



202181

## MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un.....

MODELO DE UTILIDAD.

**SOLICITANTE:** CONDISA, S.L., de nacionalidad española.

**RESIDENCIA:** Licenciado Poza, 52, -BILBAO-

**ENUNCIADO:** "CLAVO PERFECCIONADO PARA INS-  
TALACIONES ELECTRICAS".

**Prioridad:** Patente ..... n.º ..... del .....





1 abrazada una arandela que facilita la penetración del clavo hasta su ensanchamiento, el que de esta forma sirve de tope de la arandela para la defensa de la zona roscada.

5 Para comprender mejor la naturaleza del invento, en el plano adjunto hacemos una representación esquemática de su utilización, no siendo en absoluto limitativa y susceptible, por ello de las modificaciones accesorias que no alteren las características esenciales.

10 La figura 1 muestra al clavo de nuestra invención.

Las figuras 2 y 3 son vistas en alzado y planta de la punta del clavo con la arandela.

La figura 4 es en sección la vista de la maza percutora actuando en la cola del clavo.

15 La figura 5 muestra la cola del clavo en la que se ha practicado una media sección para observar la zona roscada abrazada por un capuchón de protección.

En ellas se anotan las siguientes particularidades:

- 20
- 1.- Vástago.
  - 2.- Punta cónica.
  - 3.- Cola.
  - 4.- Arandela.
  - 5.- Puntos de afianzamiento.
  - 6.- Ensanchamiento.
  - 7.- Protuberancia cónica.
  - 8.- Zona roscada.
  - 9.- Capuchón de protección.
  - 10.- Maza percutora.
  - 30 11.- Cañón.



1 El vástago (1) del clavo de nuestra invención dispone de dos puntos de guiado (4 y 9) dentro del cañón (11) de la pistola cuya maza percutora (10) provocará la impulsión del clavo para su penetración en el muro.

5 En la penetración del clavo por su punta cónica (2), la arandela (4) abrazada al vástago (1) por los puntos de afianzamiento (5) -ver figuras 2 y 3-, es hecha retroceder con fricción sobre el vástago (1) hasta hacer tope en el ensanchamiento (6) del extremo posterior del clavo, limitando la penetración del mismo.

10 Dicho ensanchamiento (6) al hacer tope como se ha dicho, lo que hace es fundamentalmente proteger a la zona roscada (8) de mayor diámetro que el vástago (1) -ver figura 5-, y que va resguardada contra todo agente por el capuchón (9).

15 Particularmente esta zona roscada (8), que servirá para anclaje de elementos de instalaciones eléctricas por aplicación de la correspondiente tuerca tras la retirada del capuchón (9), remata en la protuberancia cónica (7) -ver figura 4-, y fundamentalmente sirve no solo para protección de la zona roscada (8) ante el golpe de la maza sino para ayudar al encauzamiento y/o centrado de la impulsión del clavo que le proporcione dicha maza (10).

20 Descrita suficientemente la naturaleza del presente invento, así como su realización industrial, sólo cabe añadir que en su conjunto y partes constitutivas, es posible, introducir cambios de forma, materia y disposición en cuanto tales alteraciones no supongan variación sustancial del mismo.

25 El solicitante, al amparo de los



1 Convenios Internacionales sobre Propiedad Industrial, se re-  
serva el derecho de extender esta demanda a los países extran-  
jeros, si fuera posible, reivindicando la misma prioridad de  
la presente solicitud.

5 NOTA

El Modelo de Utilidad que se soli-  
cita como nuevo en España, por veinte años, de acuerdo con la  
vigente Legislación, deberá recaer sobre "CLAVO PERFECCIONADO  
PARA INSTALACIONES ELECTRICAS", en todo de acuerdo con las  
10 siguientes:

REIVINDICACIONES

15 1.- Clavo perfeccionado para insta-  
laciones electricas, caracterizado porque el vástago que lo  
constituye de punta cónica en un extremo portador de una aran-  
dela sujeta a él por puntos de afianzamiento, presenta cons-  
tituido en su otro extremo un ensanchamiento uniforme remata-  
do en una zona cilíndrica de mayor grosor que el propio vástago,  
en la que ha sido practicado un fileteado constitutivo  
de una rosca o macho roscado para posterior tuerca reemplazan-  
te de un capuchón de protección que lleva dispuesta la zona  
20 roscada, quedando comprendida ésta zona roscada entre dicho  
ensanchamiento y una prolongación o apéndice de menor diáme-  
tro que la zona roscada, para que al recibir dicho apéndice  
el golpe de la maza percutora a la vez de proteger a la zona  
25 roscada sirva para facilitar el centrado de la impulsión del  
clavo que provoca la maza.

30 2.- "CLAVO PERFECCIONADO PARA INS-  
TALACIONES ELECTRICAS".

Según queda sustancialmente descri-  
to en la presente memoria descriptiva que consta de seis ho-



1

jas mecanografiadas por una sola cara acompañada de sus correspondientes dibujos.

Madrid, **10 ABR. 1974**

El Agente Oficial.

5

**MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PIKZON**  
**P. P.**

10

15

20

25

30

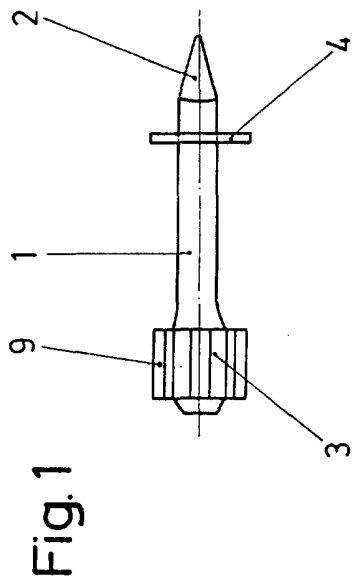


Fig. 1

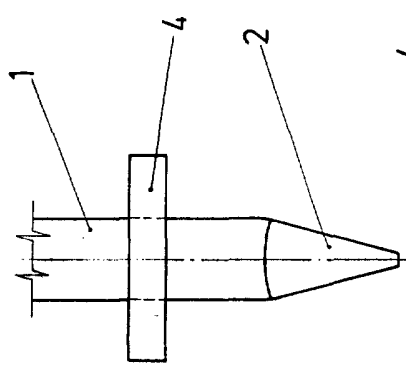


Fig. 2

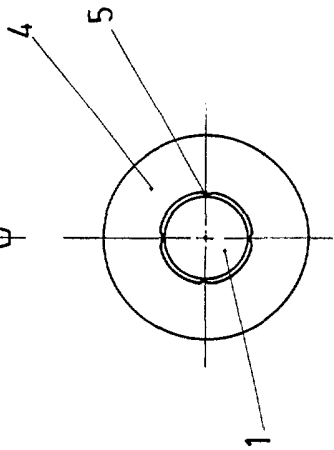


Fig. 3

Fig. 4

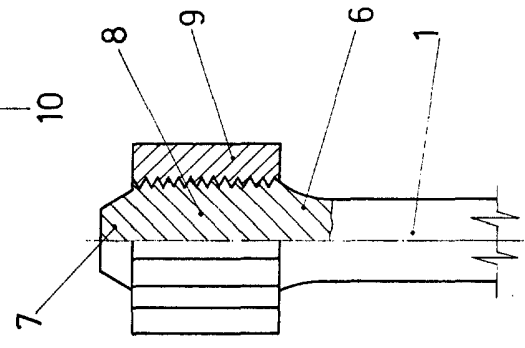
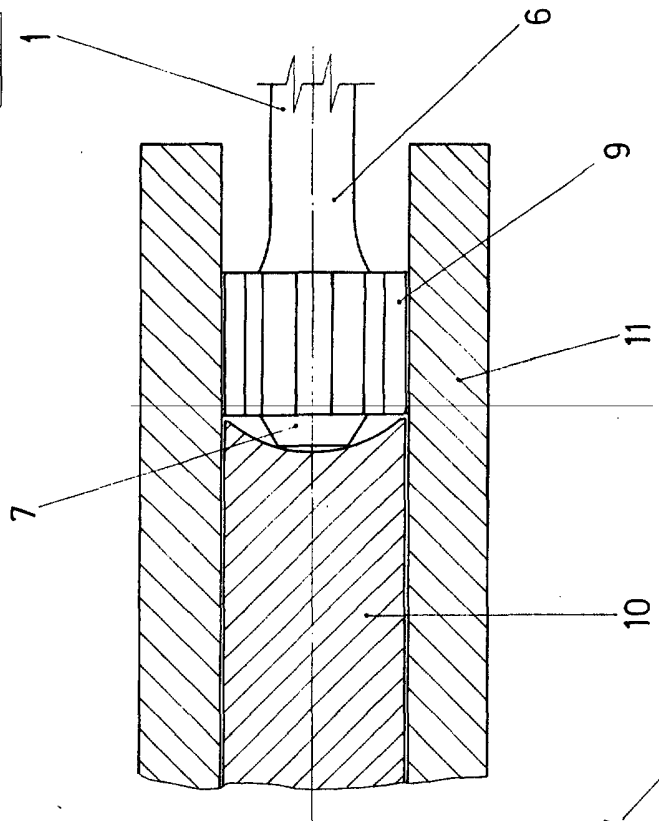


Fig. 5

Escala variable  
 Madrid 10 ABR. 1974  
 El Agente Oficial  
 MIGUEL FERRAZ-LONGVA PIZOR  
 P. P.