



78258

7 8258

Memoria descriptiva

sobre un

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años en España, a favor de Don Francisco Tejedor Tejedor, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle Doctor Castelo, 33, por:

"NUEVA PITILLERA-MECHERO CON MECANISMO DE EMPUJE Y SALIDA"

ooOoo

Como su enunciado indica, consiste la presente invención en una nueva pitillera-mechero con mecanismo de empuje y salida de cigarrillos, la cual por sus características esenciales, debe ser considerada como Modelo de Utilidad, todo ello de acuerdo con lo preceptuado en el



78258

artículo 171 de la vigente Ley de Propiedad Industrial.

Esta idea esta encaminada principalmente a resolver al usuario portador permanente de pitillera-mechero y falto de tiempo el problema que se le plantea continuamente, puesto que en un solo objeto reúne las tres cualidades, al no tenerse que abrir la pitillera para la obtención del cigarrillo, por ser impulsado este hacia el exterior por medio de un botón. Asimismo apretando otro botón, sale la llama del encendedor, consiguiendose con estos dos objetos el tercero de ellos que es eliminar la perdida de tiempo muy preciado para otros fines de la vida.

Para dar una mayor comprensión al invento, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, con referencia a la cual puede observarse los números siguientes:

- 1.- Tornillo-cierre por el cual se introduce el algodón y gasolinaal depósito del mechero.
- 2.- Depósito anteriormente indicado.
- 3.- Mecha para su encendido.
- 4.- Botón de empuje al mecanismo impulsor de salida del cigarrillo.
- 5.- Muelle para realizar tal operación.
- 6.- Barilla impulsora sobre otra en posición ya accionada.
- 7.- Segunda posición de la anterior barilla, sin estar accionada por el botón de empuje nº 4.
- 8.- Pibote de dicha barilla sin estar accionado.
- 9.- Anterior pibote estando accionado.
- 10.- Segunda barilla en posición de accionamiento.
- 11.- La misma barilla en posición de reposo.
- 12.- Saliente de empuje unido a la barilla anterior para accionar la salida del cigarrillo.
- 13.- Orificio por el cual sale el cigarrillo.



78258

- 14.- Empuje o recogedor del cigarrillo para su traslado al lugar de salida.
- 40 15.- Ballena alambrica cursora de fuerza al recogedor del punto anterior.
- 16.- Sujetador de la ballena anterior.
- 17.- Tapa aprisionadora del mecanismo anterior para no ser vistopor el exterior.
- 45 18.- Puntos de sujeción de las tapas interiores con las exteriores.
- 19.- Botón accionador del mechero.
- 20.- Muelle del mismo.
- 21.- Pasador de la rueda del mechero.
- 22.- Rueda.
- 50 23.- Eje de unión de la rueda a la tapa del mechero.
- 24.- Tapa.
- 25.- Tapa de depósito para cigarrillos.
- 26.- Bisagra de unión de ambas tapas 25 y 24.
- 27.- Bisagra idéntica a la anterior en el otro extremo.
- 55 28.- Tapa del depósito de cigarrillos unido por las bisagras 26 y 27 a la otra cara.
- 29.- Parte complementaria de la tapa anterior para cubrir y aislar el depósito de cigarrillos del mecanismo de encendido.
- 60 30.- Borde de la tapa 26 para aislarlos o independizarlos.
- 31.- Orificio por el cual asoma al exteriorla llama del encendedor una vez accionado.
- 32.- Depósito de mechas.
- 33.- Bisagras de unión de las dos caras principales de la pitillera, y
- 65 34.- Chapa cubre mecanismos de expulsión y empuje de cigarrillos.



78258

Una vez señaladas cada una de sus piezas y el cometido a que estan destinadas, la descripción del funcionamiento es el siguiente:

70 Estando la pitillera cerrada, tiene dos botones 4 y 19, exteriores que al ser accionados, expulsa uno de ellos el cigarrillo y el otro enciende el mechero.

75 Ahora bien, cuando se desea abrir la pitillera sin encender el mechero, bien para introducir más cigarrillos o bien para completar otros utensilios del mecanismo encendedor, basta apretar suavemente el botón 19 hasta situarle la parte del mechero 24, en el orificio 31, levantandose seguidamente la tapa superior de la pitillera, la cual abre en forma de libro por medio de las bisagras 33.

80 Al quedar abierta, la tapa derecha del depósito de los cigarrillos y el mecanismo de accionamiento del mechero queda al descubierto. Al igual en la otra tapa el mecanismo expulsor y de empuje de los cigarrillos, así como el depósito de gasolina y el de mechas.

85 La operación de traslado de cigarrillos de un depósito al otro de expulsión, se realiza, abriendo el deposito de reserva por medio de su bisagrado y trasladandolos al otro deposito de expulsión, encogiendo para ello el sujetador 14 hacia la derecha y una vez introducidos se deja suelto para que realiza la fuerza expulsora hacia el orificio de salida.

90 Una vez descrito el funcionamiento, las ventajas como puede observarse son numerosas, destacandose como principales la de ir unidas en un solo objeto pitillera-mechero. Otras de las ventajas son el llevar en dicho objeto, depósito de cigarrillos y de mechas, así como de algodón, piedras, etc. si se deseara.

100 También es muy esencial la utilidad del mecanismo de expulsión de cigarrillos sin tener que abrir para ello



78258

la pitillera.

105 OTRAS de las ventajas son el empleo del mechero, asimismo unido a la pitillera, sin tener que abrir la pitillera para su empleo, por estar el mecanismo de accionamiento en una de sus tapas y el mecanismo de combustibles en la otra, las cuales se corresponden en el momento de su encendido.

N O T A

110 Por último se hace constar que la presente memoria descriptiva, podrá ser modificada en cuanto no altere la esencialidad del invento, el cual podrá ser fabricado en cualquier clase de material, así como tamaños, dimensiones y colores, siendo por tanto lo que se solicita un Modelo de Utilidad por 20 años en España, el cual se recoge en las siguientes:

115

R E I V I N D I C A C I O N E S

120 1ª.- Nueva pitillera-mechero con mecanismo de empuje y salida, caracterizándose porque la misma presenta en botón de accionamiento que actúa por medio de un muelle y dos barillas, una de ellas al ser accionado por el muelle y la otra y ésta al dispositivo expulsor.

125 2ª.- Nueva pitillera-mechero con mecanismos de empuje y salida, según la anterior reivindicación, caracterizándose porque asimismo presenta otro mecanismo accionador que empuja al objeto sobre el orificio de salida, el cual lo realiza por medio de una ballena que fuerza al conjunto del mecanismo.

130 3ª.- Nueva pitillera-mechero con mecanismo de empuje y salida, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque asimismo presenta en una de sus tapas dos depósitos, uno para el contenido del objeto a usar y el otro para facilitar el funcionamiento de sus mecanismos.



78258

4ª.- Nueva pitillera-mechero con mecanismo de empuje y salida, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque asimismo presenta en su otra tapa, una reservade los objetos a emplear, aislada totalmente del mecanismo encendedor por medio de una tapa y borde separador.

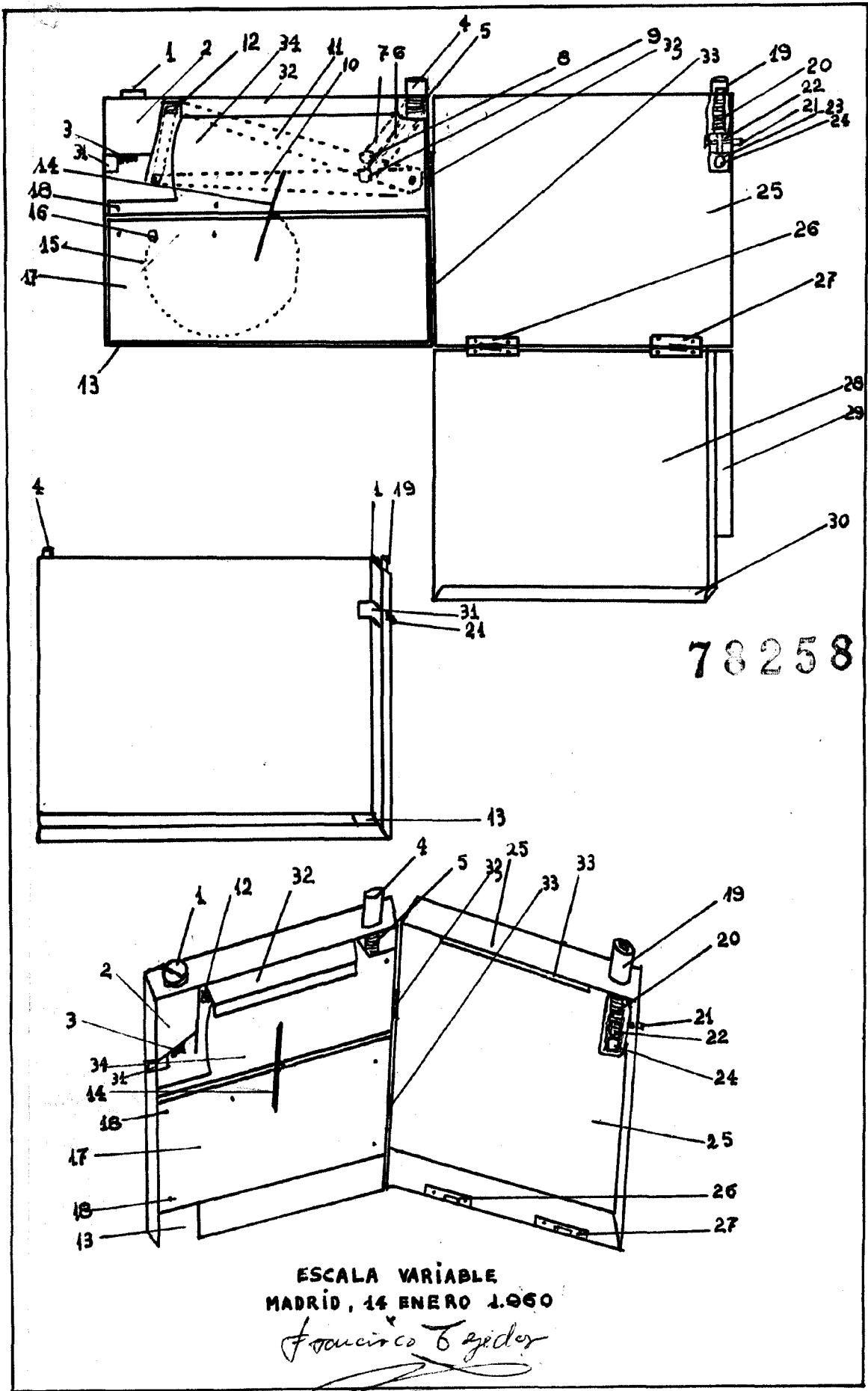
5ª.- Nueva pitillera-mechero con mecanismo de empuje y salida, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque asimismo presenta los mecanismos del mechero separadamente, el accionador en una de sus tapas y el de combustibles en la otra, los cuales se corresponden para su encendido estando cerrada la pitillera.

6ª.- Nueva pitillera-mechero con mecanismo de empuejey salida, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque asimismo presenta en las caras interiores dos chapas aprisionadoras del mecanismo expulsor y de empuje, las cuales son remachadas a la tapa para ocultar al exterior tales mecanismos.

7ª.- Nueva pitillera-mechero con mecanismo de empuje y salida, según tal y como se describe en la presente memoria, que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se representa en el dibujo adjunto.

Madrid, 14 de Enero de 1.960

Francisco Bejides



ESCALA VARIABLE
 MADRID, 14 ENERO 1.960

Francisco Tejedor