

VZ 4000



124331

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD

que se solicita por veinte años en España, a favor de D. Miguel Martínez Cantullera, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Duque de la Victoria, 14

p o r

" UN SOPORTE ABSORVENTE DE VIBRACIONES PARA TUBERIAS DE FLUIDOS A PRESION

"="="="="="="="="

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, aun soporte absorvente de vibraciones pa  
ra tuberias de fluidos a presión, de acuerdo con la descripción de  
tallada que del mismo se realiza, debiendo de interpretarse siempre  
este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

5

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a tí  
tulo de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que  
lo forman y relación que guardan entre si.

10

En la citada hoja de dibujos queda representado:

FIGURA PRIMERA.- Es una vista en perspectiva del mismo



totalmente montado.

FIGURA SEGUNDA.- Corresponde a una vista en perspectiva del despiece del soporte cuyo registro se preconiza.

15 En estas figuras y con el mismo valor en ambas, se aprecian las siguientes referencias:

20 1.- Base del soporte elástico, constituido por una pletina metálica que presenta unos taladros roscados en ambos extremos y lleva una o dos patillas salientes, rasgadas y torsionadas, representando el medio de anclaje mural.

2.- Pletina también metálica, que presenta sus bordes perfilados y truncados o no sus ángulos, cuya finalidad es reforzar la masa del taco elástico, presentando esta pletina taladros en sus extremos con la misma finalidad de sujeción.

25 3.- Sección del taco elástico, de material dúctil y que determina la absorción de las vibraciones del tubo.

30 Esta mitad del taco es liso por la cara exterior y lleva taladros de fijación, en tanto que el plano interior lleva un rebaje de perfil ajustado a la sección del propio tubo, existiendo un rebaje interior en los bordes, que facilita el acoplamiento con la otra mitad del citado taco, llevando varios taladros, cuya cabeza es de mayor diámetro para facilitar el montaje de tuercas.

35 4.- Segunda mitad del soporte, con las mismas características y una pestaña para el acoplamiento en el rebaje de la mitad unida solidariamente.

5.- Pletina idéntica a la referenciada con el -2-.

6.- Espigas previstas para la fijación estructural del conjunto

40 Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constatar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

N O T A

Por último se declaran de novedad y utilidad las siguientes:



45

1<sup>a</sup>.-- Un soporte absorbente de vibraciones para tuberías de fluidos a presión, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de un soporte antivibrante propiamente dicho, a base de un material dúctil y dividido en dos partes ensamblables, por medio de pestañas y rebajes longitudinales interiores, presentando cada parte asociadas un rebaje previsto para la contención del tubo, existiendo en ambas mitades orificios para facilitar el acoplamiento de tornillos y tuercas de fijación, en forma pasante.

50

2<sup>a</sup>.-- Un soporte absorbente de vibraciones para tuberías de fluidos a presión, según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente, porque comprende la disposición de dos pletinas metálicas, de igual forma que el plano del taco elástico y que presentan sus bordes perfilados, para ajuste sobre ambas mitades del taco, llevando también taladros para el paso de las tuercas y espigas de fijación.

55

3<sup>a</sup>.-- Un soporte absorbente de vibraciones para tuberías de fluidos a presión, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de una base de acoplamiento, constituida por una fuerte pletina metálica que queda superpuesta sobre el taco elástico de absorción y consecuentemente sobre una de las pletinas descritas por el mismo sistema de tornillo con tuercas y contratueras, llevando esta base unas patillas salientes, rasgadas en sus terminales y torsionadas para establecer el correspondiente anclaje mural.

60

65

4<sup>a</sup>.-- UN SOPORTE ABSORVENTE DE VIBRACIONES PARA TUBERIAS DE FLUIDOS A PRESION.

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de la presente memoria y se reivindica en su nota.

Esta memoria descriptiva consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios.

MADRID, 13-9-1966

*José Luis Rodríguez Domínguez*  
Y. Y.

