



S. DUQUE HERRERA 1.1.1.1

F. e. 11-6-76

Int. Cl.:	<i>H 0 2 G</i>

208113

MEMORIA DESCRIPTIVA PARA SOLICITAR MODELO DE UTILIDAD EN
ESPAÑA POR: "PLACAS PERFORADAS PARA REALIZAR LAS TERMINA-
CIONES DE LOS CORDONES TELEFONICOS Y FORMAS DE CABLE EN
GENERAL", A NOMBRE DE STANDARD ELECTRICA, S.A., CON DOMI-
CILIO EN MADRID, CALLE DE RAMIREZ DE PRADO Nº. 5.

Siempre que un cordón telefónico o una forma de cable en general ha de conectarse a los terminales del aparato en que ha de funcionar, es práctica corriente efectuar la terminación de forma que cada conductor quede enfrentado al terminal al que ha de conectarse, procurando dar a esta terminación un aspecto agradable que no desdiga de la presentación del resto de los elementos que integran el equipo.

5

La manera de realizar estas terminaciones desde hace muchos años, es desplegar los hilos a las distancias y niveles adecuados por medio de ataduras realizadas manualmente que coinciden con los puntos de doblado de los hilos. Este procedimiento resulta caro por el gran tiempo que se

10



invierte en su realización y la precisión manual que exige, obteniéndose además, una terminación de escasa belleza.

Otra forma de obtener estas terminaciones, es la indicada en la Patente de Invención No. 415.147, también a nombre de Standard Eléctrica, S.A., que consiste en fijar los conductores, una vez desplegados a las distancias convenientes, entre dos tiras de un material plástico que se sueldan entre sí, generalmente, aplicándoles calor. Este procedimiento, si bien abarata las terminaciones con respecto al anteriormente descrito, no mejoraba su presentación.

El objeto del presente Modelo de Utilidad, es proporcionar un dispositivo que elimina los inconvenientes de los procedimientos anteriores, proporcionando terminaciones de buena apariencia y económicas de realizar.

Consiste esencialmente el dispositivo, en unas placas perforadas (Fig. 1) cuyas perforaciones están repartidas regularmente o irregularmente (Fig. 2), de forma tal que la distancia entre perforaciones coincida con la que tengan los terminales a los que se han de conectar los hilos, que atraviesan las perforaciones, las cuales presentan la particularidad de ser cónicas en una parte de su longitud para terminar en cilíndricas. La conicidad tiene el objeto de poder enhebrar con facilidad el hilo. En el interior de la perforación existe un resalte o abultamiento a modo de uña que se dobla con la presión ejercida por el hilo en el sentido de entrar no impidiendo por tanto la penetración de este pero que, en cambio, ofrece una fuerte resistencia a la extracción del hilo. La forma de este resalte se muestra en la Fig. 3 y es autoexplicativa para comprender su misión.

El número variable de perforaciones, la distancia

entre estas, la distribución de las perforaciones a distan-
cias iguales o desiguales, o ambas cosas a la vez en una
misma regleta, son características que pueden poseer las
regletas objeto de este Modelo y que por tanto no pueden
5 constituir objeto de otro registro sin que el mismo estuvie-
ra afectado de falta de novedad.

- - - - - NOTA - - - - -

Los puntos de invención propia y nuevos que se pre-
sentan para que sean objeto de Modelo de Utilidad por veinte
10 años, son los siguientes:

1.- Placas perforadas para realizar las terminacio-
nes de los cordones telefónicos y formas de cable en general,
caracterizadas por estar constituidas por un material aislan-
te, preferentemente termoplástico, dotadas de perforacio-
15 nes en número indeterminado y cuyas distancias vienen dadas
por la posición de los puntos a los que los hilos que atra-
viesasn dichas perforaciones han de conectarse.

2.- Placas perforadas, según la reivindicación ante-
rior caracterizadas porque las perforaciones son cónicas en
20 una parte de su longitud y cilíndricas en el resto.

3.- Placas perforadas, según las reivindicaciones
anteriores caracterizadas porque en el interior de las per-
foraciones existe un resalte a modo de uña que permite la
fácil introducción del hilo conductor desnudo o aislado
25 haciendo, en cambio, difícil su extracción.

4.- Placas perforadas para realizar las terminacio-
nes de los cordones telefónicos y formas de cable en gene-
ral.

Tal como se ha descrito en la Memoria que antecede,
30 representado en los dibujos que se acompañan y a los fines



208113

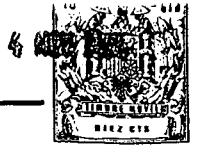
especificados.

Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas por una sola cara.

Madrid, 4 DIC. 1974



M. G. SANTAMARIA
VICE-SECRETARIO GENERAL



208143

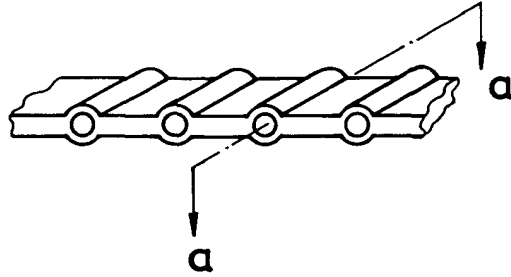


FIG. 1



FIG. 2

74 DIC. 1974

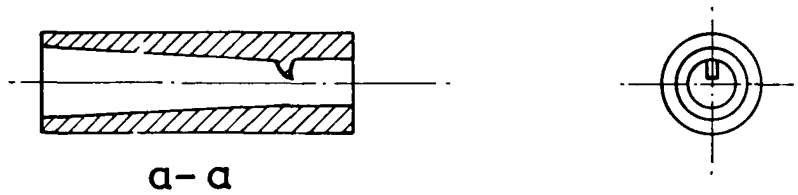


FIG. 3



M. G. Santamaria

M. G. SANTAMARIA
VICE-SECRETARIO GENERAL