

CH/M



111237

111237

## memoria descriptiva

CLASE DE  
REGISTRO

Un Modelo de Utilidad, por veinte años.

NOMBRE Y  
NACIONA-  
LIDAD DEL  
SOLICITANTE

Uralita, S.A.

RESIDENCIA  
Y DOMICILIO

Núñez de Balboa, 20

MADRID

OBJETO

" JUNTA ESTANCA PARA EL ACOPLAMIENTO DE TUBOS".

- 8 FEB 1963



441237

- 1 -

1

El presente modelo de utilidad se refiere a una junta estanca para el acoplamiento de tubos, especialmente de los de fibrocemento, que por la facilidad de su montaje, seguridad que proporciona y reducido coste, resulta de interesante aplicación.

5

10

El elemento único que se utiliza, para unir entre sí los extremos de los tubos del modo indicado, es un manguito elástico que presenta, interiormente, en su sección central, un resalte, de sección rectangular destinado a quedar comprendido entre los extremos de los tubos cuando se efectúa el acoplamiento, el cual se facilita por el biselado interior que el manguito tiene en sus extremos.

15

La sencilla disposición indicada, significa las siguientes mejoras y ventajas:

-el tope interior de la parte central del manguito, asegura la buena colocación del acoplamiento, sin necesidad de realizar mediciones:

20

-la elasticidad del manguito que realiza el acoplamiento, permite que los tubos formen un pequeño ángulo entre sí:

25

-esa misma elasticidad del manguito colocado exteriormente, hace muy indicado el acoplamiento para cables eléctricos, en presencia de agua exterior;

-al no existir en la unión partes metálicas, está asegurada la resistencia contra la corrosión y corrientes erráticas;

111237

8 FEB



- 2 -

1

-la constitución elástica del manguito y el biselado interior de sus extremos, facilita la colocación,.

5

En la aplicación de la disposición que se reivindica, caben múltiples modalidades de ejecución, por lo que se refiere a la forma, tamaño y materiales de los elementos que en ella intervienen, de acuerdo con lo que sea pertinente en cada caso, sin que tales variaciones afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los acoplamientos que se realizan, dentro de la idea general reseñada, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

10

15

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

20

La fig. 1 ilustra la sección diametral de un acoplamiento de tubos, realizado de acuerdo con lo que se reivindica.

25

La fig. 2 presenta, también en sección diametral y a escala ampliada, la disposición del manguito.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de los elementos representados, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de los mismos es como sigue:

El manguito 3 de material elástico, mediante el cual acoplan los tubos 1, tiene en sus extremos los biseles

111237

8 FEB 1952



- 3 -

1  
2, que facilitan la introducción de los mismos, y en el centro el nervio o saliente 4, destinado a quedar comprendido, como indica la fig. 1, entre los extremos de los tubos 1.

5  
Además, el manguito puede presentar en uno de sus extremos la rosca 5, que mejora el empalme de tubos formando un ligero ángulo.

10  
N O T A

=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

15  
1.- Junta estanca para el acoplamiento de tubos, con manguito elástico, caracterizada porque el manguito presenta, interiormente, en su sección central, un saliente anular, de perfil rectangular, destinado a quedar comprendido entre los extremos que rodea de los tubos a acoplar; cuyo manguito tiene biseles interiores en ambas bocas.

20  
2.- Junta, según reivindicación anterior, caracterizada porque el manguito presenta, a continuación del bisel de uno de sus bordes, un roscado de agarre de reducida extensión.

25  
3.- Junta estanca para el acoplamiento de tubos.

111237

-8



- 4 -

1

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

5

Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas, y escritas a máquina por una sola de sus caras.

10

Madrid, - 8 FEB. 1965

CARLOS ROEB

15

20

25



65

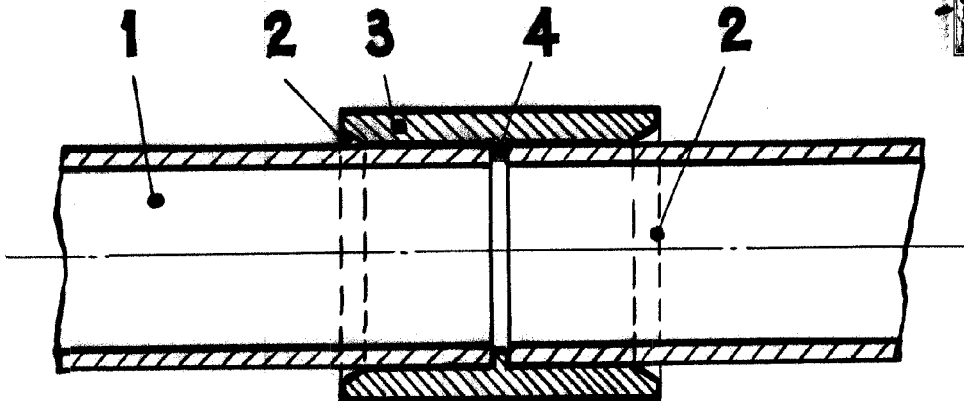


Fig. 1.

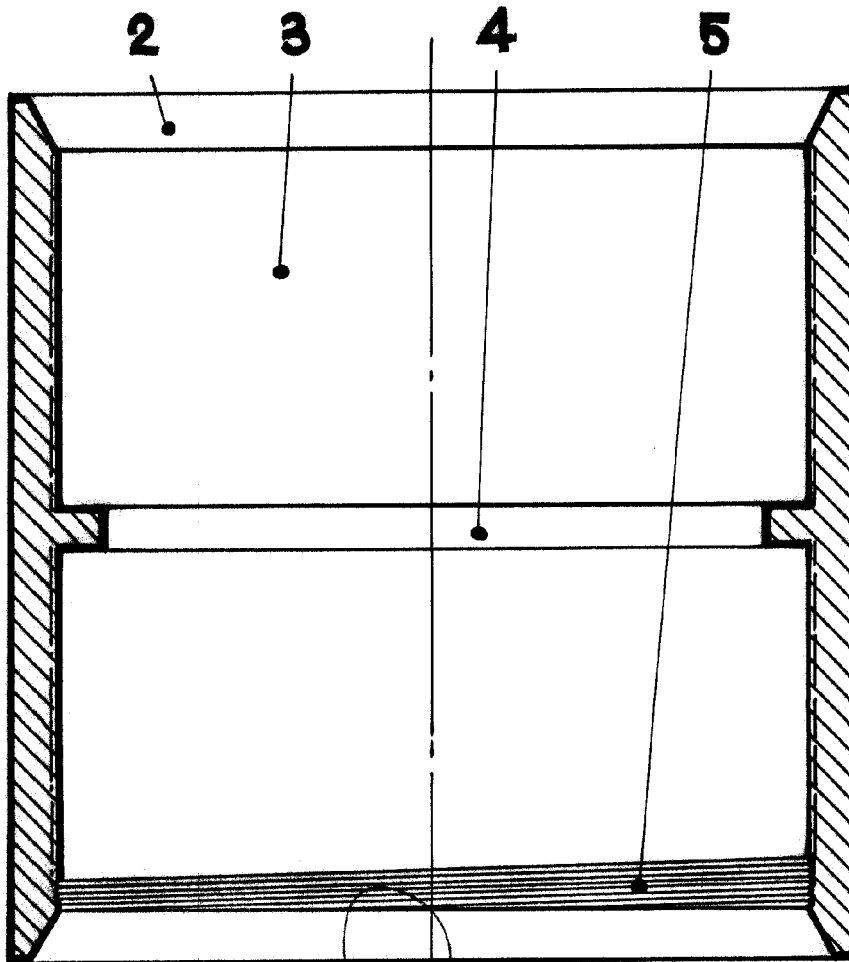


Fig. 2.

ESCALA VARIABLE

CARLOS ROEB

F. P. *[Handwritten signature]*

2000