

91919-

91919



13 MAR

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

.....
MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por " CLAVIJA DE ENCHUFE

PERFECCIONADA " .
.....
.....
.....

a favor de

DON BARTOLOME BUADES NICOLAU

domiciliado en MADRID.- Zorilla, 21
.....

- C/M -



5
La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10
Según el invento, éste se contrae como su enunciado indica, a una clavija de enchufe perfeccionada que ha sido especialmente concebida para permitir al usuario de la misma efectuar conexiones rápidas de una manera perfecta y sencilla al mismo tiempo.

La descripción se efectúa con ayuda del dibujo que se adjunta, a base del cual se expone su estructura al propio tiempo que su funcionamiento.

15
En el plano se ilustra a título de ejemplo no limitativo una forma preferible de realización, en la que aparece una clavija desprovista de su tapa superior para mejor mostrar la especial disposición de los mecanismos interiores.

20
Esencialmente esta nueva clavija se caracteriza porque sus dos clavijas (6), propiamente dichas, se disponen sueltas en canales adecuados realizados en el interior de dos tapas (5) de material aislante, que al unirse por tornillos pasantes (4), las retienen sin posibilidad de salida.

25
Entre las dos tapas (5) queda igualmente aprisionada, pero con posibilidad de giro, sobre un eje (3), cuyos extremos quedan ocluidos en taladros ciegos perforados en las tapas (5), una palanca (2), de material aislante, provista de una cabeza excéntrica.

30
Esta palanca (2), al girar aprisiona un cable (1 - 1') bifilar cualquiera, introducido por una abertura lateral realizada en el cuerpo de la clavija, clavándolo contra los extremos interiores (7 y 8) de las clavijas (6), que son puntiagudos y están realizados de forma que se



encuentran en diferentes planos de altura para que cada una de las citadas puntas (7 y 8) clave en uno u otro hilo (1 - 1') de los dos que componen el citado cable bifiliar.

5 Como naturalmente se comprende para efectuar una conexión cualquiera no es necesario desmontar la clavija; esto es separar las dos tapas de que se compone.

Basta con introducir por el taladro lateral de la misma, el cable a conexionar, que no precisa tampoco ser pelado.

10 Una vez introducido este cable, se cierra la palanca (2), que queda ya ocluida con lo que las puntas interiores de las bornas o clavijas se clavarán en el cable efectuando la conexión.

15 Una de las mayores ventajas que reporta la nueva clavija de enchufe es su rapidez y limpieza de instalación que puede hacerse con toda clase de garantías por cualquier persona incluso niños o señoras.

20 Hecha la descripción precedente, hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

25 1a.- CLAVIJA DE ENCHUFE PERFECCIONADA, caracterizada porque sus dos clavijas propiamente dichas se disponen sueltas en canales adecuados realizados en el interior de dos tapas de material aislante que al unirse por tornillos pasantes, las retienen sin posibilidad de salida, quedando igualmente sujeto entre estas dos tapas, pero con posibilidad de giro sobre un eje cuyos extremos quedan ocluidos en taladros ciegos perforados en las tapas, una palanca tambien aislante provista de una cabeza excéntrica que al girar aprisiona un cable cualquiera bifiliar introducido por una abertura lateral realizada en el cuerpo

30

91919

- 4 -



de clavija clavándolo contra los extremos interiores de las clavijas que son puntiagudos y están realizados de forma que se encuentren en diferentes planos de altura para que cada una de las citadas puntas clave en uno u otro hilo de los dos que componen el citado cable.

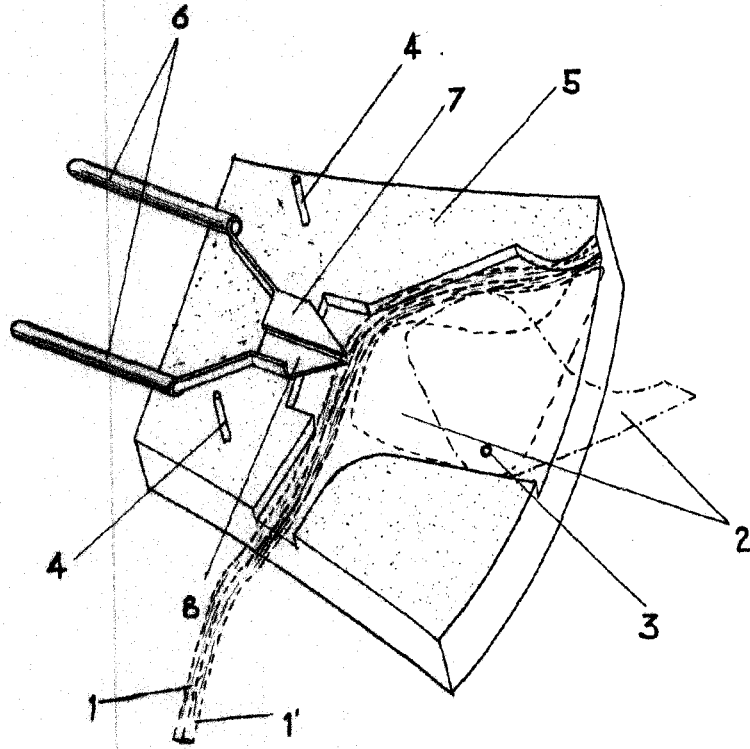
5 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: " CLAVIJA DE ENCHUFE PERFECCIONADA ".

10 Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 13 de Marzo de 1962

ALFONSO UNGRIA

P.P. 



ESCALA VARIABLE

Madrid,

de MARZO
ALFONSO UNGRIA

de 1962

P.P.