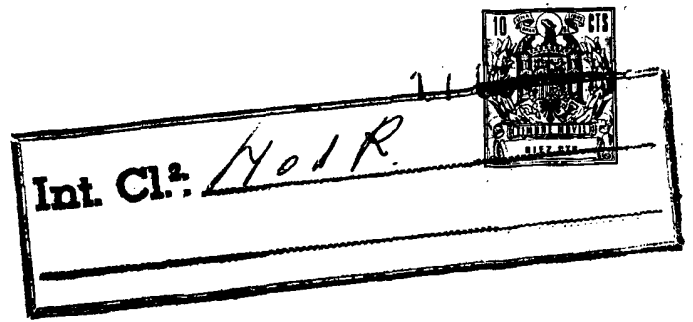


196738



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

a favor de Don Luis GONZÁLEZ CAÑADA, de nacionalidad española, residente en Hospitalet de Llobregat (Barcelona), Pasaje Casa Politic, 7, por "DISPOSITIVO DE CONEXIÓN RÁPIDA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo de conexión rápida, que por ser de fabricación sencilla y económica y por poseer unas características especiales, constituye una ventajosa mejora con respecto a los dispositivos que hasta la fecha se vienen empleando para la misma finalidad funcional.

5. En efecto, para establecer conexiones en diversos aparatos eléctricos se recurre normalmente a incorporar en su estructura un dispositivo independiente, lo que, consecuentemente, obliga a una operación de montaje

10.



106738

- del mismo, cuya circunstancia obliga a encarecer el precio del aparato en cuestión. Asimismo, es difícil hallar en el mercado dispositivos de conexión cuyas características se adapten al aparato eléctrico al que se coloca, lo que muchas veces origina inconvenientes y dificultades en su construcción. Por esta causa, es difícil encontrarlos reuniendo las precisas condiciones para que la conexión del cable pueda efectuarse de un modo rápido y cómodo, cuestión sumamente importante si se tiene en cuenta que la fabricación de aparatos eléctricos se efectúa hoy en día en cadena.
- 5.
- 10.

El dispositivo objeto de la invención constituye una práctica solución a los problemas aludidos más arriba, según puede corregirse de cuanto a continuación se describe.

15.

El indicado dispositivo se caracteriza, en líneas generales, por el hecho de estar constituido por una placa fijada en un punto conveniente del aparato eléctrico correspondiente, cuya lámina tiene efectuadas unas entalladuras longitudinales que determinan la formación de unas lengüetas flexibles las cuales son susceptibles de separarse entre sí y alojar intercaladamente en sus extremos libres al correspondiente conductor, en cuyos extremos se forman unas depresiones embutidas apoyables sobre aquél para asegurar su retención.

20.

25.

Una de las indicadas lengüetas, por lo menos, presenta una longitud mayor que la de las restantes, cuyo extremo sobresaliente constituye un apoyo para facilitar



su inflexión y separarse de las demás para permitir el alojamiento del conductor entre ellas.

5. Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un dispositivo de conexión rápida según las características descritas.

10. En dichos dibujos, la figura 1 muestra una vista en perspectiva del dispositivo aplicado a un aparato eléctrico y en posición de trabajo; la figura 2 es una vista en alzado lateral, en la que el dispositivo se muestra en reposo; y la figura 3 es una vista igual a la de la figura anterior, pero en posición de trabajo.

15. Así, pues, según la representación de los dibujos, que responden a una realización preferida, el dispositivo consta de la placa -1-, la cual se incorpora mediante cualquier medio convencional, tal como por el remache -2-, al resalte de apoyo -3- que sobresale del aparato -4-, del que debe proveerse de este dispositivo.

20. Esta placa -1- está dotada de las entallas -5-, las cuales determinan la formación de las lengüetas paralelas -5- flexibles, las cuales son separables entre sí para conseguir la conexión a cuya finalidad está destinado el dispositivo.

25. En efecto, tal como muestran las figuras 1 y 3 de los dibujos, la lengüeta -6- central es susceptible de rebatirse hacia atrás con respecto a las otras dos que la flanquean, formando un espacio para que se inter-



cale entre sus extremos, el extremo del conductor -7- y quede retenido por la presión ejercida por dicha lengüeta central al tender a recuperar elásticamente su posición inicial.

5. Para establecer una mejor fijación del conductor -7-, en los extremos de las lengüetas -6- se forman las depresiones embutidas -8-, las que mientras en la central constituye un lecho para el conductor -7- en las otras son unos salientes que se apoyan contra el mismo.

10. Otra de las peculiaridades de la lengüeta central la constituye el hecho de que presenta una longitud mayor que las de las restantes, de modo que forma la aleta -9- que constituye un apoyo para facilitar su inflexión hacia atrás y disponerla en la posición de trabajo antes descrita.

15. El dispositivo ha sido descrito en su sustancialidad, pero cabe prever la concurrencia de todos aquellos detalles constructivos que mejoren sus condiciones de trabajo.

20. En efecto, en este sentido puede realizarse este dispositivo de modo que la placa -1- forme parte de una escuadra, cuya prolongación -10- esté dotada del aro interrumpido -11- que permita, por ejemplo, el acoplamiento del casquillo de una lámpara.

25. Como puede deducirse de cuanto ha sido descrito, el dispositivo objeto de la invención destaca por su extrema sencillez y facilidad de montaje, con lo que, indudablemente, las condiciones de trabajo de todos los

196738



dispositivos conocidos hasta la fecha.

- Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales empleados en los distintos elementos que componen el dispositivo de conexión rápida, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos, y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.
- 5.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

10. 1. Dispositivo de conexión rápida, que se caracteriza esencialmente por el hecho de estar constituido por una placa fijada en un punto conveniente del aparato, cuya placa tiene efectuadas unas entalladuras longitudinales que determinan la formación de unas lengüetas flexibles que son susceptibles de separarse entre sí y alojarse intercaladamente entre sus respectivos extremos al correspondiente conductor, y en cuyos extremos se forman unas depresiones embutidas apoyables sobre aquél para asegurar su retención.
- 15.
20. 2. Dispositivo de conexión rápida, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que una de las lengüetas flexibles, por lo menos, posee una longitud mayor que la de las restantes, cuyo extremo

408738



sobresaliente constituye un apoyo para facilitar su inflexión y separarse de las demás para permitir el alojamiento del conductor entre ellas.

3. Dispositivo de conexión rápida.

La presente memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 17 de octubre de 1973

Luis GONZÁLEZ CAÑADA
p.a.

FIG. 1

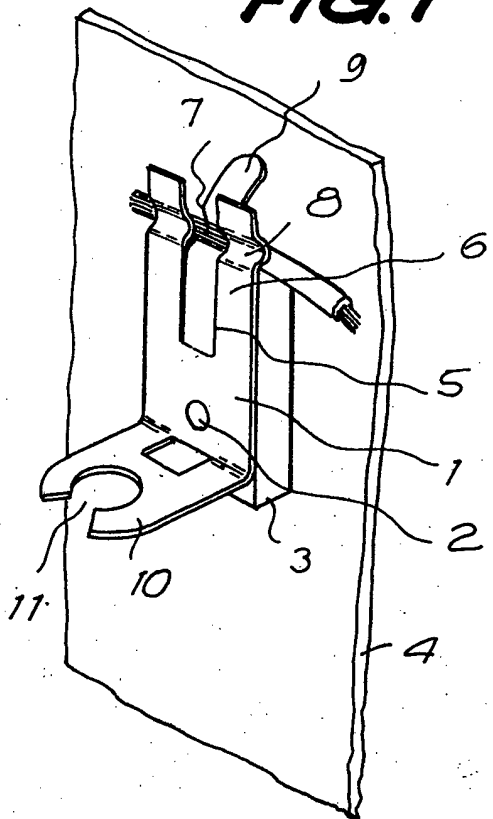


FIG. 2

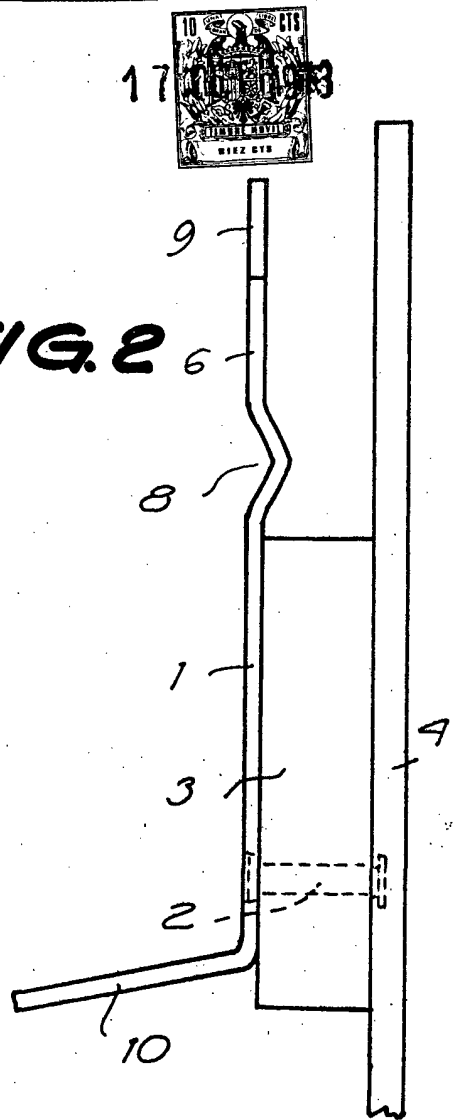
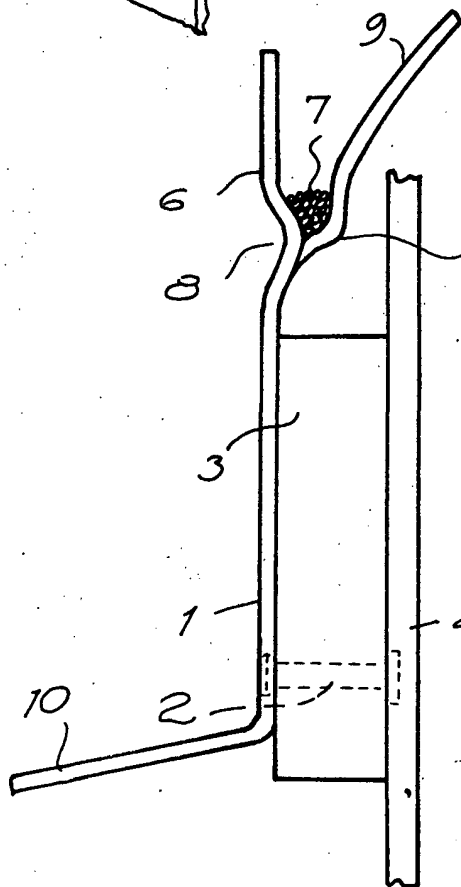


FIG. 3



4 Barcelona, 17 de octubre 1973
p.a.

[Handwritten signature]

24100/1