



118909

118909

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

a favor de CEDES, S.A., entidad española, domiciliada en Barcelona, calle Radas, 13, por "DISPOSITIVO DE CONEXION ELECTRICA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo de conexión eléctrica, que, a base de una gran sencillez constitucional, permite efectuar la conexión en forma muy fácil, asegurándola totalmente, con gran ventaja con respecto a los dispositivos usuales.

5. Concurriendo a sus eficientes efectos, el dispositivo en cuestión consiste, en líneas generales, en dos piezas laminares conductoras canaladas de sección transversal en U invertida, cuyas ramas tienen en los extremos de cada pieza sendos pares de prolongaciones que,

10.

118909

5 EN 1906



- a modo de patillas de anclaje, van introducidas en respectivos pares de entalladuras practicadas en bordes longitudinales opuestos de una placa aislante a la que se hallan aplicadas dichas piezas, sobre la cara inferior de cuya placa están dobladas y superpuestas las extremidades de las patillas. Las citadas piezas, en uno de sus extremos, presentan una pestaña perforada apta para la conexión del terminal del conductor correspondiente, mientras que en zonas laterales intermedias ostentan sendas paredes que tienden a converger y tienen respectivas aletas divergentes hacia el citado extremo, formando unas hembrillas con boca en el extremo opuesto destinadas a la recepción de las oportunas clavijas contactoras. El dispositivo queda ventajosamente completado con una segunda placa aislante, a la que va superpuesta y fijada la primera con interposición de unas tiras de soporte para sujetar el conjunto al lugar de empleo.
5.  
10.  
15.

- Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica, en representación esquemática.
- 20.

- En dichos dibujos: La figura 1 ilustra el dispositivo, según un despiece en perspectiva del mismo; la figura 2 es una vista en perspectiva del conjunto del dispositivo, y la figura 3 un detalle en planta que permite apreciar como tiene efecto la conexión de las clavijas.
- 25.

El dispositivo de conexión eléctrica que se describe consta de dos piezas laminares conductoras y acanala-

118909

5 E



5. das, de sección transversal en U invertida -1- cuyas ramas presentan dos pares de prolongaciones extremas -2- insertadas en sendas entalladuras -3- practicadas en los bordes longitudinales de una placa aislante -4-, sobre la cara inferior de la cual están dobladas y aplicadas dichas prolongaciones -2- a modo de patillas de anclaje que determinan la sujeción de las piezas -1- a la placa -4-.

10. Los elementos laminares -1- ostentan en uno de sus extremos una pestaña -5- que, provista de una perforación -6-, es apta para la conexión del terminal del conductor correspondiente.

15. Estas piezas -1- tienen en su lomo una abertura, presentando sus paredes sendos tramos -7- elásticos convergentes y respectivas aletas -8- también elásticas divergentes hacia la pestaña de conexión -5-, formando hembra con boca en la extremidad opuesta a dicha pestaña para la conexión de las correspondientes clavijas o equivalentes -9-.

20. El dispositivo queda completado con una segunda placa aislante -10-, a la que está superpuesta la placa -4- y fijada mediante remaches o equivalentes -11-, con interposición de dos tiras extremas -12- que actúan de soporte del conjunto del dispositivo y poseen orificios -13- receptores de tornillos o elementos semejantes para la sujeción al lugar de utilización.

25. Como es de ver por lo expuesto y por la observación de los distintos dibujos, el dispositivo objeto del presente modelo de utilidad es sumamente práctico en un sin



118909

fin de realizaciones, en las que resuelve numerosos problemas de conexión eléctrica, en muchos casos de difícil obtención, debido a la configuración y estructuración de los órganos de los aparatos, máquinas, etc. en que se llevan a cabo las conexiones.

5.

A las ventajas que representa la extraordinaria sencillez con que se efectúa la conexión eléctrica y la total seguridad de tal conexión, debe hacerse resaltar la que se deriva de la gran simplicidad constitucional del propio dispositivo, cual es el reducido coste de su fabricación.

10.

Por lo demás, serán independientes del objeto de la invención los detalles y características accesorias empleadas en su puesta en práctica y, en general, cuanto no altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

15.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Dispositivo de conexión eléctrica, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender unas piezas laminaras conductoras acanaladas de sección transversal en U invertida cuyas ramas presentan en los extremos de tales piezas sendos pares de prolongaciones que, a modo patillas de anclaje, van introducidas en respectivas

20.

118909

L 5 EN



5. pares de entalladuras practicadas en los bordes longitudinales de una placa aislante, a una de cuyas caras se hallan aplicadas las aludidas piezas mientras que sobre la otra están dobladas y superpuestas las patillas, cuyas piezas presentan en uno de sus extremos un dispositivo para la conexión del terminal de un conductor, mientras que en zonas laterales intermedias las paredes de estas piezas ostentan sendos tramos elásticos convergentes y respectivas aletas también elásticas divergentes a la pestaña de conexión, formando unas hembrillas con boca en el extremo opuesto a la pestaña para la recepción de las correspondientes clavijas contactoras.

10. 2. Dispositivo de conexión eléctrica, de acuerdo con la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de estar provisto de una segunda placa aislante, a la que va aplicada y sujeta la primera con interposición de unas tiras de soporte perforadas para la fijación del conjunto al lugar de empleo.

15. 3. Dispositivo de conexión eléctrica.  
20. La presente memoria consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 5 de Enero de 1966.

CEDES, S.A.

p.a.



13264

