

17 N 6

•54252

MEMORIA DESCRIPTIVA
 para solicitar
 M O D E L O D E U T I L I D A D
 e n
 E S P A Ñ A
 por VEINTE años
 por "ENCENDEDOR MECANICO"

A nombre de:

MANUFACTURAS METALICAS MADRIENAS, S.A.,
 de nacionalidad española,

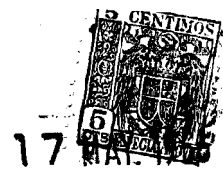
domiciliada en:

MADRID, Teniente Coronel Noreña, 26

-o-

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a un encendedor mecánico perfeccionado, cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a la función a que se destina las siguientes ventajas demostrativas de su clara utilidad:

5



- a.- el combustible va almacenado en estado líquido, pero con absoluta seguridad debido al cierre especial hermético de tapa y base.
- b.- permite una mayor autonomía por que almacena más combustible.
- c.- es de construcción elegante y robusta.
- d.- posee chimenea contra viento.
- e.- es de funcionamiento seguro, y
- f.- su recarga es cómoda y fácil.

15 El encendedor que se preconiza, se ha representado en sección en el adjunto plano para facilidad de la descripción.

20 Como puede apreciarse, la figura 1 representa una vista seccional en alzado, y la figura 2 representa una vista en planta habiéndose destacado la tapa.

25 El encendedor consta de una caja (1) abierta por su base y cerrada por su parte superior, en cuya cubierta van dos pestañas (2) y (3) sobre las que, por medio de la espiga roscada (4) se monta la rueda dentada (5) debajo de la que va una perforación que se prolonga en el tubo (6) en cuyo interior se aloja el resorte (7) que actua sobre la piedra (8). El tubo (6) va cerrado por el tapón roscado (9) que asoma por la parte abierta inferior de la caja (1) atravesando el fondo falso (10).

30 La mecha (11) va montada sobre el casquillo roscado (12) que oprime y fija a la placa (13) que, plegándose, forma bisagra con la placa (14) fija a la caperuza o tapa (15).

35 La tapa inferior está compuesta por dos piezas metálicas independientes ligadas entre sí por medio de una es-

54252



17 MAR

40 piga roscada (16) accionable por la cabeza hendida (17) mediante la que se puede determinar presión sobre el aro de goma (18) alojado entre la pieza mas externa y una pestaña de la pieza interna, con lo que, colocada la tapa en su sitio, al apretar la espiga (16) se provoca una compresión del aro (18) que se aplica contra las paredes de la caja (1) determinando un cierre perfecto.

45 Se ha previsto una chimenea (19) contra viento y un tallado o relieve (20) en la tapa (15) para facilitar su apertura en combinación con la acción de retención determinada por la bisagra.

Este Modelo es realizable en cualesquiera forma, tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

50 -:- N O T A -:-

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

55 1ª.- Encendedor mecánico caracterizado por que está compuesto esencialmente de un cuerpo con dos tapas, de forma sensiblemente paralelepédica, siendo las caras mayores cilíndricas, de generatriz paralela al lado mayor, y por que la tapa superior, que cubre el mecanismo de ignición, lleva soldada interiormente, en una de sus caras menores, una pieza en forma de "L" cuyo borde libre se repliega sobre si mismo formando un bordón; llevando en la cara opuesta una serie de embuticiones en forma de V invertida.

60 2ª.- Encendedor mecánico caracterizado porque su cuerpo adopta la forma de un recipiente sin fondo, en cuya base superior presenta, hacia el exterior dos salien-



tes taladrados para soporte de la rueda dentada y un alojamiento para la chimenea que protege la mecha contra el viento, y en el interior dos salientes, uno lateral en el que se suelda el tubo porta-piedra, y otro central, roscado, en el que rosca un tornillo hueco que permite el paso de la mecha, y que fija, al mismo tiempo una pieza elástica rectangular, la cual presenta un ensanchamiento circular taladrado, y en uno de sus extremos un ensanchamiento rectangular, replegado sobre sí mismo y que envuelve el bordón de la pieza en "L" soldada a la tapa superior, formando una bisagra de eje de giro virtual.

32.- Encendedor mecánico caracterizado porque la tapa inferior está compuesta de dos piezas metálicas independientes, de las cuales la inferior es plana por su cara inferior y presenta, en la cara superior dos alojamientos circulares, llevando en el centro un taladro roscado. La pieza superior de contorno algo menor, presenta en su borde un saliente periférico; en su centro un puente taladrado, y dos taladros laterales, yendo ambas piezas unidas por un tornillo roscado en su parte contigua a la cabeza, que rosca en la pieza inferior y se remacha sobre la superior, permitiendo el libre giro.

42.- Encendedor mecánico caracterizado porque entre las dos piezas que forman la tapa inferior, encaja un aro de goma que se ensancha al acercarse las dos piezas mencionadas por efecto del tornillo, haciendo un cierre hermético.

52.- "ENCENDEDOR MECANICO".

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines

•54252¹⁷



que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 17 de Mayo de 1956

•54252

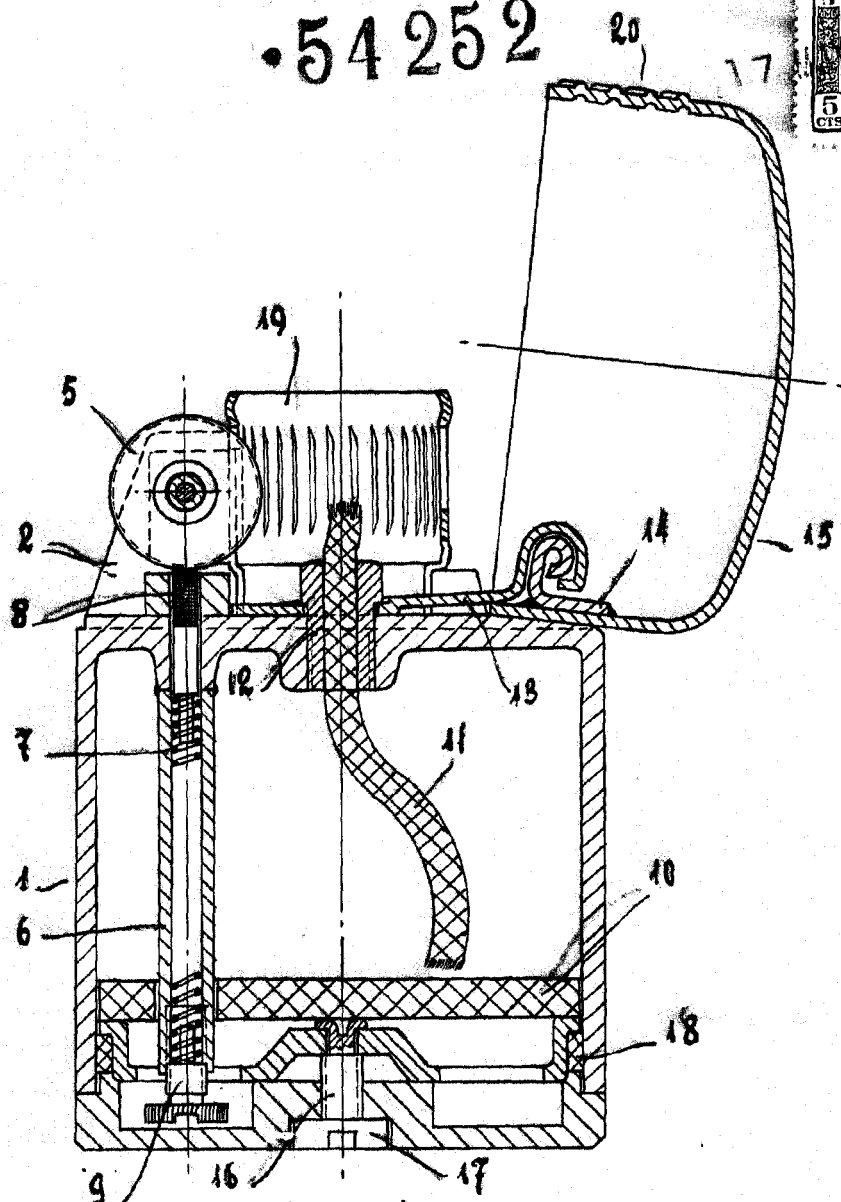


Fig. - 1

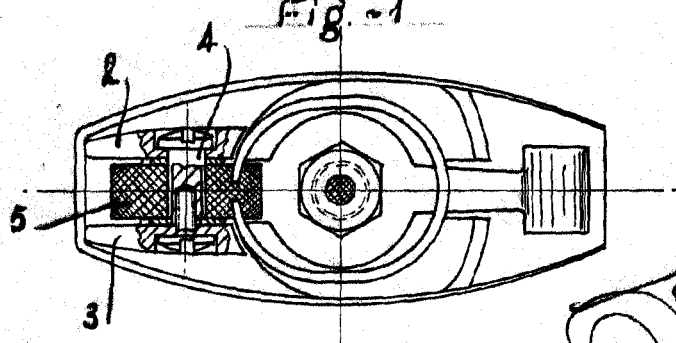
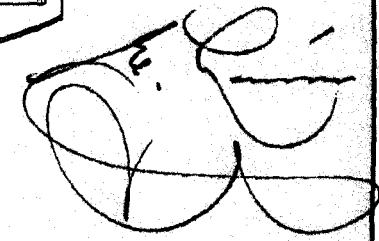


Fig. - 2



ESCALA VARIABLE

lamin