

10546

10546



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN TERMINAL PARA HILOS CONDUCTORES FLEXIBLES DE ELECTRICIDAD Y RADIO", a favor de D. Felix Soler-Quiman, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Es sabido que la unión entre los terminales con los conductores flexibles que se emplean en las instalaciones de electricidad y radio, precisa hacerla mediante una soldadura; y que ordinariamente estos terminales están constituidos por una chapa metálica cortada en forma de anillo con una paletilla lateral doblada en forma de tubo.

El recurrente ha ideado y puesto en ejecución práctica un terminal de esta índole con el que se ahorra, apreciablemente, el peso de la chapa, y que para su unión con el conductor no necesita de soldadura alguna.

Siendo nuevo y de su propia invención, el recurrente solicita que se le garantice en su propiedad y explotación exclusiva, mediante la concesión del registro por Modelo de utilidad, a que se refiere la presente memoria descriptiva.

En sus detalles no fundamentales y general en todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique su esencia, este terminal será perfectamente variable a los efectos legales del registro que se solicita.

Por ello, los dibujos que se adjuntan para su descripción, tienen un carácter de ejemplo.

En tales dibujos puede observarse que la esencia de dicho terminal consiste en que la paletilla lateral -1- es plana y que por estampación se han producido primero unas fisuras -2- y luego alternadamente, en sentidos opuestos, solo se han embutido la chapa intermedia para formar las series -3- y -4- de puentes. Con todo ello, basta introducir por testa, por el extremo exterior de la paletilla -1-, la punta del conductor elástico -5- para que éste quede enartado entre los puentes -3- y -4-; los cuales, apretándolos por aplastamiento suave, agarrarán perfectamente al conductor.

Naturalmente el número de puentes de una y otra serie será variable, así como su proporción y tamaño.



40. Fácil es deducir, que el ancho de la paletilla, y consiguientemente el peso de chapa necesario es así menor que si la paletilla se doblara para formar un tubo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

45. 1.- Un terminal para hilos conductores flexibles de electricidad y radio, caracterizado por el hecho de que presenta la paletilla lateral que va unida al anillo de borne, plana, con una serie de fisuras transversales que limitan y determinan a dos series opuestas y alternas de puentes; obtenidos éstos por el embutido de las porciones de chapa comprendidas entre cada dos fisuras consecutivas: Con lo que, para unirle al extremo de un hilo conductor, bastará pasarlo a lo largo de la paletilla, quedando éste insertado entre los puentes de una y otra series. Y para fijarlo sin requerir soldadura alguna, bastará aplastar suavemente estas series de puentes que así amordazan al hilo.
- 50.
- 55.



60. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cual objeto es:
- 2.- "UN TERMINAL PARA HILOS CONDUCTORES FLEXIBLES DE ELECTRICIDAD Y RADIO".

Consta la presente memoria de cuatro hojas folia-

65. das, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo
unido a la misma.

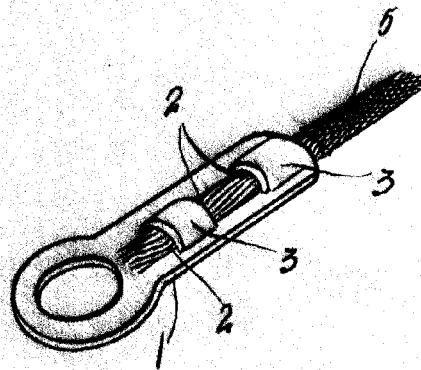
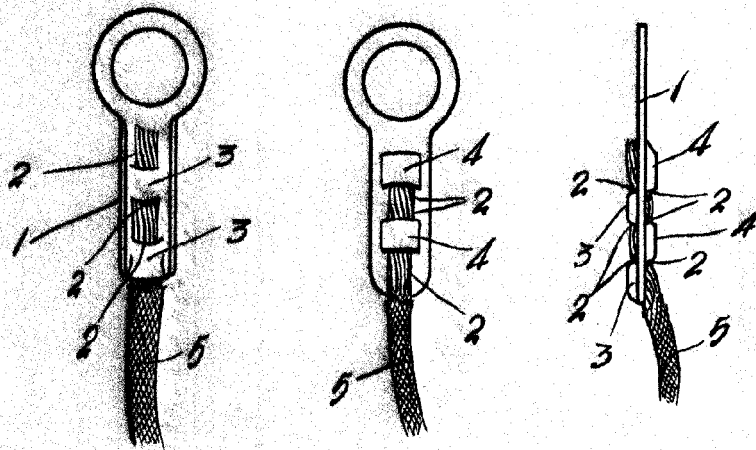
Barcelona seis de septiembre de mil novecientos
cuarenta y cuatro.

D. A. de D. Félix Soler-Quiman



L. DURÁN
P. F.
[Handwritten signature]

10546



Barcelona 6 septiembre 1944

P. A. de D. Félix Soler-Quimán

L. DURÁN
P. P.



Escala variable