



22 06

102282

102282

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA ABRAZADERA"; a favor de D. Fernando Marchesi Fernán dez-Herce, de nacionalidad española, domiciliado en Barce lona, Teodora Lamadrid, 38.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente Modelo de utilidad a un nuevo tipo de abrazadera, de las conformadas a base de un sim ple alambre, que viene a aportar considerables ventajas so bre éstas, tanto desde el punto de vista constitucional como desde el de funcionamiento.

Es sabido que actualmente existen unas abrazaderas, cuyo elemento constituyente es un alambre, curvado repe tidamente de forma tal que conforma dos marcos circulares que rodean al elemento a sujetar, y sendos bucles extremos,



ambos situados en planos perpendiculares al de los referidos marcos, para que al quedar de esta forma enfrentados permitan el paso de un tornillo regulable por la parte extrema del bucle correspondiente mediante una tuerca.

5. Tal disposición, si bien hasta el momento había proporcionado aceptable rendimiento, presenta un inconveniente primordial y éste consiste en que cuando se procede al apriete de la abrazadera, al quedar suelta la tuerca, no rosca con el tornillo sino que gira con él. Este es un serio inconveniente porque se obliga en primer lugar a tener que mantener constantemente la tuerca para que no gire y en segundo lugar no se podrán desarrollar grandes esfuerzos de presión si no se sujeta la tuerca con una herramienta auxiliar.
- 10.
15. Ello queda solventado de una manera completa con el presente Modelo, cuya finalidad primordial es la de conseguir una constitución especial que permita el roscado del tornillo en la tuerca, así como que se puedan desarrollar los esfuerzos de presión que se deseen, sin necesidad de ninguna herramienta para sujetar la tuerca. Ello se consigue sustituyendo uno de los bucles de la abrazadera por dos dobladuras en forma de aretes enfrentadas entre sí, y situadas en sendos planos paralelos entre sí y perpendiculares al plano del bucle opuesto por donde atraviesa el tornillo.
- 20.
25. Dichos aretes rodean las muescas que posee en sus lados mayores una plaquita rectangular, taladrada y con rosca en su centro para actuar de tuerca antigiratoria.
- Para mayor facilidad nos vamos a referir a un dibujo, que se adjunta a la presente memoria y que representa, a
30. título de ejemplo explicativo, no limitativo, una abrazadera realizada de acuerdo con el presente Modelo.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspecti-



va de la abrazadera en cuestión, en posición de servicio.

La figura 2 se corresponde con una vista asimismo en perspectiva de la propia abrazadera despiezada para mostrar sus elementos constituyentes.

5. Según tales figuras, la abrazadera objeto del presente Modelo, pertenece al tipo de las que están constituidas por un alambre repetidamente doblado, dando lugar a dos marcos circulares -1- y -2- por donde pasa el elemento a sujetar, y sendos bucles extremos para el paso del tornillo de apriete.
10. te.

- Se caracteriza la presente abrazadera porque uno de dichos bucles -3- queda igual, mientras que el otro está sustituido por dos dobladuras -4- y -5- a modo de arcos, enfrentados y paralelos entre sí, y situadas en sendos planos perpendiculares al que contiene al bucle opuesto -3-.
- 15.

- Dichas dobladuras -4- y -5- están destinadas a abrazar una laminilla -6-, por los dos pares de muescas -7- situados simétricamente en sus lados mayores, de forma tal que con ello se impide el giro de la laminilla sobre sí misma.
20. Dicha laminilla -6- es la que hace el efecto de tuerca, para lo cual lleva un taladro central -8- con una rosca interna -9- para el ajuste con el tornillo de presión -10- que atraviesa solamente el bucle opuesto -3-.

- Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la abrazadera descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.
- 25.

N O T A .

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

30. 1.- Una abrazadera, de las que están constituidas por un alambre, repetidamente doblado, dando lugar a dos marcos circulares que rodean al elemento a sujetar, y a sendos bucles



extremos, caracterizada esencialmente por estar dotada de un solo bucle extremo para el paso del tornillo de apriete, mientras que en el otro extremo posee dos dobladuras a modo de aretes, enfrentadas y paralelas entre sí, y situadas en sendos planos perpendiculares al que contiene al bucle del extremo opuesto; rodeando dichas dobladuras los dos pares de muescas que posee en sus lados mayores una plaquita rectangular, taladrada y con rosca en su centro, para actuar de tuerca antigiratoria.

5.

10.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UNA ABRAZADERA".

15.

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos adjuntos.

Barcelona, veintidós de octubre de mil novecientos sesenta y tres.

P.A. de D. Fernando Marchesi Fernández-Herce,

102282<sup>2</sup> 06

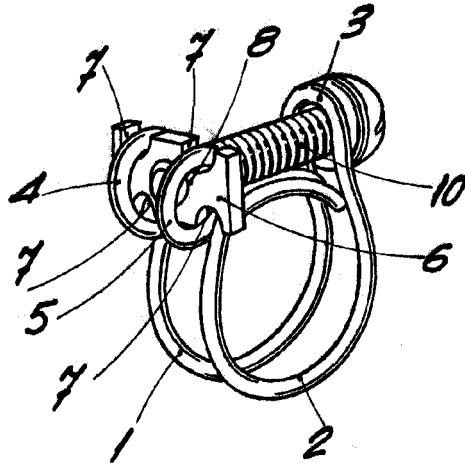


Fig. 1

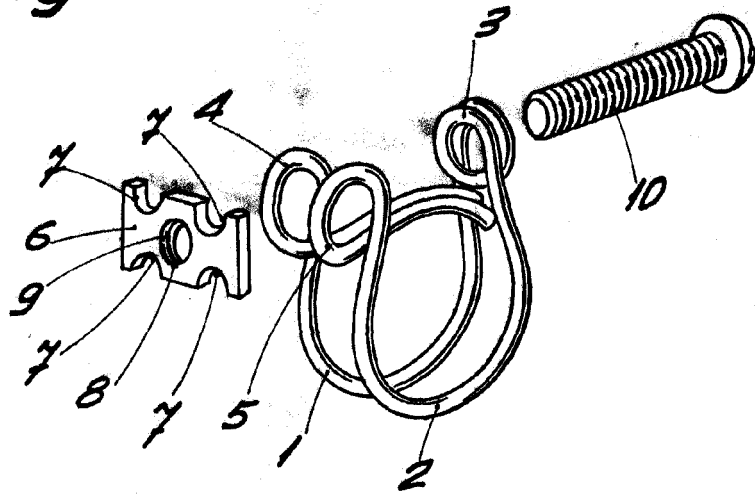


Fig. 2

BARCELONA, 22 OCTUBRE DE 1963  
P.A.

ESCALA VARIABLE