

30 M



120719

MODELO
DE
UTILIDAD

por "UN ENCHUFE FUSIBLE PERFECCIONADO", a favor de
DON PABLO CABRERA SALICES, de nacionalidad española,
residente en BARCELONA, calle Boada, 17.

• • •

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a
un enchufe fusible perfeccionado.

- Esta invención, se refiere a un doble enchu-
fe fusible, que presenta una pieza exterior moldeada
de material dieléctrico, que lleva en la parte
inferior dos huecos tubulares para alojar las oja-
vijas, con un hueco central, sensiblemente ojival,
comunicado con los dos anteriores, destinado a chi-
meneas de escape de fusión, presentando en la parte
superior dos pares de huecos, los centrales destina-
dos a la introducción de los terminales de los ca-



120719³⁰

bles, y los extremos, para alojar dos piezas tubulares roscados exteriormente, que sirven como sobre enchufe y como sujeta cables, siendo guiados éstas piezas tubulares por dos placas roscadas, llevando en la parte superior dos manguitos protectores, de material dielectrico, que presentan un hueco central destinado al sobre enchufe.

Las clavijas, establecen contacto, con las piezas sujeta cables, por medio de un núcleo metálico de contacto que llevan estas clavijas en uno de los extremos, presentando también un fusible protector, que en caso de alguna anomalía se funde y así protege el resto de la instalación.

Los terminales de los cables, son sujetados por las piezas tubulares, roscados exteriormente, presentando en el extremo inferior de estas piezas, unas placas metálicas de contacto doble.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos, en la que se ha practicado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

La figura 1, es una sección de conjunto del enchufe fusible.

Haciendo referencia a la figura 1, es de observar una pieza moldeada 1, de material dieléctrico,



120719

- con huecos inferiores para alojar las clavijas 4, guiadas por las placas roscadas 3, con un hueco central 5, de forma sensiblemente ojival, comunicado con los anteriores que forma la chimenea de fusión, llevando las clavijas en la parte superior un núcleo de contacto 9, y un fusible 7, presentando la pieza moldeada 1, en la parte superior, huecos 6, para los terminales de los cables, con otros más extremos que alojan dos cuerpos tubulares 10, roscados exteriormente, guiados por placas roscadas 2, que llevan en la parte superior manguitos 11, protectores con huecos centrales para el sobre enchufe, presentando placas metálicas de contacto doble 8, en el extremo inferior de los cuerpos tubulares 10.
5. El modelo dentro de su esencialidad puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción que antecede. La invención, podrá, pues, ser llevada a la practica en cualquier forma y tamaño, empleando en su construcción los materiales más adecuados a cada caso, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.
- 10.
- 15.
- 20.



120719

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

5. 1. Un enchufenfusible perfeccionado, caracterizado por el hecho de estar constituido por una pieza de material dielectrico moldeada, con huecos inferiores para alojar sendas clavijas, guiadas por placas roscadas, una de ellas con un núcleo metálico de contacto y la otra con un fusible en la parte superior, llevando un hueco central inferior para chimenea de escape de fusión, presentando en la parte superior huecos para introducir los terminales de los cables y para alojar dos cuerpos tubulares, roscados exteriormente, con manguito protector dielectrico, en la parte superior, presentando placas metálicas de contacto doble en la parte inferior de estos cuerpos tubulares, todo operativamente dispuesto para adoptar usos además de enchufe y sobre enchufe, como enchufe aereo intermedio y enchufe hembra cuando ha sido desprovisto de las clavijas.
- 10.
- 15.
- 20.

2. Un enchufe fusible perfeccionado.

120719



Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

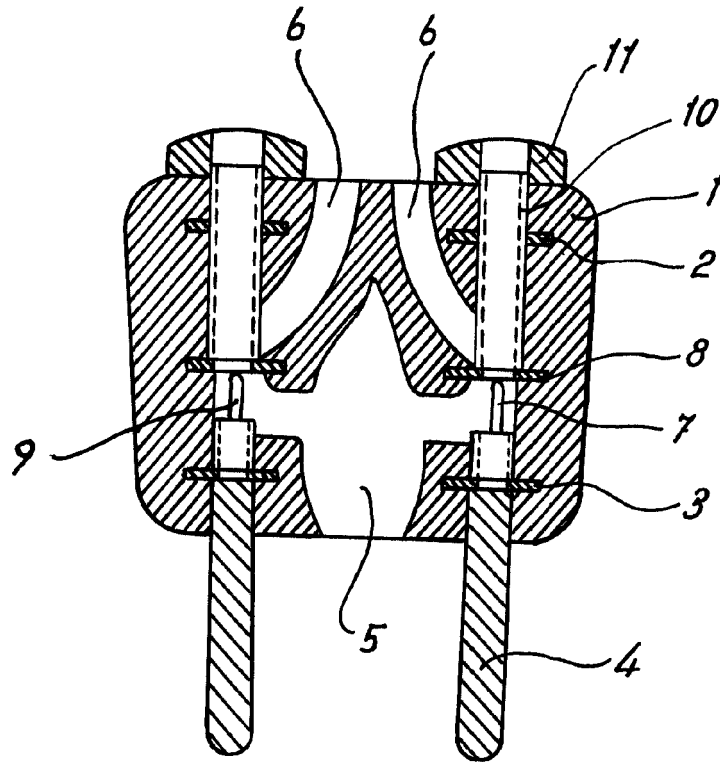
Madrid, a 30 MAR. 1966

p.a.

JAIME ISERN

R. P.

120719



30 MAR. 1965

Madrid,
Jaime Isern

p.p. *[Signature]*