

Nº 82675

Nº 8

18



82675

MEMORIA DESCRIPTIVA.

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : -UNA RESISTENCIA PERFECCIONADA-.

-----

A nombre de : DON ENRIQUE VALLET GODARD.

Residente en : MADRID, Ayala, núm. 97.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.

(M. U.L.249, A-R).

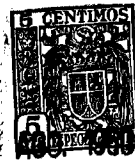


82675

- Hasta la fecha las resistencias que han de intercalarse en los circuitos eléctricos, se vienen embobinando en espiral o bien enrolladas sobre pequeños cilindros de materiales aislantes rígidos como ebonita, cristal, etc. etc. con lo que al ser colocadas en circuitos que han de mantener un movimiento con vibraciones o sacudidas, como en los motores de carretillas eléctricas, y otras máquinas eléctricas y vehículos automóviles en general que sufren movimientos bruscos, ocurre que estas resistencias sufren averías por rotura del aislante, avería que precisa el cambio de la resistencia por otra, con el consiguiente gasto, y pérdida de tiempo que ello implica.
- 5.-  
10.-

- Con el fin de eliminar estos inconvenientes, se ha ideado esta resistencia perfeccionada, sobre la que trata la presente Memoria, como su enunciado indica, y que en esencia, consiste, en una resistencia que va bobinada sobre un cordón de fibra de vidrio con lo que la materia aislante es flexible y por tanto puede ser instalada en cualquier clase de circuitos por vibraciones y choques a que pueda estar expuesto, ya que siempre permite que la resistencia se mantenga sin roturas debido a la citada flexibilidad, además de esta ventaja, reune la de que la fibra de vidrio, conserva todas sus propiedades a temperaturas por elevadas que sean, ya que es un aislante térmico también, con lo que la duración de la resistencia es muy superior a las empleadas hasta la fecha.
- 15.-  
20.-

- 25.- Por el aludido objeto se solicita el correspondiente privilegio de Modelo de Utilidad, conforme y al amparo del vigente



Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España.

30.- A continuación se hará una detallada descripción de la resistencia que se alude, con referencia a los planos que se acompañan, en los que se representa, a simple título de ejemplo no limitativo una forma preferente de realización susceptible de todas aquellas variaciones de forma que no alteren sustancialmente las características esenciales de la misma.

En dichos dibujos se ilustra:

En la figura 1, una vista exterior de la citada resistencia.

En la figura 2, una sección longitudinal de la misma.

Según el ejemplo de ejecución representado, esta resistencia que se preconiza, está constituida por un cordón 1 de fibra de vidrio, sobre el que se bobina la resistencia 2, de forma que sus extremos quedan dentro de los manguitos 3 metálicos de unas chapas 4 dotadas de orificios 5 para su colocación en el circuito de que se trate, con lo que la resistencia queda insertada en el circuito bobinada sobre una materia que por ser elástica y flexible, puede ser colocada incluso en forma curvada, y resistente a toda clase de vibraciones choques o trepidaciones.

La forma, materiales y dimensiones podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.



1960

REIVINDICACIONES.

82675

1ª.- Una resistencia perfeccionada, caracterizada por haberse previsto el bobinado de la resistencia sobre un cordón de fibra de un material adecuado a fin de darle elasticidad y flexibilidad impidiendo su rotura en trepidaciones, choques y vibraciones.

2ª.- Una resistencia perfeccionada, según reivindicación primera, caracterizada porque en los extremos se han previsto unos manguitos metálicos, solidarios de chapas proyektas de orificios para el acoplamiento de la resistencia al circuito que se trate.

3ª.- «UNA RESISTENCIA PERFECCIONADA».

Madrid, 18 AGO. 1960

P. S.





82675

Fig. 1

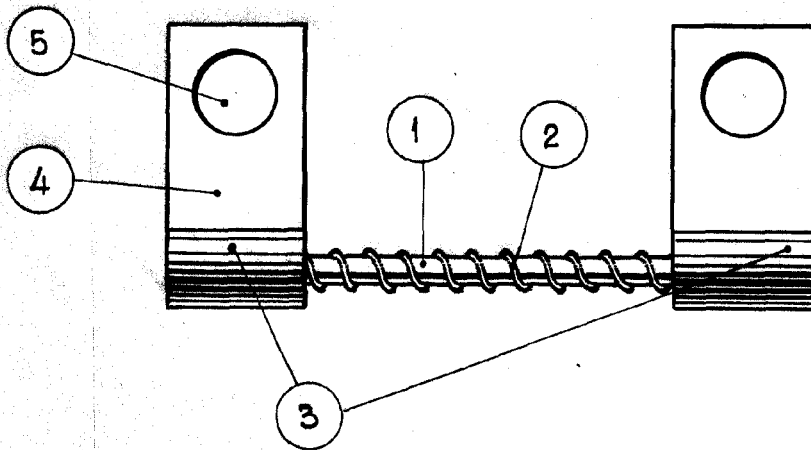
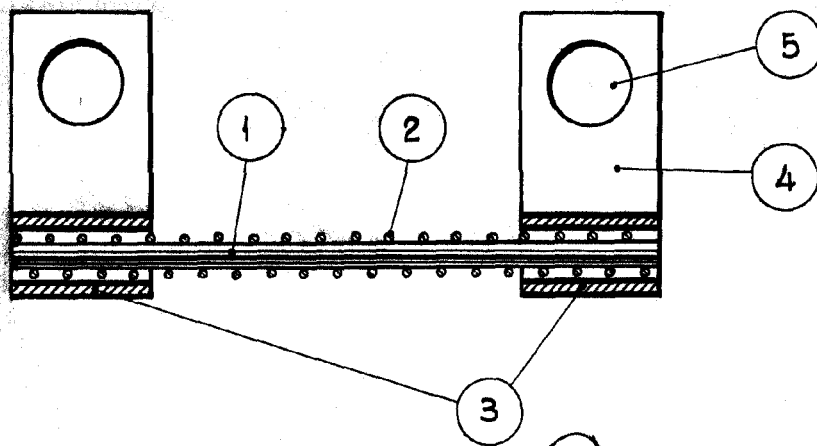


Fig. 2



Madrid, 18 AGO. 1960

R.A.

Escala variable.

x