



MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El presente modelo de utilidad se refiere a un enchufe que ha sido ideado principalmente para transformadores de corriente, si bien el enchufe en cuestión tiene otras muchas aplicaciones.

Dicho enchufe se distingue ventajosamente porque proporciona una conexión segura del aparato en el que la aplicación la cual resulta muy sencilla.

10. Por otra parte, la constitución de dicho enchufe es simple, lo que repercute favorablemente en su coste industrial.

15. A tenor de todo ello, el enchufe de que se trata se caracteriza, en líneas generales, por el hecho de constar de dos terminales constituidos por sendas piezas laminares metálicas gemelas que mediante pinzados tubulares retienen el extremo desnudo de los correspondientes conductores y comprenden sendas porciones tubulares. El enchufe comprende una pieza moldeada que presenta dos ramas tubulares en las que encajan dichas piezas, las porciones tubulares de las cuales presentan respectivas lengüetas de retención introducidas en orificios de dichas ramas de la pieza moldeada que presenta un travesaño plano para fijación en el aparato correspondiente y cuyas ramas presentan a partir de dicho puente sendos tramos de menor diámetro para la introducción de las púas de la correspondiente clavija.

20. Para facilitar la explicación y la comprensión de lo expuesto, se acompaña una hoja de dibujos en los

25. Para facilitar la explicación y la comprensión de lo expuesto, se acompaña una hoja de dibujos en los

Para facilitar la explicación y la comprensión de lo expuesto, se acompaña una hoja de dibujos en los

que se ha representado un caso práctico de realización, citado sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

5. La figura 1 es un despiece en perspectiva del enchufe.

Y la figura 2 muestra el enchufe en una sección longitudinal considerada por una de sus ramas.

De acuerdo con los dibujos, dicho enchufe consta de dos terminales de conexión, cada uno de los cuales está constituido por una pieza laminar que mediante pinzados tubulares laterales -1- retiene el extremo de un conductor respectivo por su funda -2- y cuyo extremo desnudo es retenido por otros pinzados similares -3-, comprendiendo dichas terminales una parte doblada tubularmente -4- y que presenta una lengüeta -5-.

El enchufe comprende una pieza moldeada que presenta dos ramas tubulares -6- dotadas de respectivos orificios -7-, cuya pieza incorpora una porción en puente plana -8- poseedoras de un orificio -9-, comprendiendo tal pieza dos tramos tubulares -10- alineados con las ramas -6-.

En las ramas -6- de la referida pieza moldeada encajan los citados terminales, cuya lengüeta -5- va levantada e introducida en el orificio -7- de dicha ramas de manera que los expresados terminales quedan retenidos en ellas.

La antedicha pieza moldeada es fijable mediante el orificio -9- del puente -8- en su zona del trans-

formador o de otro aparato en la que se adosa dicho puente quedando el enchufe en disposición de ser utilizado mediante introducción de las pías de una clavija por los tramos tubulares -10-, cuyas pías penetran en la parte tubular -4- de los terminales, estableciéndose la conexión.

5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a las que alcanzará la protección que se recaba. Por tanto, podrá fabricarse el enchufe de referencia en cualquier configuración y tamaño y con los materiales más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones siguientes.

= . =

15.

#### N O T A

Descrito el objeto del presente invento se declaran como no divulgadas ni practicadas en España las siguientes reivindicaciones.

20. 1.- Enchufe para transformadores de corriente, caracterizado esencialmente por el hecho de constar de dos terminales constituidos por sendas piezas laminares metálicas gemelas que mediante pinzados laterales retienen el extremo desnudo de los respectivos conductores y comprenden otras tantas porciones dobladas tubularmente provistas de una lengüeta, comprendiendo el enchufe una pieza moldeada que presenta dos ramas tubulares relacionadas por un puente plano para fijación al transformador, en cuyas ramas se alojan los terminales cuyas lengüetas están levantadas e introducidas en sendos orificios de dichas ramas de

25.

manera que los terminales quedan retenidos en ellas por las que son introducibles las pías de una clavija de enchufe que penetran en las porciones dobladas tubularmente de los terminales, estableciéndose la conexión.

5.

2.- Enchufe para transformadores de corriente.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

10.

Madrid, a 29 ABR. 1977

p.a.

D. P.

JAIMÉ IBARRA

dv.

FIG. 1

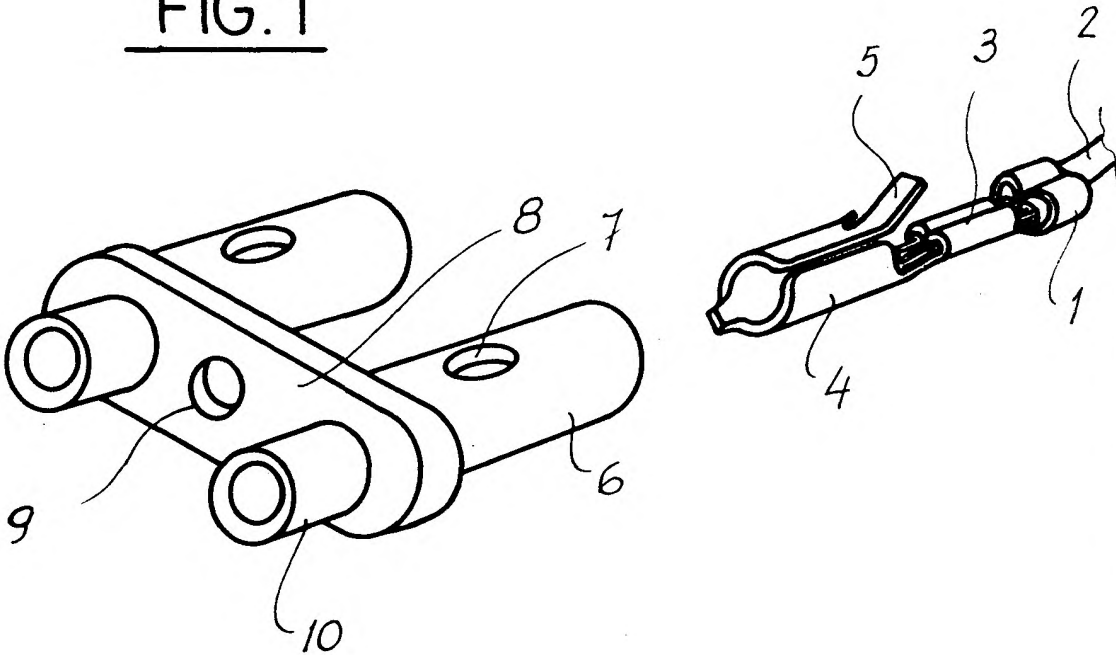
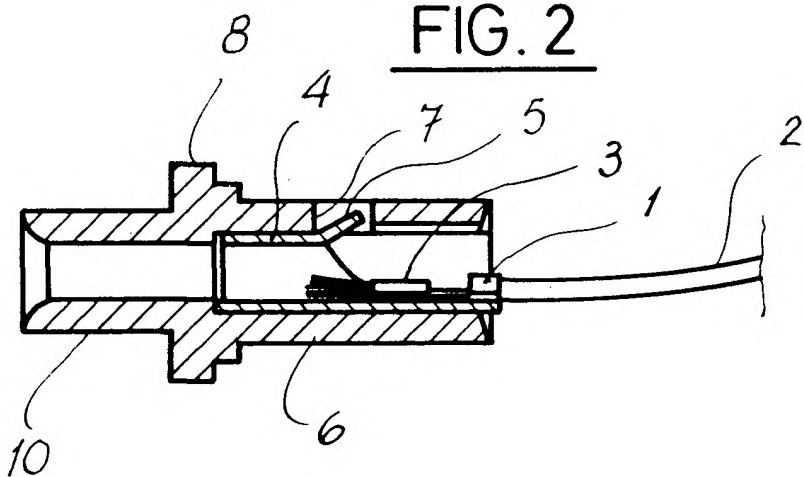


FIG. 2



Madrid, a 29 ABR. 1977  
p. a.

~~P. P. JAIME ISERN~~