



MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

MODELO DE UTILIDAD

En España, por veinte años, a favor de D. Fernando ANTO-

LI LLABRES, de nacionalidad española, -----

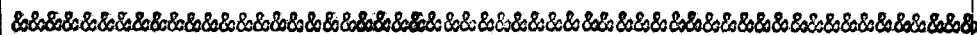
Domiciliado : en Palma de Mallorca, (Baleares), calle

Infanta Paz, 9-1º.-----

por :

"DISPOSITIVO MECANICO, ESPECIAL PARA PITILLERAS DE MESA

AUTOMATICAS ", -----



El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere a un dispositivo mecánico, especial para aplicar a pitilleras de mesa automáticas, cuyas características de novedad, le confieren la cualidad de aportar a la función a que se destina, un gran ahorro de tiempo y material, junto con una sencillez y una finura en su acabado que difiere por completo de todo lo conocido hasta la fecha.

5

El Modelo de Utilidad de que se trata, consiste e-



10 esencialmente en un platillo cónico truncado, con dos hi-
 leras de ranuras, una encima de la otra, que sirven de
 punto de inserción de diez pinzas ó boquillas metálicas,
 en cada hilera y sirven para que en cada una de las ex-
 presadas boquillas, se sujete un cigarrillo, yendo el
 15 mencionado platillo, (platillo circular) montado en el
 extremo inferior, de un tubo deslizante a lo largo de u-
 na espiga central, fija ésta a un disco de plancha de
 hierro, donde se habrá remachado la citada espiga y suje-
 tando el disco con dos tornillos en el bajo interior
 20 del husco de la caja ó estuche que forma la pitillera, y
 va fijo por su extremo superior a la tapa de la misma.

El tubo deslizante se introduce sencillamente den-
 tro la espiga y queda en disposición de funcionar nor-
 malmente .

25 La espiga central, presenta un rebaje inclinado en
 el que es susceptible de engatillar un muelle curvado
 en posición horizontal y montado dentro el husco interior
 del platillo cónico en el tubo deslizante, siendo libera-
 ble el engatillamiento por medio de una simple presión
 30 hacia abajo sobre la tapa.

Las pinzas-boquillas, serán construidas de metal,
 dándoles la forma tubular y en cuatro puntas.

En el adjunto plano se ha representado una forma
 de ejecución del Modelo, realizado de acuerdo con los
 35 principios enunciados y que se descompone en la explica-
 ción siguiente :

La figura 1, representa una sección del dispositivo
 en posición de abierto, indicándose con líneas disconti-
 nuas la situación de los elementos móviles en posición



40

de cerrado.

La figura 2, representa el platillo porta-pinzas, visto desde arriba.

45

La figura 3, representa el platillo portatil, visto por abajo, indicando la manera de fijar articuladamente las pinzas por medio de un alambre.

La figura 4, representa el platillo portatil, visto en la forma que han quedado fijadas las boquillas, en su posición de abiertas.

50

Como puede apreciarse, la pitillera consiste en una caja ó estuche (1) dotada de una espiga central (2) sobre la que es susceptible de deslizar un tubo (3) unido por su parte superior, a la tapa (4) y dotado en su extremo inferior de un platillo (5) en el que a través de orificios alargados (6) se insertan pinzas portacigarrillos (7) en forma articulada por medio de alambres (8).

55

60

La espiga (2) lleva el rebaje (9) en el que es susceptible de engatillar la uñeta (10) montada en el tubo deslizando en su parte inferior y colocada en el hueco interior del platillo en posición horizontal (11), con lo cual queda el dispositivo inmovilizado en posición de abierto.

65

Según esto, al destapar la caja elevando la tapa, las pinzas que estaban como se indica en línea discontinua, son elevadas hasta la posición que se indica en línea llena, haciendo asomar al exterior los cigarrillos que previamente se hubieren montado en ellas.

Empujando la tapa hacia abajo, se libera el engatillamiento de la pieza (10) el tubo (3) desliza a lo largo



70 de la espiga (2) y la caja queda cerrada y en la disposición que se indica en la línea de puntos.

La caja o estuche puede construirse con metal y madera, adoptando cualquier forma o estilo, siendo, por lo tanto, el modelo en general susceptible de admitir toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

75

----- N O T A -----

En resumen el presente Modelo de Utilidad, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

80 1ª.- Dispositivo mecánico, especial para pitilleras de mesa automáticas, caracterizado por que consta de una caja dotada de una espiga central vertical, a lo largo de la cual es susceptible de deslizamiento un tubo unido por su parte superior a la tapadera y dotado en su parte inferior de un platillo provisto de aberturas alargadas en las que se insertan articuladamente por medio de alambre, que actúa de eje, pinzas capaces de que en ellas se inserten, a fricción suave, cigarrillos.

85

90 2ª.- Dispositivo mecánico, especial para pitilleras de mesa automáticas, caracterizado por que la espiga central presenta un rebaje en el que es susceptible de engatillar una uñeta montada en el tubo deslizante en su parte inferior y colocada en el hueco interior del platillo en posición horizontal.

95 3ª.- Dispositivo mecánico, especial para pitilleras de mesa automáticas, caracterizado por que el mando sobre la tapadera en sentido ascendente o descendente



100

te determina, por el mecanismo que se ha descrito, la aparición o cerramiento de los cigarrillos montados sobre las pinzas, descendiendo el platillo cónico portador de éstas, en caso de cierre, hasta un asiento practicado en la caja.

4^a.- "Dispositivo mecánico, especial para pitilleras de mesa automáticas".

Todo ello tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede y se representa en el plano que se adjunta y para los fines que en la misma se han especificado.

Consta la presente Memoria descriptiva de cinco hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y de una hoja de dibujos.

Madrid, 25 de Agosto de 1956.



Escala variable.

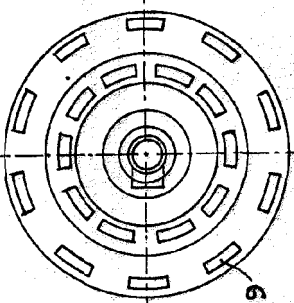


Fig. 2

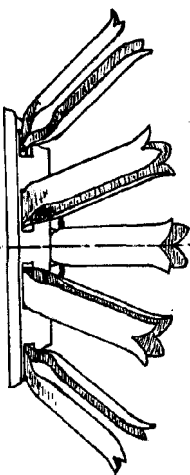


Fig. 4

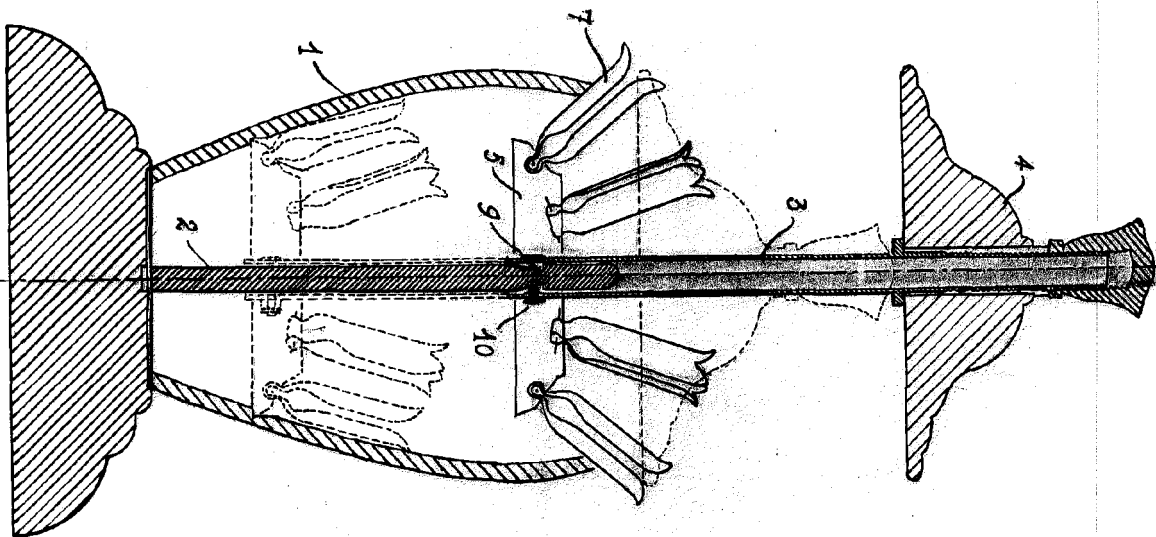


Fig. 1

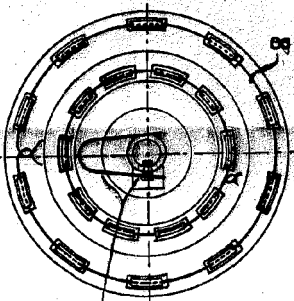


Fig. 3

Fernando Rñoli