

16 SEP.



• 68616

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don LUIS TRIBO BONJOCH, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Inmaculada, 47, por "DISPOSITIVO PARA ACOPLAMIENTO DE TUBOS FLEXIBLES Y ANALOGOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para acoplamiento de tubos flexibles.

Este dispositivo, de manejo sumamente sencillo y rápido, efectúa un acoplamiento seguro y resistente ya sea entre dos tubos flexibles, o entre uno de ellos y una embocadura de toma, ya sea de aire o agua.

El acoplamiento o ajuste con el empleo del presente dispositivo permite incluso coordinar dos tubos de distinto diámetro, y permite el reemplazo de alguna pieza averiada ya que es fácilmente desmontable sin necesidad de herramienta.



16 SEP. 1956

mienta especial alguna.

68616

5. Esencialmente consta de una boquilla receptora del tubo flexible en la que lateralmente y en dos puntos opuestos se han previstos apéndices a los que se articulan respectivas piezas que en sus extremos llevan sendas cuñas de anclaje, asimismo articuladas, las cuales se introducen por apalancamiento en una concavidad periférica que presenta la embocadura a la cual se acopla la boquilla, mediando entre las dos embocaduras enfrentadas una junta elástica
10. que resulta comprimida por el citado apalancamiento, obteniendo así un ajuste completamente estanco entre las dos partes.

15. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria, una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo, no limitativo del alcance del invento.

En los dibujos:

20. La figura 1 indica en perspectiva el acoplamiento entre dos boquillas receptoras de respectivos tubos flexibles, y

la figura 2 representa en alzado lateral este mismo acoplamiento.

25. Consiste en dos boquillas-1-y-2-que presentan un cuerpo cilíndrico -3- con entrantes y salientes periféricos adecuados para la recepción y retención de los tubos flexibles -4- y -5- a empalmar. La boquilla -1- presenta a los lados de su embocadura -6-, dos apéndices -7- y -8- opuestos, a los cuales, mediante pasadores -9- se articulan respectivamente un par de piezas -10- y -11- que

• 68616

16 SEP. 1968



en su extremo comprenden sendas cuñas -12- que por uno de sus extremos -13- se introducen por apalancamiento sobre la boquilla -2- en el interior de una concavidad periférica que presenta la embocadura -14- de la misma.

5. Entre las embocaduras -6- y -14- de las boquillas a acoplar, se ha previsto una junta elástica -15- que resulta presionada y comprimida por el apalancamiento de las cuñas -12-, efectuando el acoplamiento estanco entre ambas boquillas.

10. Para separar las boquillas basta con retirar las cuñas -12- de la concavidad de la embocadura -13-, lo cual puede efectuarse introduciendo una herramienta adecuada entre estas cuñas y la pared externa de la boquilla -2- sobre la cual descansan.

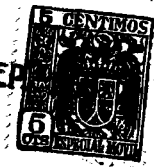
15. El modelo, en su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues construirse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

20.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:



1. Dispositivo para acoplamiento de tubos flexibles y análogos, caracterizado por comprender una boquilla receptora del tubo, que presenta lateralmente y en puntos opuestos de su embocadura de acoplamiento, dos apéndices
5. en los que se articulan mediante pasadores sendas piezas que en sus extremos presentan respectivas cuñas de anclaje igualmente articuladas, las cuales, por apalancamiento se introducen parcialmente en una concavidad periférica que se ha previsto en la embocadura a la que se acopla esta boquilla,
10. mediando entre ambas embocaduras una junta elástica que resulta presionada por el citado apalancamiento obteniendo un acoplamiento completamente estanco.

2. Dispositivo para acoplamiento de tubos flexibles y análogos.

15. La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 16 de septiembre de 1958

Luis TRIBÓ BONJOCH

p.a.



68616



Fig. 1

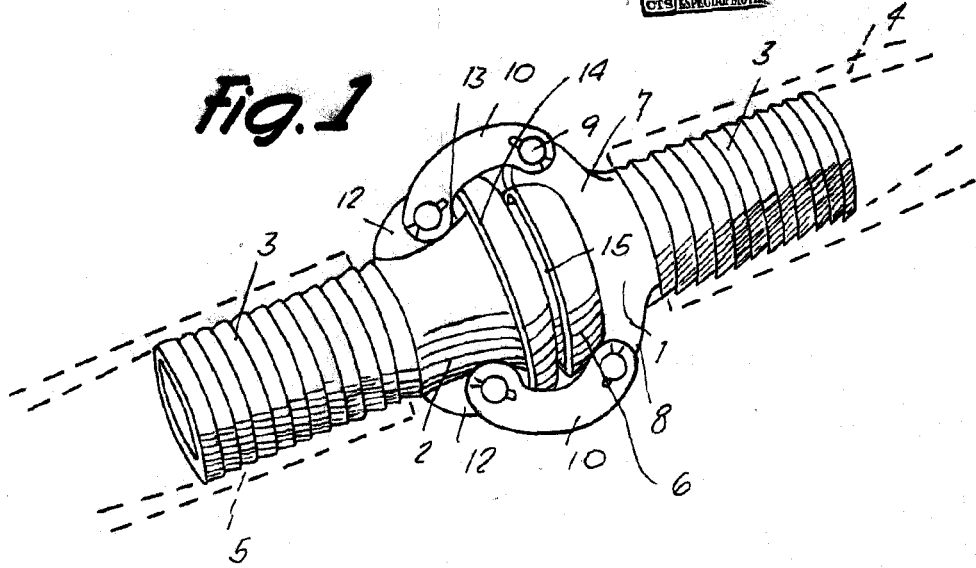
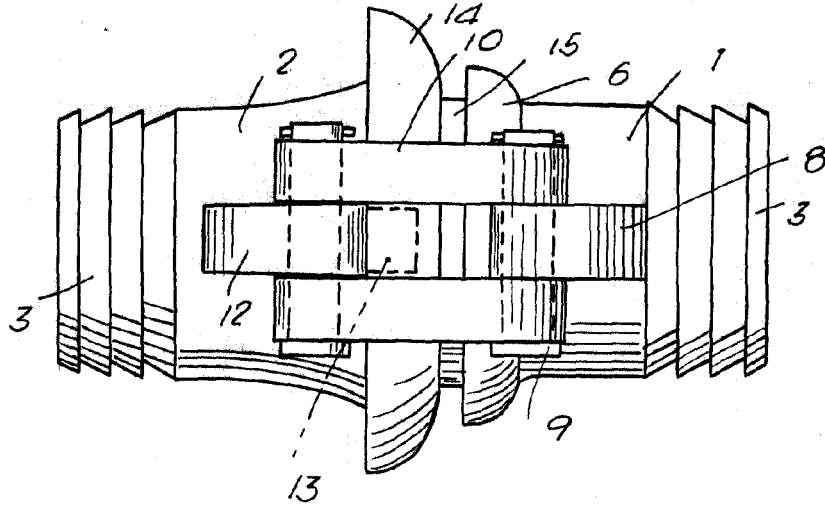


Fig. 2



Barcelona, 16 Septiembre 1958
Luis Tribo Bonjoch
f.a.