



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don SECUNDINO MOLINS SAN SALVADOR, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Antonio Campmany, 13, por "UNA BRIDA PARA TUBOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una brida destinada a la retención de tubos y piezas similares, que se caracteriza por ser de simple fabricación, resultando extremadamente económica por emplearse en ella únicamente un alambre convenientemente doblado, en vez de los flejes usuales, que son de coste superior.

5.

Esencialmente, esta brida está constituida por un alambre continuo, doblado en hélice, presentando dicho alambre en ambas extremidades unas anillas del propio material, destinadas a recibir un tornillo, la cabeza del

10.

22889



cual se sitúa presionando una de dichas extremidades, mientras que la pieza en forma de tuerca que se rosca a aquél lo hace con el extremo opuesto.

5. La variación de diámetro de esta brida se obtiene atornillando o desatornillando el referido elemento regulados, lo que da por resultado el acercamiento o alejamiento de las anillas extremas del alambre.

10. Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una brida de las características indicadas.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en alzado lateral de la brida; y la figura 2 muestra dicha brida en perspectiva.

15. Esta brida está formada por un alambre de grueso y longitud adecuados, el cual, convenientemente doblado en hélice, forma dos espiras -1- y -2-, las cuales para poder quedar entre sí paralelas, presentan una desviación media -3-.

20. En los extremos del alambre se han formado unas anillas o arrollamientos -4- y -5-, destinados a recibir el tornillo -6-, cuya cabeza -7- se apoya contra el terminal -5-, mientras que la pieza en forma de puente -8-, que constituye la tuerca del tornillo -6-, lo hace contra la otra extremidad -4-.

25. Como se desprende de los dibujos, esta brida está constituida simplemente por un alambre continuo, arrollado en hélice, con dos espiras paralelas para sujeción uniforme del tubo a retener, el diámetro de cuya brida puede

22889

21 MAR. 1908



regularse mediante el tornillo -6-, que queda alojado dentro de los arrollamientos extremos -4- y -5-.

El modo de empleo de esta brida es muy simple:

5. Basta hacer girar en uno u otro sentido el tornillo -6- mediante un destornillador o llave apropiada para conseguir el aumento por propia distensión o la reducción por compresión del diámetro de las espiras paralelas -1- y -2-.

10. Digno de mención es el hecho de que la brida descrita presenta innumerables ventajas sobre los de fleje corrientemente empleados, ya que con la misma se obtiene una presión uniformemente distribuida sobre un sector de poca anchura.

15. Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de la brida descrita, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

20. 1. Una brida para tubos, que consiste esencialmente en un alambre convenientemente arrollado en hélice, comprendiendo dos espiras, en los extremos de cuyo alambre figuran unas anillas del propio material, destinadas a recibir un tornillo de presión, quedando situada la cabeza

22889

21 MAR



de dicho tornillo presionando contra uno de los extremos del alambre, mientras que una pieza a modo de tuerca, que se rosca a dicho tornillo, lo hace contra el extremo opuesto, obteniéndose la variación de diámetro de la brida mediante el giro en uno u otro sentido del mencionado tornillo, lo que origina el acercamiento o alejamiento de las extremidades del mismo.

5.

2. Una brida para tubos.

10.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

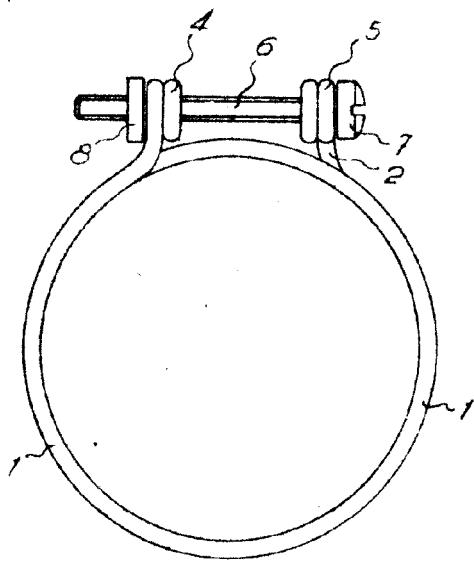
Barcelona, a 21 de marzo de 1950.

Secundino MOLINS SAN SALVADOR

p.a.

22889

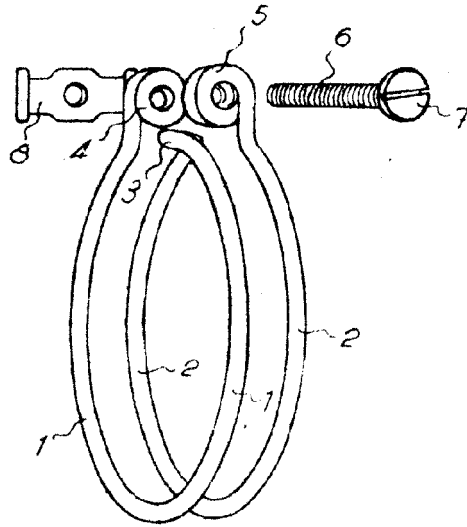
Fig. 1



21 MAR



Fig. 2



Barcelona 21 Marzo 1950
Secundino Molins San Salvador
128

[Handwritten signature]