

39158



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de D. Ramón FORNOS Abelló, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, P^a de San Juan, 6,

por:

"ENCENDEDORES SIN LLAMA PARA GAS"

=====
=====

La presente Memoria se refiere, como su enunciado indica, a un aparato de características especiales que, sin producir llama, permite el encendido del gas llamado del alumbrado u otro de naturaleza o fines análogos que se inflaman cuando tienen una presión apropiada, por cuyo ob-



jeto se solicita el correspondiente privilegio de MODELO DE UTILIDAD al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho al uso exclusivo del mismo en toda España, Colonias y Protectorado.

A continuación se hará una descripción del encendedor aludido, con referencia a los planos reglamentarios que se acompañan, en los cuales se representa una sencilla forma de realización susceptible de modificación en todas aquellas partes o elementos que no supongan una alteración fundamental de las características esenciales que reivindicaremos.

Según el ejemplo de ejecución representado, el encendedor para gas preconizado está integrado por un cuerpo o caja de material conductor (A) que sirve de alojamiento a una pila eléctrica (B) montada mediante un vástago posterior sobre un tapón de cierre a rosca (G).

En la parte superior del cuerpo (A) se acopla una cabeza roscada (F) en la cual va establecida axialmente un apéndice intercambiable (E) que en su terminal está dotado de un filamento especial (D) cuyos polos tienen conexión a la pila (+) de una parte y al propio cuerpo o caja (-) de otra.

La misma caja o cuerpo (A) tiene acoplada una palanca (C) con un contacto que penetra al interior y que al entrar en relación con el vástago-contacto posterior de la pila, cierra el circuito y produce la incandescencia del filamento (D) cuando entra en contacto con el gas emitido a presión conveniente, originando su inflamación.

En los dibujos que se acompañan: la fig. única representa el encendedor de la invención, visto en alzado y sección, pudiéndose apreciar claramente sus diferentes



elementos integrantes y su disposición combinada.

40

La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

45

Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

50

1ª.- Encendedor sin llama para gas caracterizado por comprender un cuerpo principal o caja de material conductor constituyendo un alojamiento para una pila eléctrica montada mediante un vástago-contacto posterior sobre un tapón de cierre a rosca, en la parte superior de cuyo cuerpo va acoplada una cabeza roscada que
55 sirve de soporte a un apéndice en disposición axial, intercambiable y dotado en su terminal de un filamento cuyos polos tienen conexión (+) a la pila y (-) al propio cuerpo o caja citada.



60

2ª.-.Encendedor sin llama, según la reivindicación primera, caracterizado por una palanca establecida exteriormente sobre dicho cuerpo principal, provista de un contacto que penetra a su interior y que, al presionar la palanca, cierra el circuito y produce la incandescencia del filamento mencionado cuando éste queda al alcance del gas emitido a presión conveniente, originando su inflamación o encendido.

65

3ª.- "ENCENDEDOR SIN LLAMA PARA GAS".

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

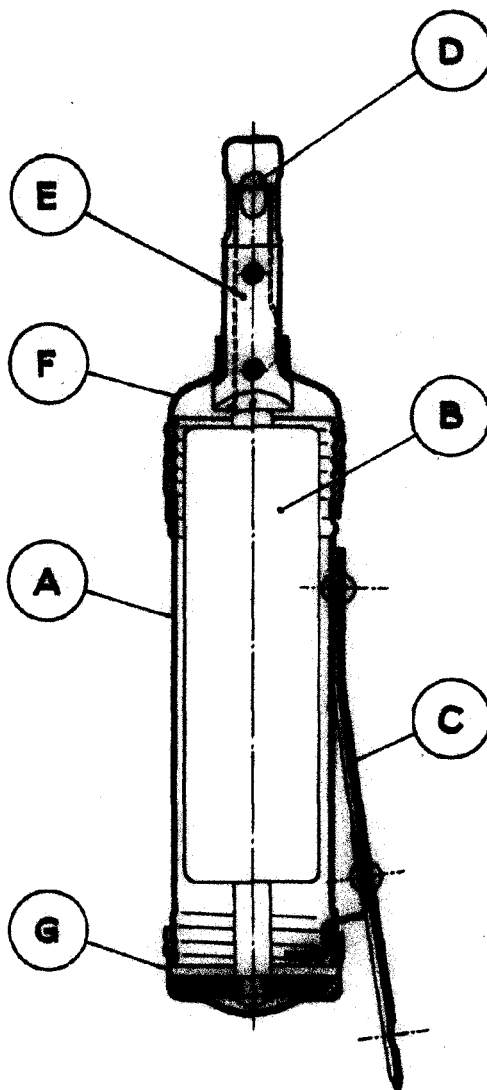
Madrid, 21 de Noviembre de 1953.

RAMON FORNÓS ABELLÓ

P.A.

Modesto P. G. P.
P. P.

ESCALA VARIABLE



Barcelona 15 de Octubre de 1953

Modesto Polo
R.A.
[Signature]

[Signature]



1010