



car al terminal del tubo un anillo que actúe de tope, en lo cual se invierte cierto tiempo y mano de obra, tanto en el montaje como en el mecanizado.

15 La invención que vamos a describir tiene la finalidad de simplificar al máximo la constitución de los terminales de los tubos, logrando una mejora estimable en el proceso de fabricación de esta clase de elementos metálicos, puesto que reduce el consumo de material, al no precisar del anillo postizo que ahora se monta como tope, 20 ni tampoco de las operaciones de montaje y mecanizado, - puesto que esto se consigue en una sola operación de embutido dada al terminal.

En esencia, el nuevo terminal para tubos a que nos referimos se caracteriza porque en el cuerpo del tubo 25 y en el lugar adecuado, mas o menos cercano a su extremo, es sometido el tubo a una fuerte compresión sobre dicho extremo, produciendo un arrugamiento circular que resalta formando a modo de una valona o tope, del propio cuerpo del tubo, con lo cual de una sola operación hemos obteni- 30 do el tope necesario en estos terminales.

El terminal obtenido según queda expuesto, puede tener o no rosca en su extremo o tenerla a ambos lados del arrugamiento o tope y poseer uno solo de estos topes o varios.

35 Este nuevo tipo de terminal es aplicable con preferencia a los tubos que forman brazos de lámparas decorativas y han de montarse al cuerpo soporte, bien rosando el terminal, o a presión, pero también es aplicable a barandillas de tubo y en general a cualquier tipo de ob- 40 jetos metálicos de tubo en los cuales los extremos se in-



troduzcan a rosca o a presión y necesiten un tope. Es asi
mismo aplicable a tubos metálicos, pero también puede ser
lo a tubos de plástico o de cualquier otro material.

45

Para facilitar la comprensión de las caracterís
ticas generales expuestas, se acompaña una lámina de di-
bujos en la que representamos un ejemplo de realización
de uno de estos terminales, bien entendido que deben in-
terpretarse con amplio criterio no limitativo.

50

La figura 1 de los mencionados dibujos nos mues
tra una vista lateral en alzado de un terminal de tubo,
según la invención, mientras que la figura 2 es una sec-
ción por A-B, de la figura 1.

55

Como se aprecia claramente en dichos dibujos, el
tubo -1- presenta en su cuerpo una arruga circular -2-,
alrededor de todo su perímetro, obtenida por compresión
o embutición en la apropiada máquina, de modo que en este
ejemplo, dicha arruga -2- forma un nervio circular o tope
que limita la zona roscada -3- de penetración o montaje,
del resto y actuará de tope en el orificio de montaje del
tubo.

60

Finalmente conviene hacer constar que estos per
feccionamientos son aplicables a cualquier clase, tamaño,
calibre y material de tubos, sea cual fuere su posterior
empleo y siempre que se mantengan las características esen
ciales de la siguiente

65

N O T A
=====

Los puntos nuevos y de propia invención que se
presentan para su reivindicación en este Modelo de Utili-
dad, son:



- 4 -

86549

70

1ª.- Terminal perfeccionado para tubos, caracterizado por comprender en la zona del tubo cercana a su extremo, un tope de penetración obtenido del propio cuerpo del tubo por compresión del mismo sobre el extremo, hasta lograr una arruga de las paredes del tubo que conforman en el mismo un nervio exterior a modo de bordón tope, dispuesto alrededor de todo su perímetro, evitando el empleo de anillos y piezas postizas superpuestas y unidas al tubo, con evidente ahorro en los costes y mejora de la consistencia y duración. Y

75

2ª.- "TERMINAL PERFECCIONADO PARA TUBOS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

80

Esta memoria consta de CUATRO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 84 líneas.

Valencia, 3 de marzo de 1961

Por autorización de la interesada.

PP.

Fig. 1

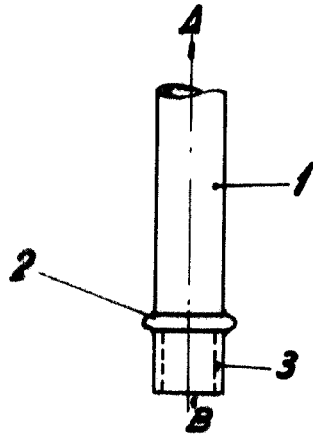
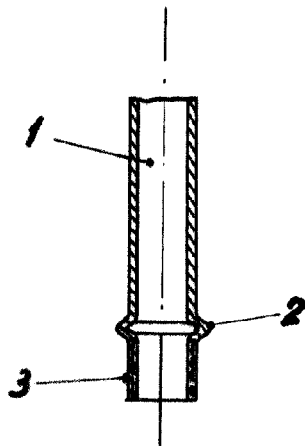


Fig. 2



SECCION A-B

ESCALA VARIABLE

VALENCIA FEBRERO 1901.-

P.A.

P.P.



32549