

23066

-1-

23066



MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS.

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio español a favor de D. Angel Martínez Santana, de nacionalidad española y residente en Valencia, calle de Artes Gráficas nº 25, por "UN MECANISMO EXPULSOR".

MEMORIA DESCRIPTIVA.

El presente Modelo de Utilidad, se refiere a "UN MECANISMO EXPULSOR", con cuya utilización se logran notables ventajas prácticas é higiénicas, según sea su aplicación en sus múltiples usos, tales como boquillas para fumador, en sus distintos tipos.

Hasta el presente, las boquillas para fumador no han reunido las ventajas prácticas é higiénicas que las que se pretende con la aplicación de un "MECANISMO



23066

EXPULSOR".

10.- También se idearon é incluso se ha llevado a la plástica, una especie de boquilla expulsora, pero presentan la gran dificultad práctica de su agarrotamiento y fallo de mecánica, no pudiendo tampoco higienizarlas por no poderle aplicar un filtro antinicotina.

15.- Por ello, siempre se notó la falta de elemento que pudiera solventar éstos inconvenientes con su debida comodidad que tanto transtorno originan a sus usuarios, y con objeto de cubrir ésta deficiencia, se creó el objeto del presente modelo, el que a continuación detallamos.

20.- Está formado esencialmente, por varias piezas especiales, que hacen un conjunto dispuesto para su utilización en sus distintos articulos diversos y cuyas piezas pueden ser construidas en distintos materiales, tales como madera, metal, celuloide, plástico, ebonita u otro material apropiado.

25.- do.

El conjunto de dicho mecanismo, una vez aplicado a una boquilla expulsora, se hará su aplicación de la siguiente forma.

30.- La boquilla irá dividida en dos partes unidas por dos arandelas casquillos, que unirán las dos mitades o partes por otro casquillo eje que le hará perforado o taladrado que ambas partes queden unidas, pero en disposición de jirarlas entre sí libremente.

35.- A este casquillo eje, irá unido un tubo con el largo que convenga y una ranura longitudinal con objeto ésta de que sirva de deslizante; interiormente se dejará el sitio suficiente para poder colocar un muelle, y la pieza expulsadora que tendrá un juego longitudinal lo suficientemente suave para que no tenga interrupción.



230 66

-3-

40.- Esta pieza expulsadora, llevará un pivote que se desplazará por la ranura del tubo anterior por el efecto que le produzca el muelle colocado en la parte posterior, colocándose también en ésta pieza y en su parte baja, un tubo conductor de humos para su aislamiento total del humo.

45.- Interiormente de ésta pieza, es donde llevará el filtro antinicotina roscado en su parte superior que indistintamente puede ser de aluminio, cristal, algodón u otro material, y que tendrá el poder suficiente para la purificación de humo.

50.- Interiormente y en la parte superior del cuerpo de la boquilla, llevará una leva o espiral que se fijará de forma que no pueda desplazarse y que con su forma de leva especial, sea la que haga desplazarse hacia arriba y abajo a la pieza expulsadora; ésta pieza llevará también un escalón que le hace que sirva de seguro a la pieza expulsadora para que con seguridad pueda hacerse uso de la boquilla sin tener riesgo de su fallo.

P L A N O S

60.- Esta es la finalidad principal del modelo descrito y con objeto de facilitar mayormente su comprensión se acompaña un plano ilustrativo, que solamente a título de ejemplo indica:

65.- La figura 1.- Es una sección del conjunto general de la boquilla estando ésta en posición de poder ser utilizada, o sea, el pivote del expulsor en el seguro de la leva, y el muelle recogido.

La figura 2.- Una sección parcial de la boquilla en posición expulsora.

70.- La figura 3.- Indica el detalle del casquillo eje unido al tubo ranurado .



23066

-4-

La figura 4.- El filtro antinicotina.

La figura 5.- Pieza expulsadora con pivote y tubo conductor de humo y muelle.

75.- La figura 6 y 7.- Las dos arandelas casquillos que girarán entre sí.

80.- La figura 8.- Indica la lava espiral en su forma desarrollada, con la figura desplazadora, y en formado tubo que es tal y como se sujetará en el interior del cuerpo de la boquilla.

85.- Descrita convenientemente la esencialidad de éste modelo, se hace constar, que cualquier variación que en el mismo se introduzca, tanto en la colocación de sus piezas, así como en los materiales en que ha de construirse, se considerará incluido en éste expediente, siempre que con las variantes introducidas, no se desvirtúe la función característica del mismo, y se declaren de propiedad y novedad las siguientes:

REIVINDICACIONES

90.- 1ª.- UN MECANISMO EXPULSOR.- Caracterizado por la disposición de varias piezas que montadas entre sí hacen un conjunto para su utilización.

95.- 2ª.- El objeto descrito en la anterior reivindicación, se caracteriza, en que el cuerpo exterior va dividido en dos partes que unidas por unas arandelas casquillo y un casquillo eje con tubo ranurado hace que pueda girar éstas dos partes del cuerpo.

100.- 3ª.- El objeto de las reivindicaciones precedentes se caracteriza además porque en la parte superior del cuerpo lleva clavado o fija una leva o espiral que es la que hace desplazarse hacia arriba y abajo a la



230 66

-5-

pieza expulsadora, jirando la otra parte del cuerpo, llevando ésta su filtro antinicotina.

4^a.- UN MECANISMO EXPULSOR.- Todo ello conforme queda descrito en la presente memoria descrita que consta de cinco hojas, escritas a máquina por una sola cara y un plano ilustrativo que se acompaña.

Madrid. a 25 de Abril de 1.950.



Fig. 1:

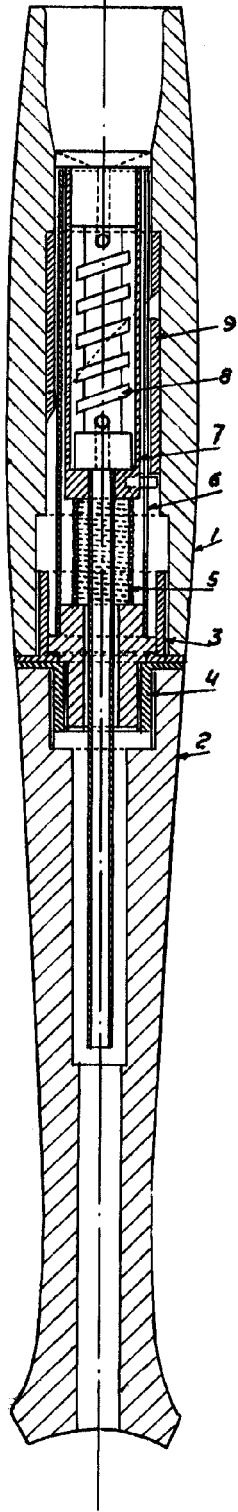


Fig. 2:

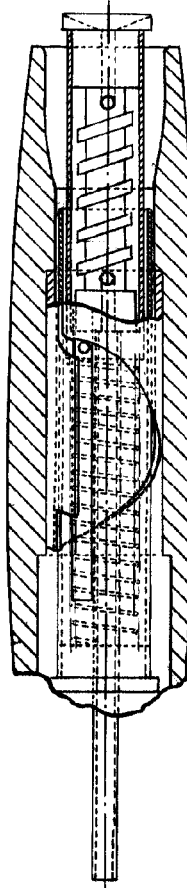


Fig. 3:

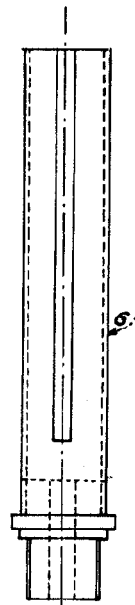


Fig. 4:

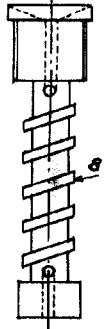


Fig. 5:



Fig. 6:



Fig. 7:

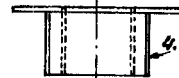
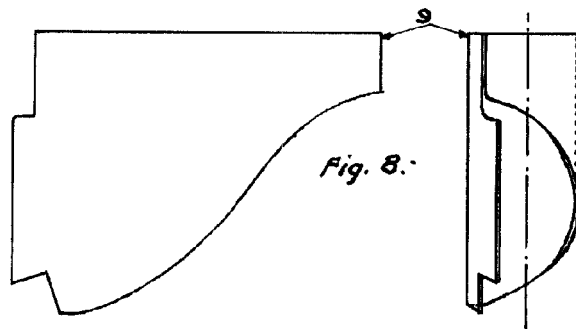


Fig. 8:



Escala variable.

Angel M. Santana

Madrid 25 Abril 1950.