

MODELO DE UTILIDAD

•51623

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

" BOCUILLA APLICABLE A CIGARRILLOS "

9999

Solicitante: DON MARIO JIMENEZ EGUIZABAL, de nacionalidad
española, domiciliado en Bilbao, Navarra,5;



MODELO DE UTILIDAD

•51623

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

" BOQUILLA APLICABLE A CIGARRILLOS "

Solicitante: DON MARIO JIMENEZ EGUIZABAL, de nacionalidad
española, domiciliado en Bilbao, Navarra, 5.

Con objeto de suprimir las molestias que todo usuario de una boquilla o pipa de fumador debe padecer cuando se desea limpiar ésta, el solicitante de este modelo de utilidad ha ideado la que se describe a continuación.

5 Todas las boquillas existentes en el mercado adolecen de un gran defecto doblemente perjudicial al fabricante y al usuario. Decimos perjudicial para el fabricante porque todos los modelos de boquilla que se conocen están ideados a base de la yuxtaposición de varios elementos, cuyo acoplamiento es origen de una intensa labor que requiere la utilización de numerosos elementos de trabajo, mano de obra, materiales, etc. Tambien es perjudicial para el usuario porque,

10



15 lejos de poderse calificar de útiles tales boquillas, resultan una auténtica complicación cuando se pretende mantener en ellas una higiene que supere los primeros días de uso.

20 Las boquillas hasta ahora conocidas pueden definirse como una suma de un fino y alargado conducto atornillado o fijo a una pieza generalmente tronco-cónica, hueca, en cuyo interior se alojan filtros o materias que depuren el humo del cigarrillo, el cual es introducido y sujeto a la boquilla por mero acoplamiento del mismo a la base mayor o boca de la pipa-boquilla.

25 Los defectos más sobresalientes de este sistema se derivan de la angostura del conducto, que para ser limpiado-pues en su interior suelen quedarse varios elementos derivados del tabaco que se fuma- necesita de una sonda generalmente inadecuada para el fin perseguido, y que tropieza con los obstáculos sedimentados en las paredes del conducto, hasta obstruir su paso.

30 En el invento que se desea proteger al amparo de la vigente legislación especial sobre materia de propiedad industrial se han paliado totalmente esos inconvenientes. La sencillez, una vez mas, demuestra ser el campo mas fértil para el ingenio industrial. La producción de la boquilla
35 que se describe es baratisima, su utilización es perenne, pues no podrá desgastarse facilmente, y, sobre todo, permite al usuario elegir entre utilizar medios filtrantes o no según su capricho.

40 Tales mejoras hacen a la presente invención- junto con su fundamento técnico- perfectamente encajable en las



45

definiciones del artículo 171 del Estatuto sobre Propiedad Industrial. Pero, entre las ventajas que se obtienen con su implantación en el mercado figura una de envergadura aún mayor: la posibilidad de conservar una perfecta higiene, impidiéndose rotundamente la adherencia de partículas o elementos nocivos a la superficie interior del conducto que recorre el humo desde el cigarrillo a los labios del fumador.

50

En efecto, consiste esta boquilla en una pieza cilíndrica hueca, cuyo calibre es el mismo en toda su extensión. De esta suerte, al estar esta pieza abierta por sus extremos, la aplicación del cigarro en cualquiera de los mismos es indiferente, entendiéndose que ha de estar siempre colocado en el extremo opuesto al de succión del humo.

55

Dada la anchura del conducto interior-cuyo diametro es apropiado al de un cigarrillo normal- la limpieza del mismo no ofrece inconvenientes de ningún género, pudiéndose deslizar, cuando se desee limpiar, a su traves, una breve gamuza, algodón, etc., e incluso, dadas sus dimensiones, someterse a la acción del agua en cualquier grifo, que arrastrará las impurezas depositadas en el uso.

60

65

Es muy de destacar que la cámara interior de la boquilla ofrece una superficie mucho mayor que las de los conductores utilizados en las boquillas modernas, por lo cual, el humo puede expandirse por su area con una intensidad menor en cada punto y consecuentemente, la aspiración del humo resulta menos perjudicial para el fumador. Asimismo, la superficie de sedimentación de las impurezas del cigarrillo, mucha mayor, como mas arriba se dice, no se verá obstruida nunca por los elementos, breas, etc., diseminados sobre ella.

• 51623

- 4 -

75 D



70

Las figuras adjuntas ilustran el invento.

Fig. 1 es una vista normal de la boquilla. El cilindro 1, hueco, queda abierto por sus extremos 2.

La figura 2 es una vista de la cámara interior 3, cuyo calibre es el mismo en todo su recorrido.

75

La figura 3 presenta a la boquilla en pleno funcionamiento, una vez se le ha aplicado el cigarrillo por uno de sus extremos.

80

Y figura 4, representa a la boquilla en corte, mostrando la posibilidad de introducir una materia filtrante, que quedará retenida en el conducto, o bien ser deslizada a su través si se desea limpiar el interior, en cuyo caso la materia puede ser gamuza, bolita de algodón, etc.

N O T A

85

El Modelo de Utilidad que se solicita por 20 años en España sus Colonias y Protectorado deberá recaer sobre: "BOQUILLA APLICABLE A CIGARRILLOS", de acuerdo con las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

90

1ª.-Boquilla aplicable a cigarrillos, caracterizada por estar constituida por un solo cuerpo cilíndrico, de longitud regular, hueca interiormente, siendo el calibre de la cavidad interior exacto en todos los puntos de su recorrido,

95

2ª.-Boquilla aplicable a cigarrillos, caracterizada porque la boquilla en cuestión presenta dos aberturas, una en cada extremo que corresponden a dos secciones de su cuerpo cilíndrico, pudiéndose enchufar el cigarrillo en cualquiera de sus extremos, y aspirar por el opuesto.

51623

5

15



100

3ª.- Boquilla aplicable a cigarrillos, caracterizada porque el interior hueco de dicha boquilla es una amplia cámara cilíndrica en cuya superficie pueden quedar sedimentadas las impurezas del humo del tabaco.

105

4ª.- Boquilla aplicable a cigarrillos, caracterizada porque en el interior de la cámara cilíndrica pueden introducirse filtros por cualquiera de sus extremos, que quedan aprisionados contra la superficie de la cámara, pudiéndose recambiar a voluntad.

110

5ª.- Boquilla aplicable a cigarrillos, caracterizada porque para la limpieza del interior de dicha boquilla pueden usarse toda clase de elementos, ya que la facilidad de introducción y extracción es total, en virtud de la amplitud de dimensiones de la cámara interna.

6ª.- "BOQUILLA APLICABLE A CIGARRILLOS".

Según queda substancialmente descrito en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, 15 diciembre 1955.

MARIO JIMENEZ EGUIZABAL,

P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO

P.P.

•51623

Fig. 1

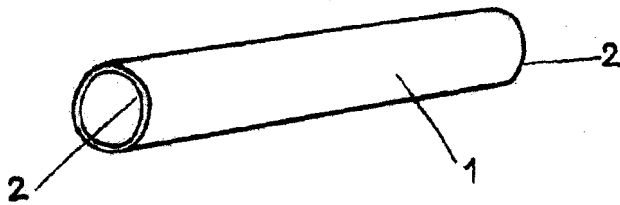


Fig. 2

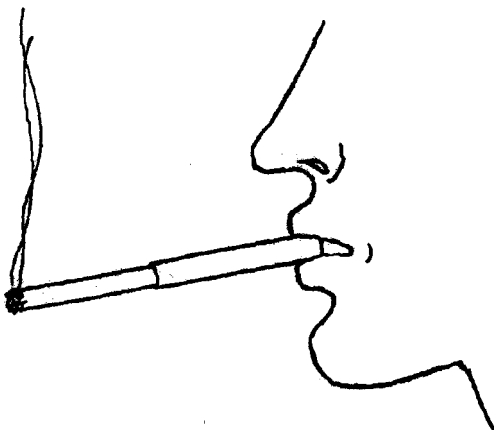
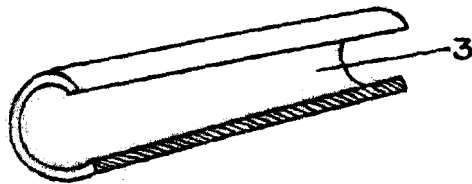


Fig. 3

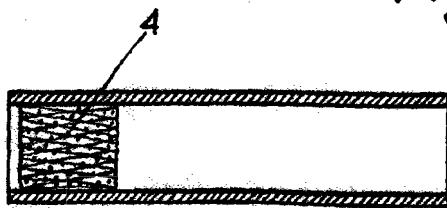


Fig. 4

MADRID, ¹⁵ DICIEMBRE, 1955
MARIO JIMENEZ EGUIZABAL
P.P.

FRANCISCO GARCIA GABRIEL

P.P.

M. J. Jimenez

ESCALA VARIABLE