

132791



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

por "ENCHUFE PERFECCIONADO", a favor de DON JOAQUIN DIA  
SALAT y DON JORGE SAURA MENITO, ambos de nacionalidad  
española, domiciliados en BARCELONA, calle Independen -  
cia, nº 371 - 1º.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un en -  
chufe perfeccionado.

La invención se refiere a un enchufe que presenta  
la novedad y ventaja de permitir colocar los bornes de los  
5. cables de manera automática, sin recurrir al empleo de tor  
nillos y similares.

Para ello, las clavijas están montadas en organiza -  
ción flotante en la base soporte, de manera que presionando

- 2 - 13279 1 28 SEP. 1980



por su punta, sobresale el extremo opuesto de la clavija, portador de un orificio transversal a través del que se introduce el cable.

5. Al cesar la presión, la clavija retorna automáticamente a su alojamiento, quedando el cable estrangulado y fijo, y el borne constituido.

10. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos :

15. La figura única, representa una sección parcial del enchufe, en la que se aprecia una base soporte de clavijas, formada por dos piezas -1- y -2-, unidas por tornillo -3-. Ambas piezas constituyen en cooperación una cavidad abierta -4-, para alojamiento del extremo interno de la clavija -5-. La clavija, se mantiene pues en organización flotante merced al muelle -6-, cuyas espiras extremas asientan respectivamente contra el escalonado -7- de la cavidad y arandela -8- de la clavija.

20. En posición desplazada, la clavija ofrece su orificio transversal -9-, para inserción a su través del conductor correspondiente. Al quedar nuevamente introducida la clavija en la cavidad -4-, en virtud de la acción del muelle de recuperación -6-, se produce el pinzable del cable y en consecuencia la formación automática de los bornes.



La base porta clavijas queda cubierta por una funda de goma o material similar -10-, que a la vez que constituye una protección, impide el desplazamiento axial de las clavijas y el desenbornado de las mismas.

5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.
- 10.

28 SEP. 1968



132791

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

5. 1.- Enchufe perfeccionado, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender una base porta clavijas integrada por dos piezas unidas por tornillo, constituyendo dichas piezas en cooperación, cavidades abiertas respectivas para alojamiento de los extremos internos de las clavijas, las cuales están dotadas de un movimiento axial regulado por muelle de recuperación, quedando el descubierto en el
10. movimiento en retroceso de aquellas, el extremo interno de las mismas, perforado transversalmente para paso del conductor correspondiente, que queda pinzado al ocultarse nuevamente el extremo de clavija, realizándose automáticamente
15. la conexión o formación de los bornes.

2.- Enchufe, según la anterior reivindicación, en el que la base porta clavijas queda parcialmente cubierta por una funda de material semirígido, la cual impide el retroceso de las clavijas una vez conectadas.



<sup>-5-</sup>  
132791

28 SEP. 1967

3.- Enchufe perfeccionado.

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

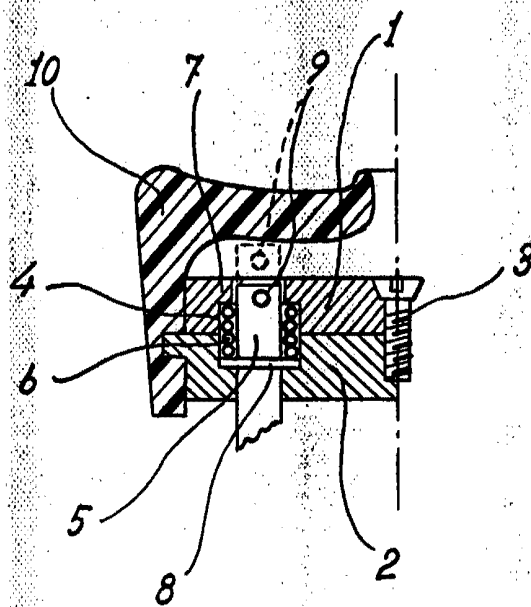
Madrid, a 28 SEP. 1967

p.a.

JAIMÉ ISEKO

R. P.

1  
Dn. Joaquín Pla Salat  
Dn. Jorge Saura Benito 132791 Hoja única



Madrid, 28 SEP. 1967  
p.p. Jaime Isern

62