

# REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Número 98768

AÑO 1926

CLASE Patente de invención

98.768



E=1.916/26.

Clase=62.

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar Patente de Invención en España

por

"Cortacircuito con fusible encerrado, al que se pueda cambiar fácilmente"

a nombre de

Sociedad Española Gardy

domiciliada en

B A R C E L O N A

-----

Los cortacircuitos con fusible encerrado y sellado, que at  
existen actualmente tienen, a pesar de todas sus ventajas, el in-  
conveniente de que si no se tiene a mano un tapón fusible de recam-  
bio, es imposible restablecer el circuito, siendo especialmente és-  
ta razón la que hace que el público trate de arreglar el tapón fun-  
dido de modo que se pueda restablecer de nuevo la corriente.

El aparato, objeto del pres nte invento, además de ofre-  
cer las garantías de seguridad necesarias, presenta la ventaja de  
que la lámina que contiene el fusible puede reemplazarse fácilmente  
y que si no se tiene un fusible de recambio, se puede arreglar el  
hilo fusible.



El adjunto dibujo representa, a título de ejemplo, una forma de ejecución del invento.

La figura 1 es un corte longitudinal, dado a través de la base e del cortacircuito y de su tapón fusible.

La figura 2 es un medio corte en planta y una media vista por encima.

La figura 3 es una vista por delante.

La figura 4 ilustra una vista en planta de la lámina.

La figura 5 es una vista por una extremidad de la lámina representada en la figura 4.

El aparato se compone de una base a, de materia aislante, en la cual se practican dos alojamientos b provistos, en su parte inferior, de dos ranuras c.

En éstas ranuras c se introducen unas plaquitas metálicas d las cuales llevan, en una de sus extremidades, una borna e, que sirve para la llegada de la corriente y, en la otra extremidad, un tubo cilíndrico f, en el cual se introducen dos vástagos g del tapón que contiene el fusible que cierra de éste modo el circuito.

La cabeza del tornillo h de la borna e entra en un taladro de la base a practicado por encima de la misma y mantiene la plaquita d, en su sitio dejándole, sin embargo, cierto juego. La base lleva, además, un agujero i que la atraviesa de parte a parte y permite de éste modo precintar el aparato, llevando además un agujero k que corresponde a la borna e, de suerte que la llegada de la corriente pueda efectuarse lateralmente. Un agujero l sirve para el paso del tornillo que fija el aparato.

El tapón que contiene el hilo fusible está también formado por un bloque de materia aislante, estando atravesado longitudinalmente por un canal en el cual se introduce la lámina fusible m. Dos cavidades están practicadas en el tapón y sirven para recibir dos tuercas n en las cuales se atornillan los vástagos g los que, apretando fuertemente sobre las partes metálicas de la lámina m, esta-



98.768  
90.768

10,111



Fig. 1.

Fig. 3.

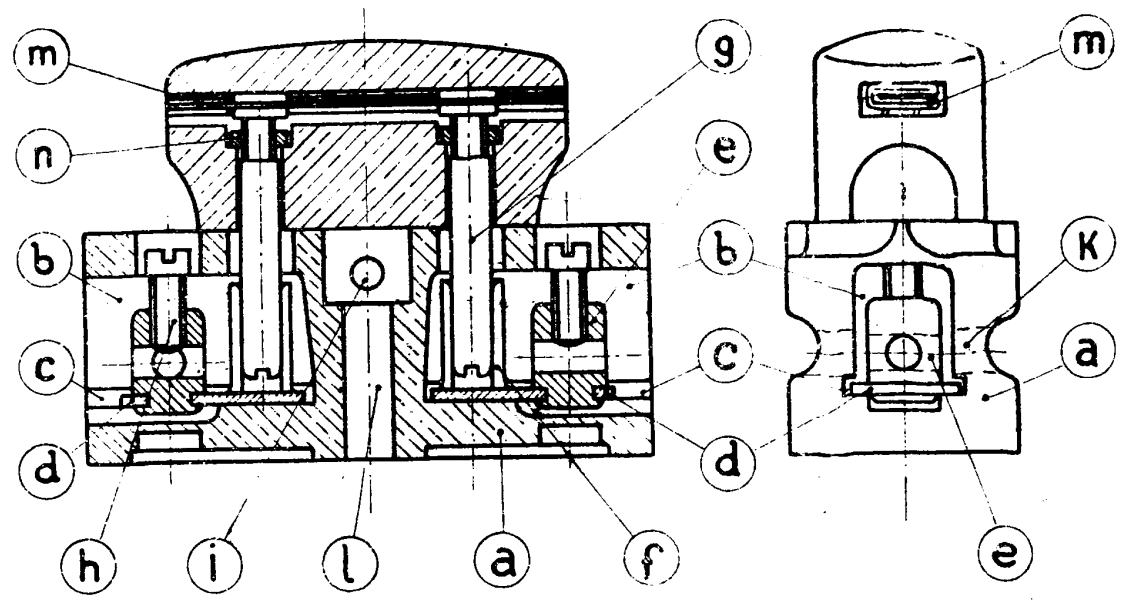
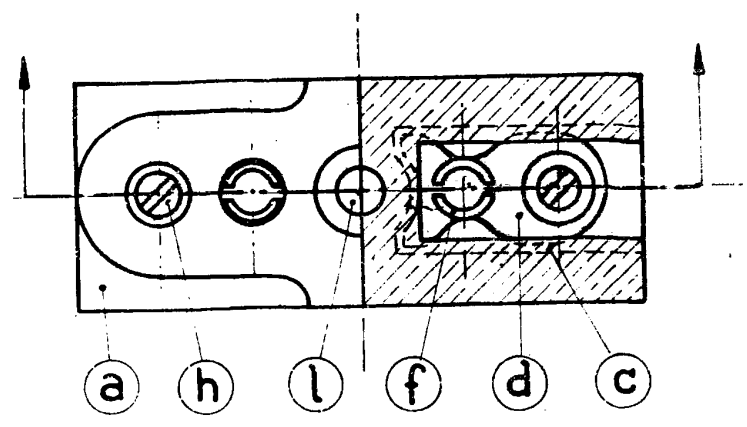


Fig. 2.

ESCALA VARIABLE



10 JUL 1926

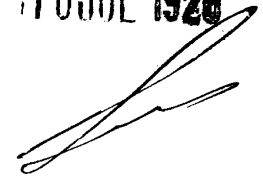


Fig. 4.

Fig. 5.

