

168-389

87889

22 Ju



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Benito MANSO ALONSO, de nacionalidad española, residente en San Sebastián, Paseo de Colón, número 7, 5º, -----

P O R

" UNA CIIAVIJA "

Existen multitud de clavijas, con dispositivos mecánicos más o menos complejos y eficaces, pero todas ellas tienen la conexión al cable por medio de tornillos que aprisionan los extremos curvados de aquél, lo cual sabido es que representa una gran molestia para el usuario tener que hacer las uniones indicadas.



La clavija de la presente invenciones de concepción to-
 talmente distinta, ya que no hay que hacer ninguna peladura
 en el cable, ni separar los extremos, ni efectuar ningún --
 10 apriete con tornillo que lleve inherente tener que redon--
 dear los extremos del cable.

Se basa esencialmente en el hecho de disponer en el inte-
 rior del cuerpo de la clavija, dos punzones prolongación de
 los contactos macho, que se introducen en cada uno de los -
 15 dos conductores del cable al presionar éste por medio de un
 gatillo.

El objeto de la presente invención está ilustrado a títu-
 lo de ejemplo, en una forma de realización, en el adjunto -
 dibujo, en el cual:

20 La Fig. 1ª es una sección vertical de la clavija precon-
 zada.

La Fig. 2ª, es un alzado de la misma.

La Fig. 3ª representa un perfil.

A continuación se hará una detallada descripción de la -
 25 clavija que se desea proteger, con referencia al dibujo in-
 dicado.

Está constituida en detalle, por un cuerpo aislante (1),
 formado por dos mitades unidas por remaches o tornillos (2).
 En un lateral posee una abertura (3) para la introducción
 30 del cable; abertura que se continua por un canal interior -
 (4), el cual termina en una cavidad (5) donde se meten los
 extremos del cable.

En esta posición el cable, debajo de él quedan dos punzo-
 nes (6), prolongación de las clavijas macho (7), que se in-
 35 troducen en el mismo al hacer presión manualmente, por medio
 de un gatillo (8), giratorio en un eje (9), que empuja una
 lámina elástica (10).



87889

Como complemento secundario, la clavija posee en las caras mayores unas depresiones (11), para facilidad de manejo.

40

Fácilmente se comprende pues, la sencillez de disposición en comparación con las clavijas existentes, por lo que fácilmente las sustituirá.

Por otra parte, podrá aplicarse tanto a clavijas de paso americano, como de paso europeo.

45

Podrá ser susceptible de todas aquellas modificaciones -- tanto de forma como de materiales, que no alteren la esencia del invento.

N O T A

50

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

55

1ª.- " UNA CLAVIJA ", que se caracteriza por un cuerpo formado por dos mitades unidas por remaches, el cual posee en un lateral una abertura que se continua por un canal interior y termina en una cavidad para la introducción de los extremos del cable, verificándose la conexión eléctrica por medio de dos punzones prolongación de las clavijas, macho, que se introducen en él cable, al hacer presión, por intermedio de una lámina elástica, con un gatillo giratorio en el cuerpo de la clavija.

60

2ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el cual ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, -----

p o r

65

" UNA CLAVIJA "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva, que consta de tres hojas, escritas a máquina por una sólo cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 22 JUN 1961

P.A.



22 JUN 1961

87889

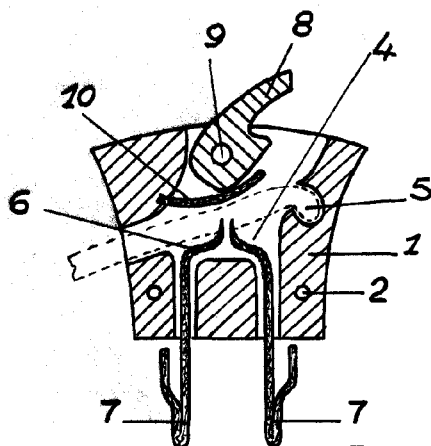


Fig. 1

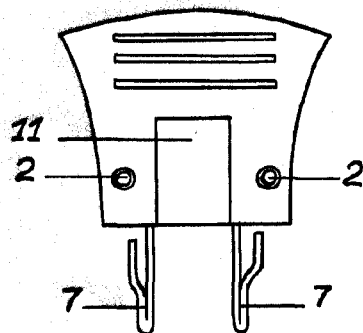


Fig. 2

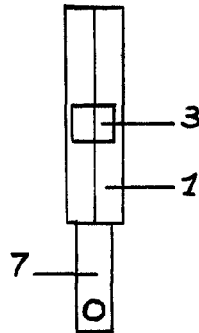


Fig. 3

ESCALA VARIABLE
MADRID, 22 JUN, 1961
P.A.