

Nº 82811



82811

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña en solicitud de  
un MODELO DE UTILIDAD, por VEINTE AÑOS,  
en ESPAÑA, a favor de D. JOSE MARTINEZ  
GONZALEZ, de nacionalidad española, resi-  
dente en Madrid, Jaime Vera, 34, por "CAMA-  
RA DETECTORA DE FUGA DE GAS".-----

-----



El modelo de utilidad cuyo registro se solicita, tiene como finalidad, como en el enunciado se indica, acusar o advertir la pérdida o fuga de gas.

#### DESCRIPCION

- 5.- Fig.1, nº 1. Cámara de gas,  
 Nº 2, extremo o boca del cierre de cámara del aparato.  
 Nº 3, el otro extremo o boca, que se une al recipiente o toma de gas, por medio de la pieza nº 13, (Fig.2).  
 Nº 4, es una pieza metálica, adosada a la pieza nº 6, y debido a la presión del gas, actúa sobre la membrana(7), actuando igualmente sobre la pieza metálica(8) y aislante, cerrando el circuito de la clavija (9), que a su vez transmite la corriente a las piezas(11), que indistintamente, son un timbre o una bombilla, para producir la alarma.
- 10.- En éstas piezas(11), la toma de corriente viene de la pieza (12).  
 Nº 5. Es una cavidad que sirve de alojamiento a la cabeza de la llave de paso, para abrir o cerrar la entrada de gas.  
 Nº 14, es una junta circular elástica, de cierre, que vá montada en la pieza(13), interiormente montada al final de la rosca de la expresada pieza(13).
- 20.- Fig.2 . Tuerca, con cabeza de plástico o metálica, que lleva en su interior, una rosca(16), con un alojamiento, donde vá la junta descrita con el nº 14.
- 25.- Nº 15. Pequeño reborde o relieve, para impedir la excesiva dilatación de la junta nº 14.

#### F U N C I O N A M I E N T O

- 30.- Esta cámara adosada al aparato de gas, bien sea recipiente o a la instalación, por medio de la tuerca(13), cerrada o limitada, por el otro extremo(2), actúa del modo siguiente. Cuando se llena de gas, a una presión de media atmósfera la membrana(7), actúa al mismo tiempo la pieza(6), con la pieza



82811

35.- nº 4, que cierra el circuito, para el funcionamiento o conexión con las piezas ( 8 y 9), transmitiendo a las piezas(11), indistintamente el sonido o luz de alarma, motivo por el cual se acusa o detecta el escape o fuga de gas, en cuyo momento se cierra la llave de paso, situada en la cavidad(5).

REIVINDICACIONES

---

40.- 1ª.-Se reivindica cámara detectora de fuga de gas, caracterizada por una cámara de gas, con dos bocas o extremos de cierre de la misma, una de las cuales se une al recipiente o toma de gas, como igualmente por llevar una pieza metálica, adosada a otra y debido a la presión del gas, actúa sobre una membrana, actuando igualmente sobre otra pieza metálica aislante, destinada a cerrar el circuito de una clavija, que a su vez transmite la corriente a un timbre y una bombilla, para producir la alarma.

50.- 2ª.-Se reivindica cámara detectora de fuga de gas, caracterizada por una cavidad que sirve de alojamiento a la cabeza de la llave de paso, para abrir o cerrar la entrada de gas, como igualmente una tuerca, que lleva en su interior, una rosca, con un alojamiento donde va una junta circular elástica de cierre, montada interiormente al final de la rosca, como igualmente pequeño reborde, para impedir la excesiva dilatación de la junta indicada.

55.- 3ª.-Se reivindica CAMARA DETECTORA DE FUGA DE GAS.  
La presente memoria descriptiva, consta de tres hojas, escritas a máquina y por una sola cara.

Madrid, 29 agosto de 1960

El Agente Oficial,

Roca

D. JOSE MARTINEZ GONZALEZ

HOJA UNICA

82811

Fig-1-

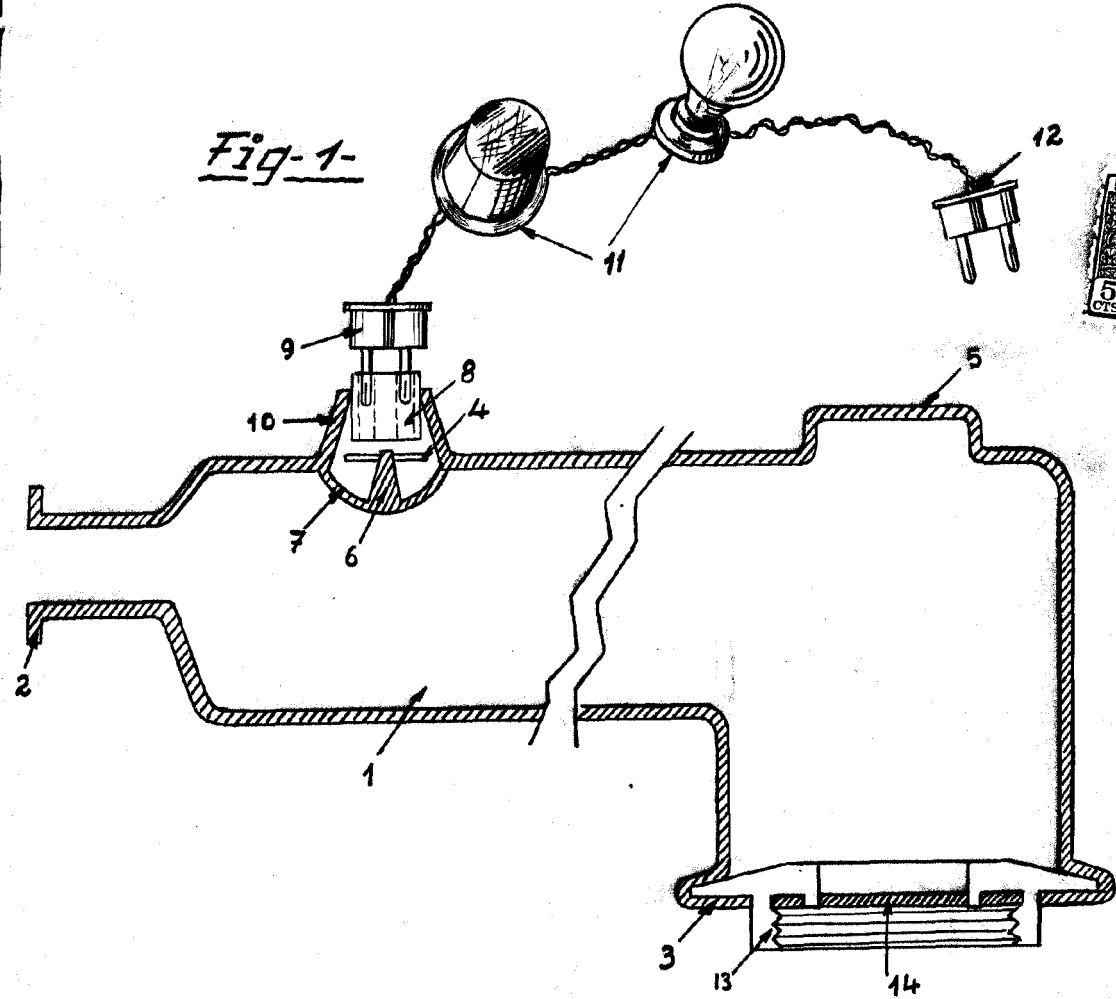
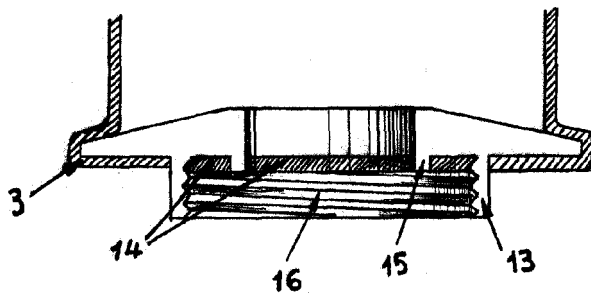


Fig-2-



MADRID AGOSTO 1960

*Jose Martinez Gonzalez*  
*J. Martinez Gonzalez*

ESCALA VARIABLE