

11 46737



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de la entidad FLUORESCENCIA Y TELEVISION - IBERICA, S.A., domiciliada en Madrid, Velazquez, 87, - - - - -

P O R

" CLAVIJAS DE ENCHUFE, MACHO Y HEMBRA, PERFECCIONADAS PARA CABLES DE TIPO BIFILAR ".-

Los cables de tipo bifilar, cuya sección es completamente diferente de los tipos normales de cables utilizados actualmente, se prestan a ser conectados mediante clavijas enchufes de un tipo diferente también de los hasta ahora existentes.

5 Buscando la sencillez de manejo y prescindiendo de los tornillos de sujeción de los hilos, así de los que tienen como objeto unir las dos o más piezas de que constan normalmente las clavijas corrientes, se han estudiado y realizado las clavijas perfeccionadas para cable bifilar de alta frecuencia que cons-

46737

- 2 -

4 MA



10 tituyen el objeto de la presente Memoria descriptiva y que -
permiten el conectado y desconectado de cables bifilares con
gran sencillez de manejo y economía.

15 En la descripción se hará referencia para más clara compren-
sión de la explicación de los dibujos adjuntos que presentan,
con caracter no limitativo, uno de los posibles ejemplos de -
realización.

La Fig. 1ª muestra la clavija abierta permitiendo apreciar
sus principales características y la Fig. 2ª la misma clavija
cerrada con el cable introducido en ella.

20 La clavija está esencialmente constituida por una pieza (1)
de cualquier forma y dimensiones, construida de material ais-
lante, que puede ser o no elástico, la cual presenta una ranura
(2) que la divide parcialmente en dos partes simétricas que -
quedan unidas por el extremo opuesto al de apertura (3), de for-
25 ma tal que sea posible un juego de basculación o muelleo, ya -
por la natural elasticidad del material, en su caso, ya por al-
gun artificio adecuado en caso de no serlo.

En el lado plano que hace las veces de bisagra, es decir, el
opuesto al de apertura, están colocados interiormente, perforan-
30 dolo los extremos huecos de los vástagos (4), si es clavija ma-
cho, o de/boquillas si se trata de clavija hembra, en los que
se han de introducir los hilos del cable bifilar, quedando los
dos polos separados por un tabiquillo vertical intermedio (5).

35 De esta manera la pieza principal queda abierta por uno de -
sus extremos, permitiendo la introducción del cable bifilar y
sus correspondientes terminales en los extremos huecos de los
vástagos, sin peligro de contactos fortuitos.

40 Para la fijación de las dos partes puede emplearse cualquier
medio apropiado y preferentemente es representado en los dibujos
consistente en unos pequeños machos con la cabeza ligeramente

46737



ensanchada, que sobresalen de una de las caras interiores y se introducen en unas perforaciones practicadas en la cara simétrica opuesta, con lo que basta una ligera presión para que, al penetrar en ellas, queden perfectamente sujetos.

45 Claro es que el ejemplo de ejecución descrito y representado podrá ser variado en detalles secundarios de materia, forma y dimensiones, sin que tales cambios impliquen alteración de sus características fundamentales según quedan expuestas.-

N O T A

50 EN RESUMEN: El presente modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

55 1º.- CLAVIJAS DE ENCHUFE, MACHO Y HEMBRA, PERFECCIONADAS PARA CABLES DE TIPO BIFILAR, que se caracterizan por estar constituidas por un cuerpo de material aislante y forma variable, que se halla dividido por una ranura que lo divide parcialmente en dos partes, que quedan unidas por el extremo opuesto al de apertura de tal modo que se produzca un juego de basculación o muelleo, por la flexibilidad dada al citado cuerpo, y en el extremo plano de unión se colocan, interiormente, los extremos huecos de los 60 vastagos machos o las boquillas hembras, en que han de introducirse los hilos del cable bifilar, convenientemente separados.

65 2º.- CLAVIJAS DE ENCHUFE, MACHO Y HEMBRA, PERFECCIONADAS PARA CABLES DE TIPO BIFILAR, según reivindicación primera, caracterizadas porque la unión entre las dos partes se efectúa mediante unos pequeños resaltes machos, con la cabeza ensanchada y fijos a una de las caras internas, los cuales, con una ligera presión, se introducen en perforaciones practicadas en la cara simétrica opuesta, realizando la sujeción entre ellos.

70 3º.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, - - - - -



11 46737

P O R

" CLAVIJAS DE ENCHUFE, MACHO Y HEMBRA, PARFECCIONADAS PARA
CABLES DE TIPO BIFILAR "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descrip-
tiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola
cara y planos que se acompañan.-

Madrid, 4 de Marzo de 1.955.-

P.A.,

PEDRO FELIX MORA
P. F.

46737



FIG. 1^a

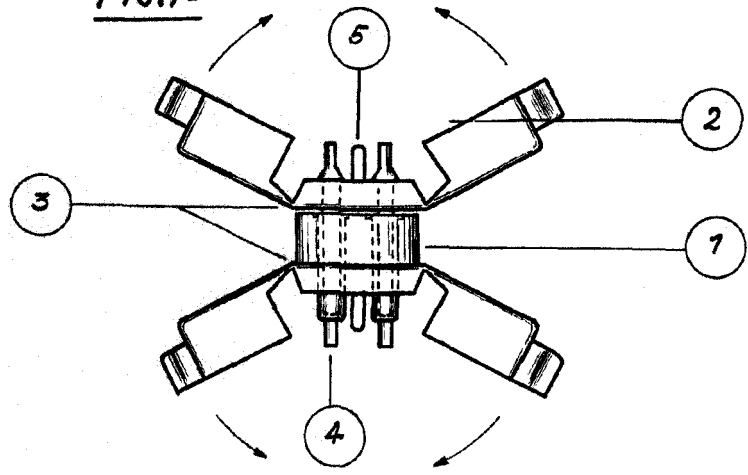
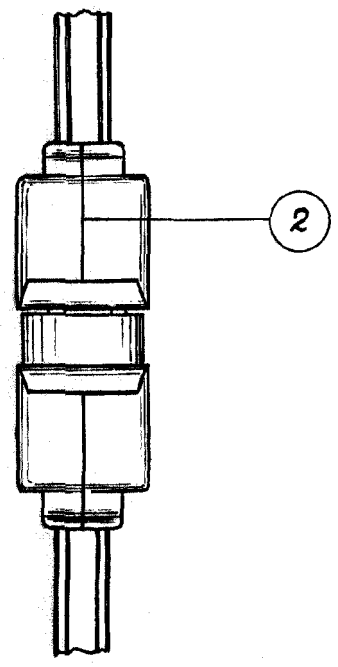


FIG. 2^a



ESCALA VARIABLE
MADRID,
P.A.