



94 293

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don Juan VENTURA RABASA, de nacionalidad española, residente en SANTA MARÍA DE MONCADA-REIXACH (Barcelona), Calle San Medí, s/n. por "FUSIBLE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un fusible destinado a cualquier tipo de aparato o conexión eléctrica, que destaca por la simplicidad de su constitución y la visualidad del filamento calibrado.

5. El fusible en cuestión consta de dos placas terminales conductoras, provistas de medios de conexión unidas por sendos extremos enfrentados a los que está fijado el filamento calibrado, mediante un par de láminas aislantes y transparentes que cubren
10. dichos extremos y filamento, estando el espacio com-

94 293



prendido entre las láminas ocupado por una placa refractaria y aislante, retenida asimismo por las dos placas transparentes.

5. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

10. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en planta superior del fusible; y la figura 2 es una vista en sección por el plano II-II de la figura anterior.

15. El fusible descrito está constituido en el aludido dibujo por dos placas metálicas -1- y -2-, que finalizan en sendas horquillas -3- y -4-, orientadas en sentidos opuestos a 90°, para su conexión a los bornes respectivos. Los extremos de las placas opuestos a las horquillas, separadas longitudinalmente están retenidos entre un par de láminas aislantes -5- y transparentes, mediante remaches -6- que las atraviesan. En las placas -1- y -2- están retenidos los extremos del filamento calibrado -7- que las conecta hallándose rellenado el espacio que queda entre ambos por un bloque -8- de material refractario y aislante, tal como un resorte de cartón de amianto.

20. De la descripción realizada y por la observación del dibujo, se desprende la simplicidad del fusible, que puede montarse con facilidad y cuya fabricación no ofrece ningún problema. Esta sencillez es causa de que su coste resulte notablemente reducido.

254

94 293



No por ello se ha restado eficacia y seguridad al mismo, que por otra parte presentan unas condiciones de visibilidad poco comunes, ya que la transparencia de las láminas -5- permite observar con perfección el estado del filamento -7-.

5.

Por la sencillez de montaje y su bajo coste, este fusible resulta indicado para toda clase de aparatos eléctricos, así como en conexiones de cuadros de distribución o de mando.

10.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

15.

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Fusible, que está constituido esencialmente por dos placas terminales conductoras, provistas de medios de conexión, unidas por sendos extremos enfrentados, a los que está fijado el filamento calibrado, mediante un par de láminas transparentes y aislantes que cubren a dichos extremos y filamento calibrado, estando el espacio comprendido entre las láminas y las placas

20.

94293

- 4 -

9



ocupado por bloque refractario y aislante.

2. Fusible.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

5.

Barcelona, a 9 de julio de 1962

Juan VENTURA RABASA

p.a.



- 9 JUL.



Fig. 1

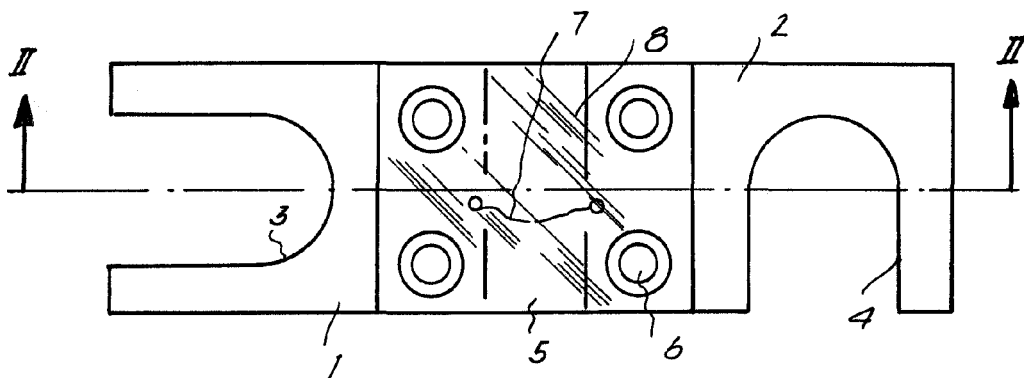
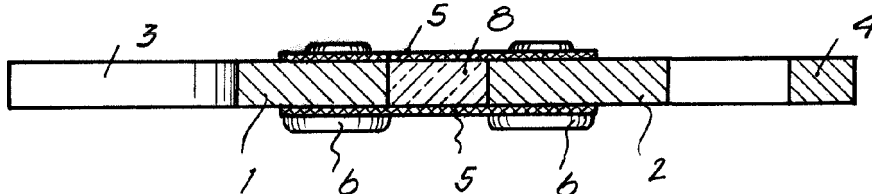


Fig. 2



9106

Barcelona, 9 Julio 1962  
Juan Ventura Rabasa  
p.a.