



98426

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

por VEINTE AÑOS

a favor de D o n L u i s G A R R I G A V e n -
t u r a , de nacionalidad española, domiciliado en
Granollers (Barcelona), calle Angel Guimerá, números
7 al 11, p o r :

"UN DISPOSITIVO DE CONEXION".

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

1 El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto un
dispositivo de conexión por enchufe, de construcción su-
mamente sencilla, fácil manejo y absoluta seguridad, es-
pecialmente estudiado para la conexión de cables coaxia-
5 les.

 La estructura y principales características y venta-
jas del dispositivo en cuestión serán mas fácilmente com-
prensibles a la vista de los dibujos adjuntos, en los que
-desde luego, sin caracter limitativo de ninguna clase se
10 ha representado un ejemplo concreto de realización prác-

98426



7 tica del mismo.

En estos dibujos:

La figura 1 es una vista superior en planta del conjunto del dispositivo.

5 La figura 2 es una vista inferior en planta del mismo conjunto de la figura anterior, supuesta desmontada la caja de protección con que normalmente se dotará al mismo.

Y finalmente, las figuras 3 y 4 son sendos cortes alzados, según AAP y BB' de la figura 2, respectivamente.

10 Refiriéndonos, pues, a estos dibujos:

El dispositivo en cuestión comprende en primer lugar una placa de material aislante 1, normalmente dispuesta para ser fijada a modo de tapa a una caja asimismo aislante, de dimensiones apropiadas, dispuesta para ser fijada o empotrada, a su vez, a la pared o a cualquier otra superficie que interese. Esta placa 1 presenta esencialmente un orificio circular central, rodeado por su cara superior por un reborde cilíndrico 2, y a ambos lados del cual, por la cara interior en posición diametralmente opuesta, 15 figuran dos cuerpos sobresalientes 3 dotados de orificios roscados.

En los expresados orificios previstos en los cuerpos 3 roscan unos tornillos 4, que sujetan en posición una placa metálica 5, a la que atraviesan por correspondientes orejetas perforadas. Esta placa comporta solidarizado un casquillo cilíndrico 6, abierto por sus dos bases, y dotado de ranuras longitudinales 7 que aumentan su elasticidad. Una de las bases del casquillo aparece obturada por un taco aislante que es atravesado por un espárrago 9, que por un lado recibe una tuerca de fijación 10, y por el lado opuesto es solidario de un casquillo cilíndrico 11, también dotado de ranuras longitudinales 12. Este casquillo presenta 25 30

98426



2
diámetro inferior al del anterior, con el que es coaxial. El casquillo exterior 6 queda alojado con una cierta holgura en el interior del reborde cilíndrico 2 de la placa aislante 1. Estos dos casquillos quedan perfectamente aislados entre sí, en disposición de recibir dos correspondientes machos de conexión coaxiales.

5
10
15
Por otra parte, la placa metálica 5 conforma una prolongación 12, en forma de semibrida, a la que se adapta y fija por medio de tornillos 13, una semibrida independiente 14, mediante la que es posible conexionar el casquillo exterior 6, en tanto que el interior puede conexionarse a través del elemento de emborne constituido por la tuerca 15, que rosca con interposición de una arandela 16 en la extremidad sobresaliente del espárrago 9. Finalmente, para evitar la posibilidad de que se produzca algún falso contacto, sobre la placa metálica 5 se sitúa una lámina aislante 17, que la recubre, fijándose en posición por medio de los propios tornillos 4.

20
Restá ya únicamente hacer constar que, como de comprende y es lógico, en la realización práctica del dispositivo que ha quedado descrito cabrá introducir todas aquellas adiciones y modificaciones de detalle que no afecten a lo que constituye la esencialidad del registro que se solicita.

N O T A

25 SE REIVINDICA:-

30 1 - Un dispositivo de conexión, caracterizado por comprender dos casquillos metálicos coaxiales dotados de aberturas longitudinales que aumentan su elasticidad, de los cuales el interior se prolonga en un espárrago roscado que atraviesa un bloque aislante fijo al casquillo y se prolonga al exterior, recibiendo una tuerca de fijación y

98426



una segunda tuerca que actua sobre una placa metálica arriostrada en aquél, constituyendo un elemento de em- borne; por su parte, el casquillo exterior es solidario de una placa metálica, que comporta una brida de embor-
5 ne y conforma dos orejetas sobresalientes perforadas, a través de las que se atornilla a la placa aislante de soporte del conjunto, cuya placa presenta una abertura circular central, para paso del expresado casquillo, y una prolongación cilíndrica en la que queda alojado y
10 protegido éste.

2 - Un dispositivo de conexión, caracterizado por- que la placa aislante de soporte referida en la reivin- dicación precedente se solidariza a una caja dotada de medios de fijación, que envuelve al conjunto del disposi-
15 tivo.

3 - Un dispositivo de conexión.

Consta la presente Memoria Des- criptiva de cuatro hojas mecanogra- fiadas por una sola cara, numeradas del 1 al 4 y con sus líneas numera- das, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos, anexos.

Barcelona, 11 Marzo 1963.
P.A.

R

98426

FIG.1

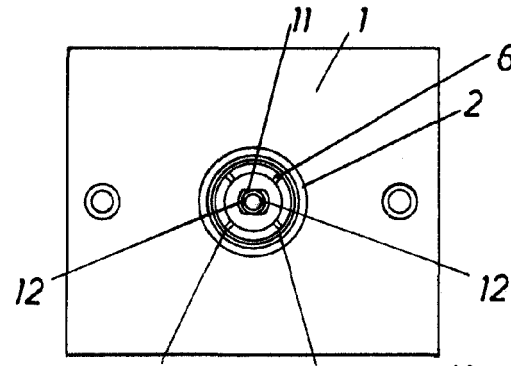


FIG.2

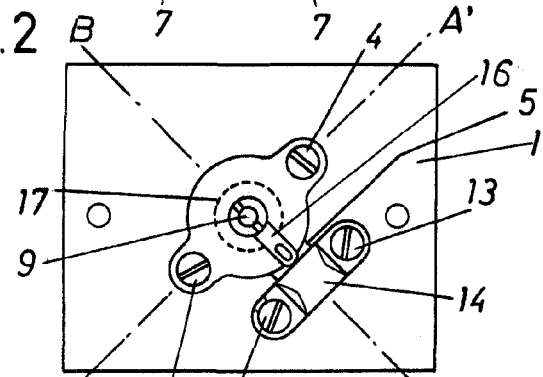


FIG.3

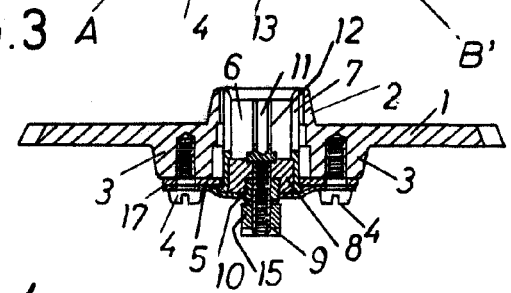
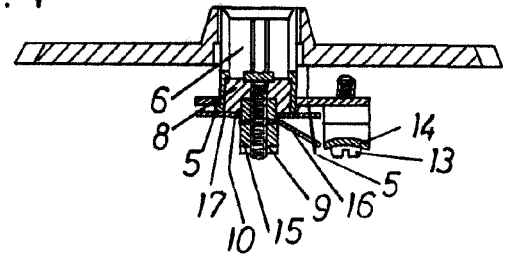


FIG.4



Barcelona 11 marzo 1903
P. Q.

A handwritten signature or scribble is located at the bottom of the drawing area.

ESCALA VARIABLE.