

48746-
48746-



Memoria Descriptiva

Correspondiente a un Modelo de Utilidad que por un periodo de veinte años, para toda España, Islas Adyacentes, Posesiones y Protectorado, se solicita a favor de

D. Antonio LLORENS NUGUET

de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de San Salvador nº 88 por

DISPOSITIVO PARA EL ENCENDIDO EN COCINAS DE GAS Y DE
COMBUSTIBLES LIQUIDOS

El presente modelo de utilidad, tiene por objeto la protección en España de un dispositivo para encender las cocinas de gas, aplicable también a los fogones de bencina, petróleo, gas-oil, etc.

Para una mayor claridad en su descripción, haremos ésta con referencia al plano que unido a la memoria se acompaña.

La Figura 1ª, representa una vista del dispositivo, en que se vé el enchufe-resistencia -1- que une por medio de un cable -4- con la clavija -2- en forma de lápiz con las puntas metálicas -3-.



48746

La Figura 2ª representa una sección del mismo dispositivo y en la que se aprecia igualmente a la resistencia -1- y el cable de unión -4-, así como a la pieza clavija -2- con sus dos puntas metálicas -3-.

15 La Figura 3ª representa un esquema de la conexión eléctrica del dispositivo.

20 La resistencia -1- está debidamente calculada, y a su salida se le acopla la clavija -2- en forma de lápiz con sus dos puntas metálicas. Con las dos puntas metálicas de esta clavija, una vez conectada a la red el enchufe-resistencia -1-, se toca la cocina, después de abrir el paso del gas y como los quemadores de gas, son de material conductor, se produce una chispa que origina el encendido del gas.

25 Tambien se consigue el mismo efecto usando una clavija con una sola punta conectada a la resistencia, montada sobre el polo positivo, teniendo la cocina conectada a un negativo o masa.

30 Tambien en lugar de acoplarse la clavija en forma de lápiz con las dos puntas metálicas, a la citada clavija se le puede conectar en la punta una pequeña resistencia, que al ponerse incandescente, enciende el gas sin necesidad de tener que tocar a los quemadores, con las puntas de la citada clavija -2-.

Lo expuesto, puede ser objeto de modificaciones de detalle siempre que las mismas no alteren ni cambien de un modo esencial la naturaleza de la invención.

35 El plano adjunto no tiene carácter limitativo, sino que por el contrario en el mismo se refleja a titulo de ejemplo una forma de ejecución del objeto característico y esencial de referido modelo de utilidad.

N O T A

40 Descrito que queda el modelo de utilidad, se considera que su objeto debe de recaer sobre las siguientes

.....



REIVINDICACIONES

Primera: DISPOSITIVO PARA EL ENCENDIDO EN COCINAS DE GAS Y DE COMBUSTIBLES LIQUIDOS caracterizado por una pieza-enchufe a la cual va acoplada una resistencia, cubierta por un casquete ajustado a la base de la pieza-enchufe.

Segunda: DISPOSITIVO PARA EL ENCENDIDO EN COCINAS DE GAS Y DE COMBUSTIBLES LIQUIDOS caracterizado por la reivindicación primera y porque conectado a la pieza-enchufe ya descrita, arranca un cable que en su otro extremo se le acopla una especie de clavija en forma de lapiz, en cuyo interior se alojan dos perfiles metálicos, de forma que asome al exterior un extremo de ambos, y a cuyos perfiles van conectados los hilos-polos del cable.

Tercera: DISPOSITIVO PARA EL ENCENDIDO EN COCINAS DE GAS Y DE COMBUSTIBLES LIQUIDOS caracterizada porque a las dos puntas de la clavija reseñada en reivindicación anterior, se les puede conectar una pequeña resistencia.

Cuarta: DISPOSITIVO PARA EL ENCENDIDO EN COCINAS DE GAS Y DE COMBUSTIBLES LIQUIDOS.

Tal y como queda descrito en la presente memoria que consta de tres hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara y del plano que unido a la misma se acompaña.

Madrid a 18 de Junio de 1955

Juan del Valle

P.P. *[Handwritten signature]*

48746

FIGURA 1.

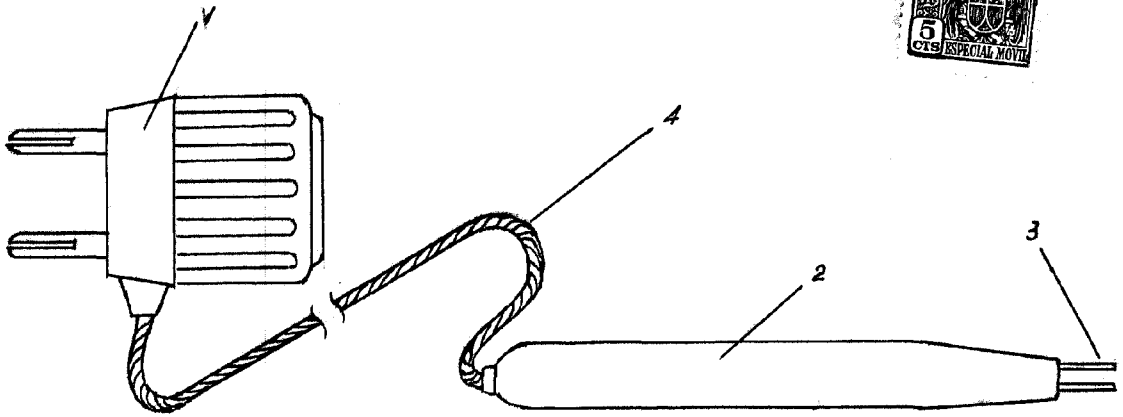


FIGURA 2.

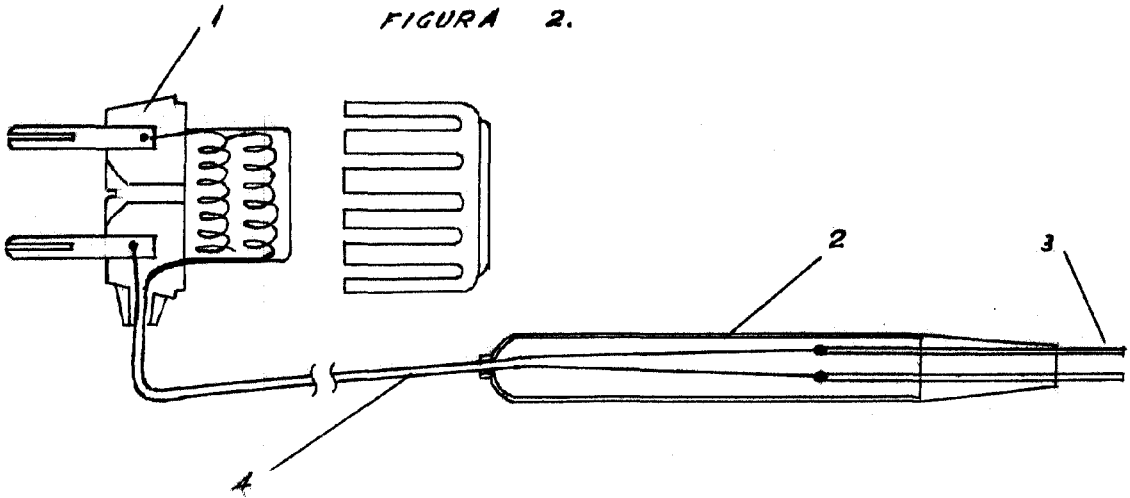
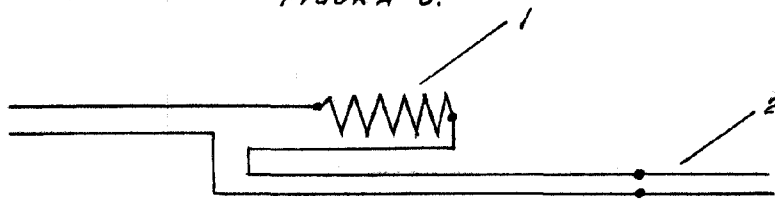


FIGURA 3.



Escala variable

Madrid 18 Junio 1955

L. Valle
[Signature]