



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 068 382**

⑫ Número de solicitud: U 200800698

⑮ Int. Cl.:
E04H 17/08 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **04.01.2008**

⑪ Solicitante/s: **Alexandre Piñol Caballería**
Sant Antoni, 16
43892 Xerta, Tarragona, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.10.2008**

⑭ Inventor/es: **Piñol Caballería, Alexandre**

⑯ Agente: **No consta**

⑰ Título: **Piqueta con autoanclaje.**

ES 1 068 382 U

DESCRIPCIÓN

Piqueta con autoanclaje.

Objeto de la invención

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un dispositivo de sujeción del alambre que sujeta a su vez la malla de simple torsión en este tipo de vallados metálicos, el cual ha sido concebido y realizado en orden a obtener ventajas respecto a otros medios existentes de análogas finalidades.

El dispositivo esta previsto para que el alambre sujeta-malla se introduzca en la grapa troquelada en el cuerpo de la misma piqueta.

Antecedentes de la invención

Se conocen 2 dispositivos para este tipo de sujeción. Uno de ellos es el más básico, la piqueta esta perforada pasante justo por el centro de la misma, y el alambre, se introduce por un extremo y se extrae por el otro, para ir a parar a la siguiente piqueta donde se produce la misma operación.

Este dispositivo presenta un inconveniente, que al desplegar la malla, ésta, al encontrar la piqueta, adopta la forma semicircular que describe la mitad del perímetro de la piqueta, dándole al conjunto, en efecto visual no aceptado en el mercado actual.

El segundo dispositivo, el más utilizado, esta formado por una piqueta con unas piezas externas a modo de grapas unidas a esta por diversos tipos de uniones, soldadura, remaches, tornillos, etc.

Este dispositivo soluciona el problema surgido en el primero pero encarece el conjunto.

Descripción de la invención

El dispositivo de la invención presenta una nueva forma de anclaje que se origina de la misma piqueta, dando el paso o holgura necesaria para que el alambre sujeta-malla pase y guíe el mallazo sin deformaciones al encontrar las piquetas.

Este anclaje surge, mediante un troquelado, del material que conforma la misma piqueta.

Este troquelado en forma de "U" que surge perpendicular a la piqueta será el paso o grapa para el alambre.

Esto proporciona una solución a los problemas de los anteriores dispositivos, y es que mediante una operación de troquelado se consigue solucionar el problema del primer dispositivo, sin añadir y por tanto encarecer, ninguna pieza externa a la piqueta, como se produce en el segundo dispositivo.

Breve descripción de los dibujos

Figura 1.- Muestra una vista de los dos dispositivos actuales.

Figura 2.- Muestra una vista del dispositivo de la invención.

Figura 3.- Muestra un corte transversal del dispositivo de la invención.

Exposición de un modo de realización

El modo de realización del dispositivo de la invención, se desarrolla en dos pasos:

Paso 1.- Clavar las piquetas en el suelo mediante el sistema se anclaje que estas tengan

Paso 2.- Pasar el alambre por los agujeros que originan las protuberancias perpendiculares que surgen del mismo material de la piqueta. (Fig. 3).

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo de piqueta con autoanclaje, compuesto por una piqueta, con un troquelado con forma de “U” que surge del mismo material que conforma esta, ya sea metálico y/o plástico, y que a modo de

protuberancia perpendicular a la misma, otorga el espacio suficiente para que el alambre pase y guíe el mallazo.

5

Este dispositivo puede ser aplicado en cualquier tipo de piqueta que utilice anclajes inferiores sean de la naturaleza que sean.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

