

24 SEP.



• 68432

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

a favor de TERMOPLAST, S.A., entidad española, domiciliada en Barcelona, Avda. San Antonio M^o Claret, 118, por "PITILLERA CON ENCENDEADOR".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una pitillera con encendedor, la cual, de presentación atractiva y perfecto acabado, se caracteriza por lo seguro de su funcionamiento, así como por lo práctico y cómodo que resulta su manejo.

5.

La pitillera indicada consiste esencialmente en un cuerpo hueco, de conformidad adecuada para su mejor aprehensión y ubicación de los cigarrillos, cuyo cuerpo, provisto de tapa dotada de resorte para provocar su apertura, presenta, junto a la extremidad correspondiente a di-

10.

68432 4 SEP. 1958



- cha tapa y en posición conveniente, otro cuerpo, también hueco y abierto por su extremidad sobresaliente, en el cual va dispuesto un encendedor de contorno adecuado al del interior del citado cuerpo que lo aloja y cuya tapa o cierre lo es asimismo de dicho cuerpo. Entre el fondo del encendedor y el del cuerpo que lo aloja va dispuesto un resorte susceptible de ser retenido en su posición de máxima compresión por un diente de una palanca que, enlazada por varillas a la tapa del encendedor y debidamente articulada, queda sometida a la acción de una segunda palanca, sobresaliente, cuyo desplazamiento provoca la liberación del resorte, la apertura de la tapa del encendedor y el accionamiento del mecanismo que lo enciende. La citada segunda palanca acciona, en un primer movimiento, otra palanca prevista para la retención de la tapa de la pitillera y queda sometida a la acción de un muelle antagonista que evita su desplazamiento involuntario.

- Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una pitillera de características iguales a la del objeto de la invención.

- En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en alzado lateral parcialmente seccionado, cerrada; la figura 2 una vista análoga en la posición correspondiente a la de apertura de la tapa de la pitillera como consecuencia del primer movimiento de desplazamiento de la palanca accionadora del conjunto; y la figura 3 una vista análoga a las an-

88482

4 SEP 6



teriores correspondiente al detalle del cuerpo portador del encendedor y del mecanismo accionador del conjunto.

5. La pitillera aludida está constituida por un cuerpo hueco -1-, de conformidad adecuada para su mejor aprehensión y ubicación de los cigarrillos --con compartimentos -2- para alojamiento de los mismos--, el cual está dotado de una tapa -3- sujeta a la acción de un resorte -4- que tiende a mantenerla abierta. Del cuerpo -1-, junto a la extremidad correspondiente a la tapa -3-, parte otro cuerpo
10. -5-, también hueco, en cuyo interior va alojado un encendedor -6-, cuya tapa -7-, articulada a aquél, cubre al mismo tiempo la abertura de dicho cuerpo -5- y tiene su eje de giro en el propio de la rueda dentada -8- que origina la ohispa que enciende la mecha -9- del encendedor. Entre éste
15. y el fondo del cuerpo -5- va dispuesto un resorte -10-. En la conjunción de ambos cuerpos -1- y -5- va dispuesto el mecanismo accionador del encendedor y de retención de la pitillera, cuyo mecanismo está constituido por una palanca -11-, sobresaliente y sometida a la acción de un resorte antagonista -12-, la cual actúa sobre un gatillo -13- cuyo diente -14- se introduce en una entalla -15- existente en la pared frontal de la tapa -3- y sobre otra palanca -16-, también a modo de gatillo, con diente -17- que se introduce, para suretención, en un rebajo -17a- situado en la
20. base del encendedor -6- para mantener comprimido al resorte -10-. La palanca gatillo -16- queda enlazada por medio de las varillas -18- y -19- con un apéndice -20-, acodado, existente en la tapa-cierre -7-. Las diversas palancas indicadas quedan guiadas y mantenidas en posición correcta
25. por medio de pequeños pivotes -21-, en uno de los cuales

• 68 43 24 SEP. 19

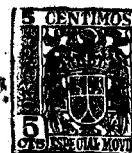


juega el gatillo -13- que a tal objeto lleva practicada una abertura alargada -22-.

- Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo la forma de manejar la pitillera
5. objeto de la invención para extraer los cigarrillos y proceder a su encendido por medio del encendedor con que está provisto aquella es la siguiente: se presiona la palanca -11-, venciendo la resistencia del resorte -12-, y se la desplaza, en un primer movimiento de corto recorrido, con
10. lo que la palanca -11- hace bascular al gatillo -13- y el diente -14- se zafa de la entalla -15- y la tapa -3- bajo la acción del resorte -4- se abre. A continuación y aumentando la presión sobre la palanca -11- se provoca el basculamiento de la palanca gatillo -16- y simultáneamente un
15. tirón sobre las varillas -18- y -19- que tienen como consecuencia la liberación del resorte -10- y apertura de la tapa cierre -7- con el consiguiente lanzamiento hacia fuera del encendedor -6- y giro de la rueda dentada -8- para provocar sobre la correspondiente formación de las chispas
20. y el encendido de la mecha -9-.

Como puede observarse el funcionamiento es por demás sencillo y rápido, así como seguro.

- Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en los diferentes
25. elementos constitutivos de la pitillera, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.



24 SEP.

68432

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Pitillera con encendedor, que se caracteriza por estar constituida por un cuerpo hueco, de conformidad
5. adecuada para su mejor aprehensión y ubicación de los cigarrillos, cuyo cuerpo, provisto de tapa dotada de resorte para provocar su apertura, presenta, junto a la extremidad correspondiente a dicha tapa y en posición conveniente, otro cuerpo, también hueco y abierto por su extremo
10. sobresaliente, en el cual va dispuesto un encendedor de contorno adecuado al interior del citado cuerpo que lo aloja y cuya tapa-cierre lo es asimismo de dicho cuerpo, quedando entre el fondo del encendedor y el del cuerpo que lo aloja un resorte susceptible de ser retenido en su posición
15. de máxima comprensión por un diente de una palanca que, enlazada por varillas a la tapa-cierre del encendedor y debidamente articulada, queda sometida a la acción de una segunda palanca, sobresaliente, cuyo desplazamiento provoca la liberación del resorte, la apertura de la tapa del
20. encendedor y el accionamiento del mecanismo que lo enciende, así como la basculación, en un primer movimiento fácilmente distinguible, de una palanca prevista para la retención de la tapa de la pitillera, quedando sometida la denominada segunda palanca a la acción de un muelle antagonista
25. que evita accionamiento involuntario.

68432-4 SEP. 1958



2. Pitillera con encendedor.

La presente memoria consta de seis hojas foliadas,
escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 4 de septiembre de 1958.

TERMOPLAST, S.A.

p.a.

43

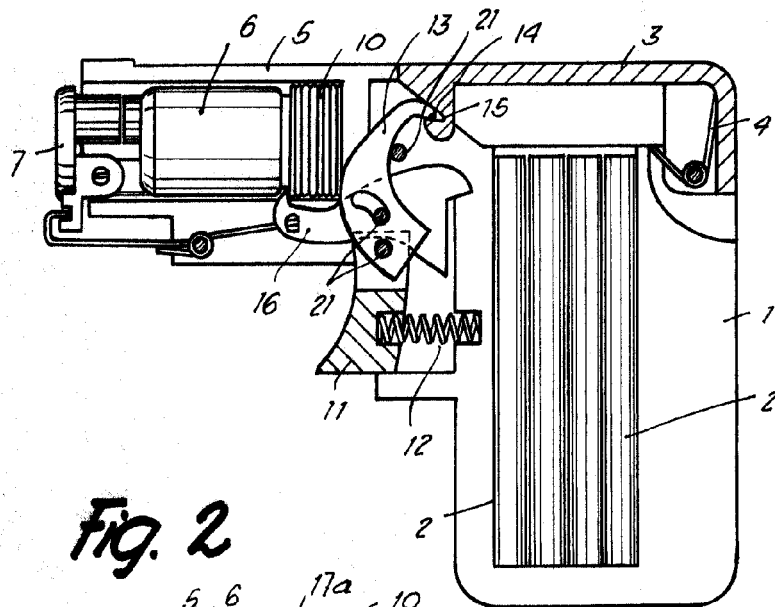


Fig. 1

Fig. 2

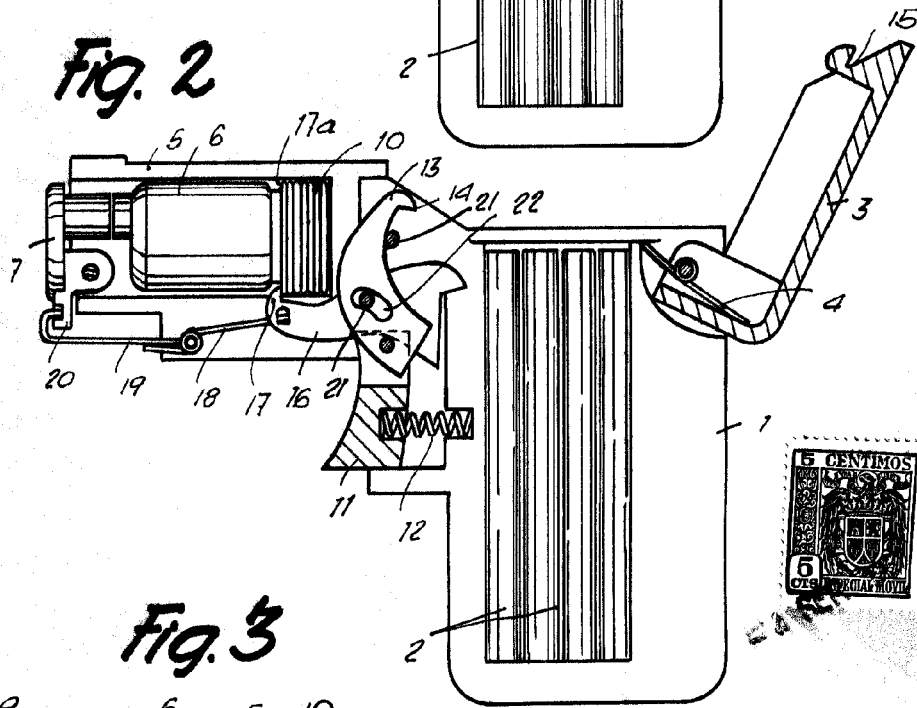
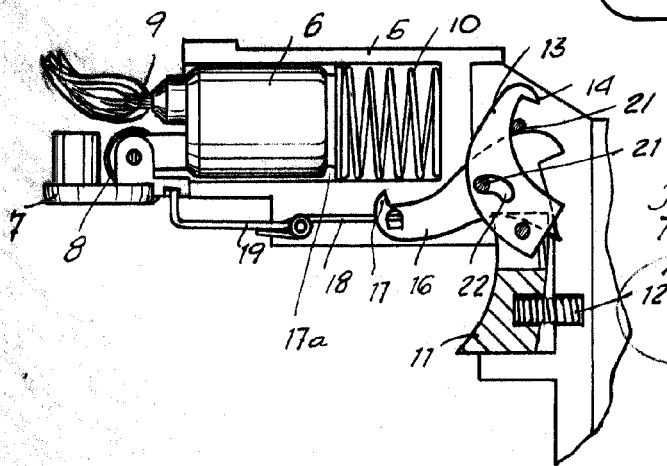


Fig. 3



Barcelona, 4 Setembre, 1958
Termoplast, S. A.
r.a.