



• 68 617

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

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

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

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

5. Este dispositivo permite el acoplar y desacoplar en pocos segundos dos tubos flexibles, sin necesidad de utilizar para ello herramienta alguna, ya que esencialmente consta de una abrazadera partida que se cierra por medio de palanca con una ligera presión sobre la misma, apriando las extremidades de los tubos en su interior y consiguiendo un cierre perfectamente estanco, por lo que resulta muy útil para el empalme en las conducciones de agua
- 10.

• 68617



y de aire.

5. La abrazadera que constituye este dispositivo, seccionada radialmente, presenta en los bordes de su sección sendos apéndices que se ven atravesados por respectivos ejes de articulación, en uno de los cuales se monta la palanca accionadora de forma acodada o angular, y en el otro se dispone una biela por su otro extremo se articula a un eje que atraviesa a la palanca citada precisamente en su acodamiento. Maniobrando la palanca en el sentido de adosarla contra la pared externa de la abrazadera, se consigue el acercamiento de los dos apéndices y con ello el cierre de la abrazadera que se ciñe fuertemente sobre las extremidades de los tubos a empalmar logrando su acoplamiento.

10. 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:

15. La figura 1 indica en perspectiva el acoplamiento de dos tubos mediante el dispositivo presente, y la figura 2 representa en sección diametral convencional, la abrazadera que constituye este dispositivo, en posición de cierre.

20. Consiste en una abrazadera 1 circular, de pestañas -2- y -3- vueltas hacia fuera en sus caras, y que está seccionada radialmente determinando los bordes -4- y -5-, en los cuales se encuentran en posición externa sendos apéndices -6- y -7-.

25.

• 68 617



5. Estos apéndices están atravesados por ejes -8- y -9- de articulación, en los cuales se encuentran montados respectivamente una palanca acodada de ramas -10- y -11- y una doble biela -12- que por el otro extremo se articula a un eje -13- que atraviesa a la palanca citada precisamente por su acodamiento -14-.

10. En la posición indicada en las figuras, en la que la palanca de accionamiento se encuentra con su rama -11- adosada contra la pared externa -15- de la abrazadera -1-, ésta se encuentra cerrada, ya que los apéndices -8- y -9- resultan acercados, en cuya posición las embocaduras de los tubos -16- y -17- resultan aprisionadas estableciéndose el acoplamiento entre ambos.

15. Para deshacer este empalme, basta levantar la palanca por su rama -11-, según la flecha F, (figura 2), logrando el basculamiento del dispositivo y la separación de los apéndices -6- y -7-, según las flechas F' y F'', resultando así la apertura de la abrazadera que deja libres a los tubos.

20. El modelo, dentro de 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.

25.

17 6 SEP.



88617

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Dispositivo para empalmar tubos flexibles y análogos, caracterizado por estar constituido por una abrazadera seccionada radialmente que presenta en los bordes de esta sección respectivos apéndices atravesados por ejes de articulación, en uno de los cuales se monta una palanca acodada y en el otro una biela que por el otro extremo se articula a un eje que atraviesa precisamente el acodamiento de dicha palanca, de manera que al accionar sobre el extremo de ésta y adosarla contra la pared externa de la abrazadera, se obtiene el acercamiento de los citados apéndices y con ello el cierre de la abrazadera, aprisionando las extremidades de los tubos a empalmar introducidas en el interior de la misma.
- 10.
- 15.

2. Dispositivo para empalmar tubos flexibles y análogos.

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

Barcelona, a 16 de septiembre de 1958

Luis TRIBÓ BONJOCH

p.a.

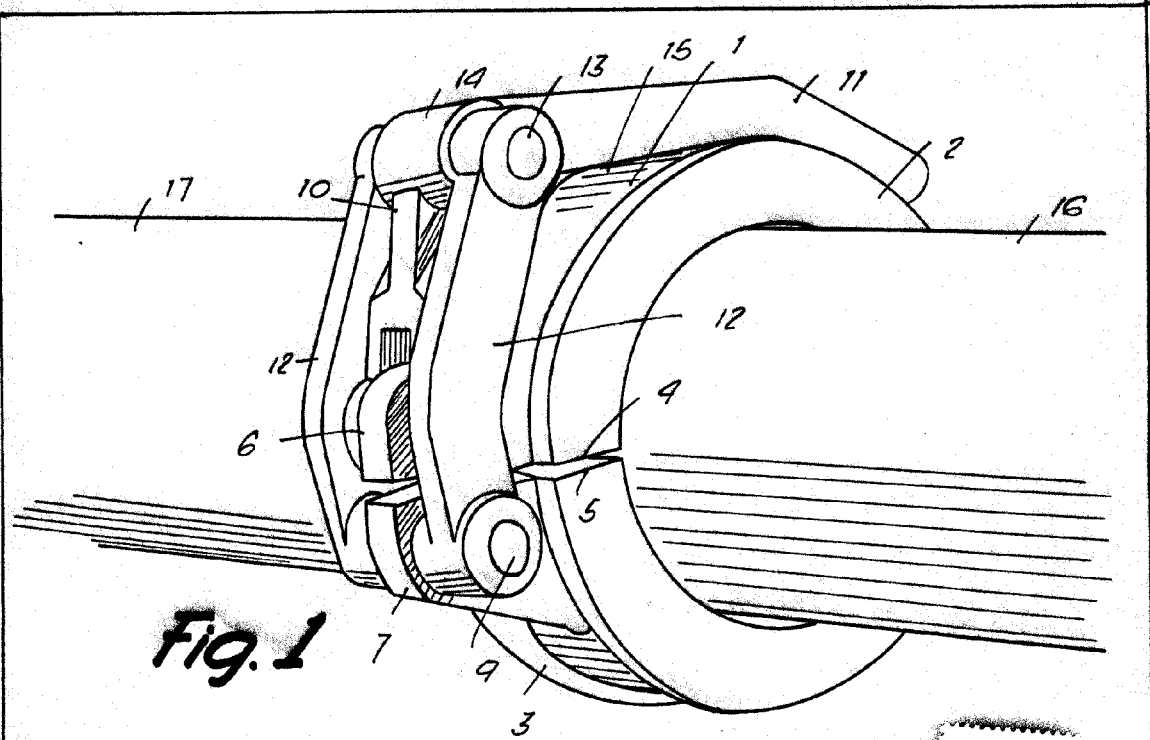
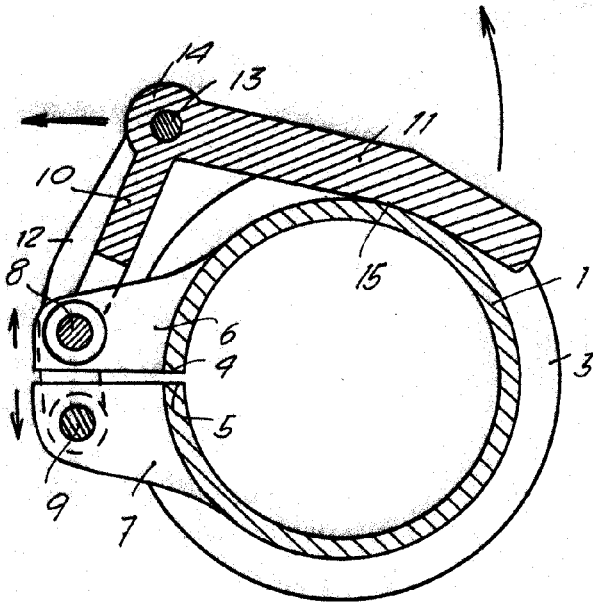


Fig. 1

88617



Fig. 2



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

