

10



122510

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

por "UN ELEMENTO DE SEGURIDAD PARA LA UNION DE SOLDADURAS", a favor de la firma española, INDUSTRIAS LLAUGER MARISTANY, S.A., domiciliada en Barcelona, Calle Notariado, nº 10.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un elemento de seguridad para la unión de soldaduras.

Este elemento de seguridad para la unión de soldaduras está especialmente diseñado para realizar un perfecto empalme
5. entre dos tuberías de distinto diametro, operación que gracias al citado elemento se hace con mucha comodidad.

Consta esencialmente de un manguito de enlace que tiene sus zonas extremas cilíndricas de diferente diametro, uni-

122510



das mediante una zona central troncocónica, en el cual se insertan los terminales de las tuberías a empalmar.

5. La unión del manguito y tuberías se hace mediante dos bordones de soldadura de forma circular, y situados en los extremos del manguito, introduciéndose la soldadura en los intersticios que se forman entre manguito y tubería, y rematándose finalmente la unión mediante unos anillos de cierre situados en los extremos del manguito y colocados sobre la soldadura cuando éste se encuentra aún pastosa.

10. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha practicado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

15. La figura única representa una vista seccionada del elemento de seguridad para la unión de soldaduras, donde se puede observar los terminales de las tuberías 1 y 2 de diferentes diámetros, insertados en un manguito de enlace.

20. Este manguito de enlace está formado por dos zonas cilíndricas 3 y 4, unidas en su parte central por una zona 5 de forma troncocónica.

25. La unión del manguito y tuberías se realiza por medio de los bordones circulares de soldadura 6 y 7, la cual se introduce en los intersticios 8, rematándose esta unión con unos anillos de cierre 9, que se colocan sobre los bordones de soldadura cuando aún ésta se encuentra en estado pastoso.

La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, y a las cua-

122510



les alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse de cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =



122510

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Un elemento de seguridad para la unión de soldaduras, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por un manguito de enlace, formado por dos cuerpos extremos de forma cilíndrica y diferente diámetro que tiene una zona central troncocónica en el que están insertados los terminales de las tuberías a empalmar, y realizándose esta unión mediante sendos bordones de soldadura colocados en los extremos del citado manguito, colocándose cuando aún está la soldadura en estado pastoso dos anillos de cierre en los extremos del elemento de unión.
- 10.
15. 2. Un elemento de seguridad para la unión de soldaduras.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de 4 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 10 JUN. 1966

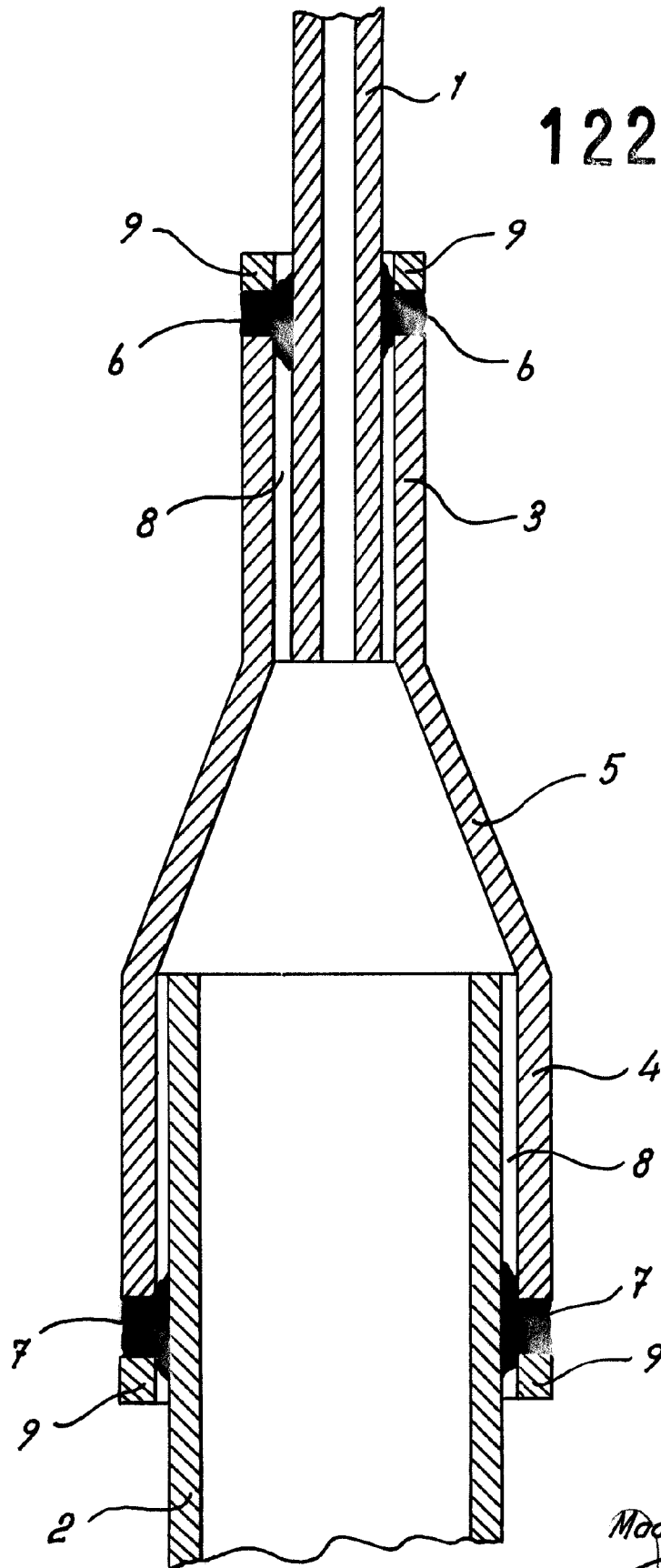
p. a. JAIME ISERP

D. D.

Jaime Iserp



122510



Madrid, 10 JUN. 1966
Jaime Isern
p.p. *[Signature]*

[Handwritten mark]