



1965

113681

MODELO DE UTILIDAD

Que por veinte años se solicita para España y sus posesiones a favor de BAKYMET, S. A. de nacionalidad española, domiciliada en Burgos (España) Paseo de Fuentecillas 5 y 7 por: UN MANGUITO DE UNION PARA TUBOS

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria concierne, como su enunciado indica, a la descripción de un manguito de unión y soporte para tubos de canalizaciones eléctricas, por ejemplo, del tipo construido en material plástico que tanto se utiliza actualmente.

5



De modo fundamental, el manguito de unión y soporte que se preconiza, se caracteriza por contar centralmente con un resalte perimétrico, proyectado hacia el interior del mismo, y destinado a limitar la penetración de los extremos de los dos tubos que se conectan en el mismo.

Además, el manguito que se preconiza, posee como característica propia, el contar en su pared interior, con una pluralidad de resaltes, organizados en forma de dientes inclinados hacia el centro, con lo cual permiten la introducción de los extremos de los tubos sin ninguna dificultad, aunque una vez realizado este acoplamiento, ejercen sobre los mismos una pequeña retención, que aunque desde luego no imposibilita su separación, es suficiente para realizar una liviana fijación.

El manguito propuesto, es susceptible de ser construido en material plástico, en cuyo caso tanto el resalte perimétrico central, que limita la posición de los tubos, como los dientes que fija ligeramente los mismos, estarán constituidos por partes salientes.

Además, este manguito puede perfectamente ser fabricado



en un material metálico, en cuyo caso, tanto el resalte central como los sectores dentados, se lograrán por ejemplo por troquelado.

30 Las características fundamentales del manguito de una unión propuesto, se podrán seguidamente de manifiesto en la descripción que a continuación se realizará de los dibujos adjuntos, en los que solo a título de ejemplo, se representa una preferente forma de realización práctica.

En dichos dibujos:

35 La fig. 1ª muestra una semisección del manguito propuesto.

La figura 2ª, muestra una sección del mismo manguito con los tubos de canalización ya acoplados.

40 Según se aprecia en los dibujos adjuntos, la pieza en ellos contenida, está formada por un cuerpo tubular -1-, que en su parte central posee la nervadura perimetrica 2, destinada a limitar la posición de los tubos de canalización 3.

45 Además dicho manguito cuenta interiormente con varias series de dentados -4- los cuales se destinan a re-



tener ligeramente los tubos para canalización -3-, ya que se hienden suavemente en la pared exterior de los mismos.

Se hace constar expresamente a los efectos oportunos, que dentro del ambito de la realización descrita, se pueden introducir todas las variantes de detalle que las circunstancias aconsejen, siempre y cuando que con las mismas no se altere el espíritu inventivo.

50

N O T A

El Modelo de Utilidad que por veinte años se solicita para España y sus posesiones deberá reasar sobre las siguientes :

55

REIVINDICACIONES

1ª.-UN MANGUITO DE UNION PARA TUBOS, que esencialmente se caracteriza por estar constituido por una pieza tubular, que en su parte central interior posee un saliente anular, destinado a limitar la penetración de los tubos de canalización que se acoplan en la misma, cuyos tubos quedan ligeramente retenidos por la presencia en el interior del manguito, de varias series de dientes en forma de cuña, cuya posición permite la libre introducción de los citados tubos, pero dificulta su salida.

60

2ª.-UN MANGUITO DE UNION PARA TUBOS

65

113681

20



Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas, por una sola, a la que la ilustros dibujos que la acompañan.

Madrid, 20 MAY. 1965

CARLOS BALLESTERO
P.P.

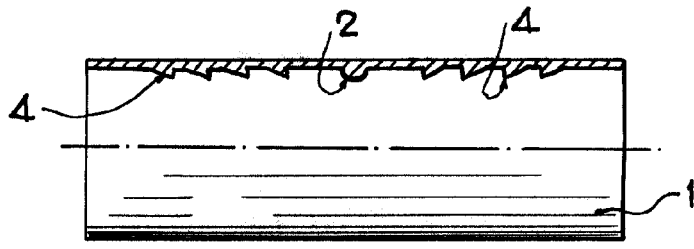


Fig. 1

113681

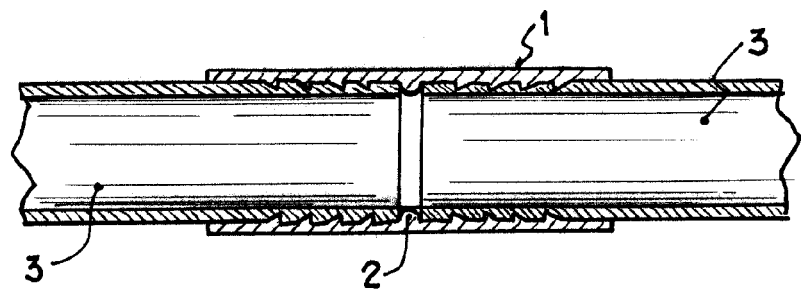


Fig. 2

Madrid,

20 MAY. 1965

CARLOS ALBERTO
P.R.

Escala variable