

172678

172678

BAD ORIGINAL



172678

SE
CACION
CLASIFICACION FIG
SUCESOR L

MEMORIA DESCRIPTIVA

Para un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años,
cuyo registro se solicita para todo el terri-
torio español a favor de:

D. HANS HORAK LINHART

denacionalidad alemana, residente en BARCHLO
NA, Luis de Antúnez, 9, recayendo su objeto
en:

"ABRAZADERA DE PRESION TOTAL"

-o-o-o-o-o-o-

172678



BAD ORIGINAL

Como se indica en su enunciado, el presente modelo concierne a una abrazadera para tubos de presión total, es decir, una abrazadera que en toda su longitud presenta la misma presión, teniendo en cuenta su posibilidad de adaptación a varios diámetros.

5.

Consiste esencialmente en una pletina o abrazadera abierta propiamente dicha cuyos extremos se presentan doblados hacia el exterior y van provistos de sendos orificios enfrentados.

10.

Entre los extremos doblados de la abrazadera se interpone una pieza conformada a partir de una pletina cuyos extremos se doblan en ángulo recto para posteriormente, después de formar una superficie provista de un orificio coincidente con el del extremo correspondiente de la pletina, estrecharse hasta la mitad del ancho de la pletina y volverse a doblar en ángulo recto, de tal manera que los dos extremos corren paralelos y en el mismo plano el uno junto al otro sin cruzarse hasta alcanzar sus finales una distancia mayor que la existente en la abertura de la abrazadera.

15.

20.

Finalmente, la abrazadera se complementa con un tornillo provisto de tuerca introducido a través de los orificios de la abrazadera y de la pieza intermedia.

23.



Se adjunta a la presente memoria descriptiva una hoja de dibujos, dados a título de ejemplo ilustrativo no limitativo, en el que

5. La FIGURA 1, muestra una vista en perspectiva de los elementos que forman la abrazadera.

La FIGURA 2, es una vista, también en perspectiva, de los elementos unidos con presión ejercida por el tornillo y,

10. La FIGURA 3, muestra una vista en sección de la pieza de complemento con el tornillo de presión sin la abrazadera.

Podemos observar en dichas figuras que la abrazadera está formada por una pletina -1- cuyos extremos -2- se encuentran doblados y provistos de sendos orificios enfrentados -3-. Entre dichos extremos -2- se intercala una pieza -4- cuyos extremos -5-, -5'- presentan un ancho igual a la mitad del ancho del resto de la pieza y se encuentran doblados en sentido inverso y discurren paralelos y en el mismo plano uno junto al otro para alcanzar una distancia entre sus extremos respectivos mayor que la existente entre los dos extremos doblados -2- de la pletina -1-. Los costados de esta pieza presentan sendos orificios -6- coincidentes con los orificios -3- de la pletina -1-.

25. Finalmente, el conjunto se complementa mediante un tornillo -7- provisto de una tuerca -8- que une ambas piezas -1- y -4- atravesando sus orificios respectivos -3- y -6-, sirviendo a la par para ejercer la presión necesaria para el trabajo de la abrazadera.

29. De esta manera, cuando el tornillo -7- gira provo-

2537:79 172678

BAD ORIGINAL



5. carará la aproximación de los extremos doblados -2- de la pletina -1- y estos a su vez comprimirán la pieza -4- que se reformará superiormente para cerrar el perímetro de la circunferencia perfecta que formará la pletina -1- complementada en todo momento por los extremos -5- y -5'- de la pieza -4- ejerciendo por tanto la misma presión en toda su longitud.

10. En el objeto descrito caben modificaciones que no alterando su esencialidad característica se considerarán en él, sean cualesquieran las circunstancias que concurren.

N O T A

Descrito suficientemente el objeto de la presente solicitud se declaran de novedad y utilidad las siguientes reivindicaciones:

15. 1ª.- Abrazadera de presión total, que se caracteriza por estar formada por una pletina circundante abierta cuyos extremos se encuentran doblados exteriormente y presentan sendos orificios enfrentados.

20. 2ª. Abrazadera de presión total, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque entre los dos extremos de la pletina se intercala una pieza formada por una pletina doblada en cuadro con sus laterales provistos de sendos orificios y cuyo lado inferior está formado por sus extremos respectivos de un ancho igual a la mitad del ancho del resto de la pieza, de tal forma que ambos discurren en el mismo plano, paralelamente y el uno junto al otro y la distancia entre sus finales respectivos es mayor que la existente entre los extremos doblados de la pletina.

30. 3ª. Abrazadera de presión total, según las reivin-



Fig.1

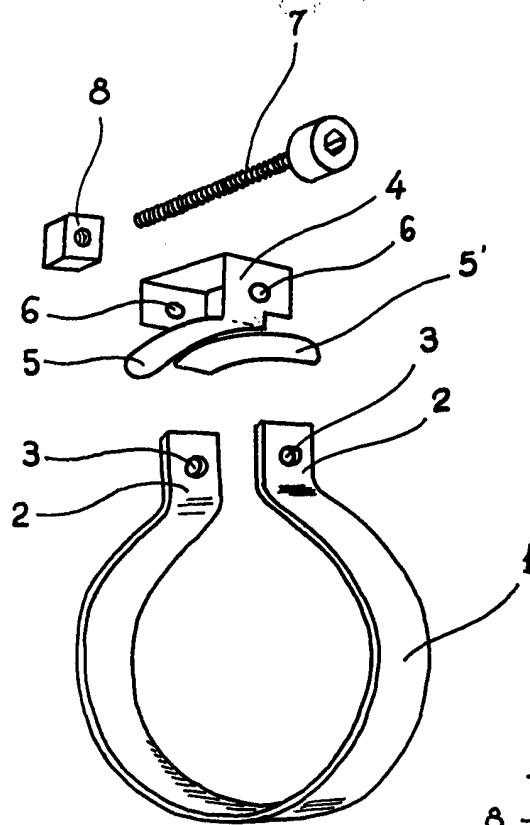


Fig.2

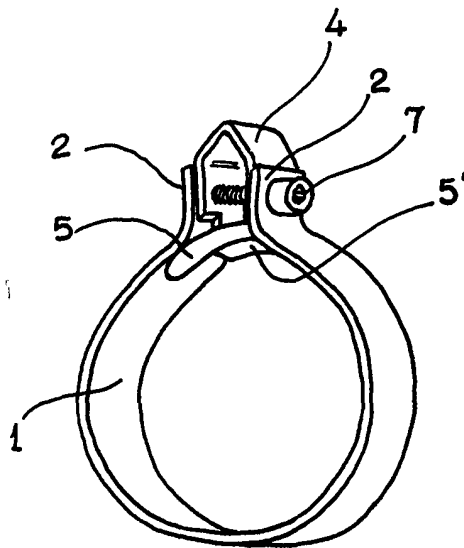
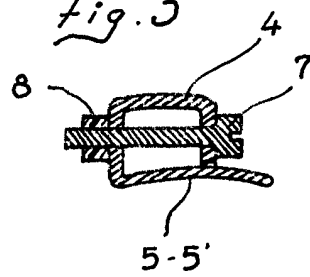


Fig.3



MADRID. 28.SET.1971
JOSE M.^o AYVA. GONZALEZ
Por valor

Escala variable.