

79733

-4 MA



79733

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA CLAVIJA MULTIPLE CON SELECTOR DE FUSIBLES",
a favor de D. Juan Moreno Moreno y D. Pedro Sánchez
Rodríguez, de nacionalidad española, domiciliados en
Barcelona, Pasaje Utset, 5.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Es más empleado cada día el sistema de introducir fusibles en los propios aparatos del consumo, con el fin de proteger su empleo tanto como el de la línea suministradora. Para ello se han puesto en práctica diversos sistemas que producen la protección deseada, pero muchas veces con mayor estorbo o engorro en los aparatos.



El modelo que se describe en la presente memoria, incluye en la clavija de enchufe, un selector de fusibles, fácilmente accionable desde el exterior, con lo cual además de lograrse el fin perseguido, que es la protección del aparato y de la red, se consigue tal fin con una extrema sencillez constructiva y de utilización.

5. Esencialmente consiste este Modelo en una clavija de las del tipo múltiple, en cuyo cuerpo posee una pieza postiza de forma circular que lleva varios fusibles entre unos pequeños vástagos salientes, capaces de establecer contacto entre los extremos enfrentados de uno de los bornes de la clavija, interrumpido para colocar, en serie, el fusible protector. Gracias a la elasticidad de los propios extremos interrumpidos y a la posibilidad de giro que 10. tiene la pieza circular portadora de los fusibles, es posible establecer contacto entre dos vástagos metálicos entre los que existe el hilo conductor, cambiando de posición, cuando éste se ha fundido, sin necesidad de utilizar herramienta alguna, ni de desmontar el conjunto para proceder a 15. la reparación. Únicamente hay que dar un pequeño giro a la pieza selectora. 20.

Para mejor comprensión del modelo descrito, se adjuntan, a título de ejemplo, unos diseños de una clavija con selector de fusibles, realizada de acuerdo con la presente descripción. 25.

La figura 1 es una vista de la clavija en cuestión con la tapa superior quitada, mostrando su disposición interior.

La figura 2 es una vista en perspectiva de la apariencia externa de la clavija y en la figura 3 se da un detalle de una de las posibles realizaciones del selector 30.



circular de fusibles, comportando 4 de ellos, sin perjuicio de que sean más los que puedan ser colocados en él.

- Según tales figuras -1- es la tapa superior de la clavija, en la que aparece la ventana circular por la que es visible el selector -3- y -2- es la tapa inferior de la misma. Uno de los bornes -4- del enchufe, aparece interrumpido hacia su mitad, poseyendo sus extremos -5-6- aplanados y de consistencia laminar, para ofrecer la suficiente elasticidad a la presión de las puntas del selector -3- y asegurar un buen contacto en las mismas. Las propias láminas -5-6- poseen sendos embutidos con el fin de dar buen asentamiento a las puntas -7- del selector -3-. Dicho selector, formado por un disco de material aislante, posee varias puntas metálicas -7-, regularmente dispuestas, unidas entre sí, por un conductor fusible, que se cierra dando algunas vueltas sobre cada punta, para que fundido un tramo -8- de hilo, pueda ser puesto en circuito el tramo anterior o posterior, con sólo dar un pequeño giro al disco -3- portador de los fusibles. El gobierno de dicho disco puede ser efectuado desde el exterior, gracias al saliente -9- que él comporta, ya sea en forma de ranura, tornillo, llave de palomillo, etc.
25. Para mejor control del disco selector podrán existir marcas, tanto en él como en la tapa externa de la clavija, así como podrán ser variables los materiales o la combinación de colores con que ello sea manufacturado, porque esto no varía la esencialidad del registro solicitado.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifi-



que la esencia de la clavija anteriormente descrita, será variable a los efectos del presente Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por

5. Modelo de utilidad:

- 1.- Una clavija múltiple con selector de fusibles, caracterizada por comprender, en su cuerpo, una pieza dotada de varias puntas entre las que se sitúa el hilo conductor fusible, susceptible de cambiar de posición por medio de un mando externo, para poner en circuito uno de los fusibles que ella comporta, al actuar dos de sus puntas por presión, sobre los extremos enfrentados de uno de los bornes de utilización y por poseer señales externas de guía y control de la pieza selectora.

15. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UNA CLAVIJA MULTIPLE CON SELECTOR DE FUSIBLES".

20. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, cuatro de marzo de mil novecientos sesenta.

P.A. de D. Juan Moreno Moreno y
D. Pedro Sánchez Rodríguez,

L. DURAN CORREJER
P. P.



79733

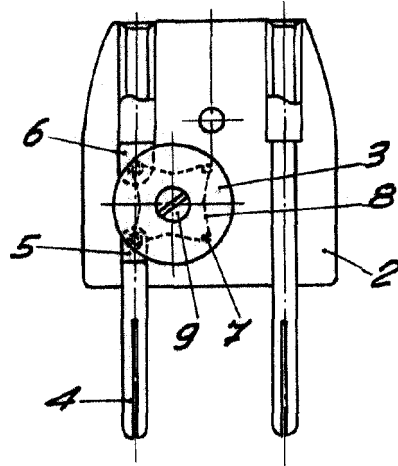


Fig. 1

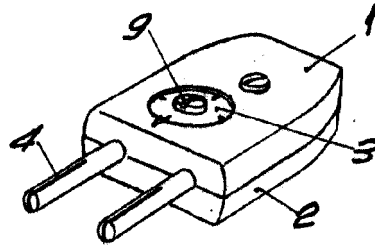


Fig. 2

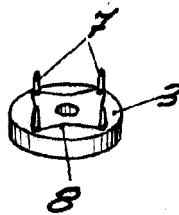


Fig. 3

BARCELONA, 4 MARZO DE 1960
L. DURAN
P.P. *[Signature]*

ESCALA VARIABLE