



19 MAY 1979

191642

Holt

memoria descriptiva

CLASE DE
REGISTRO

Un Modelo de Utilidad, por veinte años en España.

NOMBRE Y
NACIONA-
LIDAD DEL
SOLICITANTE

D. Lorenzo Martín Cantera.
- español -

RESIDENCIA
Y DOMICILIO

Madrid - 20.
General Cabrera, nº 21.

OBJETO

"Fusible perfeccionado para instalaciones eléctricas".

1791642

19



- 1 -

1 El presente modelo de utilidad se refiere a un
fusible perfeccionado para instalaciones eléctricas, que
tiene como primordial ventaja la de que no requiere solda-
duras para su constitución, además de que se distingue de
5 los existentes por la disposición con que se consigue la co-
nexión entre el material fusible y las cazoletas en que ter-
mina en sus dos extremos.

10 En el fusible que se reivindica, la parte aislante
está constituida de material dieléctrico, en forma tubu-
lar, y sus extremos se introducen a presión en sus termina-
les o cazoletas. El fusible propiamente dicho se introduce
longitudinalmente, por el interior del tubo aislador, y sus
extremos se pliegan hacia el exterior.

15 Al montar las cazoletas, que completan el fusible
a presión, como anteriormente se ha indicado, esos extremos
exteriores del fusible quedan fuertemente aprisionados, con-
siguiendo una conexión segura.

20 Además, como variante muy interesante, las rei-
vindicaciones que se establecen comprenden también unos ta-
pones, que se intercalan entre las cazoletas y el aislador,
y que actúan como piezas supletorias que designaremos fia-
dores.

25 Concretaremos las características de la disposi-
ción que se reivindica, con referencia a las adjuntas figu-
ras que corresponden a una forma de ejecución, sin carácter
limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realiza-
ción con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y ma-
teriales con que se le fabrique, serán en cada caso las que

30

275

191642



191642

1 se estimen pertinentes, para la aplicación concreta de que
se trate, sin que tales variaciones, así como las que pue-
dan hacerse en detalles de su presentación, afecten a la
esencialidad reivindicada, por lo que los fusibles perfec-
5 cionados para instalaciones eléctricas, que se fabriquen
de acuerdo con la idea general reseñada, y cualquiera de
esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente
comprendidas y protegidas por el presente registro.

10 La fig. 1 ilustra la sección longitudinal del
conjunto del fusible que se reivindica completo, con el de-
talle del acoplamiento de sus piezas.

15 La fig. 2, en representación análoga, muestra el
tubo aislante con el fusible montado en él y doblado sobre
aquel por sus extremos.

La fig. 3, en análoga representación que la fig.
1, corresponde a la variante dotada de los tapones extre-
mos o fiadores.

20 Con referencia a dichas figuras y a los números
que sobre ellas designan las partes y detalles del fusible
representado, que interesan a los fines de esta memoria,
la descripción del mismo es como sigue:

25 El tubo aislante 3 (fig. 2) lleva montado el fu-
sible 4, constituido usualmente por una lámina alargada,
que se dobla en sus extremos 2, para, al realizar el mon-
taje del conjunto, quedar en sus extremos 2 aprisionados
por las cazoletas 1 (figura 1) o terminales.

30 En la variante a que se refiere la fig. 3, la
sujeción del fusible se realiza, contra los extremos del

1191642



- 3 -

1 tubo aislante 3, por los tapones 5, que a su vez quedan sujetos mediante las cazoletas 1.

N O T A.

5 El presente modelo de utilidad, comprende las siguientes reivindicaciones:

10 1.- Fusible perfeccionado para instalaciones eléctricas, caracterizado porque está constituido por una pieza tubular de material aislante, que aloja longitudinalmente el fusible propiamente dicho, cuyos extremos se doblan sobre los de la referida pieza, contra la que se adaptan al encajar las cazoletas que forman los terminales de conexión del fusible.

15 2.- Fusible, según la reivindicación anterior, caracterizado porque las extremidades de la pieza tubular, con la tira fusible colocada, recibe tapones que fijan esta última y en las que a su vez encajan las cazoletas de conexión, abarcándolos, así como a los extremos del fusible.

20 3.- "Fusible perfeccionado para instalaciones eléctricas".

25 Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, ilustrada en los planos adjuntos, la cual consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a

19 MAY 1973
CARLOS ROEB
P. P.

Eda: Francisco del Pozo

30

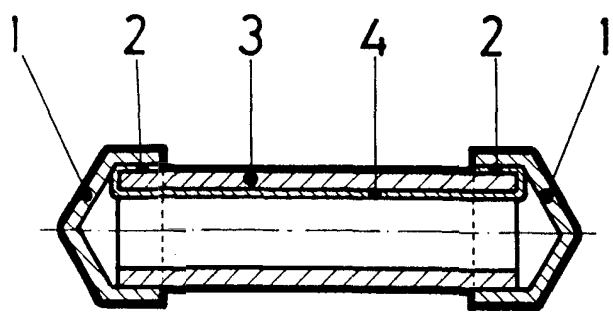


Fig. 1

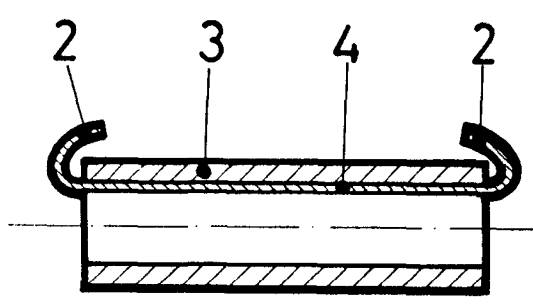


Fig. 2

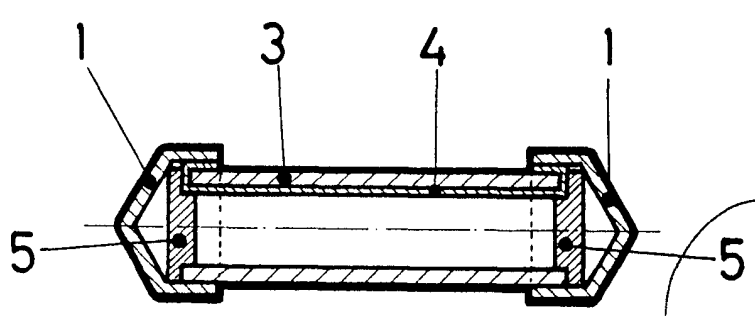


Fig. 3

ESCALA VARIABLE
CARLOS ROEB
P. P.

Fdo.: Francisco del Pozo