



.55930

MEMORIA DESCRIPTIVA.

Correspondiente a un Modelo de Utilidad que se solicita por VEINTE AÑOS, para todo el Territorio Nacional y Colonias, por: UN FILTRO BOQUILLA PERFECCIONADO, a favor de D. ANTONIO ORTEGA MARTIN, de nacionalidad Española y residente en Zaragoza, Santa Teresa núm 22, siendo inventor el mismo.

~~~~~

El presente Registro merece el privilegio de ser considerado como Modelo de Utilidad, toda vez que su esencialidad está perfectamente definida y se adjunta en un todo a lo preceptuado en el artículo 171, de la vigente Ley de Propiedad Industrial.

- 5 -

Como su enunciado indica, consiste la esencialidad de este Modelo de Utilidad en un filtro boquilla perfeccionado, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse este concepto siempre en su mas-amplio sentido y nunca en limitativo.

- 10 -

Para mejor comprensión del mismo, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a titulo de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos, se aprecia las siguientes

• 55930



- 15 - referencias:

1.- Boquilla propiamente dicha, constituida por una sección cilindrico regular de dimensiones variables.

La misma está formada por dos partes, a saber;

A.- Portador del cigarrillo, y

- 20 - B.- Portador del medio filtrante, y que constituye al mismo tiempo la boquilla de succión.

Ambas partes son de longitud aproximada, ya que se ha proyectado en su construcción una longitud total de 25 a 30 milímetros, y la parte ocupada por el filtro ocupara unos 12 milímetros, siendo el resto el alojamiento de un extremo del pitillo, aunque estas medidas se dan solamente a titulo de ejemplo y por ello susceptibles de aumento o disminución según conveniencia o necesidades de fabricación.

- 30 - 2.- Materia filtrante alojada en el extremo anterior de la boquilla.

Se ha previsto en su utilización materias de propiedades filtrantes, organicas, inorganicas (vegetal o mineral), cuya capacidad de absorción y porosidad variará según su empleo.

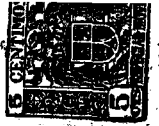
3.- Cigarrillo, que se presenta a titulo de ejemplo, adaptado al conjunto de boquilla-filtro, apreciandose la perfecta sujeción por coincidir diametralmente con el medio portador, lo que determina un ajuste hermetico y por ello total imposibilidad de establecerse corriente de aire que provocaria una defectuosa combustión y por ello el cigarro no seria saboreado convenientemente

- 40 - Esta boquilla se fabricará en cualquier materia plastica y otro material adecuado y en diferente gama de colores .

VENTAJAS.

Sabido es que la Ciencia Medica en sus modernas investigaciones, ha establecido una relación directa entre el tabaco y el cáncer de pulmon.

- 45 - Esta teoría está basada en que lo que verdaderamente provoca el epitorionoma es la migotina, droga esta de una gran toxicidad



que al contacto con el delicado tejido bronco-pulmonar, puede pro-  
vocar entre otros muchos, este mal recientemente descubierto.

- 50 - Conocido este hecho y empleando un medio filtrante que efec-  
tivamente neutralice en un 100 % 100, dicha toxicidad es innega-  
ble que el tabaco (planta), será totalmente inocuo y por ello po-  
drá fumarse sin temor alguno, incluso por elemento femenino, siem-  
pre y por naturaleza de mas delicado organismo.

- 55 - Conocemos los actuales medios de filtros usados como antido-  
tos o desintoxicantes antinicotinicos, constituidos por guedejas  
de algodón hidrófobo o por secciones de longitud conveniente de  
papel fino rizado arroyado sobre si mismo, con mas o menos compre-  
sión, pero que permiten el paso de efluvios nicotinados en un 60  
- 60 - o mas por ciento, lo que practicamente constituye un medio inefi-  
caz.

Si por el contrario se utiliza un pretensado carbonico o si-  
milar que permita el paso del humo, sin perdida esencial de su  
"bouquet", y que neutralice totalmente los efectos toxicos, ten-  
- 65 - dremos conseguido el medio perfecto al servicio del fumador, pre-  
servandole de enfermedades, como la anteriormente citada y la pro-  
ducida y mas generalizada de irritación en la garganta.

Estas ventajas, importantisimas en este orden se encuentran  
contenidas en el tipo de boquilla filtro cuyo registro se preco-  
- 70 - niza.

Sabemos que la utilización de la boquilla corriente, aunque  
esté constituida por un sistema expulsor y de contención de fil-  
tro conveniente, en su interior se vá depositando una capa de ni-  
cotina pura la que al ser humedecida se reblandece y determina  
- 75 - por medio de la succión la admisión a la zona bronquial de un por-  
centaje importante del toxico, lo cual es infinitamente de peores  
consecuencias que la aspiración simple del cigarro sin boquilla,  
por lo que este medio por los peligros que encierra debe ser to-  
talmente deshechado.

- 80 - En el orden economico es muy interesante su utilización,



ya que aunque está previsto esta boquilla para un solo servicio, su extrema baratura lo pone al alcance de cualquier usuario por modesto que este sea.

- 85 -

Practicamente su utilización es ventajosa, ya que por su sencillez de colocación, elegante presentación, reducido peso y volumen lo hace indispensable en el empleo para el cual ha sido proyectado.

- 90 -

Descritas suficientemente las partes de que se compone el objeto que constituye este Modelo de Utilidad, así como sus ventajas, se hace constar expresamente, que cualquier modificación de detalle, que se introduzca en el mismo se considerará incluida dentro del presente Registro, siempre y cuando que no altere o modifique esencialmente su función característica.

NOTA.

- 95 -

Por último se declaran de novedad y utilidad las siguientes:

REIVINDICACIONES.

- 100 -

1ª.- Un filtro boquilla perfeccionado, caracterizado por comprender un elemento portador, constituido por una sección cilíndrica regular de dimensiones variables, formado en su interior por dos sectores, uno para contener el cigarrillo propiamente dicho y el anterior para portar un medio filtrante compacto, a base de materias minerales o vegetales permitiendo el paso del humo neutralizado en un cien por cien libre del efecto toxico nicotínico

2ª.- UN FILTRO BOQUILLA PERFECCIONADO.

Todo ello tal y como se describe en la presente memoria, se reivindica en su nota y se ilustra en la adjunta hoja de planos a los fines que se indican.

Esta memoria consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras.

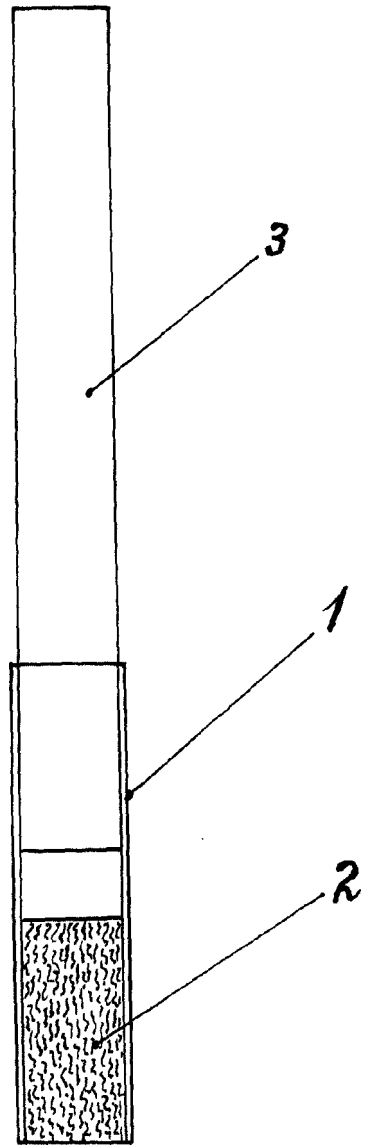
Madrid, 30 AGO 1952

Domingo Diaz Ugarte  
P.P.

*J. ase de fare*

55930

55930



*Escala variable*

Madrid-30- Agosto-1.956

El Agente.

*Antonio Ortega Martin*  
*Agente de Ferie*