

76869



6 NOV.

76869

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS EN ESPAÑA
a favor de DON OTELLO MOLA BENEDETTI, residente
en MURCIA, C/ Floridablanca, nº 75

p o r

"NUEVO ENCENDEDOR PARA GAS".

oooooooo(0)oooooooo



76800

5

La invención a que se refiere la presente memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de julio de 1929 texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

10

El objeto a que se contrae la presente invención, tiene como finalidad, el hacer comodo y fuera de todo peligro de quemaduras el acto de encender los hornillos de gas, de cualquier tipo, viniendo a sustituir con gran ventaja a todos aquellos utensilios destinados al mismo fin, y que son conocidos en el mercado hasta la fecha.

15

En los dibujos que se acompañan a la presente descripción se muestra el encendedor en la posición de mixto por encima y en sección a la vez que la forma de manejarlo.

20

Se compone de un chasis A (fig 1 y 2) que soporta en su parte superior la palanca de accionamiento B. en la cual se encuentra alojada la uña impulsadora C. y el muelle D. que sirve para retornar a la posición inicial de abierta a la palanca de accionamiento B; dicho muelle D. sirve a la vez para el escape de la uña cuando ésta ha cumplido su misión de empujar a la rueda dentada F.

25

Por el centro del chasis se aloja el eje E. en cuyos extremos están, la rueda dentada F. en la parte trasera y la rueda G. en su parte delantera, rascadora de la piedra que produce la chispa.

30

Junto con la rueda delantera G. se encuentra la pieza H que sirve para alojar la piedra productora, de chispas y a la vez guia del vástago I. que le dá la presión necesaria a la piedra a través del muelle J. que a su vez está regulado por la tuer-



73839

6 NOV. 1924

ca K.

En su parte delantera se encuentra también el ojo L. necesario para colgar el encendedor si así se deseara, y en el otro extremo y como final el puño para sujetarlo M. que este puede ser de cualquier forma como se puede apreciar en las figuras 1, 2 y 3.

5

En la figura 4. se aprecia la manera de encender con este nuevo encendedor los hornillos de gas, sin peligro de quemaduras puesto que la mano se encuentra alejada de la llama que se produce, bastando solo presionar hacia abajo con el dedo pulgar para que salte la chispa que hará inflammar al gas.

10

Al presionar hacia abajo la palanca B, a su vez la uña C. hará girar a la rueda dentada F. que impulsará a través del eje E. a la rueda G. la cual al rascar a la piedra producirá las chispas necesarias para prender el gas.

15

Al aflojar la presión del dedo pulgar el muelle D. retornará a la planca B. junto con la uña a su posición inicial quedando dispuesto para otra nueva presión.

Cuando la presión de la piedra sea insuficiente, basta con dar una vuelta a la tuerca K. para que, el muelle J. mande la presión necesaria a través del vástago I. a la piedra productora de chispas.

20

Las ventajas que se desprenden de la aplicación de este dispositivo son manifiestas, ya que su funcionamiento es simple, rápido, eficaz, económico y fuera de peligro de quemaduras.

25

Es tan sólido como seguro y puede venderse a un precio super-económico.

Hecha la descripción precedente hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de

30

3869



los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1ª.- NUEVO ENCENDEDOR PARA GAS", caracterizado porque está constituido esencialmente por un chasis que soporta una plataforma de accionamiento, la cual hace girar una rueda dentada, soportada también por el chasis, cuya rueda dentada transmite el movimiento a través de un eje solidario a ella a la rueda rascadora de la piedra; teniendo un sistema accionado por muelle para presionar la piedra contra la rueda, de tal manera que sujetando el conjunto por el mango de que está provisto y presionando con el pulgar sobre la palanca de accionamiento está pone en funcionamiento a la rueda rascadora de la piedra a través de los distintos elementos ya reivindicados.

2ª.- Se reivindica, por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita:

"NUEVO ENCENDEDOR PARA GAS".

Todo conforme se describe en la presente memoria que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

Madrid, 6 noviembre 1959

ALFONSO UNGRIA

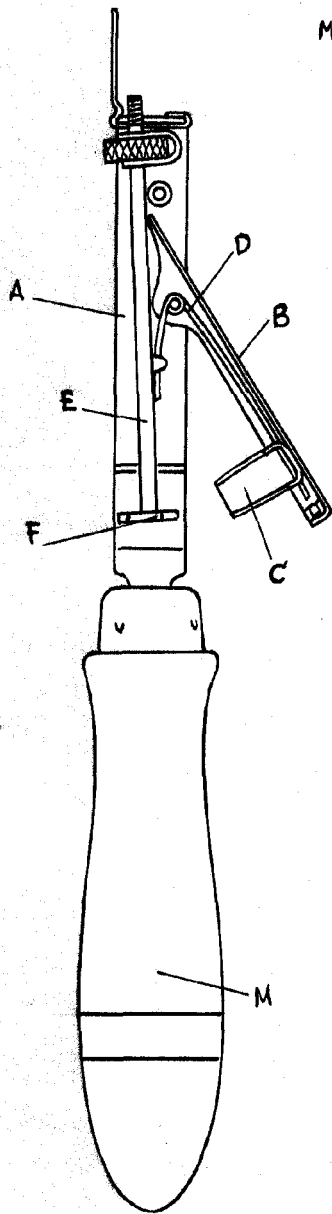
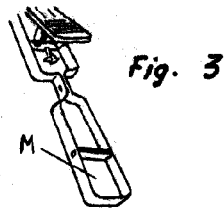
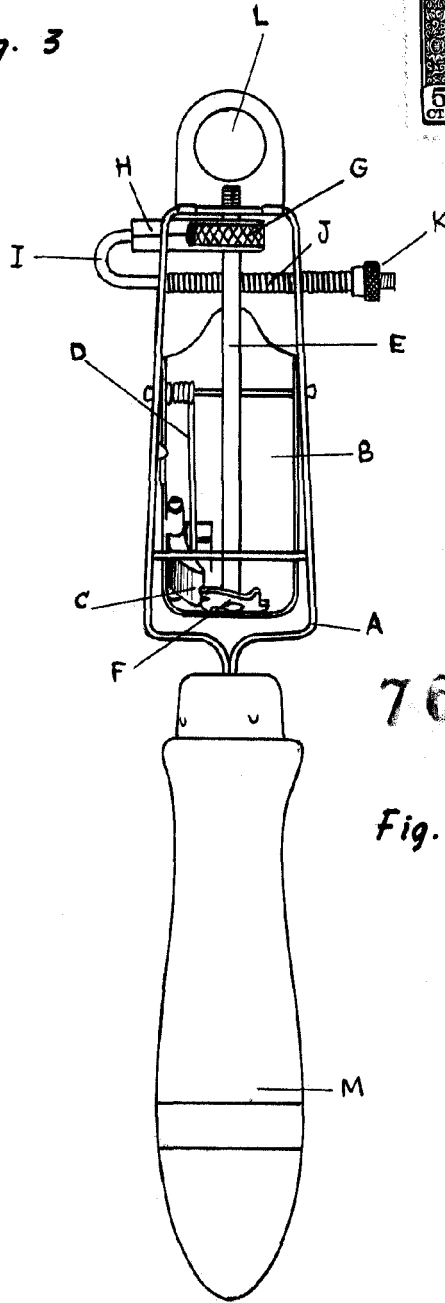


Fig. 1



76869

Fig. 2

ESCALA VARIABLE
MADRID, 6 DE NOVIEMBRE DE 1959
ALFONSO UNGRIN

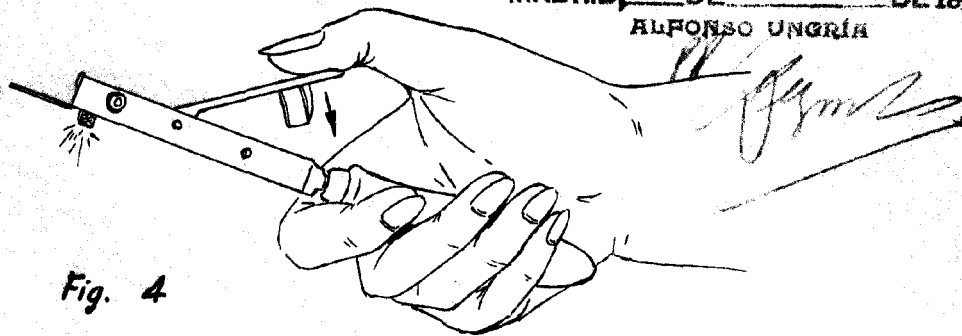


Fig. 4