

93321 -

26 MAY. 1962



MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD
e n
E S P A Ñ A
por VEINTE años
por: "DISPOSITIVO PARA CONEXIONADO EN LINEAS ELEC-
TRICAS"

A nombre de:

ALUMINIO IBERICO, S.A., entidad de naciona-
lidad española.

domiciliada en:

MADRID, calle Princesa, nº 24

=====

El objeto de la presente solicitud de patente de mo-
delo de utilidad, se refiere a un dispositivo para conexionado
en lineas eléctricas que posibilita obtener derivaciones y li-
neas secundarias de una linea principal de red, sin cortar es-
ta ni realizar operaciones de soldado, remachado, montaje de -

5

126 MAY. 1962



clemas ni otra alguna.

El dispositivo se funda en el empleo de una pieza macho en angulo, en la que van determinados canales de diametro acorde con el del cable a alojar, la cual pieza posee relieves en los que son susceptibles de encajar entrantes determinados en piezas hembra, con canal mediacaña correspondiente al diámetro del cable, las cuales piezas, al encajar, aprisionan los cables produciendo la conexión deseada sin alterar para nada la linea principal.

En el adjunto plano se ha representado una forma de ejecución del modelo de que se trata.

La figura 1 representa el dispositivo, montado, enalzado lateral.

La figura 2 es la correspondiente vista de frente.

Como puede apreciarse, el dispositivo que se precogniza, consta de una pieza de desviación (1) compuesta por un perfil con relieves interiores de encaje (2) y con canal en media caña de diámetro correspondiente al del cable (3) de linea, en mas de su mitad, y al del cable de derivación (4) en el resto, encajando en esta pieza macho de desviación piezas-hembra de sujeción (5) y (6) dotadas de entrantes internos en los que encajan los relieves de la pieza macho, y de canales en media caña de diámetros correspondientes a los de los cables (3) y (4) a los que fijan solidamente estableciendo una derivación perfecta, ya que el material en que van contruidas las piezas es conductor.

Los cables quedan comprimidos y fijados solidamente.

En el ejemplo representado en el plano, se ha elegido una realización con terminación externa exagonal, pero puede ser cilindrica circular o de cualquiera otra forma.

93321

26 MAY. 1962



Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

-- N O T A --

40 Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta patente de utilidad en España, por veinte años, son los siguientes:

45 1º.- Dispositivo para conexionado en líneas eléctricas, caracterizado por que consta de una pieza macho curvada en ángulo obtuso y provista, lateralmente, de relieves cola de milano, y de canales media caña sobre la parte externa, siendo el diámetro de estos canales correspondiente al de los cables a unir, encajando en cada rama de esta pieza macho una pieza hembra dotada de ajuste entrante para el relieve de aquella, y yendo en estas piezas hembra canales en media caña que completan, con los de la pieza macho, alojamiento en el que los cables quedan aprisionados a presión al montar el dispositivo.

50 2º.- "DISPOSITIVO PARA CONEXIONADO EN LINEAS ELECTRICAS".

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 26 de Mayo de 1.962

Escala variable.

20 MAY. 1962

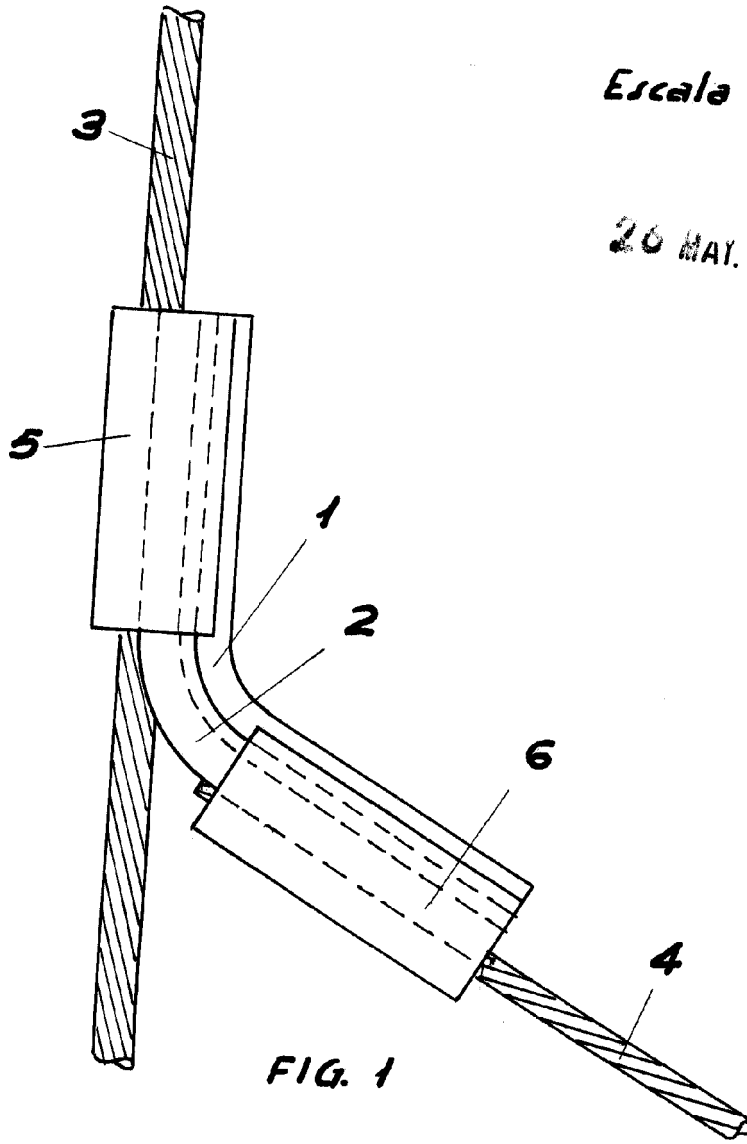


FIG. 1

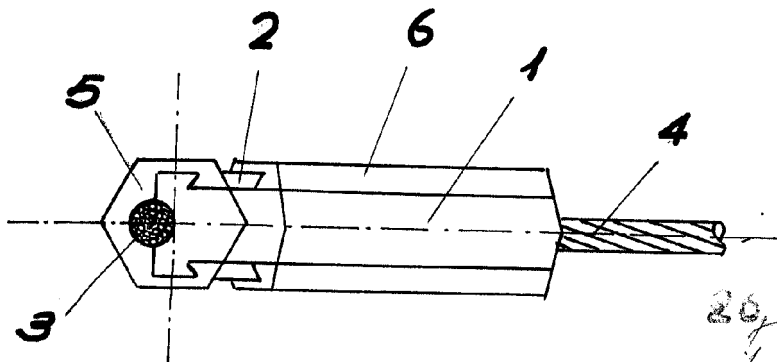


FIG. 2

20 MAY. 1962

[Handwritten signature]