



MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre

CONTACTOS O ENCHUFES Y TAPONES O FUSIBLES ELÉCTRICOS PERFECCIONADOS"

Solicitante: Don JORGE A. MARTÍNEZ, de nacionalidad nicaraguense, domiciliado en México, D. F. San Juan de Letrán, 41.

-----

5 El modelo de utilidad se refiere a contactos o enchufes y tapones y fusibles eléctricos de toda clase, y tiene por objeto establecer estos contactos o enchufes y tapones o fusibles de modo que sean de un empleo más fácil y más seguro que el de los conocidos hasta ahora.

La invención consiste principalmente en establecer los contactos en cuestión, de modo que presenten en combinación, una manija de forma apropiada y una entrada lateral para el cordón.

10 Además de esta disposición principal, el invento consiste en otras disposiciones que se utilizan preferentemente, en el mismo tiempo y de que se tratará más explícitamente a continuación. Conciérne más particularmente a ciertos modos

15



de aplicación, así como ciertos modos de ejecución de las referidas disposiciones y más especialmente todavía y a título de nuevos productos industriales, concierne a los contactos o enchufes y tapones o fusibles eléctricos, establecidos de acuerdo con la presente invención y los elementos y máquinas especiales para su realización.

20

Los detalles característicos de este invento se muestran claramente en la siguiente descripción y en los dibujos que la acompañan, como una ilustración de aquella y sirviendo los mismos signos de referencia para indicar las mismas partes en las figuras mostradas.

25

Las figuras 1 a 4, muestran en perspectiva convencional cuatro contactos establecidos de acuerdo con la presente invención.

30

La figura 5, muestra en perspectivas convencional un tapón eléctrico, establecido de acuerdo con la presente invención.

35

La figura 6, muestra también en perspectiva convencional, un enchufe para planchas, establecido de acuerdo con la presente invención.

De acuerdo con el invento y más particularmente según el de sus modos de aplicación, así como según los modos de ejecución de sus diversas partes que parecen ser las más ventajosas, proponiéndose de establecer un contacto que presente las características y las ventajas previstas por esta invención, se procede como sigue o de una manera análoga.

40

Se establece dicho contacto 1 en cualquier material apropiado, por ejemplo, en bakelita, en material plástico, en hule, etc., y se le hace comprender una manija 2 de forma apropiada que permita introducir dicho contacto en la toma

de corriente y sacarlo de ella ejerciendo el esfuerzo necesario sobre la manija y no sobre el cuerpo del contacto y menos aún sobre el cordón, que es lo que ocurre generalmente.

45



10

50

Como acaba de mencionarse se puede dar a estas manijas cualquier forma apropiada, desde la más sencilla hasta la más complicada, de modo que puedan usarse uno o más dedos en su manejo.

También se puede preveerlos sobre los tapones o fusibles eléctricos.

55

Dichas manijas 2 pueden venir en una sola pieza con el contacto 1 o pueden ser fijadas a este último de cualquier manera apropiada, por ejemplo, por medio de tornillos, remaches, etc.

60

El contacto establecido de acuerdo con la presente invención se caracteriza además, por la entrada lateral de los alambres 3 y 4. Con este fin se prevé una o varias aperturas 5, en la pared lateral del contacto para permitir la entrada de los alambres al efecto que llguen a los brazos metálicos 6 y 7 del contacto, a los cuales son fijados de la manera usual.

65

La combinación de manija y entrada lateral del cordón presenta entre otras las ventajas siguientes.

70

Supresión de cortos circuitos, incendios, toques o descargas eléctricos, debidos a que generalmente se saca el contacto tirando de los alambres, rompiéndolos o aflojándolos o aún sacándolos de su posición operativa, mientras que con los contactos o enchufes de la presente invención se evita hasta el impulso de tirar de los alambres para sacar el contacto.



Mayor duración de los contactos o enchufes o tapones y por lo tanto resultan ser más económicos.

Así como queda evidente y como resulta ya de lo que antecede, el invento no se limita de ningún modo a el de sus modos de aplicación, ni a los de los modos de realización de sus diversas partes que han sido más particularmente descritas, el influye, al contrario, todas las variantes.

N O T A

El modelo de utilidad que se solicita por veinte años en España, deberá recaer sobre: "CONTACTOS O ENCHUFES Y TAPONES O FUSIBLES ELÉCTRICOS PERFECCIONADOS", de acuerdo con las siguientes:

REIVINDICACIONES

1ª.- Contactos o enchufes y tapones o fusibles eléctricos perfeccionados, caracterizados por la combinación de una manija y de una entrada lateral de los alambres.

2ª.- Contactos, enchufes, tapones o fusibles eléctricos perfeccionados como los especificados en la cláusula 1, caracterizados porque las manijas que se les hace comprender se encuentran en la prolongación de los brazos metálicos del contacto.

3ª.- Contactos, enchufes, tapones o fusibles eléctricos perfeccionados como los especificados en las cláusulas anteriores, caracterizados porque las manijas pueden tener cualquier forma apropiada.

4ª.- Contactos, enchufes, tapones o fusibles eléctricos perfeccionados como los especificados en las cláusulas anteriores, caracterizadas porque las manijas pueden ser fijadas al cuerpo del contacto de cualquier manera apropiada, por ejemplo, por tornillos, remaches, etc.

105



5a.- Contactos, enchufes, tapones o fusibles eléctricos perfeccionados como los especificados en las cláusulas anteriores, caracterizados porque se prevén aperturas en las paredes laterales de dichos contactos para permitir la entrada de los alambres.

6a.- "CONTACTOS O ENCHUFES Y TAPONES O FUSIBLES ELÉCTRICOS PERFECCIONADOS".

110

Según queda substancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los dibujos que se acompañan.

Esta memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y una hoja de dibujos.

Madrid, 12 de mayo de 1949.

JORGE A. MARTÍNEZ.

P.P.

FIG-1

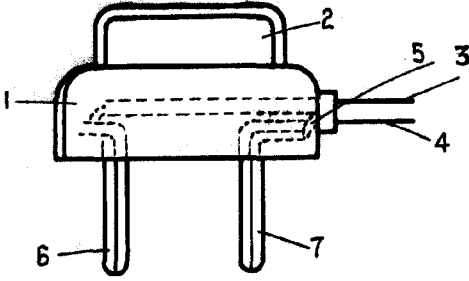


FIG-2

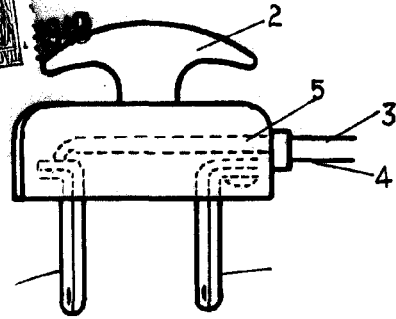


FIG-3

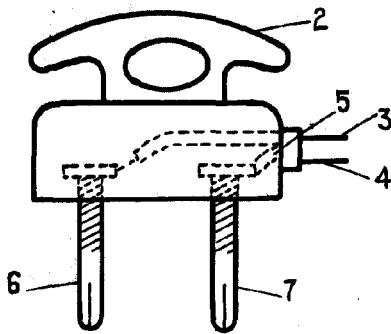


FIG-4

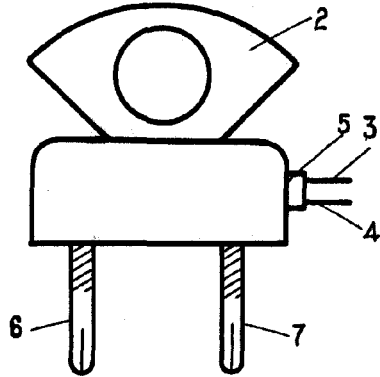


FIG-5

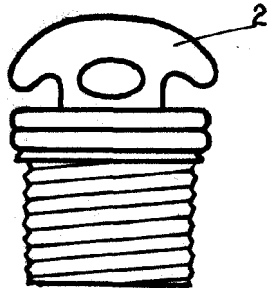
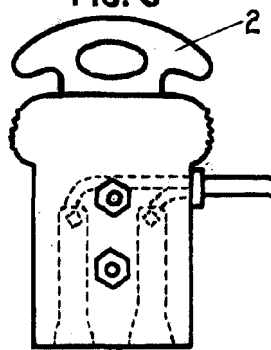


FIG-6



MADRID 12 MAYO DE 1949

JORGE A. MARTINEZ

P.P. FRANCISCO GARCIA LOPEZ

P.P.

*G. Alvarez*