



84673

MODELO DE UTILIDAD

20 años

por "UNA ABRAZADERA", a favor de D. Valentín Freixas Ferrer, de nacionalidad española, domiciliado en Santa Coloma de Queralt (Tarragona), Mayor, 33.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Hace referencia el presente Modelo de utilidad a un nuevo tipo de abrazadera de las usadas corrientemente para sujeción de tubos, cables eléctricos, etc., una vez encladas convenientemente a un  
5. paramento.

Son múltiples las soluciones arbitradas para efectuar dicha labor de una forma satisfactoria y eficaz, ahora bien todas ellas presentan inconvenientes dimanantes ya del proceso de fabrica-

94673

24



- 2 -

- ción ya del sistema de montaje. Otro inconveniente que presentan es que generalmente adoptan una configuración compleja que indudablemente encarece su precio de coste. Las más usadas hoy en día son aquéllas
5. que presentan una aleta de anclaje posterior curvada por su parte delantera en forma semicircular, y a la que se acopla superiormente otra pieza semicircular con una pequeña aleta posterior por la que se hace pasar un tornillo que en colaboración con una
10. tuerca conexiona las dos piezas citadas.

- Tal construcción no es del todo satisfactoria, en primer lugar porque precisa de un mecanizado para efectuar orificios por los que pasen el tornillo y la tuerca y en segundo lugar por su especial constitución es muy susceptible de que gire una
15. pieza sobre la otra perdiendo la abrazadera su forma característica.

- Todos estos inconvenientes son los que resuelve de una manera cómoda el Modelo que ahora se describe ya que su especial constitución impide el
20. giro de una pieza sobre la otra, no precisa de ningún mecanizado y por tanto resulta de menor costo que el anterior.

- Esencialmente consiste el presente Modelo
25. en una abrazadera constituida por una pieza laminar de anclaje al paramento dotada de una zona curvada delantera en forma semicircular con una pestaña transversal doblada hacia atrás, en cuya pestaña es susceptible de quedar introducida una uñeta que posee
30. en su parte delantera una segunda lámina curvada que en su parte posterior recta presenta un rebaje lateral y un saliente laminar bipartido perpendicular



- al plano de la propia parte recta de la lámina, siendo susceptible de introducirse dicho saliente en una ranura longitudinal existente en la aleta posterior de anclaje de la primera pieza citada sujetándose a la misma una vez dobladas en direcciones diferentes las dos alas del propio saliente.
- 5.

- Para mejor comprensión de las descripciones vamos a referirnos a un dibujo que representa, a título de ejemplo explicativo, no limitativo, una abrazadera realizada de acuerdo con el Modelo.
- 10.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva de la abrazadera en cuestión, convenientemente despiezada.

- Las figuras 2 y 3, se corresponden con sendas vistas por encima y por debajo, respectivamente, de la propia abrazadera en posición de servicio y mostrando la forma de montaje de la misma.
- 15.

- Según tales figuras, consiste la presente abrazadera en un cuerpo constituido por dos láminas -1- y -2- curvadas por su parte delantera en forma semicircular sirviendo una de ellas, la -1-, de soporte de la otra y de anclaje de la propia abrazadera al paramento.
- 20.

- Para tales fines, posee dicha lámina -1- sendas dobladuras traseras -3- de anclaje, y una pestaña transversal delantera -4-, así como una ranura longitudinal -5-.
- 25.

- La otra lámina -2- es la que efectúa la sujeción del tubo o cable (no representados en las figuras) en la propia abrazadera, haciendo de cierre de la misma.
- 30.



5. Para tal misión dicha lámina -2- posee una uñeta delantera -6- dispuesta enfrentada con la mencionada pestaña -4- y un rebaje posterior -7-, junto a un saliente bipartido -8- dispuesto perpendicularmente al plano de la propia lámina -2-.

10. El montaje de la presente abrazadera es como sigue: Dispuesto el tubo o cable en la parte curvada de la lámina -1- se hace superponer a ésta la lámina -2- mediante la introducción de la uñeta -6- en la pestaña -4- y del saliente -8- en la ranura -5- procediendo al cierre de la abrazadera doblando las dos alas de -8- en sentidos distintos.

15. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la abrazadera anteriormente descrita, será variable a los efectos del presente Modelo.

N O T A.

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

20. 1.- Una abrazadera, caracterizada esencialmente por quedar constituida por una pieza laminar dotada de sendos levantamientos posteriores de anclaje y de un curvado delantero en forma semicircular con una pestaña transversal extrema doblada hacia atrás, en la que es susceptible de quedar introducida una uñeta

25. transversal que posee en su parte delantera una segunda lámina curvada que en su parte posterior recta presenta un rebaje lateral y un saliente laminar bipartido dispuesto perpendicularmente al plano de la lámina; siendo susceptible de introducirse dicho saliente en

30. una ranura longitudinal existente en la otra lámina, sujetándose a la misma una vez dobladas en sentidos

94673 24



- 5 -

opuestos las dos alas del propio saliente.

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

5. 2.- "UNA ABRAZADERA".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

10. Barcelona, veinticuatro de julio de mil novecientos sesenta y dos.

P.A. de D. Valentín Freixas Ferrer,

jc.

94873

24

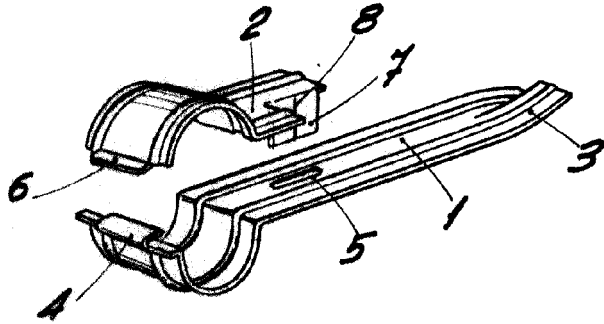


Fig. 1

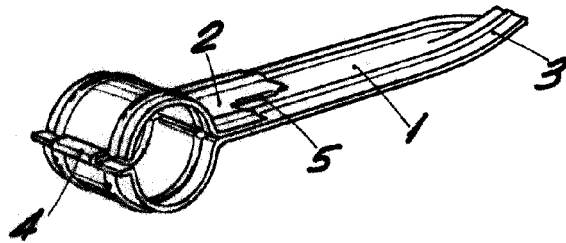


Fig. 2

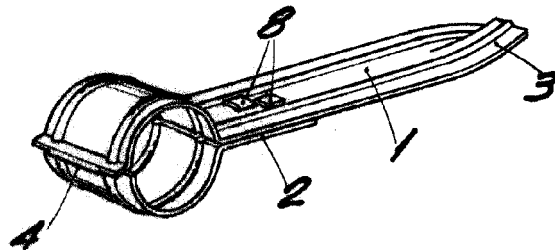


Fig. 3

BARCELONA, 24 JULIO DE 1962  
P.A.

ESCALA VARIABLE