



73116

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

a favor de Don Angel Hernández López, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Farigola, 20, por "BRIDA PARA LA SUJECCIÓN DE HACES DE CABLES O CONDUCTORES ELÉCTRICOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una brida para la sujeción de haces de cables o conductores eléctricos, de colocación simplificada y absoluta seguridad,

- En las instalaciones eléctricas de cables que
5. corren paralelos durante tramos considerables, es conveniente y aún necesario, atarlos entre sí a distancias regulares, a fin de evitar el desprendimiento involuntario de alguno de los cables y facilitar su rápida instalación. Tales ataduras, por lo numerosas que pueden ser
 10. en instalaciones largas, deben ser de colocación rápida,

78116

24



sin menoscabo de la seguridad de su retención.

Atendiendo a estas necesidades, se ha ideado la brida objeto de la invención, que está constituida esencialmente por una tira de material flexible, especialmente

5. te plástico provista en uno de sus extremos de una cabeza saliente con una abertura transversal alargada, de sección correspondiente a la transversal de la tira, y que permite el paso de la misma, una vez formado un bucle que rodea el haz de cables o conductores, cuya cabeza
10. presenta dos muescas alineadas y orientadas transversalmente en relación a la abertura en el extremo de salida de la misma, en la cual encaja el extremo de la tira una vez girado de 90° a fin de que quede en un plano perpendicular al del resto de la tira.

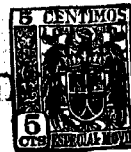
15. La tira descrita decrece de anchura por el extremo puesto al de la cabeza aludida, en el cual se prevén una sucesión de nervios salientes, paralelos y transversales.

20. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la presente invención.

En dicho dibujo:

25. La figura 1 es una vista en alzado frontal, de los dos extremos de la tira;

la figura 2 corresponde a una vista en sección longitudinal a 90° con respecto de la figura anterior;



24

7-1-16

la figura 3 es una vista en sección longitudinal que muestra la primera fase de la colocación de la brida;

5. siendo la figura 4 una vista similar una vez dado el giro de 90° al extremo cortado; y,

finalmente la figura 5 es una vista en perspectiva de una brida sujetando un haz de conductores.

10. La brida descrita está constituida en el aludido dibujo por una tira flexible -1-, preferiblemente de material plástico, con uno de sus extremos dotado de una abertura transversal -3- alargada y de sección correspondiente a la transversal de la tira -1-, cuyo extremo opuesto -4- de crece de anchura y está dotado de una sucesión de nervios paralelos -5- y transversales, el cual se introduce por la abertura -3-, de modo que la tira -1- forma un bucle que rodea el haz de conductores o cables -6- a retener. La cabeza -2- tiene en el extremo correspondiente a la salida de la tira dos muescas -7- alineadas y orientadas transversales en relación a la abertura -3-,
15. en las cuales encaja la extremidad de la tira -1- una vez cortada mediante una herramienta adecuada, que asimismo da un giro de 90° al extremo cortado y que permite su introducción en las muescas -7-. De este modo el extremo cortado queda en un plano perpendicular al del
20. resto de la tira, con lo cual impide el retroceso de la misma (figura 4).

25. Como se desprende de cuanto se ha descrito y por la observación del dibujo, la colocación de la brida es



75116

rapidísima, y resulta completamente segura.

- Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.
- 5.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Brida para la sujeción de haces de cables o conductores eléctricos, que esta constituida esencialmente por una tira flexible, provista en uno de sus extremos de una cabeza saliente dotada de una abertura transversal alargada y de sección correspondiente a la transversal de la tira, para permitir el paso de la misma una vez formado el bucle que rodea el haz a retener, cuya cabeza tiene dos muescas alineadas y orientadas transversalmente en relación a la abertura descrita, en el lado de salida de la misma, en las que encaja el extremo de la tira una vez girado de 90° , de forma que el mismo queda en un plano perpendicular en relación al del resto de la tira, impidiendo el retroceso de la misma.
- 10.
- 15.
- 20.
2. Brida para la sujeción de haces de cables o conductores eléctricos.

78116²⁴



La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 24 de diciembre de 1959.

Angel HERNÁNDEZ LÓPEZ

P. a.

24



Fig. 1

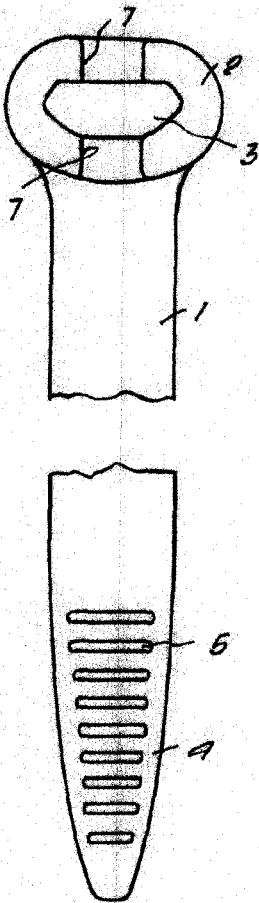
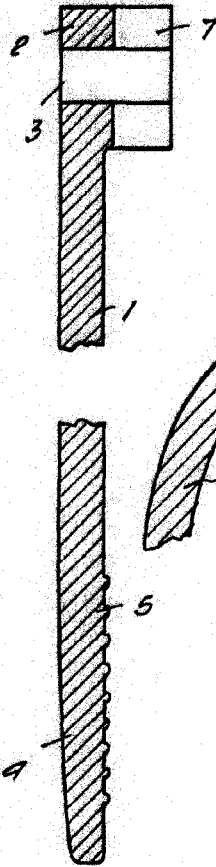


Fig. 2



78116

Fig. 3

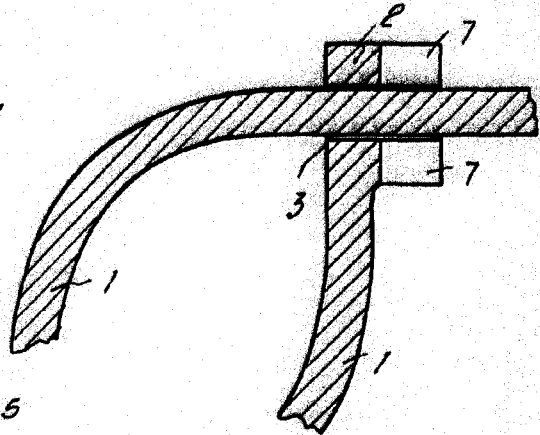


Fig. 4

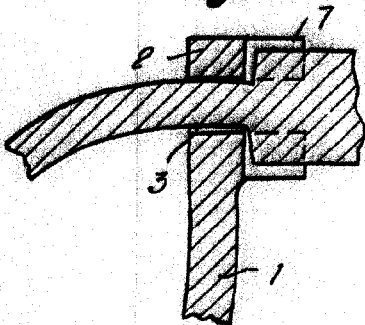
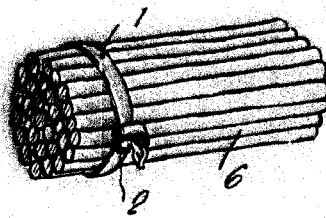


Fig. 5



Barcelona, 24 Diciembre 1959
Angel Hernandez Lopez

p.a.