

15841



15841

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un modelo de utilidad por veinte años por "TRAVESAÑO PARA LA SUJECION DEL TETON DEL BADAJO EN AISLADORES COLGANTES" (grupo 7^a clase 61) a favor de don Walter WAGENER, ciudadano alemán, con domicilio en Madrid, calle de Alcalá, 26.

=====

El objeto del presente modelo de utilidad se relaciona con un travesaño para la sujeción del tetón del badajo, en aisladores colgantes para líneas de transporte de alta tensión.

5 Dicho travesaño va colocado en el orificio practicado en la caperusa de la campana del aislador, a cuyo efecto la parte posterior lateral de esta última lleva un escote rectangular, provisto de dos salientes ó pestanas.

10 El travesaño mencionado tiene forma de una M con dos ensanchamientos laterales que sirven de apoyo contra la pared interior de la campana, mientras que los extremos del travesaño llevan un doblez hacia afuera, el cual asoma por la parte exterior de la campana.

15 En el travesaño se practican dos rebajos en ambos extremos del mismo, que encajan en el orificio posterior de la caperusa de la campana, haciendo tope juntamente con los dobleces que, en forma divergente, aseguran una sujeción



perfecta del travesaño dentro del lugar predestinado a este fin.

20 En las figuras 1 2 y 3 del dibujo adjunto, está ilustrado el objeto de este modelo de utilidad, siendo 1 una berna de suspensión, 2 es el escote de la campana para el asiento del badajo, 3 es la abertura estrecha superior para el vástago del badajo y 4 es el travesaño colocado dentro de la campana.

25 Las figuras 2 y 3 muestran el travesaño a título de ejemplo, siendo 4 la parte anterior de éste, 5 es el rebajo de los extremos, y 6 son los dobleces de enganche del mismo.

30 El travesaño está fabricado de material flexible, preferentemente de cobre ó de otros metales, y sobre el mismo viene a descansar el tetón del badajo, a cuyo efecto el escote de la caperuza lleva una boveda interior muy pronunciada, mientras que la entrada de la misma, es de dimensiones mas reducidas. Con ello se consigue que al colocarse el tetón del badajo del aislador dentro de la boveda
35 antes referida en unión de la aplicación del travesaño, dicho badajo no pueda desprenderse de su sitio, no siendo que, previamente, se haya retirado el travesaño de seguridad.

40 Teniendo en cuenta los tipos europeos y americanos de formas diferentes del tetón del badajo, pues el primero es ovalado, mientras que el segundo es mas bien aplanado dentro de su forma ovalada, se varían los tamaños de ancho de la lámina en consonancia con el tipo que en cada caso haya de aplicarse.

45 Este sistema ofrece la máxima seguridad para la sujeción de los badajos en aisladores colgantes, sean éstos ahora en sus cadenas, ó en su aplicación a bornas de suspensión y de amarre.

N O T A

Se declara que este modelo de utilidad es nuevo en España con las siguientes



50

Reivindicaciones

1.- Travesaño para la sujeción del tetón del badajo en aisladores colgantes, caracterizado porque consiste en una lámina gruesa, moldeada en forma de M con dos ensanchamientos hacia los extremos de la misma y que terminan en unos dobleces hacia afuera, llevando asimismo un rebajo las extremidades del travesaño.

2.- Travesaño según la reivindicación anterior, caracterizado porque el mismo tiene su asiento dentro de la bóveda de la campana, sobresaliendo, de esta hacia afuera los dos dobleces, mientras que hace cierre por la parte posterior de esta, impidiendo la salida del badajo de su asiento.

3.- El modelo de utilidad cuyo privilegio de invención se solicita por veinte años para España y sus dominios, deberá recaer por "TRAVESAÑO PARA LA SUJECION DEL TETON DEL BADAJO EN AISLADORES COLGANTES" (grupo 7º clase 61), según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 26 de Septiembre de 1947.

pp: Walter Wagener



Fig. 1

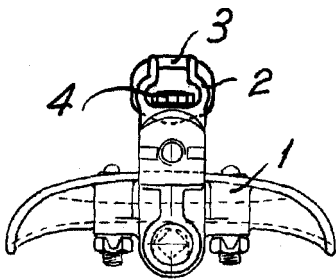


Fig. 2

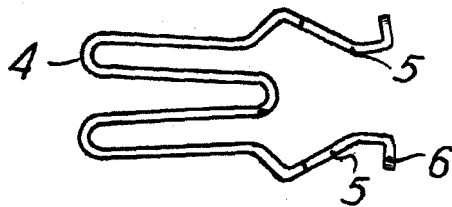
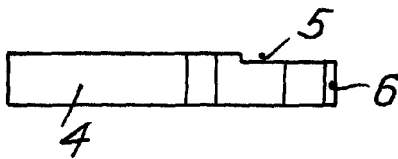


Fig. 3.



escala variable
pp: walter wagner