



320671

C E R T I F I C A D O

D E

A D I C I O N

a favor de Don Hans HORAK LINHART, de nacionalidad alemana, residente en Barcelona, calle Luis Antúnez, 9 por "Mejoras en el objeto de la Patente principal nº 317758 por "PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACIÓN DE ABRAZADERAS AJUSTABLES PARA TUBOS DE PRESIÓN"

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Certificado de Adición se refiere a unas mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 317758 por "Perfeccionamientos en la fabricación de abrazaderas ajustables para tubos de presión", con cuyas mejoras se logra simplificar la sujeción de las pletinas que constituyen dichas abrazaderas cuando se emplean para ellos dos pletinas semianulares, asegurando al mismo tiempo tal sujeción.

5. Concurriendo a las ventajas suncintamente indicadas, las mejoras en cuestión consisten fundamental-

10.

320671 3 DIC.



- mente en dotar a uno de los extremos de dichas pletinas en medio anillo con una inflexión formando talón. Estas pletinas se disponen haciendo encajar el extremo liso de una de ellas en la extremidad en talón de la otra,
5. uniendo luego dichos extremos por mediación de puntadas de soldadura, o de remaches, que pueden ser del tipo tubular o de la clase constituida por una plaquita que colocada en orificios de las piezas de sujetar, tiene en uno de sus extremos una cabeza de tope en una de tales piezas, mientras que en la extremidad opuesta presenta dos puntas que se doblan sobre la otra pieza.
- 10.

- Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica en representación esquemática.
- 15.

- En dichos dibujos, la figura 1 ilustra las dos pletinas antes de su acoplamiento; la figura 2 es una sección lateralalzada que las muestra unidas por medio de un remache plano de dos puntas; y las figuras 3 y 4 corresponden también a sendas secciones lateralesalzadas que permite apreciar tales piezas sujetas con ayuda de remaches tubulares y de soldadura, respectivamente.
- 20.

- Con arreglo a las mejoras que motivan este certificado de adición, las abrazaderas ajustables para tubos de presión se constituyen a base de dos pletinas complementarias dobladas en forma de medio anillo -1- obtenidas por estampado y provistas en uno de sus extre-
- 25.

320671

3 D



mos de una inflexión formando talón -2-. En su zona media estas pletinas presentan una pestaña de sección en U-3-.

5. Dichas pletinas se disponen aplicando el extremo liso -4- de una de ellas en el talón -2- de la otra, en el que encaja tal extremo liso por haber sido prevista la profundidad de este talón de manera que se corresponde con el grosor de las pletinas.

10. Estas pletinas, en una de ellas posibles formas de realización, pueden ser unidas (figura 2) con ayuda de remaches planos -5- que se colocan por orificios practicados en los extremos de las mismas, cuyos remaches tienen en una de sus extremidades una cabeza -6- de tope en una de las pletinas, mientras que en la opuesta cuentan con dos puntas -7-, que son separadas y aplicadas contra la otra pletina.

15. En una variante, las pletinas se sujetan entre sí (figura 3) con auxilio de remaches tubulares -8- que se disponen en los taladros de los extremos de encaje.

20. Las pletinas -1- pueden igualmente ser unidas por medio de puntadas de soldadura eléctrica -9- aplicada en los lugares donde antes se formaba los susodichos taladros (figura 4).

25. Como se comprende, podrán utilizarse otros tipos de remaches distintos a los descritos u otra forma de soldadura.

Sean unos u otros los medios de sujeción de

320671



las pletinas entre sí, siempre, naturalmente, que se efectúe previamente el encaje de uno de los extremos lisos de una de las pletinas en el talón formado en el correspondiente de la otra, se obtiene evidentemente

5. una notable simplificación por lo que a dicha sujeción se refiere, lo que reduce en forma muy apreciable el coste de las abrazaderas.

A pesar de esta simplificación, la unión no queda debilitada, antes al contrario, con relación a

10. otros sistemas, por lo que las abrazaderas así obtenidas aportan excelentes resultados en su aplicación a tubos de presión destinados a conducir cualquier clase de fluido, a las uniones de los cuales se ajustan gracias a las pestañas laterales -3-, que para ello se comprimen por mediación de unas tenazas o de otros medios

15. equivalentes adecuados.

Por lo demás, debe hacerse constar que serán independientes del objeto de la invención los detalles y características accesorias empleadas en su puesta en

20. práctica y, en general, cuanto no altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

320671

3 DIC



N O T A

Se reivindica como objeto del presente Certificado de Adición:

5. 1. Mejoras en el objeto de la Patente principal n^o 357758 por "Perfeccionamientos en la fabricación de abrazaderas ajustables para tubos de presión", caracterizadas esencialmente por el hecho de constituir los medios de sujeción de las dos pletinas complementarias dobladas en medio anillo practicando en uno de los extremos de las mismas una inflexión formando talón, 10. disponiéndolas con el extremo liso de una de ellas encajado en el talón de la otra y uniendo luego los extremos de ambas con ayuda de soldadura.

15. 2. Mejoras en el objeto de la Patente principal n^o 357758 por "Perfeccionamientos en la fabricación de abrazaderas ajustables para tubos de presión", de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizadas por el hecho de efectuar la unión de los extremos de las pletinas con auxilio de remaches adecuados.

20. 3. Mejoras en el objeto de la Patente principal n^o 357758 por "Perfeccionamientos en la fabricación de abrazaderas ajustables para tubos de presión".

Todo ello según queda descrito y reivindicado

320671



do en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 3 diciembre de 1965

Hans HORAK LINHART

p.a.

D. HANS HORAK LINHART

320871

Das hejäs
heja n°1

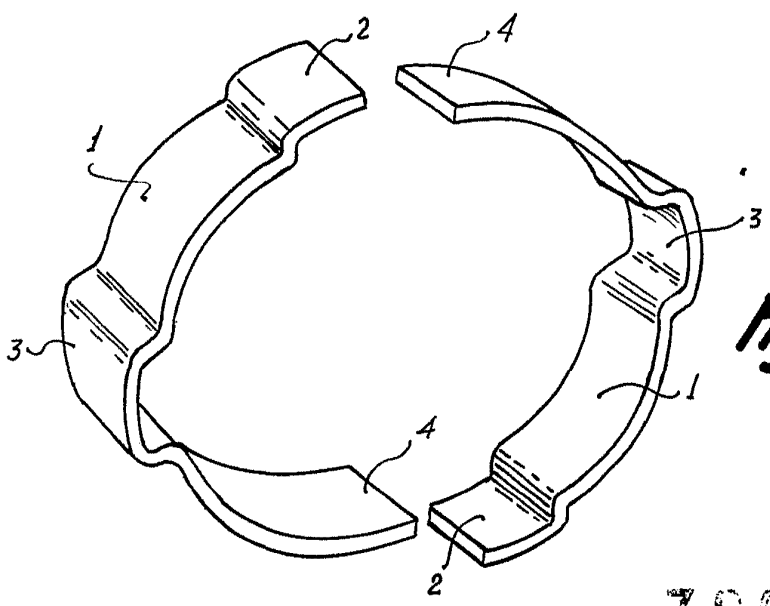


Fig. 1

320871

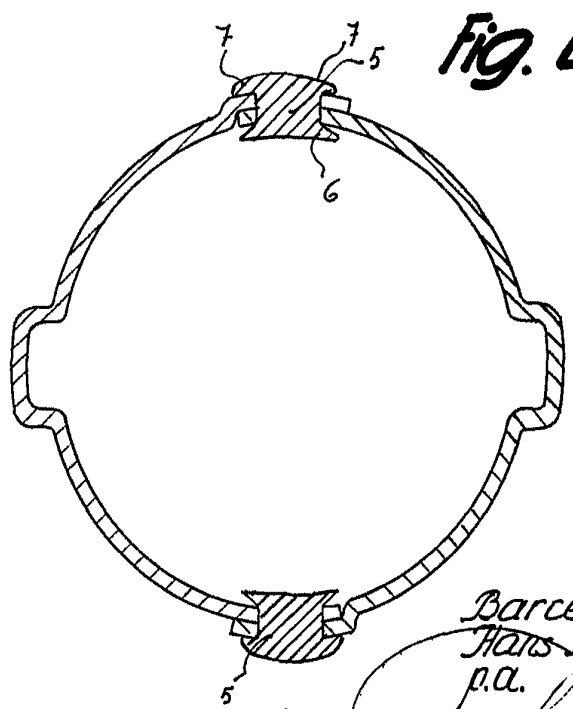


Fig. 2

Barcelona, 3. DIC. 1965
Hans Horak Linhart
p.a.

13/53

D. HANS HORAK LINHART 32 06 71 *das hojas
hoja n.º 2*

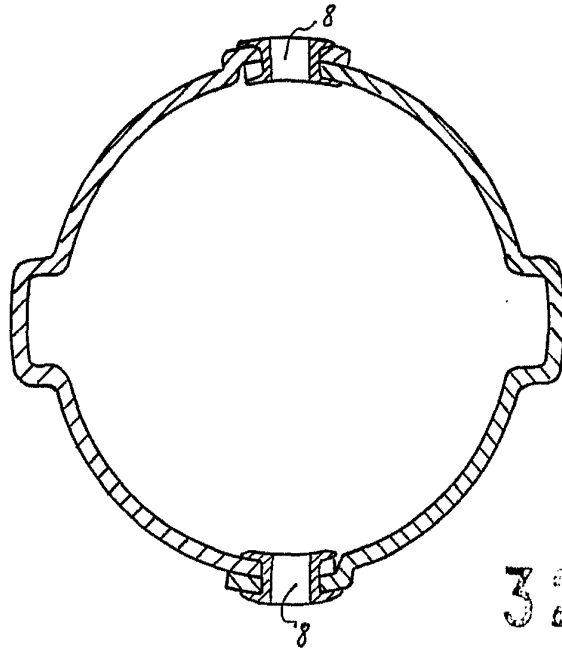


Fig. 3



r 8

320671

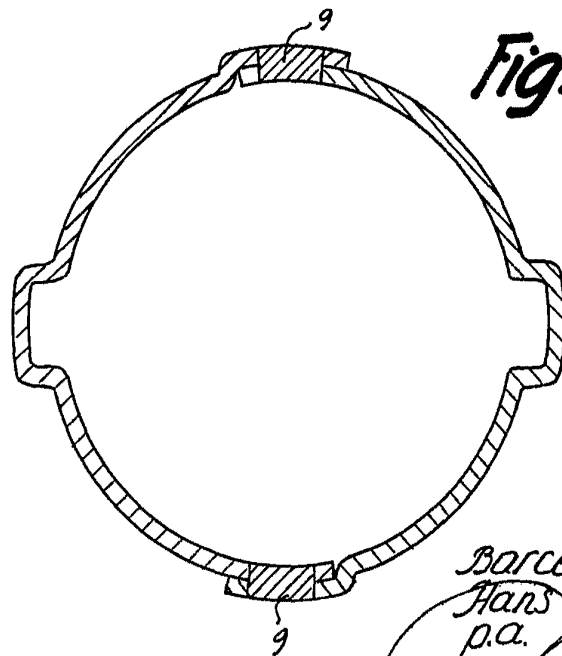


Fig. 4

*Barcelona, 3 DIC 1965
Hans Horak Linhart
p.a.*

13153