



ESPAÑA

(18) ES	(11) NUMERO 262.088	(19) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION 16.DIC 1981 10:37	

MODELO DE UTILIDAD

(20) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(27) FECHA DE PUBLICIDAD	(81) CLASIFICACION INTERNACIONAL E04H17/24
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"BRIDA-ABRAZADERA PERFECCIONADA PARA LA FIJACIÓN DE ALAMBRADAS EN POSTES DE CERCAS METÁLICAS"

(71) SOLICITANTE (S)
ADELANTADO NAVARRO, Rafael

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Industria, 177, bajos. BARCELONA

(72) INVENTOR (ES)
Rafael Adelantado Navarro

(73) TITULAR (ES)
ADELANTADO NAVARRO, Rafael

(74) REPRESENTANTE
Luis Ruiz Palacios

MEMORIA DESCRIPTIVA

- Son conocidas en el mercado distintos tipos de bridas o sistemas de enganche de alambradas a postes verticales hincados en el terreno para la formación de cercas o verjas metálicas, presentando todos ellos, entre otros defectos, el de no permitir la cabal uniformidad del tendido, quedando generalmente sus distintos tramos con los bordes superiores e inferiores sensiblemente desalineados, produciendo alabeos y malas inclinaciones del vallado, en perjuicio de la verticalidad y buena estabilidad del conjunto.
- 5.
- 10.

- Para subsanar tales inconvenientes, se ha estudiado un tipo de brida perfeccionado que, garantizando la indispensable fijación de las alambradas en los postes, permiten su montaje en perfecta alineación de bordes longitudinales, sin escalonamientos ni deformaciones de aquéllas, no representando el nuevo tipo de brida ni un mayor coste ni más complicación en su estructura que los hasta ahora conocidos.
- 15.

- Para la debida comprensión de la presente memoria, se describe a continuación un caso práctico de realización del objeto a que se contrae este Modelo de Utilidad, el cual deberá ser interpretado como ejemplo ilustrativo no limitativo de expresión de la idea, para lo cual, además, se acompaña una lámina de dibujos en la cual:
- 20.

- Figura 1, representa una brida perfeccionada según el Modelo vista en perspectiva y con expresión a trazos de una variante de la misma tal como se describe más adelante.
- 25.

- Figura 2, constituye una vista en planta de la misma pieza, y
- 30.

Figura 3, es un detalle del montaje de dos bridas simétricas sosteniendo dos correspondientes tramos de alambrada, todo ello visto también en perspectiva.

35. En los dibujos se ha señalado por (1) el tornillo de apriete de la pinza para ceñir la brida, la cual está constituida por los apéndices (2) y (3), muy poco separados y que derivan tangencialmente del cuerpo anular (4) que envuelve el poste (5) bajo máximo contacto superficial.

40. La pinza, además de dicho tornillo (1) que también sujeta el montante (6) de la red (7), es portadora igualmente del tornillo (8) que actúa de tensor alámbrico de bordes u orillos longitudinales (9) y (10), con lo cual éstos y los montantes (6), ocupan siempre un mismo plano vertical a todo lo largo del tendido.

45. Para el tipo de brida destinado a cercas en zigzag o formadas por distintos tramos con postes intermedios y esquinados, el cuerpo anular (4) es de ancho inferior al de la pinza, tal como se observa en figura 1, en donde aparece marcado a trazos con la mitad del ancho que presenta la pinza, con lo que es posible acoplar, según se aprecia en figura 3, dos de tales bridas en posición simétricamente opuesta en un punto del poste (5) para inserción de dos tramos de red consecutivos (7) y (7'), ya sea en forma esquinada o recta, gracias a cuyo montaje, las pinzas con sus tornillos de fijación (1) y tensores (8), quedan siempre alineados a idéntica altura, sin escalonamientos ni alabeados de la verja.

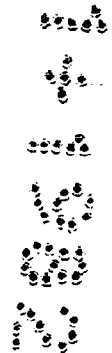
50. Finalmente, la porción anular (4), presenta una pluralidad de rendijas o perforaciones (11), y un greñado interior (12), que proporcionan la adecuada adherencia y fijación de la brida en los postes, con la particularidad de que para bridas con destino a grandes cercas, las patas (2) y (3) de la pinza presentan idéntica longitud, mientras que para las restantes de tipo medio y menor, dichas patas se dotan preferentemente de distinta largura (2) y (3'), tal como puede

55. Finalmente, la porción anular (4), presenta una pluralidad de rendijas o perforaciones (11), y un greñado interior (12), que proporcionan la adecuada adherencia y fijación de la brida en los postes, con la particularidad de que para bridas con destino a grandes cercas, las patas (2) y (3) de la pinza presentan idéntica longitud, mientras que para las restantes de tipo medio y menor, dichas patas se dotan preferentemente de distinta largura (2) y (3'), tal como puede

60. Finalmente, la porción anular (4), presenta una pluralidad de rendijas o perforaciones (11), y un greñado interior (12), que proporcionan la adecuada adherencia y fijación de la brida en los postes, con la particularidad de que para bridas con destino a grandes cercas, las patas (2) y (3) de la pinza presentan idéntica longitud, mientras que para las restantes de tipo medio y menor, dichas patas se dotan preferentemente de distinta largura (2) y (3'), tal como puede

70. observarse en figura 1, que grafía la variante de la pata (3') a trazos, afectando en este caso la perforación del tornillo de apriete (1) que fija también el montante (6), a ambas patas (2) y (3'), en tanto que el tornillo tensor (8) atraviesa solamente el extremo del apéndice más largo (2).

75. Describas suficientemente las características y particularidades del objeto a que se contrae el presente Modelo de Utilidad, ha de hacerse constar que en el mismo será posible introducir cualquier modificación tanto por lo que se refiere a forma como a dimensiones y naturaleza de los materiales y componentes mecánicos del conjunto, siempre que con ello no experimente ninguna alteración la esencialidad de la idea, que es la que se resume y concreta en los términos de la siguiente Nota.



85.

N O T A

Se declaran de utilidad y novedad para todo el territorio español, las siguientes

REIVINDICACIONES

90. 1. Brida-abrazadera perfeccionada para la fijación de alambradas en postes de cercas metálicas, que se caracteriza esencialmente porque la pinza de ceñido portadora tanto del tornillo de apriete y sujetador al mismo tiempo del montante vertical de la red, como del elemento tensor alámbrico de bordes u orillos longitudinales, deriva tangencialmente del cuerpo anular que constituye la abrazadera, con muy poca separación de ambos apéndices, a cuyo efecto, el envolvimiento del poste por la brida se produce bajo máximo contacto superficial, recayendo todos los montantes laterales y orillos longitudinales siempre en un mismo plano vertical una vez instalada la red, sin deformaciones ni alabeos.
- 95.
- 100.
105. 2. Brida-abrazadera perfeccionada según la reivindicación anterior, caracterizada igualmente porque con independencia de los distintos gruesos y proporciones que puede presentar el conjunto de la pieza, la de tipo destinada a cercas en zig-zag o formadas por distintos tramos, con postes intermedios o esquinados, presentan un cuerpo anular de ancho inferior al de la pinza, con preferencia igual a la mitad de su anchura, con lo cual
110. dos de tales bridas colocadas opuestamente en un mismo punto del poste para inserción de dos tramos adyacentes de red, encajan simétricamente por la zona anular, en línea recta o en ángulo según convenga, de suerte que las pinzas con sus tornillos de fijación y tensado quedan alineados siempre a idéntica altura, sin producirse escalonamientos entre los distintos tramos de red.
- 115.

120. 3. Brida-abrazadera perfeccionada, según las precedentes reivindicaciones, caracterizada finalmente por que la porción anular que se ciñe alrededor del poste, va provista de una pluralidad de rendijas y/o graneado interior que proporcionan la adecuada adherencia e inmovilidad al mismo, y con la particularidad de que para bridas con destino a grandes cercas, las patas de la pinza presentan idéntica longitud, mientras que para las 125. restantes de tipo menor, aquéllas se dotan con preferencia de distinta largura, afectando en tal caso la perforación del tornillo de apriete y fijación del montante a ambas patas, en tanto que el tornillo tensor atraviesa solamente el extremo del apéndice más largo.

130. 4. BRIDA ABRAZADERA PERFECCIONADA PARA FIJACIÓN DE ALAMBRADAS EN POSTES DE CERCAS METÁLICAS.

135. Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola cara y una lámina de dibujos que la ilustra.

Madrid, 16 de Diciembre de 1981

P.A.



FIG. 1

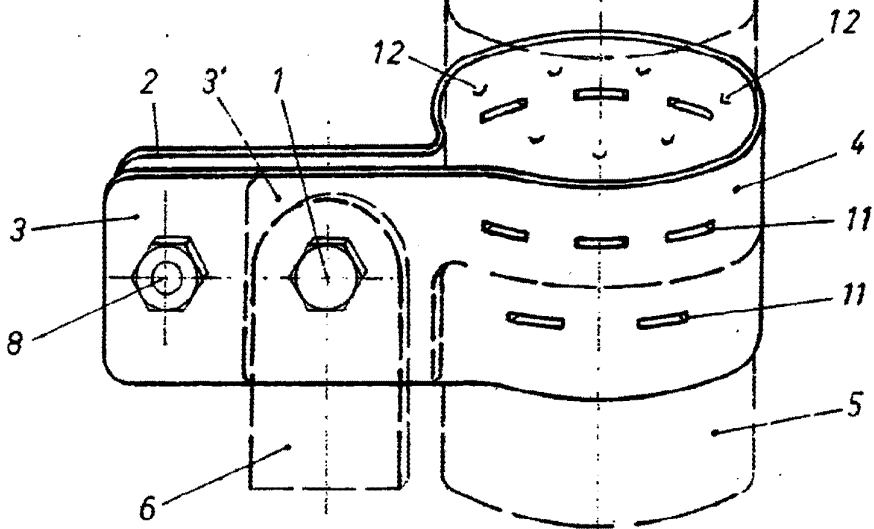


FIG. 2

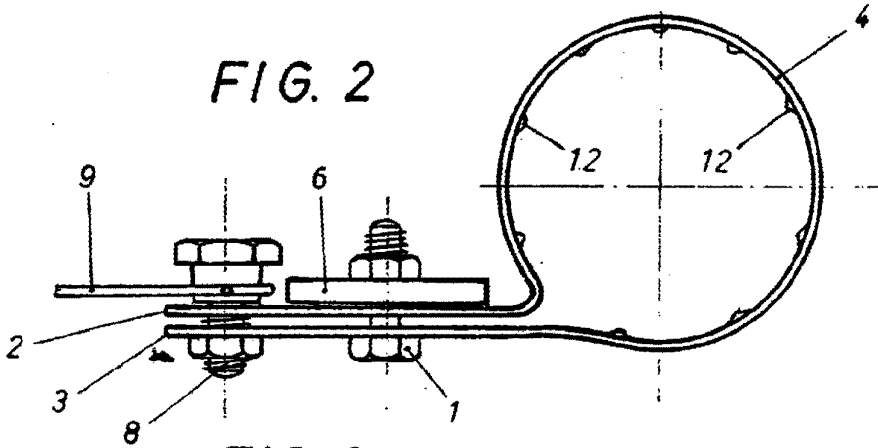
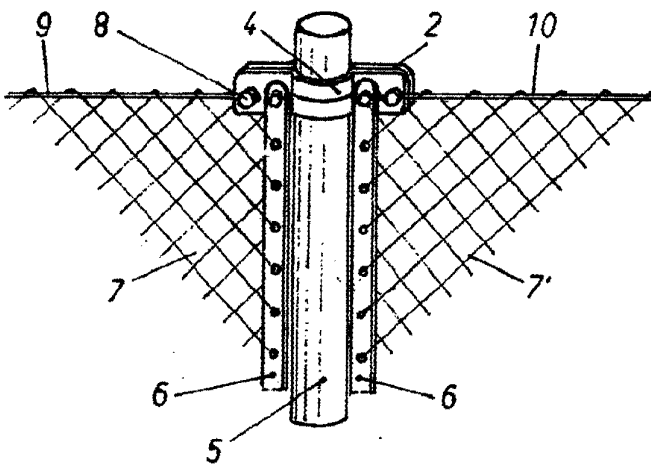


FIG. 3



ESCALA VARIABLE.