



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 066 736**

⑫ Número de solicitud: U 200702435

⑮ Int. Cl.:
A63B 71/02 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **15.11.2007**

⑦ Solicitante/s: **GALOPÍN PARQUES, S.L.**
Polígono Do Acevedo, Parcela A
15185 Cerceda, A Coruña, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.03.2008**

⑧ Inventor/es: **Iglesias Vilas, José Manuel**

⑩ Agente: **No consta**

⑭ Título: **Dispositivo terminal de cuerda o cable aplicado a juegos infantiles.**

ES 1 066 736 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo terminal de cuerda o cable aplicado a juegos infantiles.

Objeto de la invención

La presente invención se caracteriza por ser un dispositivo que permite la sujeción por los extremos de una cuerda o cable y su fijación a cualquier superficie o elemento.

El dispositivo terminal está formado por dos piezas idénticas que constan de base circular (1), taladros tirafondos (2), taladro pasante (3), pestañas (4) y conducto (5).

Antecedentes de la invención

Los terminales prensados constituían el sistema más utilizado para la sujeción y fijación de los extremos de una cuerda o cable, como por ejemplo las cuerdas enfundadas en poliamida sobre alma de acero habitualmente utilizadas en la fabricación de determinados elementos de juegos infantiles.

El dispositivo objeto de invención permite la sujeción de la cuerda o cable por su extremo y que dicha sujeción se realice manualmente.

Descripción de la invención

El dispositivo terminal está integrado por dos piezas circulares idénticas. Cada pieza posee en su cara interna un conducto cóncavo que describe una espiral con pestañas que comprimirán a la cuerda o cable, conducto que está atravesado por cinco agujeros en los que se colocarán tirafondos a fin de garantizar la sujeción de la cuerda o cable al dispositivo.

Su cara externa es lisa y está atravesada por los

cinco agujeros en los que se colocarán tirafondos a fin de garantizar la sujeción de la cuerda o cable al dispositivo.

Asimismo la pieza circular está atravesada por un taladro pasante que permitirá la unión de las dos piezas idénticas por sus caras internas así como la fijación del dispositivo, y por lo tanto del extremo de la cuerda o cable, a cualquier superficie o elemento.

Breve descripción de los dibujos

Figura 1.- Muestra una vista tridimensional de las piezas circulares idénticas que forman el dispositivo terminal por su cara interna.

Figura 2.- Muestra una vista tridimensional de las piezas circulares idénticas que forman el dispositivo terminal por su cara externa.

Descripción de una forma de realización preferida

El dispositivo terminal está integrado por dos piezas idénticas en forma circular, que están formadas por una base circular (1), que en su cara interna presente un conducto cóncavo (5) vaciado en forma de espiral que a su vez presenta una serie de pestañas (4) que comprimirán la cuerda o cable. Su cara externa es lisa.

En la base circular (1) se han realizado además cinco tirafondos (2) que la atraviesan a lo largo del conducto (5) y sujetarán y bloquearán la cuerda o cable al dispositivo terminal evitando su deslizamiento. Asimismo se ha realizado en su centro un taladro pasante (3) que permitirá la unión de las dos piezas idénticas por sus caras internas así como la fijación del dispositivo, y por lo tanto del extremo de la cuerda o cable, a cualquier superficie o elemento.

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo terminal de cuerda o cable aplicado a juegos infantiles que permite la sujeción de una cuerda o cable por su extremo y su fijación a cualquier superficie o elemento.

Se **caracteriza** por estar integrado por dos piezas idénticas en forma circular, que están formadas por la base circular (1), que en su cara interna presente un conducto cóncavo (5) vaciado en forma de espiral que a su vez presenta una serie de pestañas (4) que comprimirán la cuerda o cable. Su cara externa es lisa. En la base circular (1) se han realizado además cinco tirafondos (2) que la atraviesan a lo largo del conducto (5) y sujetarán y bloquearán la cuerda o cable al dispositivo terminal evitando su deslizamiento. Asimismo esta atraviesa en su centro por un taladro pasante (3) que permitirá la unión de las dos piezas idénticas por sus caras internas así como la fijación del dispositivo, y por lo tanto del extremo de la cuerda o cable, a

cualquier superficie o elemento.

2. Base circular de dispositivo terminal de cuerda o cable según la reivindicación 1 que permite, en unión de otra idéntica, la sujeción de una cuerda o cable por su extremo y su fijación a cualquier superficie o elemento.

Se **caracteriza** por presentar en su cara interna un conducto cóncavo (5) vaciado en forma de espiral que a su vez presenta una serie de pestañas (4) que comprimirán la cuerda o cable. Su cara externa es lisa. En la base circular (1) se han realizado además cinco tirafondos (2) que la atraviesan a lo largo del conducto (5) y sujetarán y bloquearán la cuerda o cable al dispositivo terminal evitando su deslizamiento. Asimismo está atravesada en su centro por un taladro pasante (3) que permitirá su unión a otra base circular idéntica por su cara interna, así como la fijación del dispositivo, y por tanto del extremo de la cuerda o cable, a cualquier superficie o elemento.

Figura 1

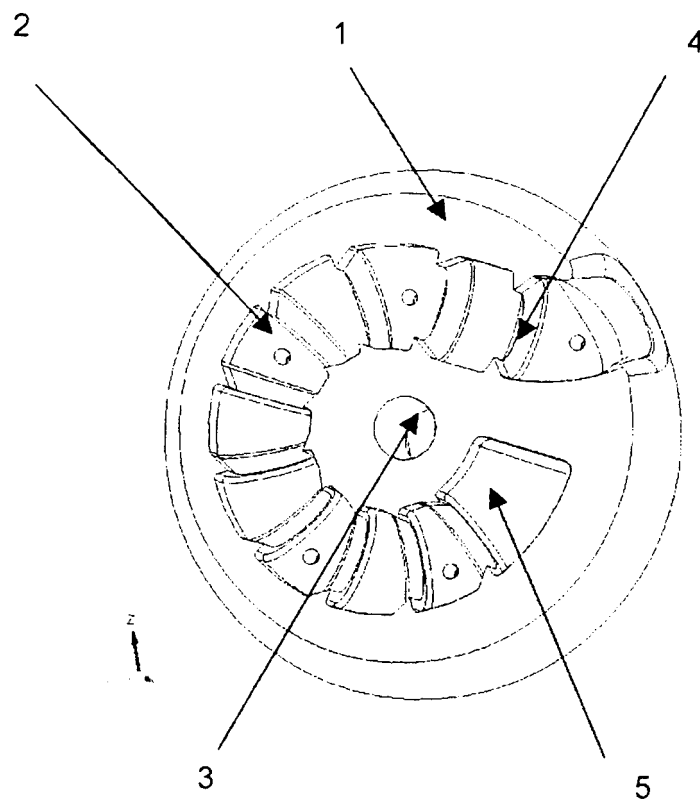


Figura 2

