



113373

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

a favor de Don Francisco SIMO GONZALEZ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Paseo Fabra y Puig, 222, per "DISPOSITIVO DE CONEXION ELECTRICA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo de conexión eléctrica, con cuya aplicación se logra corregir los destructores efectos del recalentamiento de las espigas o hembrillas de las clavijas y bases de enchufe, especialmente cuando estas últimas están constituidas a base de caucho o material similar.

5. El dispositivo aludido se caracteriza por el hecho de comprender una pieza aplanada, susceptible de incorporarse en el cuerpo de una clavija o dispositivo similar, la cual tiene formados unos abultamien-

10.



15 AB

5. tos extremos dotados de orificios pasantes para el alojamiento de las correspondientes espigas o hembrillas, y cuya pieza está formada por un material electroaislante y termorresistente que impide el recalentamiento de aquellas espigas o hembrillas.

Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un dispositivo de conexión según las características descritas.

10. En dichos dibujos: La figura 1 muestra una vista en perspectiva del cuerpo soporte de las espigas y la figura 2 una sección longitudinal del mismo, supuestamente incorporado en una clavija de conexión.

15. Según la representación de los dibujos, el objeto de la presente invención comprende la pieza enteriza -1-, formada por una zona plana -2- y sendos abultamientos cilíndricos -3- en sus extremos, los cuales están provistos de los orificios axiales -4-, cuya funcionalidad se explicará más adelante.

20. Dicha pieza -1- presenta la particularidad de estar formada por un material aislante de la electricidad y refractaria al calor, y gracias a la cual se consiguen las ventajas propuestas con la presente invención.

25. En efecto, la pieza -1- queda incorporada en un dispositivo de conexión, por ejemplo una clavija de enchufe -5- de modo que las espigas o hembrillas -6- se hallen alojadas en los orificios -4- evitándose su

113373



recalentamiento que pudiera perjudicar la estructura de aquella clavija especialmente si la misma está formada a base de caucho o material similar.

5. Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos del dispositivo, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

10. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15. 1. Dispositivo de conexión eléctrica, que se caracteriza por el hecho de comprender una pieza electroaislante y refractaria al calor, aplanada y con sus extremos dotados de sendos abultamientos que tienen orificios axiales para el paso de los elementos de conexión, cuya pieza mantiene la posición relativa de dichos elementos e impide el recalentamiento del cuerpo aislante del dispositivo donde se halla ocluída.

20.

2. Dispositivo de conexión eléctrica.

Todo ello según como queda descrito y reivindi-



113373

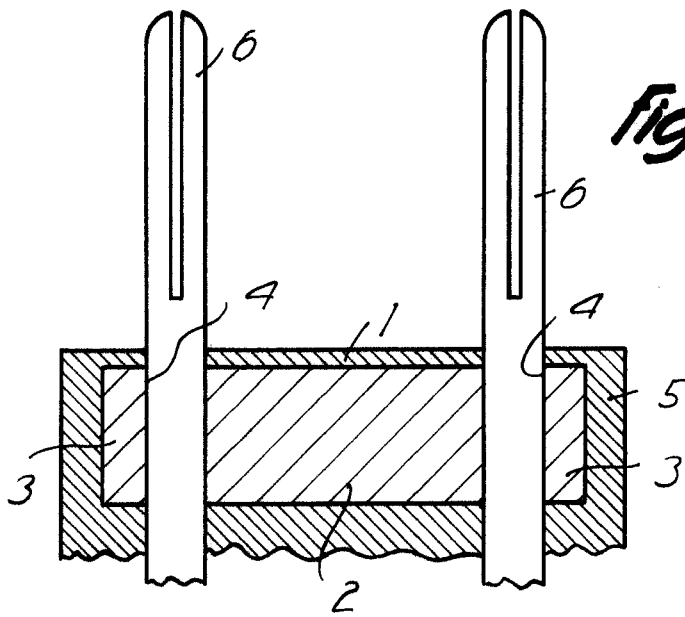
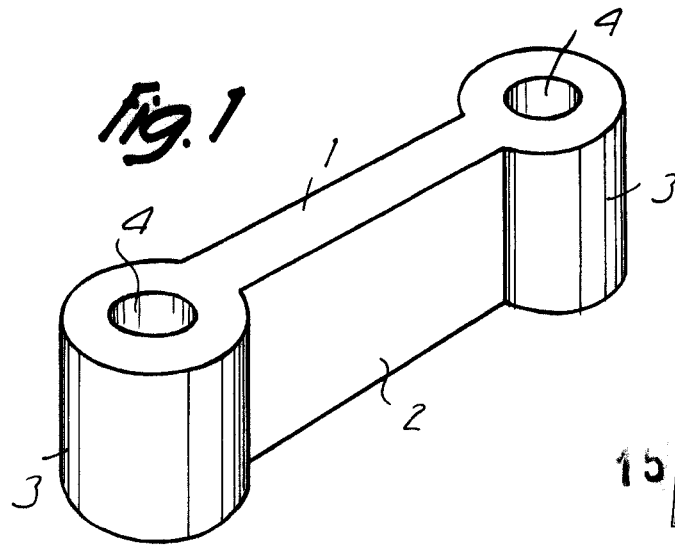
cado en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 15 de abril de 1965

Francisco SIMO GONZALEZ

P.a.

113373



Barcelona, 15 ABR. 1968
Francisco Simó González
p.a.

12256