

24735



PATENTE

DE

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

✓ a favor de Don Emilio SAINZ DE LA MAZA MARTINEZ
de nacionalidad española
residente en Barcelona, calle San Honorato, nº 9
por:

"UNA BOQUILLA CON DISPOSITIVO EXPULSOR DE LA COLILLA"
(Clase 59ª, Grupo 6º del Nomenclator)

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere la presente Patente de Modelo de Utilidad a una boquilla con dispositivo expulsor de la colilla, estando destinada a garantizar a su concesionario, la propiedad y el derecho a la fabricación y explotación exclusiva de la misma.

5. Existen algunas boquillas con dispositivo expulsor, pero todas ellas adolecen del defecto de que su funcionamiento se entorpece muy rápidamente a causa de que el dispositivo accionador no ofrece las debidas garantías de construcción y solidez.

24735

- 2 -



En cambio, en la boquilla a que se refiere la Patente de Modelo de Utilidad que nos ocupa, el dispositivo expulsor es de construcción simple y de funcionamiento muy seguro eliminándose por lo tanto el inconveniente indicado anteriormente.

5. En dicha boquilla el elemento expulsor propiamente dicho, es de sección exterior poligonal, de acuerdo con la forma interior de la sección de la boquilla en que va alojado, o una parte de la misma, al objeto de que no sea necesario ninguna ranura de guía ni tetón, y el accionamiento del mismo se efectúa mediante un tubo espiga que se rosca o fija a la sección accionadora de la boquilla.

10. A continuación se describe con todo detalle la boquilla con dispositivo expulsor de la colilla, de que estamos tratando, adjuntándose para su mejor comprensión una hoja de dibujos en los que se representa el dispositivo expulsor, visto en sección longitudinal y en la que una de sus dos mitades, se representa al elemento expulsor poligonal desplazado hacia el exterior, o sea en posición de expulsar la colilla.

20. Se caracteriza la indicada boquilla por la especial construcción de su dispositivo expulsor el cual está compuesto por, un elemento expulsor constituido por un tubo (1) de sección exterior poligonal que concuerda con la forma interior de la sección (2) de la boquilla o una parte de la misma, en la cual va alojado, y un tubo-espiga (3) que se rosca o fija por su extremo inferior (4) a la otra sección (5) de la boquilla, la de mayor longitud.

El tubo espiga (3), además del fileteado de su extremo inferior, presenta en su otro extremo, unos hilos de rosca para roscar con el interior fileteado del elemento expulsor (1).

30. El montaje del dispositivo expulsor a la boquilla, se efectúa mediante una arandela (6) fileteada exteriormente, pa-

24735

- 3 -

24735



5. para roscarla en el interior de la sección de la boquilla (2) en que se coloca el cigarrillo, y cuya arandela presenta un reborde circular interior (7) que sirve para la contención del tubo-espiga accionador permitiendo no obstante su libre movimiento giratorio.

El funcionamiento del dispositivo expulsor se desprende de su propia constitución o sea:

10. Mediante la sección (5) de la boquilla, se hace girar al tubo-espiga (3) con cuya operación se obliga a desplazarse axialmente hacia el exterior de la boquilla al elemento expulsor (1), ya que este no puede girar por impedirse la forma poligonal de su sección periférica.

15. Gracias a este desplazamiento es expulsada la colilla, una vez efectuado lo cual se vuelve a accionar en sentido contrario, a la sección (5) de la boquilla, con lo que el elemento expulsor se sitúa nuevamente en el fondo de la boca de la misma.

20. A fin de evitar que el elemento expulsor (1) pueda salirse por completo del interior, de la boquilla, ésta presenta un reborde interior (8) que actúa de tope de otro reborde (9) que presenta el extremo inferior del elemento expulsor (1).

25. En la Patente de Modelo de Utilidad descrita serán variables, el tamaño de los distintos elementos constitutivos del dispositivo expulsor, los materiales empleados en su fabricación, así como la forma y acabado que adopte la boquilla.

Asimismo serán variables todos cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su propia esencialidad.

N O T A

30. REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto de la presente Patente de Mo-

24735

- 4 -

~~24735~~

OCT 1950



delo de Utilidad:

- 1ª.- Una boquilla con dispositivo expulsor de la colilla, en la que el elemento expulsor está constituido por un tubo exteriormente poligonal que concuerda con la forma interior de la sección de la boquilla en la que se aloja, o una parte de la misma, con movimiento axial libre, y cuyo elemento viene accionado por un tubo-espiga fileteado.
- 5.
- 2ª.- Una boquilla con dispositivo expulsor de la colilla, en la que el tubo-espiga va roscado, o fijado, por su extremo inferior, a una de las dos secciones de la boquilla, presentando su otro extremo unos hilos de rosca para roscar con el interior fileteado del elemento expulsor.
- 10.
- 3ª.- Una boquilla con dispositivo expulsor de la colilla, en la que el dispositivo expulsor va montado en la boquilla mediante una arandela fileteada exteriormente para roscarla en el interior de la sección de la boquilla en que se coloca el cigarrillo, y cuya arandela presenta interiormente un reborde circular de contención del tubo-espiga accionador.
- 15.
- 4ª.- UNA BOQUILLA CON DISPOSITIVO EXPULSOR DE LA COLILLA.
- 20.

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.

Barcelona, 11 de Octubre 1950

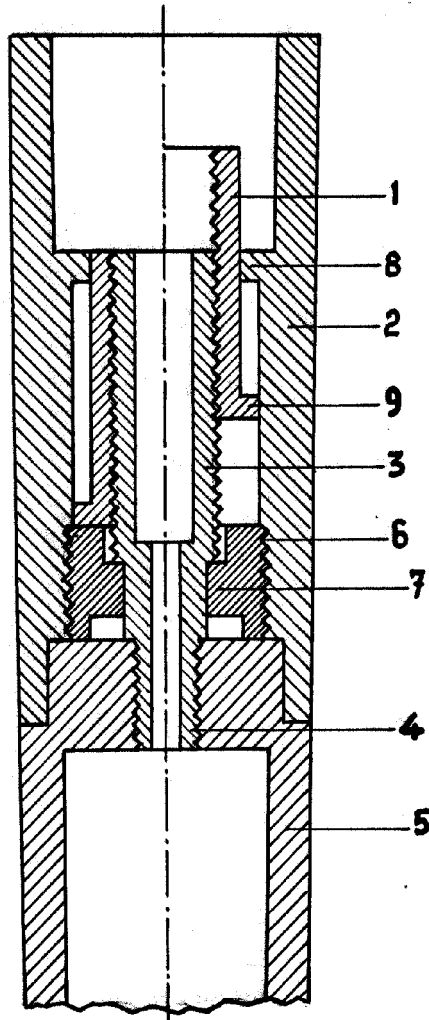
P. A.



1950



101705



Barcelona 11 de octubre de 1950

F. A.

Escala variable