



62484

M O D E L O D E U T I L I D A D

POR VEINTE AÑOS

en España, a favor de D. JUAN AGUILAR PEREZ, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de Jorge Juan nº 93, 5º, por "CIGARRERA PERFECCIONADA"

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto, como su enunciado indica, una cigarrera perfeccionada en sus características de diseño, constitución y organización, dotada de un dispositivo para la salida de los  
5.- cigarrillos por unidades, cumpliendo los fines esenciales para los que ha sido concebido con la máxima seguridad y eficacia.

En la actualidad existen y son conocidos diversos tipos de cigarreras, pitilleras o petacas, de las mas  
10.- variadas formas, las que si bien cumplen con la finalidad de almacenar los cigarrillos la extracción de estos no ofrece un medio seguro y practico, puesto que no estan dotadas de dispositivos convenientes para tal fin, Otro inconveniente que presentan las pitilleras o cigarreras conocidas en la actualidad, radica en el hecho de  
15.-



que el cuerpo de la generalidad de esta no presentan la suficiente rigidez, dureza o resitencia, a la compresión, lo que determina que los cigarrillos sean aplastados la mayor parte de la veces.

- 20.- Con el fin de salvar y eliminar todos los inconvenientes que se vienen presentando actualmente en las petacas o pitilleras conocidas, se ideó la cigarrera perfeccionada objeto de este modelo, cuyo manejo resulta sencillo y cómodo, al mismo tiempo que proporciona un alojamiento seguro para los cigarrillos. Esta cigarrera está dotada de un dispositivo mediante el cual se logra que la salida de los cigarrillos se efectue por unidades lo que permite ofrecer uno sin necesidad de tener que golpear el cuerpo que los contiene.
- 25.- De conformidad con un detalle del presente modelo se consideró conveniente constituir una cigarrera perfeccionada cuyo cuerpo se obtiene mediante dos piezas homólogas que reciprocamente son unidas para determinar el recinto o depósito de los cigarrillos. Este cuerpo puede ser igualmente obtenido en una sola pieza. Los materiales empleados en la conformación de la cigarrera pueden ser diversos, así como su colorido, pero preferentemente el material empleado será el termoplástico, mediante el correspondiente proceso y moldeo, prensado o inyectado.
- 30.- El cuerpo obtenido, que conforma el recinto o depósito de los cigarrillos, es cerrado por todos sus laterales meno uno, y es en este lateral abierto en el que se organiza y monta el dispositivo para la salida de los cigarrillos por unidades.
- 35.- De conformidad con otro detalle del propio modelo se consideró conveniente constituir el dispositivo de salida de los cigarrillos mediante una pieza cilíndrica, en cuya



- superficie, y en el sentido longitudinal se determina una hendidura o rebajo de sección semicircular, en la que se
- 50.- depósita los cigarrillos para la entrada al depósito o salida del mismo. Este dispositivo se organiza y monta sobre el cuerpo de la cigarrera de modo que cierre el lateral abierto de este. Este montaje se logra mediante unos pivotillos-ejes que se proyectan de los extremos de
- 55.- la pieza cilíndrica, sobre cuyos ejes gira a modo de rodillo el dispositivo citado. El giro de esta pieza rodillo determina las fases de apertura o cierre del recinto o cuerpo que aloja a los cigarrillos, y consecuentemente la salida o entrada de estos.
- 60.- Otros detalles y características del actual modelo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, en la que se hace referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña en la que de manera un tanto esquemática y tan sólo
- 65.- por via de ejemplo se representan los detalles preferidos de la idea del modelo. Estos detalles se dan a título de ejemplo haciendo referencia a un caso de posible realización práctica, pero el modelo no queda limitado exactamente a los detalles que aquí se exponen, por tanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.
- 70.-

En la citada lámina de dibujos:

- La figura 1a corresponde a unavista en planta y sección del conjunto de la cigarrera perfeccionada objeto de
- 75.- este modelo, en la que se puede apreciar la disposición y montaje del dispositivo para la salida o entrada de los cigarrillos.

En la figura 2a se muestra una vista lateral en sec-



ción del mismo conjunto representado en la figura anterior,  
80.- pudiéndose apreciar la disposición de los cigarrillos en el interior del cuerpo de la cigarrera, así como uno de ellos alojado en la hendidura o rebajo del rodillo, dispuesto para la salida al ser girado este rodillo en cualquiera de los sentidos señalados por las líneas vectoriales.

85.- En la figura 3a se muestra unavista general del conjunto de la cigarrera, indicándose con líneas de trazos los cigarrillos que aloja y por líneas vectoriales el sentido de giro del cilindro para determinar la entrada o salida de estos cigarrillos.

90.- En la figura 4a se muestra un detalle en sección del rodillo y cuerpo de la cigarrera.

Haciendo referencia a las figuras enumeradas se indica con el número -1- el cuerpo de la cigarrera objeto de este modelo, este cuerpo puede ser obtenido en dos piezas  
95.- homólogas y complementarias que al ser recíprocamente unidas entre si determinan el recinto -2- para alojamiento y depósitos de los cigarrillos -7-, igualmente este cuerpo-depósito puede ser obtenido en una sola pieza. Los materiales a emplear podrán ser cualesquiera así como su colorido,  
100.- pero preferentemente se utilizará el material termoplástico.

El cuerpo -1- está cerrado por todos sus laterales menos uno, siendo éste obturado por medio de un rodillo ó pieza cilíndrica -3- que tiene producido en su superficie y en el sentido longitudinal de las generatrices una hendidura ó canal -4- de longitud ligeramente mayor que la de los cigarrillos . Los extremos internos de la pieza cilíndrica o rodillo -3- se encuentran reforzados por unos pequeños tabiquillos -5-, partiendo de estos extremos unos pivotillos -6- que se alojan en las paredes laterales del



110.- del cuerpo -1- y actúan de ejes de giro del cilindro ó rodillo -3- para determinar la salida o entrada de los cigarrillos.

El rodillo ó cilindro -3- cierra el cuerpo -1- de la cigarrera por un lateral. La salida de los cigarrillos se efectúa inclinando la cigarrera de modo que los

115.- cigarrillos por su propio peso se deslicen hasta quedar uno de ellos en la hendidura -4- del rodillo. Seguidamente se gira el rodillo y el cigarrillo es fácilmente desalojado. En cada giro sólo se puede desalojar un cigarrillo.

120.- La carga ó llenado de la cigarrera se efectúa en operación inversa, ó sea disponiendo estos en la hendidura del rodillo y girando éste para hacer caer el cigarrillo en el interior del recinto de la cigarrera.

Se comprenderá fácilmente después de observado los dibujos y la explicación que acabamos de este modelo, que el mismo se obtiene con una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad, proporcionando un conjunto ligero, cómodo y de gran vistosidad, todo ello con una manufactura relativamente barata.

130.- Se hace constar a los efectos oportunos que en el objeto de este modelo se podrán introducir todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que no se cambien, altere o modifique la esencialidad del

135.- objeto descrito.

N O T A

Se declara de novedad y propiedad en España en contenido de las siguientes

REIVINDICACIONES



1a ) Cigarrera perfeccionada, que se caracteriza por estar constituida por un cuerpo recitno cerrado por todos sus laterales menos uno, obturándose éste por medio de una pieza cilindrica o rodillo que tiene una hendidura o canal longitudinal de dimensiones apropiadas para que se pueda alojar en ella un cigarrillo.

2a ) Cigarrera perfeccionada, que se caracteriza porque la pieza rodillo a que se hace referencia en la nota precedente se fija en el cuerpo del conjunto por medio de unos pivotillos extremos que hacen de ejes de giro del citado rodillo para determinar la salida ó entrada de los cigarrillos en el recinto del cuerpo.

3a ) "CIGARRERA PERFECCIONADA".

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de 6 hojas escritas a máquina por una de sus caras, y un plano que la ilustra.

Madrid, 28 de Octubre de 1.957,



Fig. 1ª

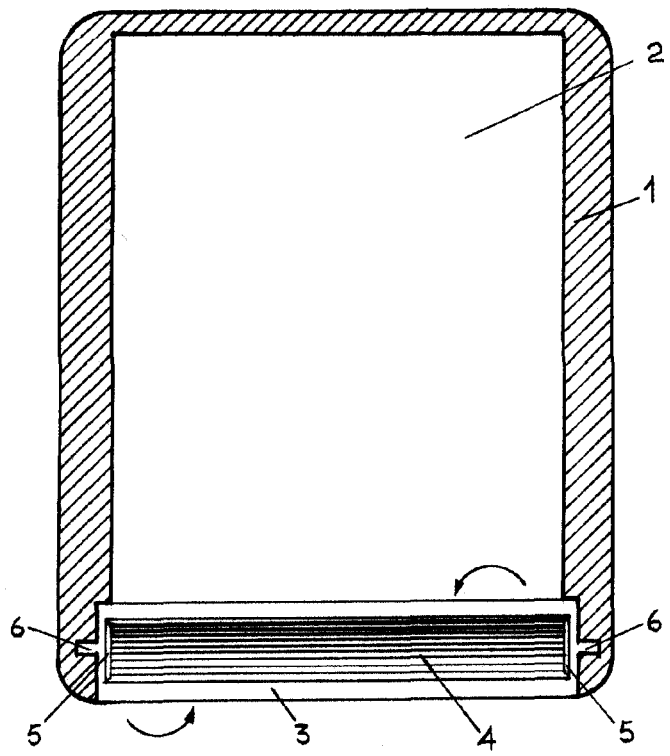


Fig. 2ª

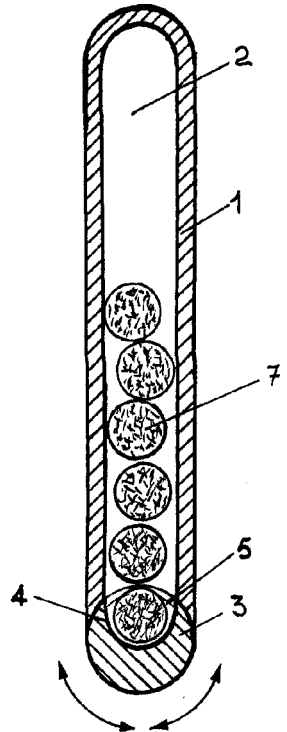


Fig. 3ª

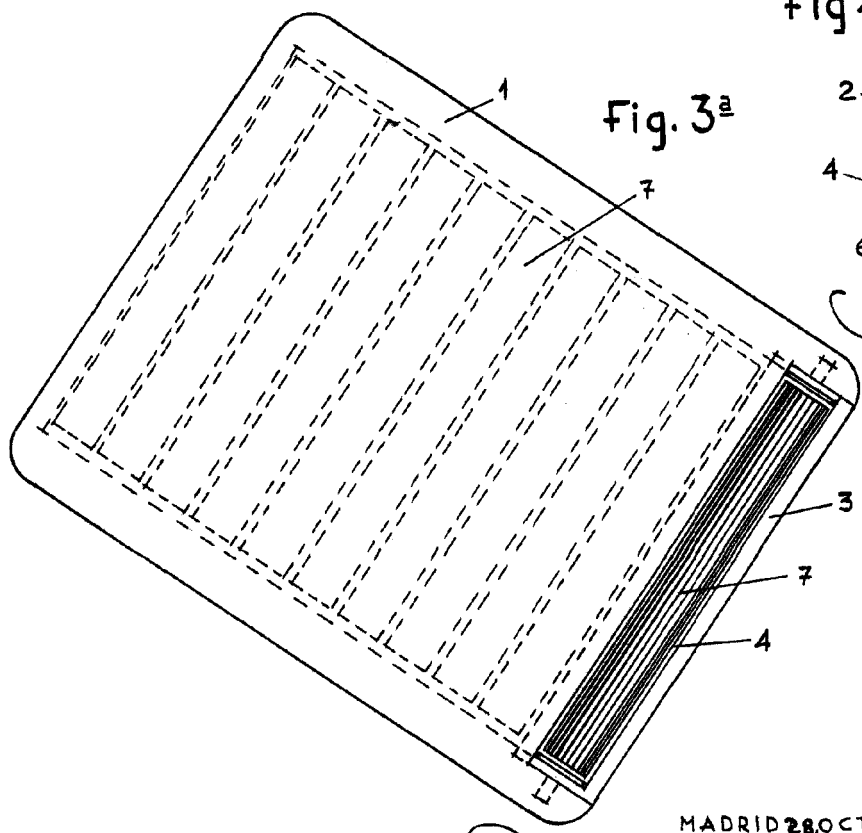
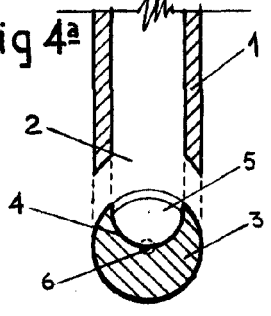


Fig. 4ª



MADRID 28 OCTUBRE, 1.957

ESCALA VARIABLE

*Juan Aguilar Perez*