

16727



SE/.

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un modelo de utilidad por veinte años en España, por: "Clavija de toma de contacto con fusible de seguridad", a favor de Don Guillermo GIULIANI PAPALINI, residente en Madrid, Montesquiza, 44.-

.....

El presente modelo de utilidad se refiere a una clavija de toma de contacto que se caracteriza esencialmente porque tiene un fusible que salta en todos los casos que se forma un corto circuito en la instalación a la cual está conectada.

5

Es decir, que en vez de saltar los plomos generales de una instalación, saltará únicamente el fusible de la clavija que tiene el circuito correspondiente en corto.

10

Con este modelo es evidente la ventaja que resulta, porque la avería no solo será rápidamente identificada si no que toda la instalación general no sufrirá la mínima interrupción, y la corriente resultará cortada en la derivación que va desde la clavija.



Naturalmente esto es aplicable a todos los tamaños y formas y utilizable con cualquiera primera materia apta para fabricar estos elementos de material electrico, por lo cual este modelo de utilidad comprende y protege igualmente cuantos dispositivos semejantes puedan construirse con uno u otro detalle de organización.

Tambien comprende naturalmente la variación en la disposición relativa a la sujeción del fusible y al tamaño de las espigas.

En esta idea los adjuntos dibujos corresponden unicamente a una forma de ejecución que presentamos a título de ejemplo de realización para mayor claridad de esta memoria descriptiva.

La fig. A representa la proyección de la toma de contacto sobre un plano paralelo al de su base quitada su tapa; la fig. B representa en perspectiva una vista del conjunto con la tapa, donde se aprecian claramente las espigas que pueden ser redondas o cuadradas, elásticas o no.

Con referencia a dichas figuras y a los números que en ellas designan las distintas piezas y elementos su descripción es como sigue:

-1- base de la clavija con alojamiento para las piezas y mango para sostenerla; -2- tuerca que sujeta un terminal del flexible; -3- soporte metálico que lleva la corriente desde la espiga -8- al tornillo -6- de sujeción de un extremo del fusible; -4- tornillo que une el otro extremo del fusible con el otro terminal del flexible separado por la arandela metálica -5-; -7- alojamiento para el tornillo -10- que sujeta la tapa -11- contra la base -1-; -8 y 9- espigas metálicas de contacto; el fusible queda representado por una raya que une el tornillo -6- con el -4-.



N O T A

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Clavija de toma de contacto con fusible de seguridad, caracterizada porque lleva un fusible que salta todas las veces que se produce un corto en el circuito al cual está conectado.

10 2.- Clavija, según lo reivindicado en el punto 1, caracterizada porque un terminal del flexible llega directamente a una espiga (9) mientras el otro queda sujeto a un tornillo con arandela (4,5) que aprieta un extremo del fusible, cuyo otro extremo va fijo a un tornillo (6) roscado a una pieza metálica (3) conectada a la otra espiga (8).

15 3.- " Clavija de toma de contacto con fusible de seguridad ".

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 1<sup>o</sup> de Noviembre de 1.947.

16727



Fig. A

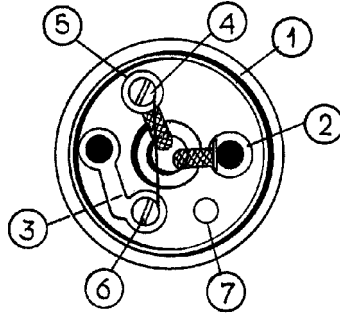
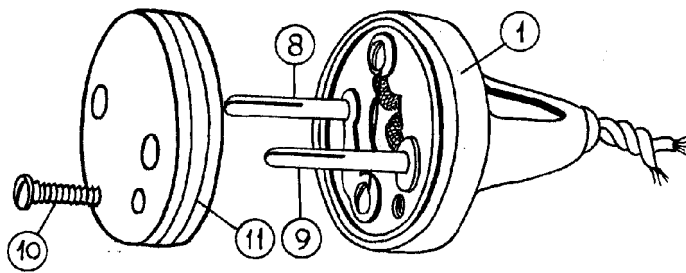


Fig. B



*Giuliani*