



ESPAÑA

ES

11

NUMERO:

259412

21

22

FECHA DE PRESENTACION

10 JUL 1981

Y

MODELO DE UTILIDAD

90 PRIORIDADES:

31 NUMERO

32 FECHA

33 PAIS

MICROFILMADO

47 FECHA DE PUBLICIDAD

51 CLASIFICACION INTERNACIONAL

F16L 21/02

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

Acoplamiento para enchufe de tubos.

71 SOLICITANTE (S)

URALITA, S.A. (Sociedad Española)

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Madrid-4 Mejia Lequerica, 10

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. Carlos Roeb Ungeheuer.

DN.

1 El presente Modelo de Utilidad se solicita para proteger un perfeccionamiento en un acoplamiento para enchufe de tubos.

5 Este enchufe de tubos está compuesto de un manguito elástico alojado en un anillo metálico, este manguito está provisto de un nervio central de tope, para las superficies frontales de los tubos a acoplar, y en cada lado de este nervio de tope está provisto de nervios de junta tipo diente de sierra; el anillo metálico es una banda cuyos bordes circulares llevan unos rebordes y cuyos extremos, opuestos entre sí, se solapan de modo corredizo asimismo entre sí y en estos extremos están dispuestos elementos de fijación y apriete.

10 El perfeccionamiento consiste en que cuando se solapan los extremos de la banda metálica, las cuales están ligeramente dobladas en forma de L, se fijan entre sí mediante unos tornillos cuyas tuercas están unidas entre sí de manera que se reparten los esfuerzos de presión ejercidos sobre los extremos ligeramente doblados en forma de L. Asimismo, disponer de unas arandelas, unidas entre sí, situadas en el otro extremo ligeramente doblado en forma de L. Esta banda metálica, en diámetros grandes, se compone de dos elementos o más.

15 Las ventajas que suponen las tuercas unidas entre sí es una mayor facilidad de montaje y una mayor racionalidad en su forma de trabajo. Para una mejor comprensión de lo expuesto se adjunta unos dibujos a título orientativo y sin ningún sentido limitativo.

30

1 En la fig. 1 tenemos una vista y sección en la que podemos
apreciar la banda metálica (1) con sus bordes doblados li-
geramente en forma de L (2) que comprimen al manguito elás-
tico (3), el cual efectua la estanquidad mediante los ner-
vios tipo diente de sierra (4) situados a ambos lados del
5 tope central (5) de tubos. Tenemos en los extremos de la
banda doblados (6) de forma de L los cuales son aproxima-
dos entre sí mediante unos tornillos (7) enroscados a unas
arandelas o tuercas (8) unidas entre sí.

10 El presente Modelo de Utilidad, recaerá sobre las siguientes
reivindicaciones.

5
10
15
20
25
30



REIVINDICACIONES

=====

1.- Acoplamiento para enchufe de tubos, compuesto de un manguito elástico alojado en un anillo metálico, estando provisto dicho manguito de un nervio central de tope para las superficies frontales de los tubos a acoplar, y en cada lado del nervio de tope está provisto de nervios de junta tipo diente de sierra; el anillo metálico es una banda cuyos bordes circulares llevan unos rebordes y cuyos extremos opuestos entre sí, se solapan de modo corredizo entre sí, y en estos extremos están dispuestos elementos de fijación y apriete, caracterizado porque cuando se solapan los extremos de la banda metálica, los cuales están ligeramente doblados en forma de L, se fijan entre sí mediante unos tornillos, cuyas tuercas están unidas entre sí de manera que se reparten los esfuerzos de presión ejercidos sobre los extremos ligeramente doblados en forma de L. Así mismo, disponen de unas arandelas, unidas entre sí, situadas en el otro extremo, ligeramente doblado en forma de L:

2.- Acoplamiento para enchufe de tubos, de acuerdo con la reivindicación anterior, caracterizado porque la banda metálica en diámetros grandes se compone de dos a más elementos.

3.- "Acoplamiento para enchufe de tubos"

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra en planos anexos; constando la memoria de varias hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 10 JUL. 1981

CARLOS ROEB
P. P.

Edo: Pedro Melamores

1
5
10
15
20
25
30



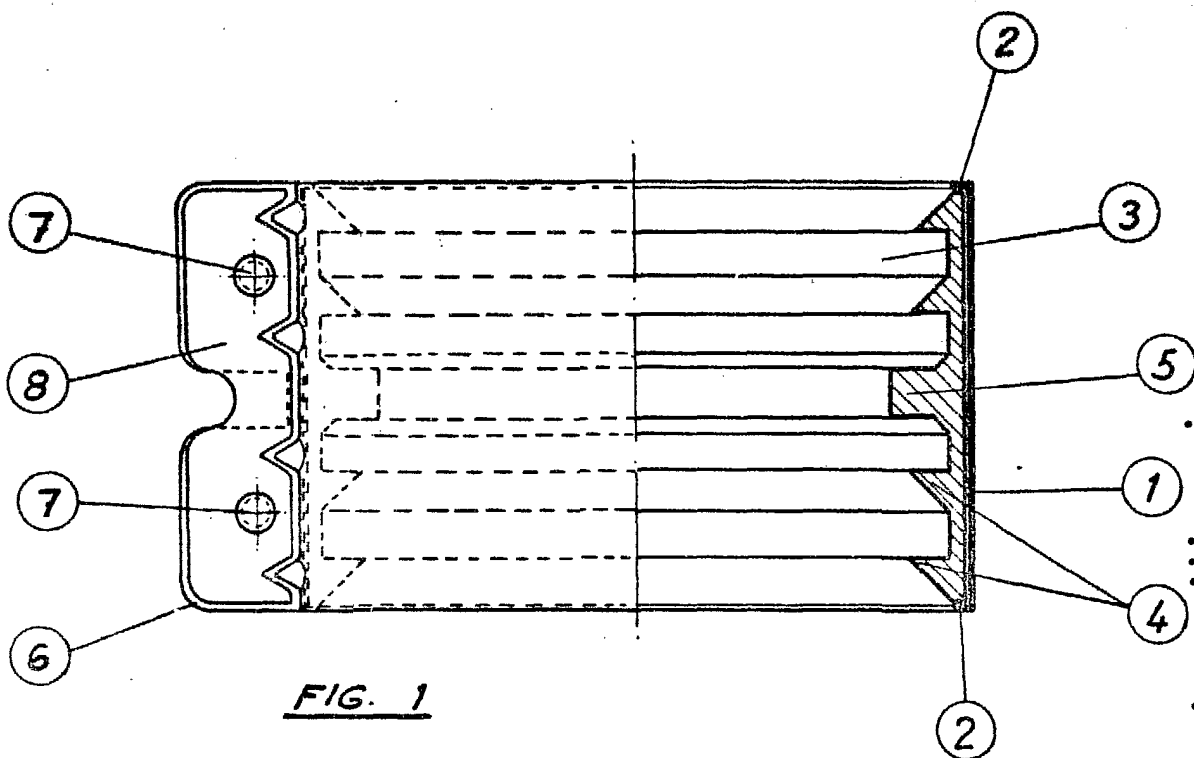


FIG. 1

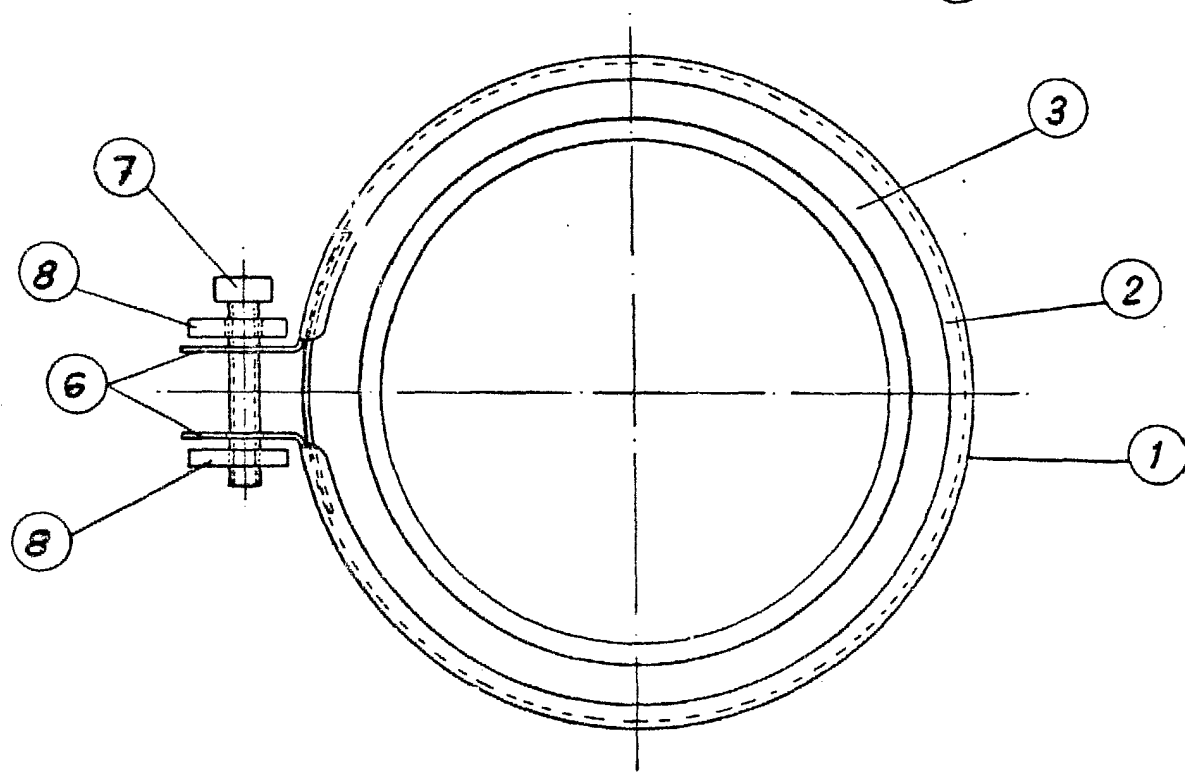


FIG. 2

ESCALA VARIABLE
CARLOS ROEB
P. P.
Fdo.: Pedro Matamorón