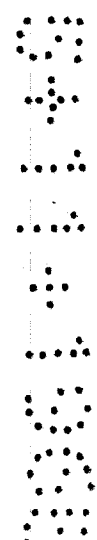




1 103 46



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad por veinte años, para España y sus Posesiones, por

BOQUILLA FILTRO PARA FUMADORES

Solicitante : FILTOX S.A.
Nacionalidad: Uruguay
Residencia : Montevideo
Domicilio : Avenida del 25 de Mayo



MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una boquilla filtro para fumadores; aportando una boquilla unitaria para cigarrillos y cigarros en general.

Existen en el mercado algunos tipos de boquillas a las que se incorpora un filtro recambiable; estas boquillas precisan de una atención especial que en síntesis consiste en:

- a - necesidad de limpieza frecuente.
- b - necesidad de contar constantemente con recambios de filtro.

De estas atenciones se derivan una serie de desventajas tales como las de no hallarse los recambios de filtro en el momento deseado, cuando se agota la pequeña existencia que generalmente se entrega con laboquilla; filtros de dudosa actividad filtrante; la lógica necesidad de limpieza periódica, etc., etc.; todas estas molestias son de tipo psíquico que hace que el poseedor de estas boquillas se canse pronto de ellas y las abandone. Pero el defecto más importante es el que se refiere a la filtración en sí; en efecto, el ajuste entre el filtro de recambio y las paredes interiores de la boquilla suele ser deficiente, y lógicamente, el humo tiende a pasar por el camino de menor resistencia, ocurriendo, por tanto, que la mayor parte del mismo queda sin filtrar. Es de notar que aunque la boquilla ajuste perfectamente con su filtro cuando es nueva, las repetidas operaciones de desarmado y limpieza terminan inevitablemente por perjudicar dicho ajuste haciéndole incurrir en los defectos mencionados.

El objeto de esta invención elimina todos estos inconvenientes ya que aporta una boquilla de fumador con



nulado, de cualquier tipo apropiado, sin limitación.

65 De acuerdo con la sección de la fig, 2 se aprecia en la boquilla el mismo cuerpo abierto por su parte delantera, donde se introduce una tapa (2') perforada destinada a impedir la salida hacia fuera, del material filtrante (4). El cuerpo (1) de la boquilla está todo él constituido por un material que resista la temperatura de combustión del tabaco, sin inflamarse ni deformarse y que, por tanto, sea apto para recibir el extremo correspondiente del cigarrillo. La tapa (2') tiene una perforación (3) de cualquier forma apropiada para permitir el paso del humo aspirado desde la mordedera de la boquilla (5). Entre la perforación (3) de la tapa delantera (2') y la mordedera (5) queda constituida una cámara donde va alojado un material filtrante granulado de cualquier tipo apropiado, sin limitación.

70
75
80 Todo este conjunto constituye una unidad sellada que no precisa recambio y que, siendo sumamente económica, se tira una vez utilizada cierto número de veces, para sustituirla por otra unidad nueva.

85 Finalmente sólo resta señalar que en la presente invención caben cuantas variantes de realización sean factibles sin que se altere el cuadro de la misma pudiéndose fabricar su objeto en toda clase de formas, tamaños y materiales apropiados sin limitación; en cuanto al material filtrante podrá ser, asimismo, cualquiera, sin limitación y, preferentemente, un material granulado.



NOTA - Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante es lo contenido en las siguientes:

90

REIVINDICACIONES



1 - Boquilla filtro para fumadores, caracterizada por estar constituida por un cuerpo que lleva incorporado un material filtrante granulado en su interior, y que es apto para ser utilizada como unidad no recambiable, para uso en un determinado número de cigarrillos, hasta que, perdida la actividad de su filtro, se deseche para ser reemplazada por otra nueva.

95

2 - Boquilla filtro, según reivindicación 1, caracterizada porque la parte delantera del cuerpo de la boquilla va abierta y lleva un casquillo de material resistente a la temperatura de combustión del cigarrillo, sin deformarse ni inflamarse; cuyo casquillo es el que recibe el cigarrillo, y posee un culote perforado que comunica con el material filtrante alojado dentro del cuerpo de la boquilla.

100

105

3 - Boquilla filtro, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque el cuerpo de la boquilla está realizado en un material resistente a la temperatura de combustión del tabaco, sin inflamarse ni deformarse, estando provista de una tapa, próxima a la abertura de recepción del cigarrillo, cuya tapa posee perforaciones para dejar paso al humo hacia el material filtrante, conteniendo al mismo contra su salida indebida; quedando el cuerpo de la boquilla abierto por dicho extremo delantero, para recibir el cigarrillo.

110

115

110346

22



120

4 - Boquilla filtro, según reivindicaciones de la especie
caracterizada porque en el interior del cuerpo de la misma
queda limitada una cámara comprendida entre el culote del
casquillo delantero, o tapa, y la mordedera, llevando en di-
cha cámara alojado en la misma, un material filtrante gra-
nular adecuado.

5 - BOQUILLA FILTRO PARA FUMADORES.

125

Todo según va descrito en esta memoria que consta
de seis hojas foliadas y escritas por una cara con ciento
veintiocho líneas y dibujo anexo.

Madrid 22 julio 1964

p.a.

110346



FIG. 1

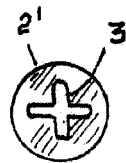
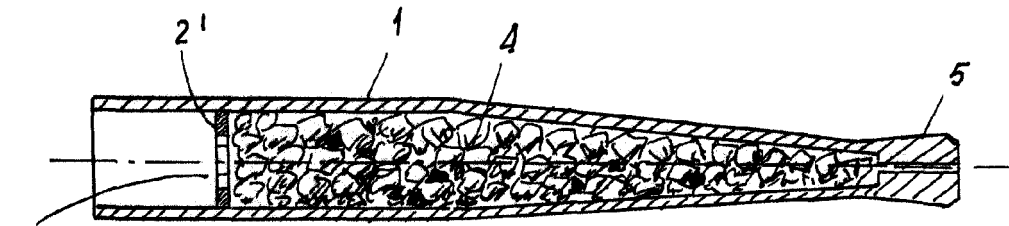
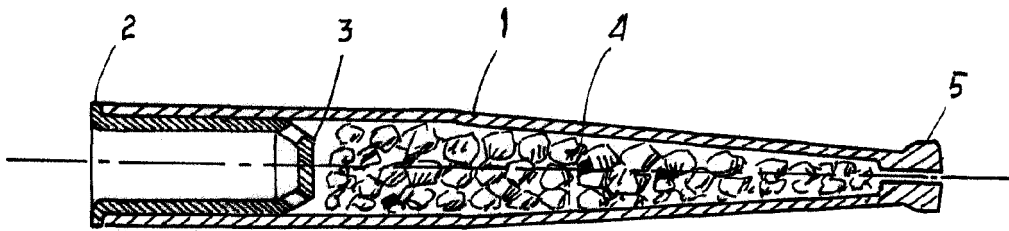


FIG. 2

MADRID 22 JULIO 1964

ESCALA VARIABLE