



108839

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

a favor de ELASTOMEROS MODERNOS, S.L., entidad española,
domiciliada en Barcelona, Calle Cuenca, 39, por "FUSIBLE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un fusible cuya principal particularidad es la de presentar una constitución extremadamente simple, a base de un montaje muy sencillo y rápido lo que determina el que su coste sea realmente bajo, con gran ventaja, por todo ello, sobre fusibles existentes en el mercado, que, como es sabido, adolecen por lo general del inconveniente de presentar ciertas complicaciones constructivas.

5.

10.

Además, el fusible objeto de este modelo de utilidad puede instalarse en el correspondiente circuito muy



108839

facilmente, lo que no ocurre con un gran número de las realizaciones usuales.

5. Concurriendo a las citadas ventajas, el fusible de que se trata consiste, en líneas generales, en un filamento conductor calibrado, dispuesto entre dos placas aislantes alargadas, superpuestas y unidas mediante remaches tubulares extremos, a los que se halla enlazado dicho filamento por sus extremidades, y aptos para actuar de elementos de conexión a los conductores del circuito.

10. En la realización preferida de la invención las placas presentan sendas ventanillas coincidentes para la inspección del filamento.

15. Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención una forma preferida de llevarla a la práctica, en representación esquemática.

20. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva del conjunto del fusible; la figura 2 lo ilustra en sección longitudinal alzada, y la figura 3 se refiere a un despiece en perspectiva del propio fusible.

25. Según la representación de los dibujos, el fusible de referencia comporta dos placas aislantes -1- y -2-, superpuestas, con interposición de un filamento conductor calibrado -3- enlazado por sus extremos -4- y -5- a sendos remaches tubulares -6- y -7- que obran de elementos de unión a dichas placas -1- y -2- a través de orificios extremos -8- y -9- de las mismas. Estos remaches actúan, además de elementos de conexión del fusible a los terminales de los conduc-



108839

tores del circuito en que se intercala el mismo,

Ventajosamente, las placas -1- y -2- tienen respectivas ventanillas -10- y -11- coincidentes, que permiten la inspección del filamento -3- para comprobar su estado y recambiar el conjunto del fusible en el caso de fundirse.

5.

Como es de ver por lo expuesto el presente fusible no puede ser, constitutivamente considerado, mas simple, por lo cual su fabricación es muy rápida, en favor de su coste.

10.

En cuanto a su conexión a través de los remaches tabulares -8- y -9- claramente se aprecia que las operaciones conducentes a ello, son tan sumamente fáciles, que pueden ser efectuadas por cualquier persona en corto espacio de tiempo.

15.

Por lo demás, serán independientes del objeto de la invención, los detalles y características accesorias empleadas en su puesta en práctica, y, en general, cuanto no altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

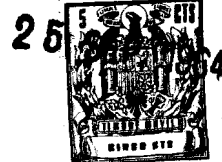
20.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Fusible, caracterizado esencialmente por es-



108839

tar constituido por un filamento conductor calibrado enlazado por sus extremos a sendos remaches tubulares que uniendo a dos placas aislantes entre los que está interpuesto dicho filamento, actúan de elementos de conexión al correspondiente circuito.

5.

2. Fusible, de acuerdo con la reivindicación anterior, caracterizado esencialmente por el hecho de que las placas se hallan provistas de sendas ventanillas coincidentes para la inspección del filamento.

10.

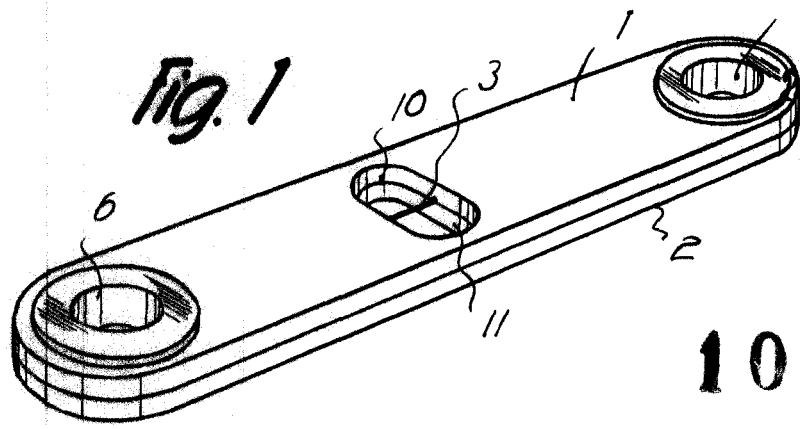
3. Fusible.

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

Barcelona, 25 de septiembre de 1964.

ELASTOMEROS MODERNOS, S.L.

p.a.



108839

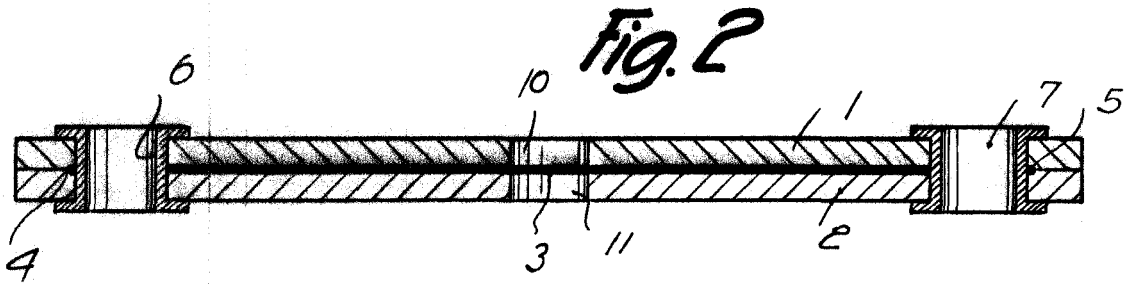


Fig. 2

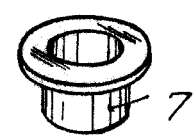
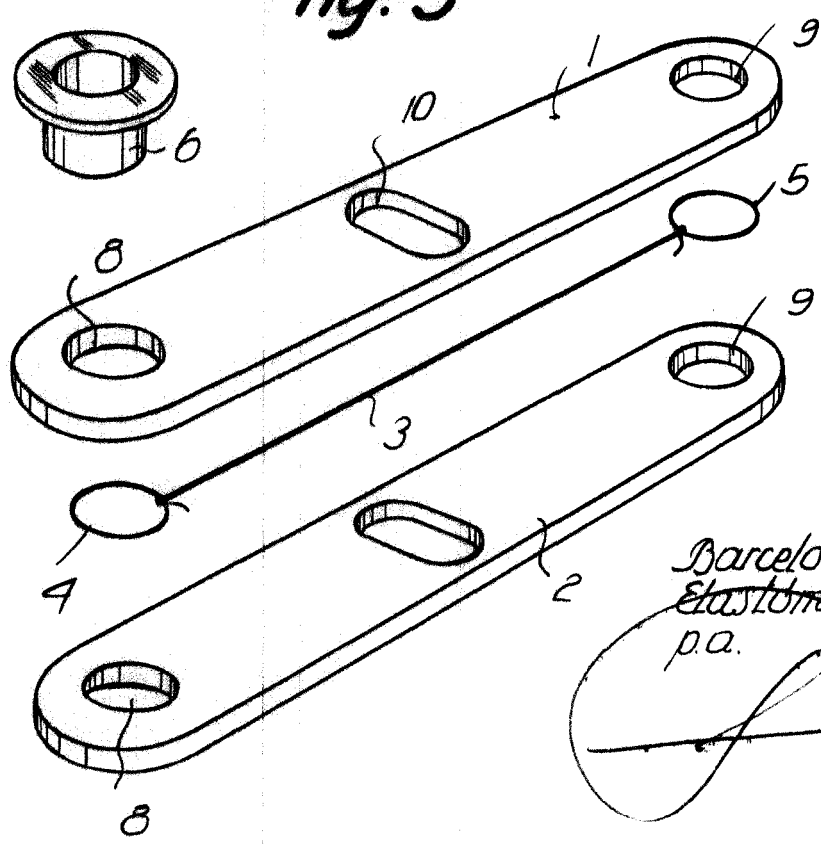


Fig. 3



25 SEP. 1964

Barcelona,
Elastómeros Modernos, S.L.
p.a.

11536