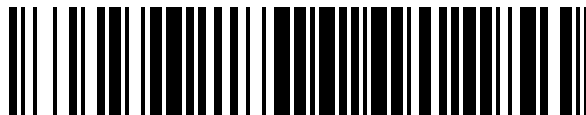


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 077 911**

21 Número de solicitud: 201200829

51 Int. Cl.:

A45B 11/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **07.09.2012**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **26.10.2012**

71 Solicitante/s:

BOYS TOYS, S.A. (100.0%)

Ctra. Abanilla, KM. 1,6

30140 SANTOMERA, Murcia, ES

72 Inventor/es:

TOMÁS PRAVIA, Angel

74 Agente/Representante:

No consta

54 Título: **Util para asegurar sombrillas**

ES 1 077 911 U

DESCRIPCION

Util para asegurar sombrillas.

OBJETO DE LA INVENCION

- 5 La presente invención, se refiere a un útil para asegurar sombrillas, como elemento accesorio independiente, tal y como se indica en el enunciado de esta memoria, concebido para terrenos sin consistencia, como es el caso de la arena en la playa, o de zonas que cuentan con elementos más gruesos, como los cantos, y sobre todo para aquellos días en que predominan principalmente los factores de la intensidad del viento, mediante la instalación de este útil, constituido por cuatro elementos accesorios, se consigue lograr una estabilidad de la propia sombrilla.

- 15 En la actualidad la sombrillas se sostienen en el suelo y generalmente en terrenos arenosos mediante la terminación inferior del mástil en forma de punta, y también existen otros mastiles con terminación en espiral. Ante la ausencia de que el propio mastil lleve incorporada una espiral, esta parte se comercializa como soporte que se acopla a los mástiles de las sombrillas constituyendo un accesorio adicional para facilitar su agarre. Sin embargo, no siempre se logra conseguir una continuidad estable de todo el conjunto, por lo que se ha ideado un útil que permite fortalecer la duración en la estabilidad deseada.

- 25 La idea se incorpora como un accesorio adecuado para ser utilizado en los días de viento, para ser acoplado al conjunto de la sombrilla, con la ventaja de estar constituido por piezas de constitución ligera para su transporte y de un uso sencillo.

- 30 Este útil en si, está constituido por dos piezas individuales una de ellas afianzada en la superficie del suelo, la otra asegurada a la sombrilla, y ambas conectadas por medio de una cuerda-cabo, con un tensor del cabo intermedio. El conjunto una vez instalado y tensado el cabo logra proporcionar una estabilidad de la sombrilla, evitando la incomodidad y la preocupacion de que la sombrilla revolotee sin gobierno.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION Y FORMA DE UNA REALIZACION PREFERIDA

- 35 Según lo planteado, la incomodidad que supone estabilizar el asentamiento de la sombrilla en zonas con suelo arenoso, o en los días de mucho viento, queda mejorada con este útil accesorio, que mediante el uso de una pieza, con forma de cuña en su zona inferior, para facilitar su enclave en el suelo a determinada distancia del radio de la sombrilla, la zona superior posee de una abertura para permitir el paso de un cabo o material elástico. En la sombrilla se instala otra pieza a modo de pinza o similar, con capacidad de su acoplamiento como sujección, que tambien dispone de abertura para el paso del cabo. El cabo o cualquier otro material elástico ejerce de union entre ambas piezas, conectando los dos extremos, y mediante otra pieza con orificios de entrada y salida opuestos, para el paso del cabo, se realiza la función tensora creando el amarre de la sombrilla.

Cuando tenemos instalado adecuadamente el útil descrito, y tensada la amarra, el balanceo de la sombrilla queda restringido.

BREVE DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS

5

Figura 1.- Muestra una perspectiva de los elementos que componen el útil para asegurar sombrillas, dispuestos en una (1) sombrilla, con (6) el tubo soporte de la sombrilla, y los cuatro componentes que instalados y unidos conforman este útil, así se conforma de la (2) pieza cuña, que se enclava en el suelo; (3) la pinza, que se

10

amarra a la sombrilla; (4) la cuerda cabo que une la pieza cuña y la pinza; y (5) el tensor de la cuerda cabo.

A la vista de la figura indicada en el dibujo, puede observarse las piezas que forman el útil que consigue afianzar y reforzar la estabilidad de la sombrilla, de modo que una vez instaladas en una sombrilla, la invención propuesta, resuelve de forma plena el problema planteado, para ser usada preferentemente en aquellos días en los que existe demasiado viento, o en aquellos emplazamientos en los que el suelo es muy inestable, y resulta imprescindible el uso de otro útil que amarre el conjunto sombrilla.

15

20

REIVINDICACIONES

- 5 1.- Util para asegurar sombrillas del tipo de las que se utilizan como parasoles, caracterizado por estar constituido de una pieza a modo de cuña de colocación en el terreno, un sujetador con estructura de pinza o similar, que permita su instalación en la sombrilla, una cuerda cabo de unión entre la cuña y la pinza o similar, y un tensor de la cuerda cabo de unión.
- 10 2.- Util para asegurar sombrillas, según reivindicación 1ª , caracterizado porque la cuña y la pinza disponen de ranuras que posibilitan el enhebrado de la cuerda cabo de unión.
- 15 3.- Util para asegurar sombrillas, según reivindicación 1º y 2º, caracterizado, porque el tensor está acoplado preferentemente en la cuerda cabo, pudiendo ir incorporado o formando parte de la propia pinza, o de la cuña.
- 4.- Util para asegurar sombrillas, según reivindicación 1º , 2º y 3º, caracterizado porque la cuerda cabo puede ser de cualquier material, incluso de material elástico.

20

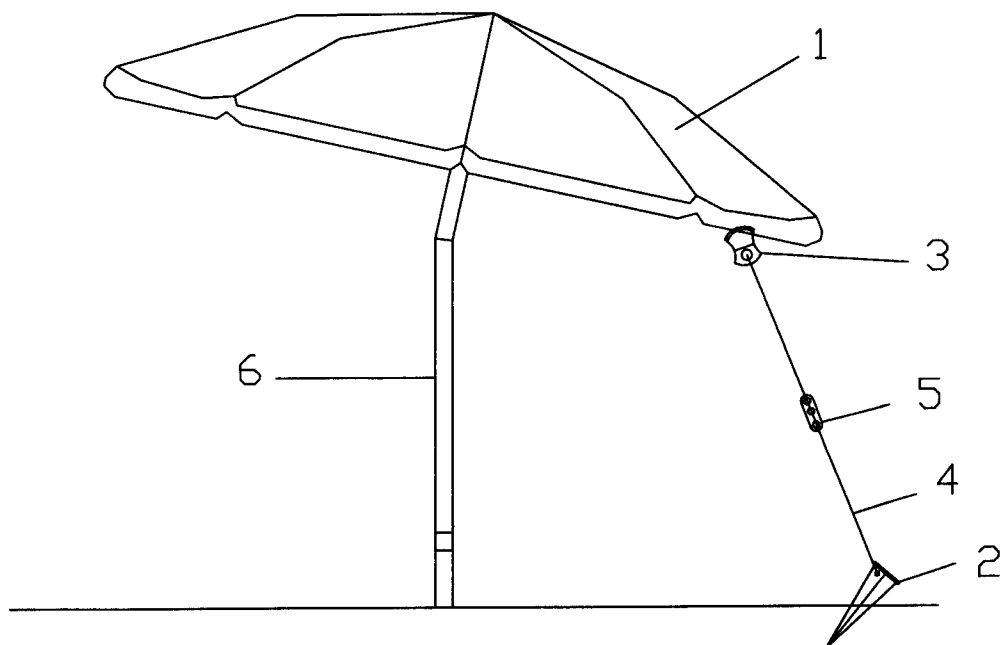


Fig. 1