

CH/M



111236

## memoria descriptiva

CLASE DE REGISTRO      Un Modelo de Utilidad, por veinte años.

NOMBRE Y NACIONALIDAD DEL SOLICITANTE      Uralita, S.A.

RESIDENCIA Y DOMICILIO      Núñez de Balboa, 20  
MADRID

OBJETO      " JUNTA ESTANCA PARA LA UNION COAXIL DE TUBOS".



111236

1

El presente modelo de utilidad se refiere a una junta estanca para la unión coaxil de tubos, especialmente de fibrocemento, que aventaja a las disposiciones conocidas en lo que se refiere a simplificación de montaje, sin que por ello se pierda la garantía de la necesaria estanqueidad.

5

La disposición que se reivindica, pertenece al tipo de las uniones coaxiles entre tubos, mediante un manguito de acoplamiento que rodea sus extremos y anillos de obturación.

10

La característica de la nueva disposición a que nos referimos, estriba en el biselado interior de los extremos del manguito, que contribuye notablemente a la facilidad del montaje. La última parte de ese biselado interior, de ambas bocas del manguito, está interrumpida por los encajes o entallas correspondientes a los aros de obturación, sin que estos dejen de ser de uno de los tipos del dominio público, ya que son sencillamente tóricos, es decir, de sección circular.

15

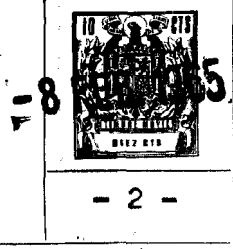
Las principales mejoras y ventajas de la junta a que nos referimos, son, como se ha indicado; los biselados interiores de los extremos del manguito, que simplifican el montaje de él de los aros de obturación, y el acoplamiento en los tubos; la economía de dichos anillos; y el que, por no existir partes metálicas, está asegurada la resistencia a la corrosión y a las corrientes erráticas.

20

25

Concretaremos las características de la junta que se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que

111236



1

corresponden unicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales con que se fabriquen las distintas piezas, serán en cada caso las que se estimen pertinentes, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindica, por lo que las juntas estancas para la unión coaxil de tubos, que se fabriquen de acuerdo con la idea general reseñada, y cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

La fig. 1 muestra, en sección diametral, un acoplamiento establecido de acuerdo con lo que se reivindica.

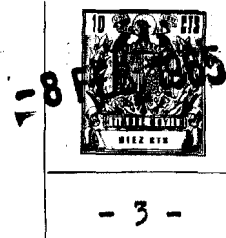
La fig. 2 detalla, en sección parcial, la disposición de uno de los arcos de obturación.

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

El manguito 6 (fig. 1) presenta, a partir de sus extremos, los biseles 2, que se interrumpen antes de su terminación en las cajas o entallas 3, destinadas a recibir los anillos 4 obturadores.

Además, como es corriente en disposiciones análogas, los tubos 1, que se acoplan coaxilmente como se describe, tienen en sus extremos los biseles 5.

111236



1

N O T A

=====

5

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

10

1.- Junta estanca para la unión coaxil de tubos, con anillos elásticos dispuestos entre ellos, y el manguito que les une, caracterizada porque el manguito presenta, a partir de sus extremos, biselados interiores de suave inclinación y longitud algo menor del radio, interrumpidos para formar las entallas de encaje de los aros tóricos de obturación.

15

2.- Junta estanca para la unión coaxil de tubos.

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

20

Consta esta memoria de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

25

Madrid, 8 FEB. 1965  
CARLOS ROEB  
P. P. 

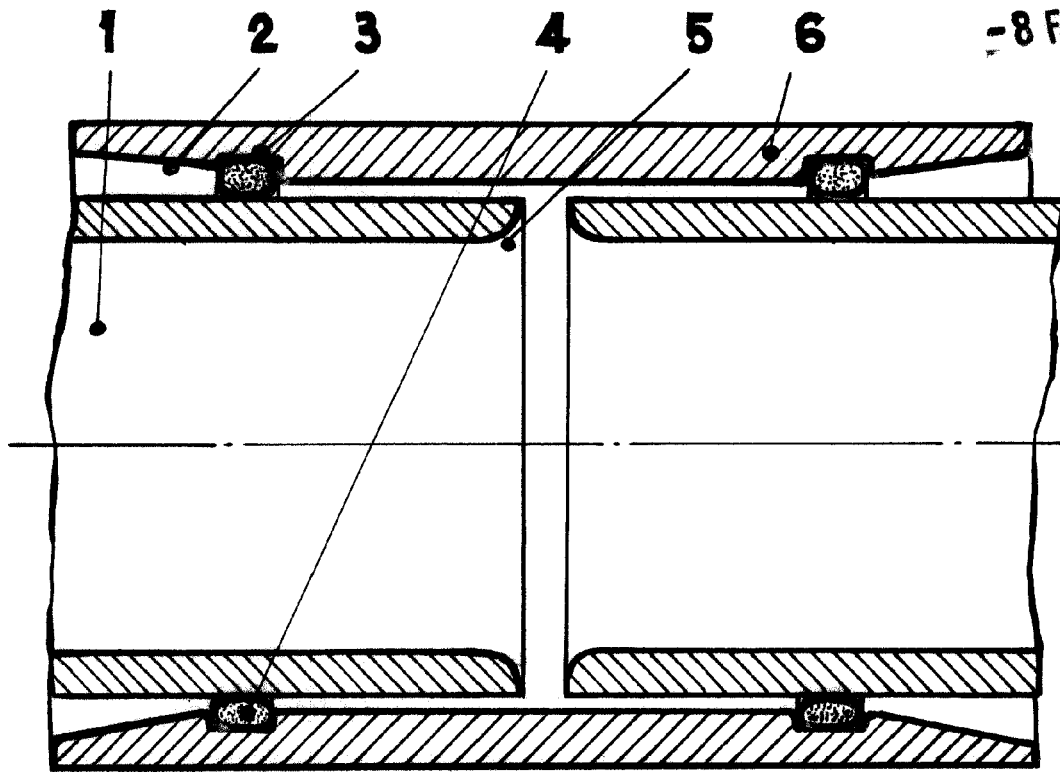


Fig. 1.

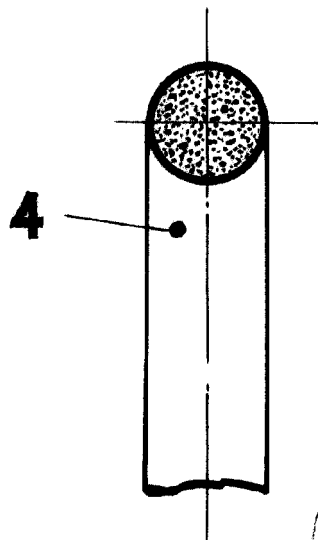


Fig. 2.

ESCALA VARIABLE

CARLOS ROEB

P. P.

21479