



18 MAY

80983

MEMORIA DESCRIPTIVA

de un

MODELO DE UTILIDAD

por:

"UN ENCENDEDOR DE GAS MEJORADO"

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.

=====

Se refiere este modelo de utilidad a un encendedor perfeccionado para gas, el cual, en virtud de sus especiales características, resulta sumamente útil, uniendo a sus grandes condiciones de seguridad e infalibilidad una notable eficacia y sumo rendimiento.

Esencialmente, el aparato comprende un soporte o cuerpo básico constituido por un fleje metálico que se curva en uno de sus extremos para configurar un mango o asidero, mientras que, hacia el extremo opuesto, se abre en ángulo obtuso para conformar una especie de puente o desviación con respecto al eje que el propio soporte determina.

Sobre este mismo soporte o cuerpo básico, y ligeramente desplazada de su punto medio, va establecida una pieza a modo de palanca que está relacionada con el soporte por medio de un bulón o tornillo en el que gira merced a una abertura ranurada de que está dotada dicha pieza-palanca, la cual está asimismo provista de dos pequeñas pestañas, una de apo-

80983

18 MAR



20 yo sobre el soporte para impedir que toda esta pieza gire  
loca y otra de fricción destinada a actuar sobre la pieza  
raspadora.

Colocada sobre el propio soporte, y algo más excéntrica  
todavía que la pieza-palanca, se dispone una segunda pieza  
que, constituida por una pletina con giro en un tornillo-  
pasador que la relaciona con el repetido cuerpo básico,  
25 está provista de una pestaña o reborde en su zona de mayor  
proximidad con la pieza-palanca, mientras que está dotada  
en la parte opuesta de una rueda dentada encajada en un alojamiento  
de su propia estructura.

Estas dos piezas, o sea la palanca y la pieza raspadora,  
30 están supeditadas en su funcionalidad por medio de un  
muelle de relación que afirma en ambas sus terminales introduciéndolos  
en sendos taladros practicados sobre sus respectivas estructuras.

En la desviación del soporte básico, y solidaria al puente-  
cillo que determina por puntos de soldadura, va establecida  
35 una abrazadera o pieza semicircular en la que se coloca  
empotrada una cápsula cilíndrica contenedora de una  
piedra de mechero y un muelle de presión que, coincidiendo  
por su parte inferior con la ruedecilla dentada de la pieza  
raspadora, se dispone exteriormente roscada para recibir un  
40 casquillo o tapón de cobertura y cierre.

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

45 En estos dibujos se representa una vista lateral y otra  
de frente del encendedor que nos ocupa, apareciendo despiezada  
en la segunda la cápsula porta-piedras.

Apreciamos en dichas figuras el soporte o cuerpo básico  
(1), la pieza-palanca (2) con giro en el bulón o pasador



8008318

50 (3), el muelle de relación (4), la pieza raspadora (5) con  
giro en el tornillo-pasador (6) y en la que va encajada la  
rueda dentada (7), la pieza semicircular (8) solidaria a la  
desviación del soporte básico y en la que va empotrada la  
cápsula (9), la piedra (10) alojada en esta cápsula con el  
55 muelle (11) que la comprime y el tapón (12) que cubre y cie-  
rra a dicha cápsula.

De lo expuesto, complementado con la observación de los  
dibujos, fácilmente se deduce la funcionalidad del modelo.  
Al accionarse la palanca (2) hacia abajo, la pestaña previs-  
60 ta en la parte superior de esta palanca actúa contra la pes-  
taña situada en la zona inferior de la pieza (5), desplazan-  
do a esta pieza y tensionando en este movimiento al muelle  
(4) hasta que, liberada la pestaña de la palanca (2) de su  
fricción contra la otra pestaña, la pieza (5) vuelve brusca-  
65 mente a su posición normal por la fuerza de contracción del  
muelle (4) al recuperarse y, en razón de la brusquedad o vio-  
lencia de esta recuperación, la rueda dentada (7) actúa so-  
bre la piedra, provocando el salto de la chispa y, por ende,  
la función específica del encendedor.

70 Lo dicho es fiel reflejo de la invención, debiendo con-  
siderarse en su sentido más amplio, nunca en forma limitativa,  
y siendo indiferentes las condiciones en que el modelo se con-  
truya en cuanto a tamaños, formas, colores proporciones y ma-  
teriales empleados, siempre y cuando no se altere ni modifi-  
75 que la sustancialidad que le define, le tipifica y se reivin-  
dica.

REIVINDICACIONES

80 Se reivindica a nombre y favor de D. Félix González Bar-  
deci y D. Jesús María Guevara Alzola, de nacionalidad española  
los términos siguientes:



80983

85 1<sup>a</sup>.- Un encendedor de gas mejorado, que se caracteriza por comprender un soporte o cuerpo básico que, constituido por un fleje metálico que se curva en uno de sus extremos para configurar un mango o asidero, se abre por el opuesto en ángulo obtuso, conformando una especie de puente o desviación con respecto al eje que el propio soporte determina.

90 2<sup>a</sup>.- Un encendedor, según lo reivindicado en el punto primero, que se caracteriza porque, sobre este mismo soporte o cuerpo básico, y ligeramente desplazada de su punto medio, va establecida una pieza-palanca relacionada con el soporte por medio de un bulón o tornillo en el que gira merced a una abertura ranurada de que está dotada dicha pieza-palanca, la cual se encuentra asimismo provista de dos pequeñas  
95 pestañas, una de apoyo sobre el soporte para impedir el giro loco de esta pieza y otra de fricción destinada a actuar sobre la pieza raspadora.

100 3<sup>a</sup>.- Un encendedor, según anteriores reivindicaciones, que se caracteriza porque colocada sobre el propio soporte, y algo más excéntrica todavía que la pieza-palanca, se dispone una segunda pieza que, constituida por una pletina con giro en tornillo-pasador que la relaciona con el repetido cuerpo básico, está provista en su zona de mayor proximidad con la pieza-palanca de una pestaña o reborde y dotada en la  
105 parte opuesta de una rueda dentada encajada en un alojamiento de su propia estructura.

110 4<sup>a</sup>.- Un encendedor, según precedentes reivindicaciones, que se caracteriza porque la palanca y la pieza raspadora están supeditadas por un muelle de relación que afirma sus extremos en ambas a través de unos taladros practicados sobre sus respectivas estructuras, habiéndose dispuesto en la desviación del soporte básico, y solidaria al puentecillo que determina por puntos de soldadura, una abrazadera o pieza se-

5  
80983

18 MAY



115

micircular en la que va empotrada una cápsula cilíndrica con su parte inferior coincidente con la rueda dentada de la pieza raspadora, dotada de un roscado externo y cubierta por un tapón o casquillo de cierre.

52.- UN ENCENDEDOR DE GAS MEJORADO.

120

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

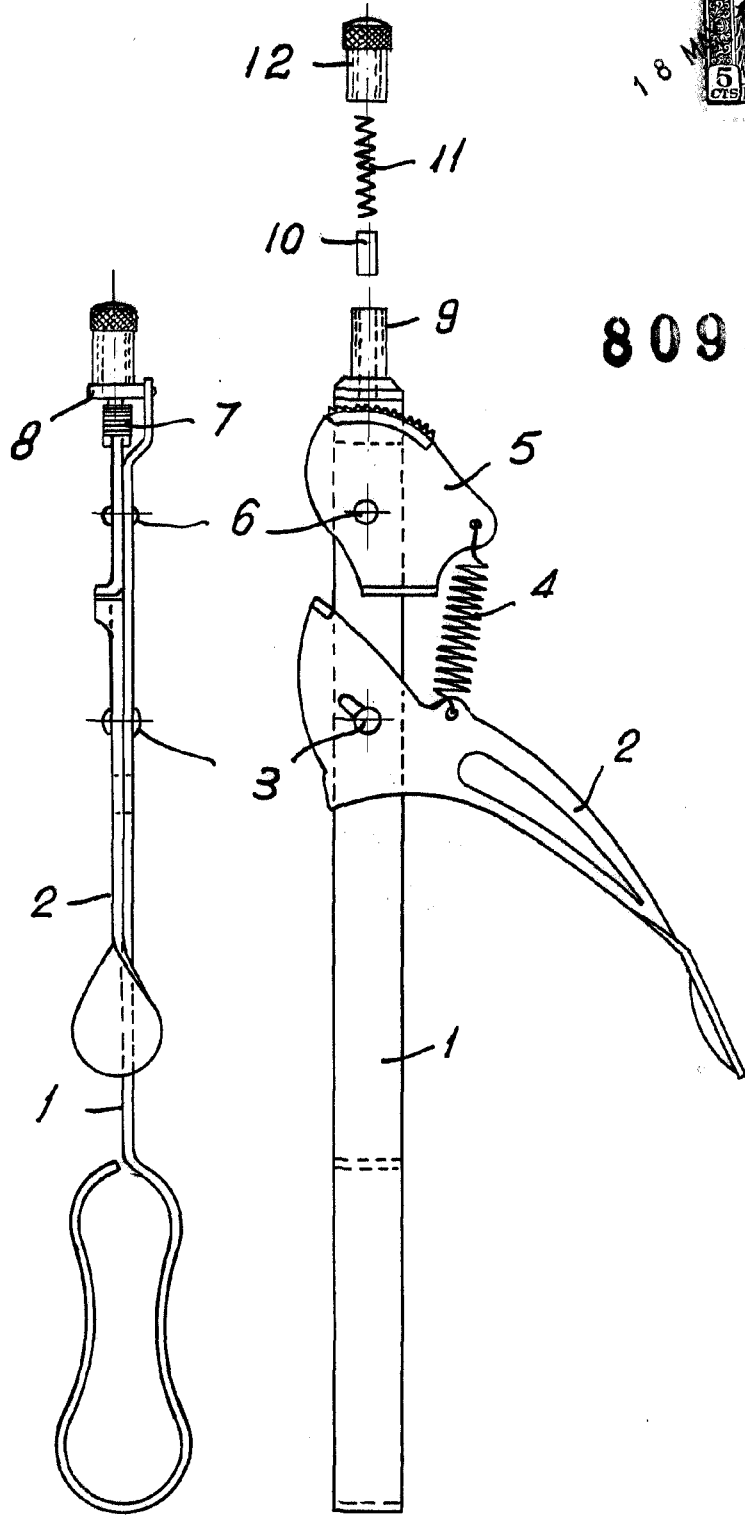
Madrid a 18 de Mayo de 1.960.

*Carriñuando*



18 MAY

80983



Madrid. 18 MAY. 1960

*[Handwritten signature]*

ESCALA VARIABLE.