



- 4 M

72040

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

para "ENLACE PARA TUBOS FLEXIBLES", a favor de Don JOAQUIN  
BRUSTENGA OLLER, domiciliado en BARCELONA, Mallorca, 416.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- El presente modelo de utilidad se refiere a un enlace para tubos flexibles mediante el que es posible efectuar las uniones o empalmes de tubos, por ejemplo mangueras con una extremada facilidad y de manera completamente segura. Al efecto
5. el modelo se caracteriza porque consiste en una pieza tubular cuyos extremos están desarrollados a modo de tetillas receptoras de las extremidades de los tubos a empalmar, y en cuya parte media se encuentra una valona sobresaliente de cuyo borde se prolonga una pluralidad de lengüetas terminadas en puntas elásticas sobre la goma, cuyas lengüetas pueden ser dobladas hasta
- 10.

72040

- 4 M



aplicarlas contra la superficie lateral de los tubos enchufados en las tetillas, de modo que las puntas se clavan en dichos tubos evitando el desprendimiento axial de los mismos.

5. Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en los que se ha representado una realización preferida del modelo, citada a título de ejemplo no limitativo del alcance del mismo. En este dibujo, la figura es una vista en perspectiva del enlace en posición abierta, dispuesto para recibir dos tubos a empalmar a sus extremos.

10. Tal como se aprecia, el enlace comprende un manguito tubular 10, provisto de extremos bordoneados en 11 para mejor fijar los extremos de las mangueras a fijar y cuya parte central presenta una valona 12 que sobresale radialmente y termina en una pluralidad de lengüetas 13 espaciadas angularmente y que se extienden hacia un extremo respectivo del manguito. Estas lengüetas tienen uñas terminales 14 vueltas hacia el tubo y están hechas de un material que permite cierta deformación permanente.

15. De ello se comprende que los extremos de los dos tubos o mangueras a empalmar son enchufados sobre el manguito tubular, luego las lengüetas son dobladas contra la superficie lateral de dichos tubos hasta que las uñas se clavan en ellos para hacer inamovible la unión.

20. La valona 12 puede ser formada por el acoplamiento de dos platinas formadas al extremo de dos medios manguitos, cada uno de los cuales constituye una de las tetillas descritas.

25. El modelo, en su esencialidad, puede ser desarrollado en otras realizaciones que difieran en detalle de las indicadas y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construído en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

30.



- 4 M

N O T A

72040

Describe el objeto y utilidad del modelo, lo que se declara no practicado ni divulgado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Enlace para tubos flexibles, caracterizado porque consiste en una pieza tubular cuyos extremos están desarrellados a modo de tetillas receptoras de los extremos de los tubos a acoplar, y en cuya parte media se encuentra una valena sobresaliente de cuyo borde se prolonga una pluralidad de lengüetas terminadas en uñas o puntas vueltas hacia el manguito, cuyas lengüetas pueden ser dobladas hasta aplicarlas hasta la superficie lateral de los tubos enchufados en las tetillas, de modo que las uñas se claven en el material de los tubos impidiendo su desprendimiento axial.

10. 2. Enlace según la reivindicación 1, caracterizado porque la valena está constituida por dos platinas, acopladas de modo hermético, formadas en un extremo de dos medios manguitos que constituyen una tetilla cada uno de ellos.

15. 3. Enlace para tubos flexibles.  
Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a - 4 MAR. 1959

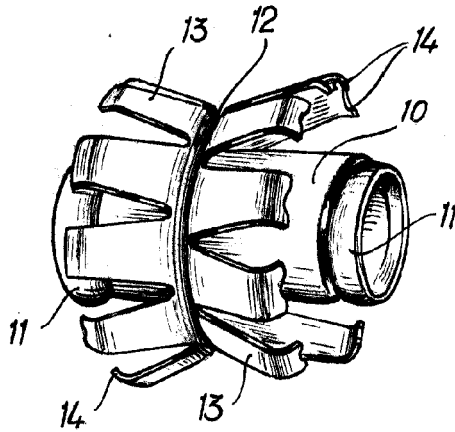
JOAQUIN BRUSTENGA OLLER.

p. a.

JAIMÉ ISERN MIRALLES  
P. O.



72040



Madrid, - 4 MAR. 1959  
p.p. Jaime Isern