

• 61756



MEMORIA DESCRIPTIVA

de un

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

por 20 años

en ESPAÑA

por: " PORTAALAMBRES MULTICALIBRE PARA FUSIBLES "

a favor de:

Don RAFAEL DE RAFAEL MINGUELL, de nacionalidad
española,

domiciliado en:

MADRID: calle de Vallehermoso, nº 9

::

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a un portaalambres multicalibre para fusibles, cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a la función a que se destina, las siguientes ventajas, demostrativas de su clara utilidad:

5



a).- Sobre un soporte laminar y que ocupa poco espacio, van arrollados trozos de alambre calibrado, perfectamente referenciados en cuanto a diámetro y carga, y listos para su aplicación inmediata.

5 b).- Constituye un excelente elemento utilísimo en el hogar, la industria, servicios públicos y para los conductores de vehículos automóviles, tranvías, etc., pues así disponen en todo momento de alambre calibrado para sustituir el de cualquier fusible que se hubiere fundido o estropeado, sin posibilidad de error en cuanto a la carga.

c).- Ocupa muy poco espacio, es sensiblemente laminar y puede llevarse en el bolsillo o en cualquier caja de herramientas o bolsa de las mismas.

15 Consiste el portaalambres de que se trata, en una base plana, de cartón, chapa, plástico o cualquiera otra materia, en la que se han determinado entrantes a cada lado, constitutivos de alojamientos, sobre los que van arrollados trozos de alambre de plomo calibrados, de diámetros diferentes, yendo sobre cada arrollamiento una referencia relativa al diámetro del alambre y a la carga aplicable.

20 El número y calibre de los alambres es naturalmente variable y podrá hacerse, portaalambres, para uno o varios calibres, siendo tanto el calibre como la carga, que es función del mismo, variable para adaptarse a toda clase de aplicaciones.

25 En el adjunto plano se ha representado una forma de ejecución del Modelo, realizada de acuerdo con los principios enunciados, la cual se da a título de ejemplo, y sin carácter limitativo alguno.

30 Como puede apreciarse, el portaalambres, consta de una base plana laminar -1- en la que las escotaduras -2- determinan



zonas en las que se arrollan los tramos de alambre -3- de diámetros diferentes y correspondientes a cargas determinadas. En el caso que se representa se han previsto cuatro calibres de diámetros de 0'5.- 0'7.- 0'8.- y 1 mm. correspondientes a cargas de 3.- 5.- 7.- y 10 amperios, respectivamente, pero se reitera la salvedad de que será variable, tanto el número de alambres como el calibre de los mismos.

Este Modelo es susceptible de realización en cualesquiera tamaños, materiales, numero de alambres y calibres que se desee, admitiendo toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

N O T A

Los puntos que se reivindician para que sean objeto de este Modelo de Utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

1.- Portaalambrs multicalibre para fusibles, caracterizado por que consiste en una base laminar en la que, por medio de escotaduras, se han determinado unos estrangulamientos, en numero variable, sobre cada uno de los cuales se arrolla en helicoides aplastada, un tramo de alambre calibrado, susceptible de constituir fusible, siendo progresivo el diámetro de estos alambres, que van diferenciados, tanto en cuanto a diámetro como en cuanto a la carga a aplicar que es función de aquel.

2.- PORTAALAMBRES MULTICALIBRE PARA FUSIBLES.

Todo ello tal y como se especifica en la Memoria que antecede y a los fines indicados.

Consta esta Memoria de tres hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y de una hoja de dibujos.

Madrid, 12 de Septiembre de 1.957

RAFAEL DE RAFAEL
P. P.

Escala variable.

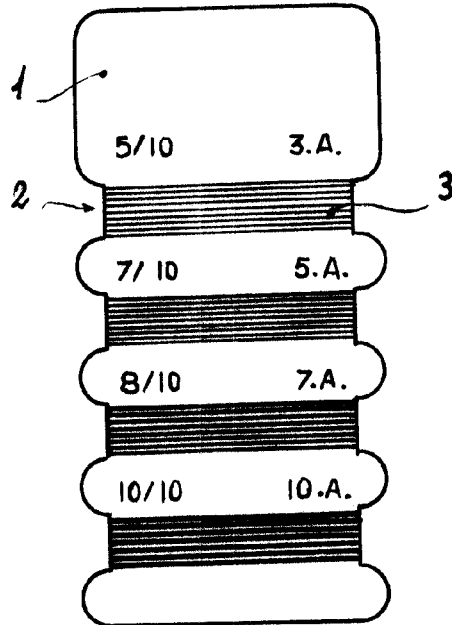


Fig.~1

61756



Fig.~2

Madrid, 12 Septiembre 1.957

RAFAEL DE RAFAEL

Rafael de Rafael