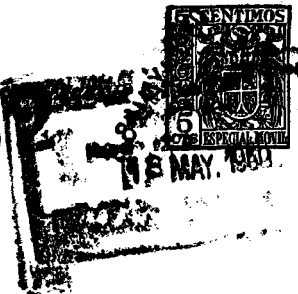


Nº 8098



80982

MEMORIA DESCRIPTIVA

de un

MODELO DE UTILIDAD

por:

"NUEVO ENCENDEDOR DE GAS"

=====

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, para España y sus Posesiones, a nombre y favor de D. Félix González Bardeci y D. Jesús María Guevara Alzola, de nacionalidad española, residentes en VITORIA (Alava), Gorbea núm. 15.

=====

5

El presente modelo de utilidad, está referido a un nuevo encendedor de gas por fricción que, pese a haber sido concebido con una extremada simplicidad constructiva reune excepcionales condiciones de eficacia, practicidad y seguridad funcional, ya que, precisamente por razón de su sencillez es escasamente propicio a los fallos, resultando sumamente útil y rindiendo en todo momento un eficaz servicio.

10

Esencialmente, está constituido por un mango o empuñadura provista de un soporte que le es solidario y que, por el extremo opuesto al mango, se dobla en ángulo recto.

15

Limitado por este soporte, con uno de sus extremos alojado en el cuerpo del propio mango, pero con la holgura necesaria para girar libremente en este alojamiento, se dispone un eje cilíndrico que, por el terminal opuesto, va unido al dobléz en ángulo del soporte por medio de un clavillo que permite también su libre giro.



20

Sobre este eje, y solidarios con su estructura, se establecen el elemento accionador del encendedor y el órgano determinante del encendido, siendo el primero un manguito con un estriado externo dispuesto en la zona del eje cercana al mango y constituyéndose el segundo por una pequeña rueda provista de un dentado perimetral que se previene sobre la extremidad del eje opuesta al mango.

25

En el soporte, fija al mismo y enfrentada con la rueda-cilla dentada, se dispone una cápsula que, alojando en su interior una piedra de mechero y un pequeño muelle presionador, va roscada exteriormente para adaptarle un tapón recubridor de seguridad y afianzamiento.

30

Para mejor comprensión de cuanto queda expuesto y únicamente a título ejemplario, los adjuntos gráficos ilustran una forma de realización práctica:

35

En dichos dibujos se representa una vista del encendedor contemplado por la parte opuesta al soporte porta-piedras, así como otra vista del propio encendedor con la cápsula alojadora de la piedra despiezada.

40

Vemos el mango (1), el manguito (2) de accionamiento del encendedor, el eje cilíndrico (3), el soporte (4), la rueda dentada (5) prevista en el terminal del eje opuesto al mango, la cápsula (6) fija al soporte en la zona coincidente con la rueda, la piedra (7) y el muelle (8) que se alojan en la cápsula y el tapón (9) que cierra y recubre a dicha cápsula.

45

De lo expuesto, complementado con la observación de los dibujos, fácilmente se deduce la funcionalidad del modelo. Imprimiéndose manualmente un movimiento giratorio al manguito (2), se induce el mismo giro al eje (3) que le es solidario y, con él, a la rueda (5), la cual, en su giro y mediante los dientes de que está dotada, raspa la piedra

80982<sup>18</sup> MAY

50 alojada en la cápsula (6), provocando la chispa y, con ella,  
el encendido automático del gas.

Lo dicho es fiel reflejo de la invención, debiendo con-  
siderarse en sentido amplio, nunca en forma restrictiva,  
siendo indiferentes las condiciones empleadas para la reali-  
zación del modelo en cuanto a tamaños, formas, colores y  
55 materiales empleados, siempre y cuando no se altere ni mo-  
difique la sustancialidad que le define, le tipifica y de  
la que se hace especial y expresa reivindicación.

### REIVINDICACIONES

60 Se reivindican a nombre y favor de D. Félix González  
Bardeci y D. Jesús María Guevara Alzola, de nacionalidad es-  
pañola, los términos siguientes:

1º.- Nuevo encendedor de gas, caracterizado por hallar-  
se constituido por un mango dotado de un soporte que le es  
65 solidario y que, por el extremo opuesto al de su relación  
con dicho mango, se dobla en ángulo recto, habiéndose esta-  
blecido un eje cilíndrico que, limitado por el susodicho so-  
porte, lleva uno de sus extremos alojado en el cuerpo del  
propio mango con la holgura precisa para girar libremente  
70 en este alojamiento y, por el, terminal contrario, va unido  
al dobléz en ángulo previsto en el soporte por medio de un  
clavillo que, asimismo, permite su libre giro,

2º.- Nuevo encendedor, según lo reivindicado en el pun-  
to primero, caracterizado porque sobre el eje giratorio, y  
75 solidarios con la estructura del mismo, se disponen un ele-  
mento accionador y un órgano de encendido, hallándose deter-  
minado el primero por un manguito estriado establecido en la  
zona del eje cercana al mango y constituyéndose el segundo  
por una rueda dotada de un dentado perimetral que se sitúa  
80 sobre la extremidad del eje opuesta al mango.



80982 8 MAY

85

3º.- Nuevo encendedor, según precedentes reivindicaciones, caracterizado porque en el soporte, fija al mismo y enfrentada con la ruedecilla dentada, se dispone una cápsula que, alojando en su interior una piedra de mechero y un pequeño muelle comprimidor, va roscada exteriormente para permitir la adaptación de un tapón recubridor de seguridad y afianzamiento que completa el conjunto.

4º.- NUEVO ENCENDEDOR DE GAS.

90

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de CUATRO HOJAS mecanografiadas por una sola cara, foliadas y dibujos anexos.

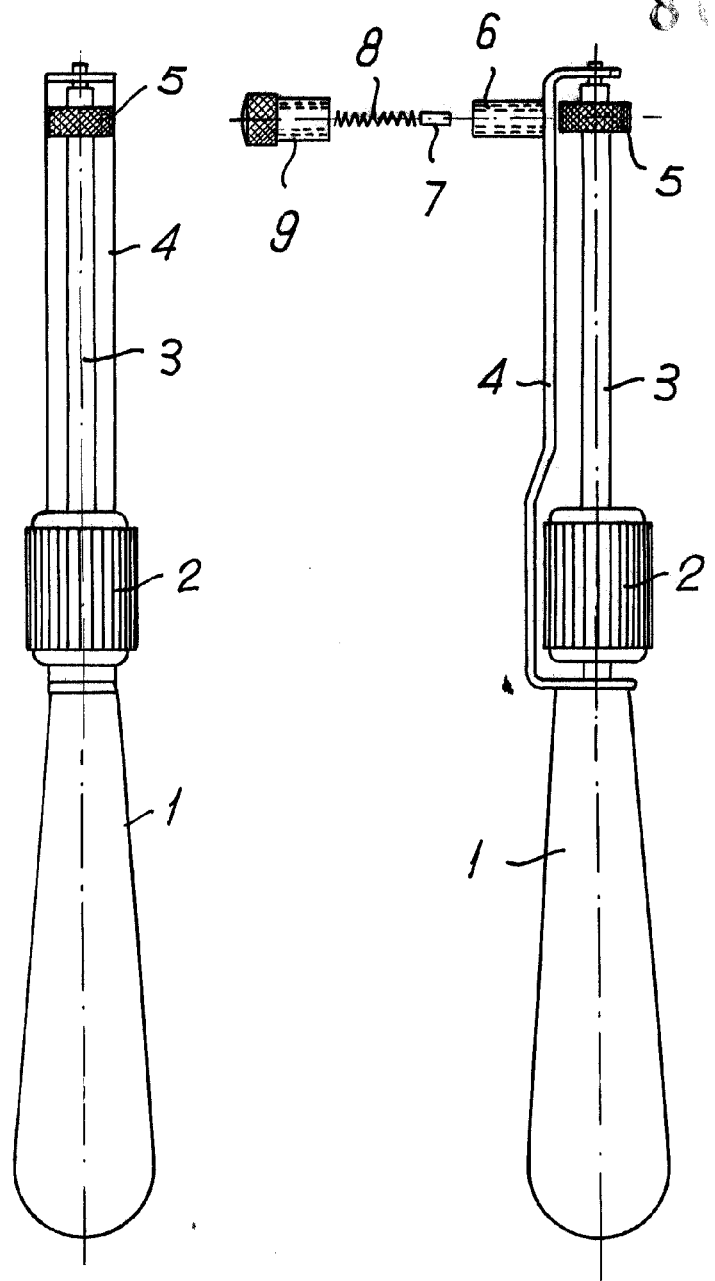
Madrid, 18 de Mayo de 1.960.

*Luis J. J. J.*



18  
8132

*F. Pasamare*



Madrid. 18 MAY. 1960

*[Handwritten signature]*

ESCALA VARIABLE