

19566

19566



1949

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de la Razón Social ULTRAESTEATA, S. A., Sociedad constituida con arreglo a las Leyes Españolas, residente en BADAJONA (Barcelona), calle Progreso 471 al 489, por "UN SOPORTE AISLANTE MEJORADO PARA LOS FUSIBLES DE CARTUCHO".

5 Como es sabido, en los fusibles llamados de cartucho el elemento fusible va alojado en una pieza cilíndrica de material aislante provista en sus extremos de unos casquetes metálicos a los que va fijado aquel. Esta pieza constituye el llamado cartucho que se monta por dichos casquetes en unas pinzas también metálicas que constituyen los terminales de las líneas en que aquel se intercala.

10 La fijación de los casquetes metálicos al cuerpo cilíndrico aislante, que es de un material cerámico apropiado se lleva a cabo a presión; pero para que aquella sea eficaz, precisa que queden tales casquetes muy ajustados y por tanto que la presión mencionada sea ya de alguna consideración, lo que dá lugar a frecuentes roturas de los referidos cuerpos cerámicos.

15 El recurrente ha ideado la forma de evitar tal inconveniente; para ello fabrica los citados cuerpos cerámicos de



MAR. 1948

- 2 -

195 66

manera que sus extremos y en la zona que abarcan los casquetes metálicos que en los mismos se montan, presentan lateralmente unos salientes, preferentemente a modo de nervios longitudinales muy poco pronunciados, pero lo suficiente para que al colocar aquellos dado el escaso espesor del metal de que están formados se adapten a presión ligera a la forma de tales salientes, lo que asegura su perfecta retención sobre el propio cuerpo aislante. De esta manera no precisa que tales casquetes metálicos tengan que montarse forzados y por tanto a fuerte presión en el soporte de referencia.

En el dibujo de la hoja adjunta se representa esquemáticamente un soporte aislante para fusible de cartucho, fabricado de acuerdo con el presente Modelo de Utilidad.

Como se muestra en el dibujo, el soporte cerámico -1- presenta en sus extremos las porciones extremas -2- destinadas a recibir los casquetes metálicos -3- a los que van fijados los extremos del elemento fusible -4-.

De acuerdo con el objeto del presente Modelo de Utilidad en la superficie lateral de las porciones -2- se levantan los nervios -3- cuyo número, forma, tamaño y distribución pueden ser variables, a los que se adapta por simple presión ligera la banda lateral de los casquetes -3- de manera que no es preciso realizar el considerable esfuerzo que requería el fijar los propios casquetes en una superficie cilíndrica lisa como ocurre en la actualidad.

La forma, dimensiones y demás detalles característicos de los soportes -1- y de los casquetes -5- serán variables como lo será todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto del Modelo de Utilidad descrito.



MAR. 1949

195 66

- 3 -

----- N O T A -----

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

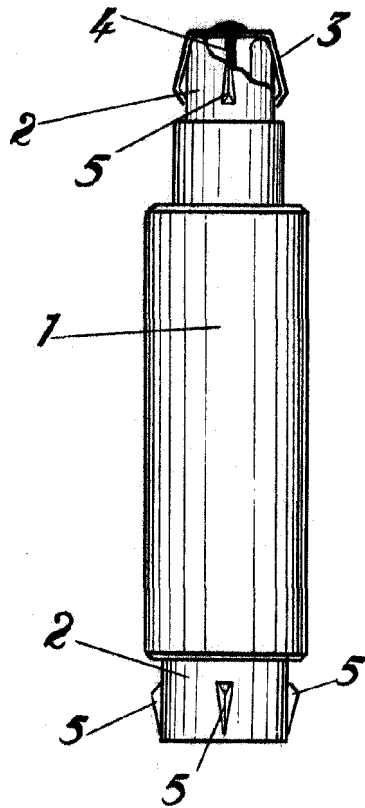
- 1º.-Un nucleo o soporte de material aislante para fusibles de cartucho, caracterizado por el hecho de que los extremos del mismo en que se montan los casquetes metálicos a que va fijado el elemento fusible, presentan lateralmente unos salientes, preferentemente a modo de nervios axiales, variables en su número, forma, tamaño y distribución con la finalidad de que los respectivos casquetes metálicos no tengan que montarse ajustados a fuerte presión sino que mediante un esfuerzo relativamente pequeño se adapten lateralmente a la forma de tales nervios axiales, lo que asegura su retención en la propia pieza.
- 2º.-Un soporte aislante mejorado para los fusibles de cartucho. Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas escritas por una sola cara.

60

Barcelona, 23 de MARZO de 1949.

P. A.

JUAN LLORT
P. P.



BARCELONA 26 DE Marzo DE 1949
P. A.

JUAN LORT
P. A.

J. Lort

Escala variable.