

226 61



E/ND-1-  
=====

MODELO de UTILIDAD

que por veinte años, se solicita, a favor de don  
HELIO LLORCA PARDO, de nacionalidad española y  
domiciliado en San Sebastian, que ha de recaer  
sobre una ABRAZADERA PARA APRISIONAR TUBOS FLE  
XIBLES A TUBOS RIGIDOS.

\*\*\*\*\*

Memoria descriptiva.

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

5

El presente registro de Modelo de Utilidad  
tiene por objeto garantizar la explotación exclu-  
siva, en todo el territorio nacional, de una a-  
brazadera para aprisionar tubos flexibles a tu-  
bos rígidos, conforme se describe a continuación,  
y se representa, en forma gráfica, aunque a títu-  
lo de ejemplo, en el plano que se acompaña.

10

El problema de fijar la conexión de tubos  
flexibles a tubos rígidos no está resuelto aun  
satisfactoriamente. El sistema fácil y primitivo  
de usar cuerda o alambre presenta incontables



15

fallos y sobre todos ellos el de que, tanto la cuerda como el alambre, cortan facilmente los materiales flexibles, como la goma. Tampoco es solución de utilizar las abrazaderas de uso corriente consistentes en un aro cuyos extremos se aproximan mediante un tornillo, ya que entre ambos extremos del aro queda siempre un espacio, el suficiente para que se forme un pliegue en la goma y pueda fugarse el gas o líquido conducido.

20

El problema estaba, pues, en lograr un tipo de abrazadera que ejerciese una presión circular, uniforme y total. Ello se consigue mediante la abrazadera objeto del presente Modelo de Utilidad, basada en el principio del lazo. Esta esencialmente constituida, por una cinta de material mas bien elástico, uno de cuyos extremos presenta una pequeña cazoleta (2), que se introduce por un orificio existente en el otro extremo. Del mismo modo que un lazo se cierra tirando del extremo que hemos introducido por el orificio. Este efecto, se consigue mediante un tornillo (4) que ceba en la plataforma (3), próxima al orificio; la punta del tornillo (4) que ceba en la plataforma (3), próxima al orificio; la punta del tornillo irá a alojarse en la cazoleta (2) y a medida que la presión aumenta sobre ella el círculo se irá cerrando y oprimiendo uniformemente el tubo flexible sobre el rígido.

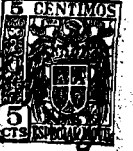
25

30

35

40

En el plano mencionado, en la fig. I, se representa el conjunto de la abrazadera, 1) cinta de material mas bien elástico, 2), cazoleta, 3) plataforma en que ceba el tornillo 4,) el cual presiona sobre la cazoleta 2).



45

La forma, materiales y dimensiones,seran variables, y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere cambie o modifique la esencialidad del invento,que se describe en los términos anteriores,que deben ser tomados con caracter amplio y nunca en forma limitativa.

50

\*\*\*\*\*

NOTA de

REIVINDICACIONES.

55

Se reivindica, como de la propia y nueva invención, a favor de don Delio Llorca Pardo, de nacionalidad y residencia españolas, por los extremos que a continuación se detallan:

60

PRIMERO.- Por una abrazadera para aprisionar tubos flexibles a tubos rígidos, caracterizada por estar constituida por una cinta de material mas bien elastico, uno de cuyos extremos, en forma de cazoleta se introduce por un orificio existente, en el otro extremo, formando así un círculo cerrado.

65

SEGUNDO.- Por una abrazadera para aprisionar tubos flexibles a tubos rígidos, a que se refiere la reivindicación anterior, caracterizada porque la presión se ejerce por un tornillo que cebando en el extremo del orificio o sea en una pequeña plataforma junto a el, presiona sobre la cazoleta detallada en la reivindicacion primera.

70

TERCERO.- Por una "ABRAZADERA PARA APRISIONAR TUBOS FLEXIBLES A TUBOS RIGIDOS".

75

Tal y como queda descrita, en la memoria precedente y para los fines, que en la misma, se dejan bien especificados.



La presente memoria, consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas, por una sola cara, y otra de plano, en forma reglamentaria, para la mejor comprensión del invento.

80

Madrid, a veintitres de marzo de mil novecientos cincuenta.

P. A. de don Delio Llorca Pardo,

E. Rodríguez de Rivas

por poder,

84.-

E/ND-1-  
=====

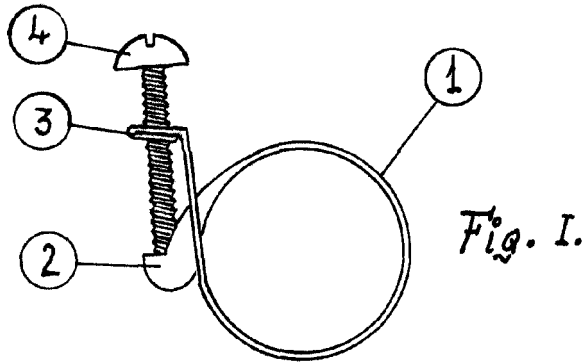


Fig. I.

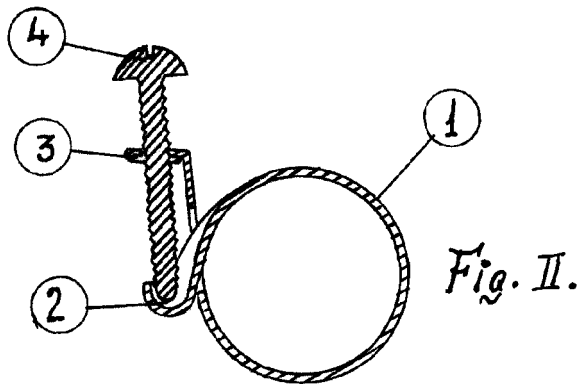


Fig. II.

San Sebastian, a  
19 de marzo de 1950

Escala variable.