

MEMORIA DESCRIPTIVA DE UN TERMINAL PARA CABLES DE GRAN DIAMETRO, CONDUCTORES DE ENERGIA ELECTRICA, INVENTADO POR DON MANUEL GABANELAS, DOMICILIADO EN MADRID, CALLE DE DON RAMON DE LA CRUZ N° 69.-

Este terminal se caracteriza porque se monta sobre un cable sin soldaduras y consta de las siguientes piezas:

Una boquilla perforada interiormente de uno a otro extremo y con un diámetro dos décimas de milímetro inferior al diámetro del cable en que ha de montarse

Una tapa terminal de la boquilla, en forma de tuerca hexagonal, con un apéndice de conexión.

DESCRIPCION DE LA BOQUILLA.- La boquilla está perforada interiormente en sentido vertical de uno a otro polo, A y B, de la Fig. 1, con un diámetro dos décimas de milímetro inferior al diámetro del cable en que ha de montarse. La parte superior F tiene la forma de un cono truncado que abarca la tercera parte de la boquilla; la parte inferior G tiene forma hexagonal en un reserrido de una tercera parte de la citada boquilla; en su centro H, está resacada y tiene forma ligeramente cónica; la parte superior de la boquilla tiene dos cortes verticales, C y D, en forma de cruz, que empiezan en el extremo superior y llegan hasta la mitad de la citada boquilla, cortando la parte resacada y ligeramente cónica en más de la mitad de su reserrido.

DESCRIPCION DE LA TAPA O TUERCA, DEL TERMINAL.- Esta tapa o tuerca de la boquilla, Fig. 4, tiene forma hexagonal exteriormente y de uno de sus lados hace un apéndice que se inicia con un cuello y termina en forma de disco, Fig. 2, n° 4, con una perforación, 5, en el centro, destinada a la conexión del terminal con los aparatos eléctricos a que se destine; la parte inferior de esta tapa o tuerca es resacada hasta un poco más de la mitad, a partir de cuyo punto cambia el diámetro interior, empezando con un tope circular que se estrecha a medida que se acerca a la salida, tomando una ligera forma cónica, Fig. 2, n° 2.

EJEMPLO DE MONTAJE DEL TERMINAL PARA CABLES DE GRAN DIAMETRO, CONDUCTORES DE ENERGIA ELECTRICA.- Una vez despojada la

1775

M. Gabanelas

un tope circular que se estrecha a medida que se acerca a la salida tomando una ligera forma cónica.


70 -
1775

TECHERA.- UN TERMINAL PARA CABLES DE GRAN DIAMETRO, CONDUCTORES DE ENERGIA ELECTRICA.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de tres hojas, numeradas y escritas a máquina por una sola cara.-

79 -

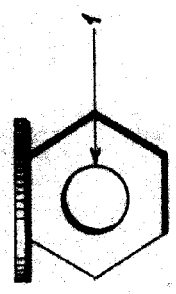
Madrid, 16 de Julio de 1.949.



11770

11775

Fig. 4



Handwritten signature

Fig. 3

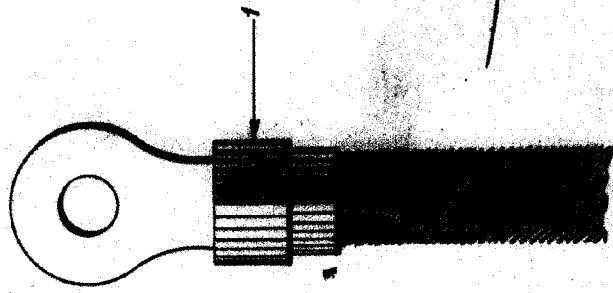


Fig. 2

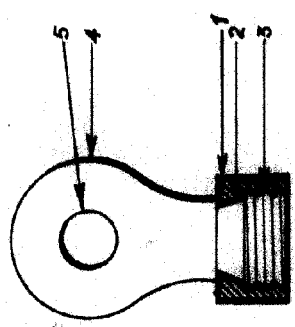
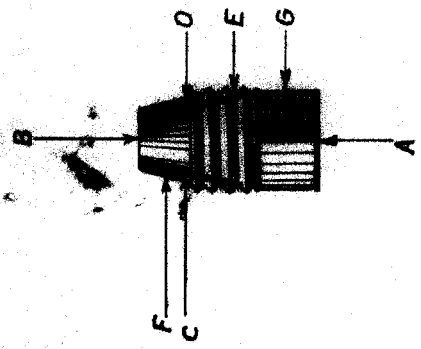


Fig. 1



Handwritten text: 11/6/64

