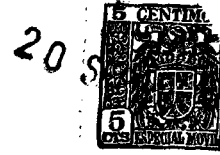


jb.

62058



• 62058

MODELO DE UTILIDAD  
=====

a favor de

D. Alberto Duran Balet y D. José M<sup>a</sup> Duran Balet - de nacionalidad española - domiciliados en C/ Diputación 331 -

BARCELONA

por:

" Puente de sujeción para conductores eléctricos "

=====

Descripción

Para sujetar los hilos de conducción eléctrica a una pared o a cualquier otra superficie, se vienen utilizando diferentes sistemas, consistentes, por ejemplo, en

20 SEP



unos sujetadores de porcelana, o en grapas provistas de un protector de cartón u otro material de propiedades aislantes, que presentan, en general, el inconveniente de resultar excesivamente visibles y antiestéticos. En la actualidad este inconveniente resalta más debido al frecuente empleo de cordones eléctricos de conductores paralelos con recubrimiento de material plástico, cuya buena presentación queda desmerecida por tales sujetadores.

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un puente de sujeción para conductores eléctricos, que por su estética y pequeño tamaño resulta un medio muy adecuado para sujetar los conductores eléctricos, en especial los paralelos con recubrimiento de material plástico.

Este puente consiste en un cuerpo alargado moldeado de material plástico, preferiblemente transparente o convenientemente coloreado, cuya base presenta en su parte central una entalladura de dimensiones correspondientes a la sección del cordón eléctrico a cuya sujeción se ha de aplicar, sobresaliendo en el centro de dicha entalladura una pequeña punta cónica. Los dos extremos o pies del puente así formado están atravesados por sendos orificios, por los que se pueden introducir puntas o tornillos para fijar dicho puente a la pared.

En el plano adjunto se representa un ejemplo de realización del puente de sujeción objeto de este modelo de utilidad.

La figura 1 es una perspectiva del puente, a una escala muy ampliada.

La figura 2 representa la aplicación de este puente de sujeción de un cordón de dos conductores paralelos.



La figura 3 es una sección, a mayor escala, por la línea III-III de la figura 2.

5 Tal como se representa en el plano, este puente de sujeción para conductores está constituido por una pieza prismática -1-, alargada y de poca altura, preferentemente moldeada de un material plástico transparente o bien coloreado en consonancia con el color de la pared o del cordón eléctrico. Este cuerpo -1- presenta en la parte central de su base una entalladura -2-, cuyas dimensiones están en correspondencia con la sección del cordón eléctrico -3- y que determina dos 10 pies extremos -4- de apoyo del puente. Del fondo de la entalladura -2- sobresale una punta cónica central -5- dirigida en el mismo sentido que los pies -4- del puente, la cual, presionando sobre el estrangulamiento central formado entre los conductores paralelos del cordón eléctrico -3-, o introduciéndose 15 entre los dos conductores en los cordones trenzados, fija la posición de los mismos sobre la pared. Los pies -4- del puente están atravesados por sendos orificios -6- por los cuales se puede introducir un tornillo o punta -7- como medio de fijación del puente a la pared. 20

La forma exterior del cuerpo -1- del puente puede variar, adoptando preferiblemente la de un tronco de pirámide para facilitar la operación de desmoldeo durante el proceso de fabricación.

25

N O T A

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

1) Puente de sujeción para conductores eléctricos, caracterizado por estar constituido por un cuerpo alargado, cuya base presenta en su parte central una entalladura de



dimensiones correspondientes a la sección del cordón eléctrico, y de cuyo fondo sobresale una punta central; estando atravesados los dos extremos o pies del puente por sendos orificios destinados a permitir el paso de puntas u otros medios de fijación del puente a la pared.

2) Puente de sujeción para conductores eléctricos.

Esta memoria consta de cuatro páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA 20 SEP. 1957

P. A.

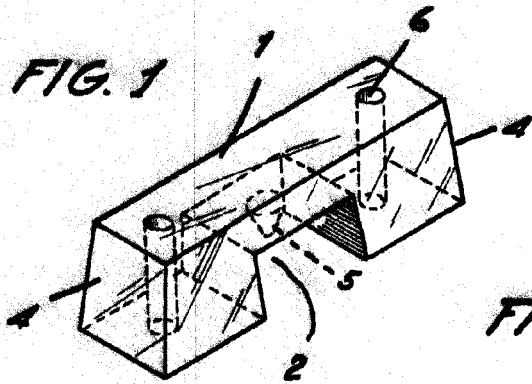


FIG. 2

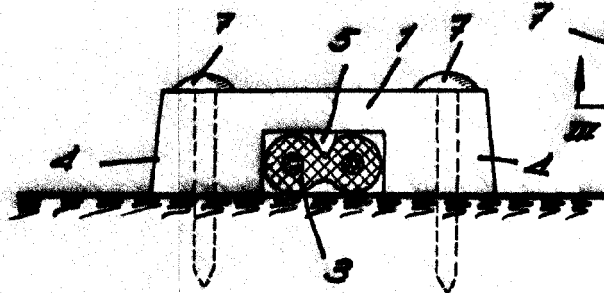
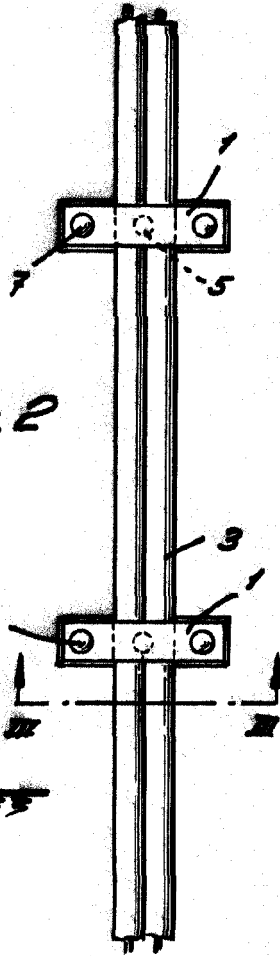


FIG. 3

P. R. • 62058

*J. M. Duran*