

20-8-76

203190



Int. C. H 02 B

MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

a favor de D. RAMON SENTIS SEBASTIA, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, Laforja, 63, - - - por: "RÓTULA PARA CONEXION ELÉCTRICA".-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

Son de todos conocidos los riesgos que entraña una conexión eléctrica en malas condiciones. Es sabido en efecto, que el desgaste a que está sujeta una conexión eléctrico móvil, es frecuentemente

5. causa de que se produzcan contactos entre sus dos cables de alimentación, que conduzcan a la formación de cortocircuitos, que en caso de inadecuada protección, pueden estar alimentados durante el suficiente espacio de tiempo, como para provocar chispazos de magnitud y potencia considerables, como para provocar incendios u otros desperfectos de consideración.

10.

El presente Modelo de Utilidad, que en lo que tiene de esencial se describe en ésta memoria, consiste en una rótula para conexiones eléctricas,

15. con cuya utilización se logra dotar a la alimentación correspondiente de adecuada movilidad en todos los sentidos, sin que dicha movilidad tenga que ser forzosamente absorbida por la propia elasticidad



del cable y que por lo tanto se produzca en éste posibilidad alguna de desgaste y posterior deterioro.

Fundamentalmente, el modelo que nos ocupa, consiste en una rótula esférica de material aislante, por uno de cuyos lados penetran los dos cables alimentadores, y que disponen en su extremo opuesto de una pieza ligeramente troncocónica y de suficiente longitud que guía la salida de los dos cables de conexión, hacia el enchufe, permitiendo la citada rótula esférica el movimiento relativo de los cables de salida por una parte, y del conjunto de los dos cables de entrada desde el enchufe guiados por la pieza anteriormente descrita, permitiéndolo así a la conexión correspondiente el ser susceptible de accionarse de arriba a abajo y de izquierda a derecha, sin riesgo de desgaste o deterioro del cable.

Para mejor comprensión de cuanto antecede, y sin que ello signifique restricción alguna a la generalidad de aplicaciones posibles del Modelo que nos ocupa, en la figura adjunta y en todo lo que sigue, nos vamos a referir a un ejemplo concreto de realización práctica del mismo.

La figura única representa esquemáticamente la rótula objeto de la presente invención.

Según se observa en dicha figura, entre la entrada de los dos cables unidos -1-, procedentes del enchufe -2- de alimentación y de las dos ramas -3- y -4- de salida hacia el elemento consumidor, se dispone la rótula -5-, formada básicamente por una esfera que dispone de un elemento guía troncocónico de suficiente longitud -6-, del lado de los cables de entrada. Permitiendo dicha combinación el movimiento relativo de la conexión hacia arriba y hacia abajo, así como de izquierda a derecha sin riesgo de rotura o desgaste en los cables.



MAYO 1974

No alterarán la esencialidad del presente Modelo de Utilidad, todas aquellas modificaciones de carácter secundario, como son formas y dimensiones generales, detalles accesorios de construcción o de acabado, materiales empleados ni en general cuantas no supongan variación profunda y sustancial del objeto principal descrito que se resume en las siguientes:

REIVINDICACIONES:

1ª - Rótula para conexión eléctrica que se caracteriza esencialmente por consistir en una rótula esférica de material aislante, por uno de cuyos lados penetran los dos cables alimentadores, y que disponen en su extremo opuesto de una pieza ligeramente troncocónica y de suficiente longitud que guía la salida de los dos cables de conexión, hacia el enchufe, permitiendo la citada rótula esférica el movimiento relativo de los cables de salida por una parte, y del conjunto de los dos cables de entrada desde el enchufe guiados por la pieza anteriormente descrita, permitiendo así a la conexión correspondiente el ser susceptible de accionarse de arriba a abajo y de izquierda a derecha, sin riesgo de desgaste o deterioro del cable.

2ª - "RÓTULA PARA CONEXION ELÉCTRICA",

Todo tal y como queda descrito, reivindicado y representado en los dibujos adjuntos.,

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras.,

203 190



1974

Madrid, a 18 de Mayo de 1.974.

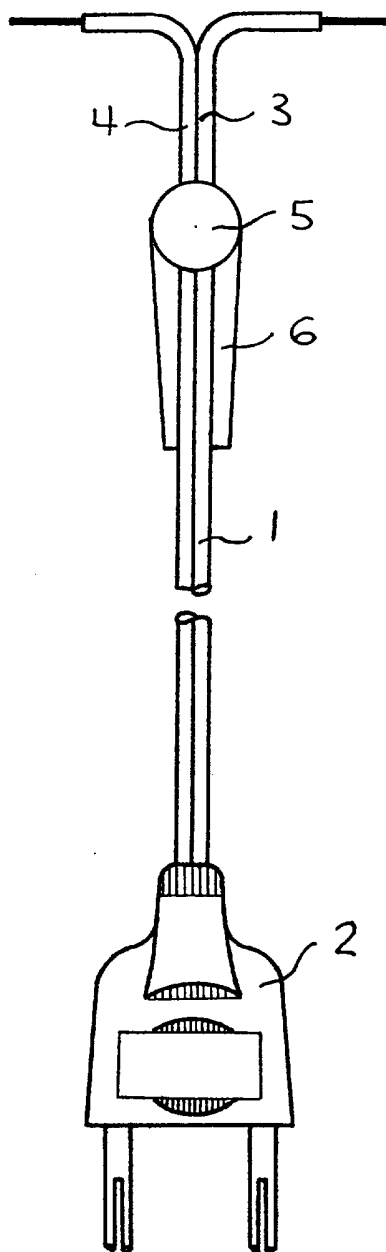
P.A.

David Fina Gón
S. D.
[Handwritten signature]

203190



MAYO 1974



18 MAYO 1974

davier Fina Coa
S. S.

ESCALA VARIABLE