



108719

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
DE CLAVIJA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presenta invención se refiere a un fusible de clavija, que gracias a sus especiales características constructivas se halla en un elevado plano de superioridad con relación a los fusibles conocidos, a los que aventaja por facilitar en forma extraordinaria la conexión al correspondiente circuito, todo ello a base de una constitución sencilla, que permite su fabricación a coste realmente bajo.

Consiste, sucintamente, el fusible en cuestión en un filamento conductor calibrado enlazado por sus extremidades a respectivos remaches tubulares, que uniendo

108719



5. dos placas aislantes entre las que está dispuesto dicho filamento, llevan insertadas sendas bananas de contacto, poseedoras de una valona apoyada en tales remaches, cuyas bananas se hallan acopladas a rosca a una base aislante provista de un encaje en el que se alojan las citadas placas, las cuales tienen respectivas ventanillas coincidentes para la inspección del filamento.

10. 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.

En dichos dibujos la figura 1 ilustra, en perspectiva, el despiece del fusible, y la figura 2 se refiere a una sección longitudinal del conjunto del mismo.

15. El fusible ilustrado comporta un filamento conductor calibrado -1-, unido por sus extremos a sendos remaches tubulares -2- y -3-, que obran de elementos de acoplamiento de dos placas aislantes -4- y -5-, superpuestas con interposición del citado filamento -1-.

20. Comprende también este fusible unas bananas de contacto -6- y -7- provistas de valonas intermedias -8- y -9- apoyadas respectivamente en los remaches -2- y -3-, a continuación de cuyas valonas existen unas espigas -10- y -11- introducidas en tales remaches y poseedoras de tramos roscados -12- y -13-, acoplados a orificios -14- y -15- de una base aislante y aprehensible -16-, que presenta un rehundido -17- en el que se hallan encajadas las placas aislantes -4- y -5-, las cuales tienen sendas ventanillas coincidentes

25. tes



108719

tes -18- y -19- a través de las que puede inspeccionarse el filamento -1- para comprobar su fusión, en caso de corte circuito, y proceder al recambio del conjunto formado por el mismo, las placas -4- y -5- y sus remaches -2- y -3-, recambio que no ofrece dificultad alguna de manipulación, por cuanto se efectúa, como se comprende, extrayendo de la base aislante -16- las bananas de contacto -6- y -7- colocándolas nuevamente, después de substituir el fusible, gracias a los tramos roscados -12- y -13- de sus espigas respectivas -10- y --1-.

Es evidente que el fusible de clavija descrito presenta la importantísima ventaja de que facilita extraordinariamente la conexión al correspondiente circuito, de lo que están encargadas, naturalmente, las bananas de contacto -6- y -7-, que permiten, como es lógico, la cómoda y rápida desconexión, cuando así convenga.

A pesar de ello, el presente fusible de clavija es, constructivamente considerado, sumamente simple, por lo que su fabricación es rápida y su coste muy económico.

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.



108719

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Fusible de clavija, caracterizado esencialmente por comprender un filamento conductor calibrado, enlazado por sus extremos a respectivos remaches tubulares que, uniendo dos placas aislantes entre las que está dispuesto dicho filamento, y provistas de ventanas de inspección enfrentadas, llevan insertadas sendas bananas de contacto, poseedoras de una valona intermedia apoyada en tales remaches, cuyas bananas se hallan acopladas a rosca a una base aislante provista de un encaje en el que se alojan las citadas placas.
10. 2. Fusible de clavija.

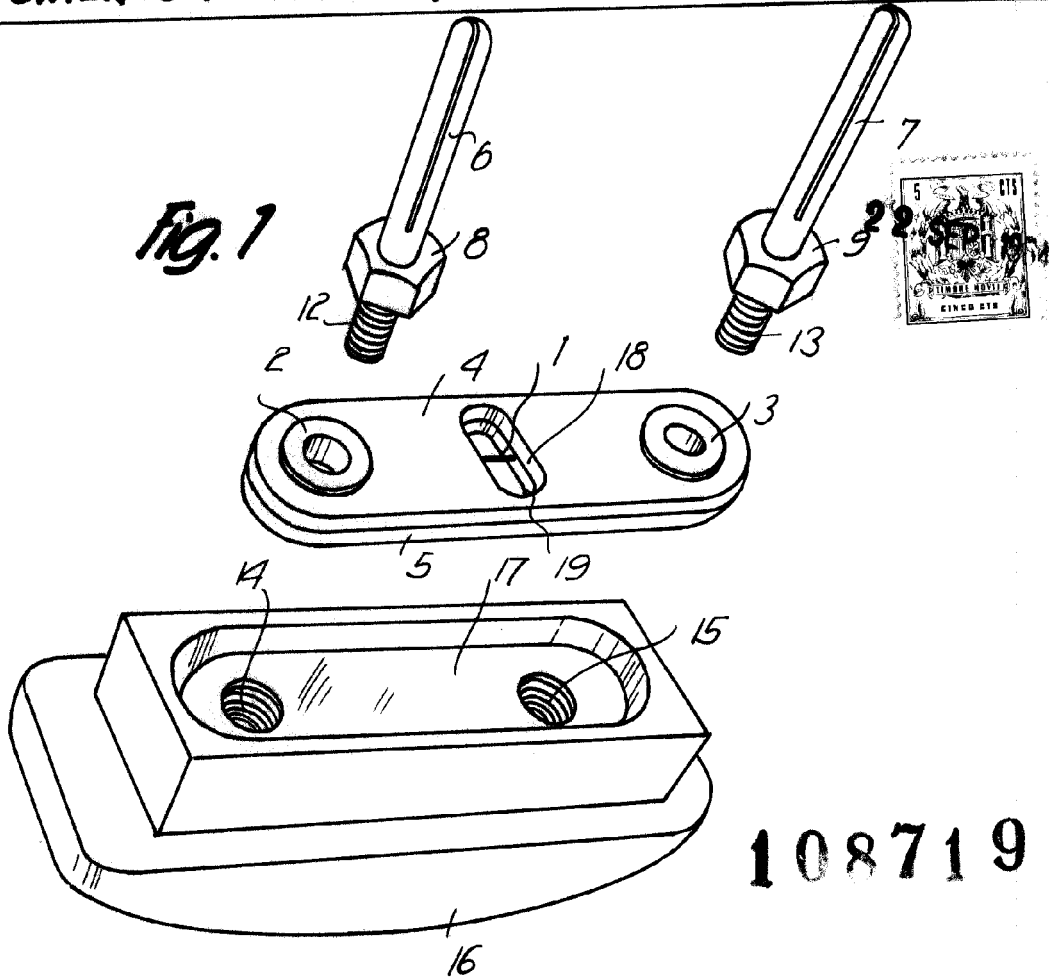
La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 22 de septiembre de 1964.

ELASTOMEROS MODERNOS, S.L.

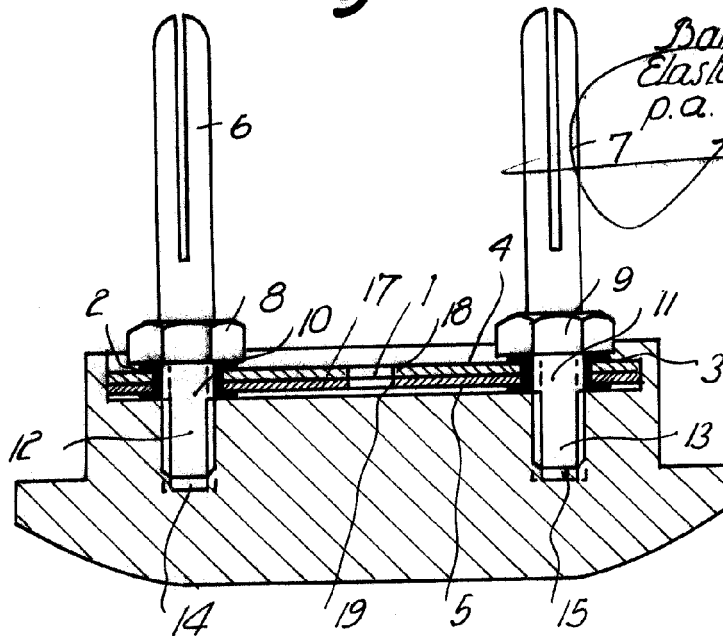
p.a.

Fig. 1



108719

Fig. 2



22 SEP 1964
Barcelona,
Elastómeros Modernos, S.L.
p.a.

11537