

104 661



- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de un MODELO DE UTILIDAD por veinte años en España, a favor de DON ENRIQUE MONTE CABANAS, residente en SEVILLA, Irún, 1, de nacionalidad española

por:

" UN ENCENDEDOR PARA GAS "



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 sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10 El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, a un encendedor para gas, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

15 Este resultado industrial mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, funcionamiento, resistencia, duración, completa exención de peligro, estética y economía.

20 Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre si.

En la citada hoja de dibujos queda representado:

25 FIGURA PRIMERA.- La misma muestra una vista en perspectiva del encendedor apreciado en posición abierta o apta para efectuar el recambio de la piedra.

FIGURA SEGUNDA.- Corresponde a la misma vista del encendedor cerrado y apta para su utilización.

FIGURA TERCERA.- Ilustra un detalle del elemento de fricción.

30 FIGURA CUARTA.- Muestra en detalle a la disposición de re-



tención de la piedra para efectuar la ignición.

En estas figuras y con el mismo valor en todas ellas, se aprecian las siguientes referencias:

35

1.- Pinzas del aparato propiamente dicho, constituidas por dos ramas construidas en alambre, cuya parte media longitudinal, presentan sendos acodamientos perfilados, para facilitar la presión digital.

2.- Resorte constituido en el terminal de la pinza -1- y que genera la flexibilidad necesaria para su accionamiento.

40

3.- Extremo de una de las ramas que presenta un acodado que porta el elemento de fricción.

4.- Elemento de fricción, constituido por un plano estriado fijado en la parte inferior del perfil -3- y sobre cuyo plazo frota la piedra de un mechero.

45

5.- Terminal de la rama opuesta, que comporta un dispositivo de contención de la piedra de ignición.

6.- Casquillo roscado sobre el terminal fileteado de la rama -3-. Este casquillo comprende en su interior una piedra susceptible por frotación de generar chispas.

50

7.- Piedra de cerio o metaloide similar, alojada en el interior del casquillo, que por su fricción con el rascador -4- provoca la ignición capaz de encender el gas de cocinas o analogos.

55

El funcionamiento de este aparato, es sumamente sencillo, por cuanto que presionando digitalmente ambas ramas de la pinza, se establece la frotación de la piedra de cerio sobre el plano estriado, provocandose la chispa que ha de encender el gas combustible.

60

Hecha la descripción precedente, es preciso 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 los párrafos que anteceden y se reivindica en la siguiente

N O T A

65

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

70

1º.- UN ENCENDEADOR PARA GAS, caracterizado esencialmente por estar constituida por una pinza de material flexible, formada por dos ramas, las que presentan en su parte media longitudinal dos perfiles para facilitar la aplicación digital del usuario, llevando estas ramas en uno de sus extremos un resorte de tensión y en los extremos opuestos, respectivamente un plano estriado y un casquillo roscado de contención de una piedra de cerio, susceptibles por fricción de generar la ignición capaz del encendido del gas combustible.

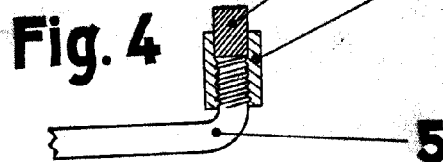
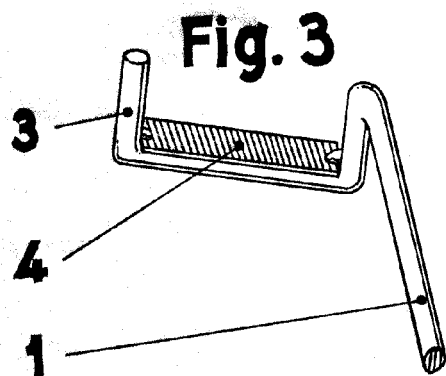
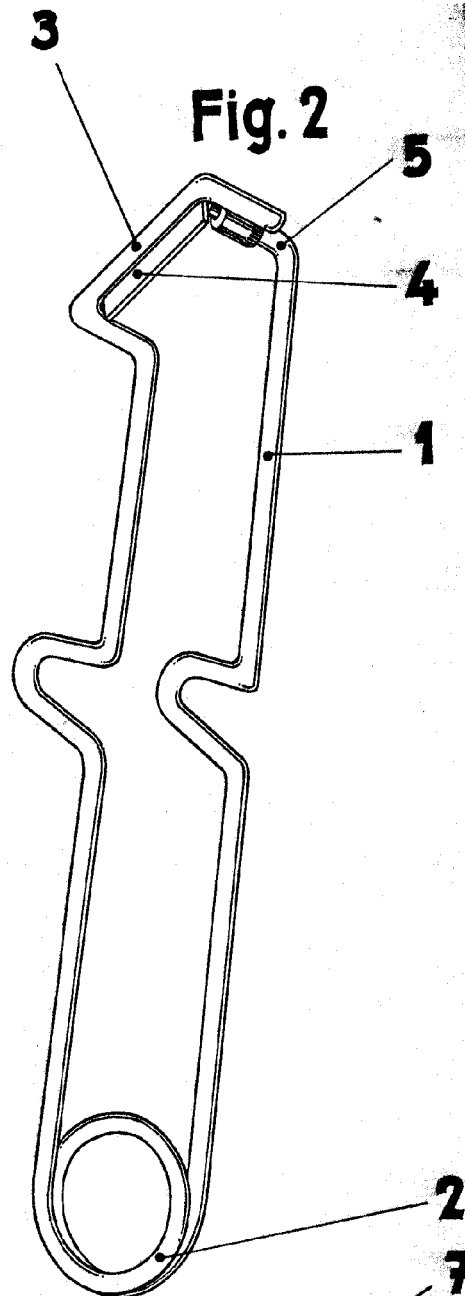
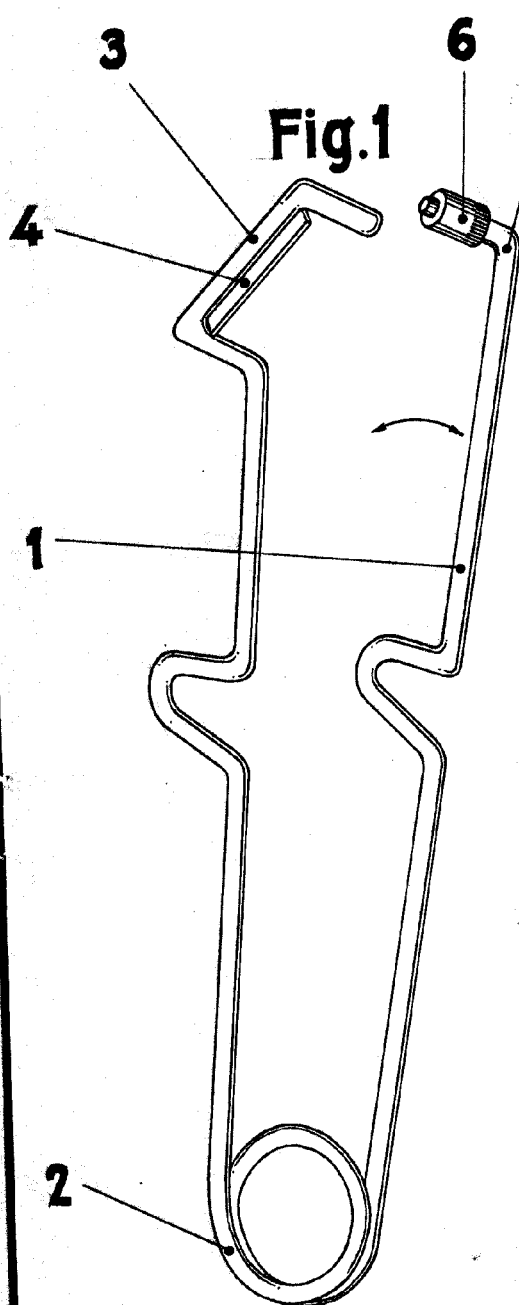
75

2º.- "UN ENCENDEADOR PARA GAS".

Todo ello tal y como se describe en la presente memoria que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 5 de Marzo de 1.964

JOSE LAHIDALGA,



Madrid, 6 de Marzo de 1.964
JOSE LAHIDALGA,

ESCALA VARIABLE