



14469

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

a favor de Don JOSÉ BRUNO PRIOLO, de nacionalidad italiana, y de la razón social española INDUSTRIAS PRENS PLASTIC, domiciliados en Barcelona, por "TERMINAL DE ENCHUFE A PRESIÓN PARA CLAVIJAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo terminal de enchufe para clavijas, con dispositivo actuando a presión, mediante el cual se consigue su absoluta fijación a la clavija correspondiente, evitándose los inconvenientes usuales que presentan los terminales de toma de corriente.

5.

Esencialmente consiste este terminal en una pieza hembra para la introducción en la misma de la clavija, la cual está formada por un armazón aislante dentro del cual se deslizan las mandíbulas de agarre,

10.

las cuales tienden a estar en posición de presión por la acción de un muelle que las introduce en el armazón, y pudiendo ser anulada a voluntad la acción de estas mandíbulas para permitir la libre introducción de la clavija, con sólo contrarrestar la presión del referido muelle, lo cual se realiza accionando manualmente el extremo opuesto de la pieza portadora de las mandíbulas.

5.



Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un terminal de las características apuntadas.

10.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista seccionada del conjunto del terminal con las patillas alojadas en el interior del mismo; y la figura 2 es la misma vista, con las patillas de agarre sobresaliendo para la prehensión de la clavija.

15.

El terminal conta de dos cuerpos -1- y -2-, que afectan la forma general de bellota, presentando el primero un paso cilíndrico -3- para el desplazamiento longitudinal del entrante -4- del cuerpo o mando -2-.

20.

En el cuerpo -2- se dispone roscado en -5- el cilindro o tubo -6-, el cual en su extremo libre presenta las mandíbulas de agarre -7- como prolongación de los brazos o sectores cilíndricos -8-, quedando las mandíbulas -7- a la altura de la boca -9-, abierta en bisel en el extremo del cuerpo -1-, resultando las mismas más o menos abiertas según su posición relativa respecto

25.



ya que el muelle, de notable tensión, mantiene fuertemente las mandíbulas dentro de la boca biselada.-8-. Para su desenchufe, basta repetir la actuación inicial, con la que saldrá libremente la clavija.

5. Serán independientes del objeto de la invención los materiales y formas accesorias del terminal descrito, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.



- . -

N O T A

- Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-
10. 1. Terminal de enchufe a presión para clavijas, que consiste esencialmente en una pieza hembra formada de dos partes una introducida y desplazable por el interior de la otra y enlazadas entre sí por un resorte o muelle que tiende a separarlas, siendo la pieza interior constituida por una cabeza que sale por un extremo y que se introduce en un ensanchamiento apropiado de la otra, presentando esta cabeza unida a la misma, una pieza tubular que en un extremo forma unas mandíbulas de agarre que quedan a la altura de la boca en bisel de la pieza exterior, estando dispuesto entre las proximidades de la boca de la pieza exterior y la cabeza de la interior un muelle o resorte helicoidal que tiende a hacer
- 15.
- 20.

14469

salir dicha cabeza y en consecuencia a introducir las mandíbulas, o sea a cerrarlas, abriéndose las mismas por presión manual contra la cabeza del cuerpo interior, en el sentido de introducirla en el cuerpo exterior.

5.



1341

2. Terminal de enchufe a presión para clavijas, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que las mandíbulas de agarre tienen una forma apropiada para que su paso a través de la boca de la pieza fija ocasione su cerrado y consiguiendo aprisionamiento de la clavija a introducir entre las mismas.

NO.

3. Terminal de enchufe a presión para clavijas.

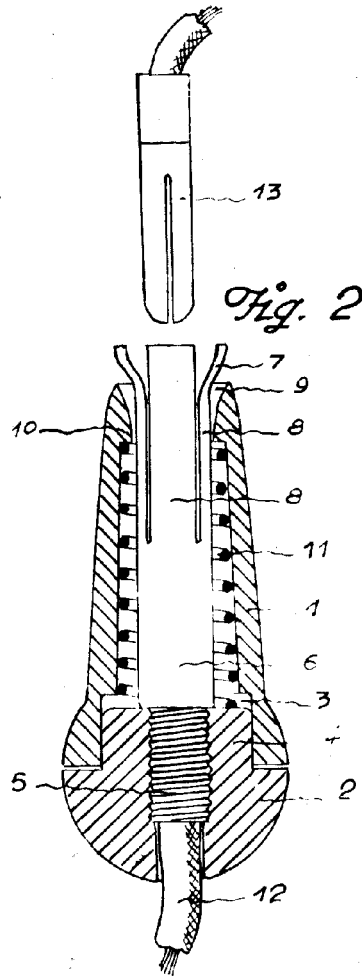
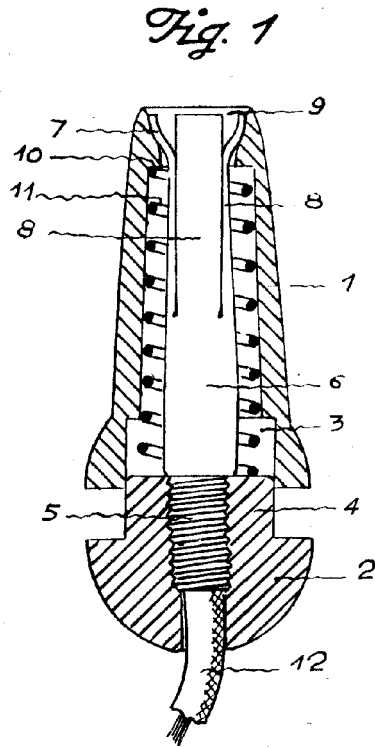
La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

15.

Barcelona, a 29 de enero de 1947.

José BRUNO PRIOLO  
INDUSTRIAS PRENS PLASTIC

p.a.



Barcelona 29 Enero 1947  
JOSE BRUNO PRIOLO  
INDUSTRIAS PRENS PLASTIC  
p.a.

*Jose Priolo*