

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 146 811**

21 Número de solicitud: 201500699

51 Int. Cl.:

A47B 97/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

05.10.2015

43 Fecha de publicación de la solicitud:

30.11.2015

71 Solicitantes:

**ALÓS IDEES S.L.L. (100.0%)
Passatge Vilaret 11-15 local 9
08013 Barcelona ES**

72 Inventor/es:

**DE SICART PRIETO , David y
SALVADOR ZAMORA , Marc**

54 Título: **Soporte multiuso para actividades al aire libre**

ES 1 146 811 U

SOPORTE MULTIUSO PARA ACTIVIDADES AL AIRE LIBRE

DESCRIPCIÓN

5 OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención, tal y como se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un soporte que permite diferentes usos en función de la actividad al aire libre que se realice, de su posición y de los útiles o accesorios a los que dé soporte.

10

El objeto de la invención es un soporte multiuso con diferentes funciones o usos, que una vez enclavado en el suelo y en la disposición elegida por el usuario, puede ser usado como abrebotellas, como soporte o apoyo de fiambreras, bandejas o similares, como soporte de cuchillos de aventura, navajas o similares, como soporte de cañas de pesca o palos de asar o similares, evitando de este modo, tenerlos que mantener sujetos con la mano o tenerlos que dejar directamente sobre el suelo. También, puede ser usado en combinación de tres o más soportes a modo de mástiles estructurales de una lámina textil opcional, que una vez tensada, puede conformar una superficie textil plana separada del suelo a modo de mesa.

15

20 ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Se conocen en el estado de la técnica diferentes soportes o estacas principalmente de plástico o metal para diferentes usos, todos ellas con el denominador común de que están diseñadas para fijar diferentes elementos, que deben hincarse o enclavarse en el suelo, y que solamente han sido diseñadas para una sola función o uso. Cabe destacar el soporte para bebidas y similares que aún diseñado para soportar botellas, envases o envoltorios, no se trata de un soporte multiuso, puesto que su única función es la de sostener objetos sobre su receptáculo o superficie de apoyo plana. Al margen, en el grupo de las estacas o soportes de plástico, encontramos dispositivos para fijar sombrillas playeras, vástagos o barras, dispositivos para fijación de láminas textiles o lonas sobre suelos blandos como por ejemplo toallas, fijación de cañas de pescar y diferentes tipo de estacas orientadas a un uso eminentemente hortofrutícola, como por ejemplo, soportes para cultivo hidropónico. En el grupo de las estacas o soportes de metal, encontramos dispositivos como piquetas o estacas para fijar tiendas de acampada, o por ejemplo, estacas destinadas a fijar cargas en la construcción.

25

30

35

En todos ellos, el principal objetivo es el de fijar, retener o tensar diferentes elementos o útiles, aprovechando la fuerza que realiza el terreno o suelo donde se ha hincado o enclavado el soporte o estaca. Es decir, se basan en el principio físico de la fuerza de rozamiento que ejerce el terreno sobre un cuerpo insertado en él. Esas fuerzas son las que ofrecen resistencia a las que se quieren contrarrestar, permitiendo fijar, retener o tensar dichos elementos o útiles.

40

Este tipo de soportes o estacas, cumplen únicamente la función de facilitar la fijación, retención o tensión de diferentes elementos, cuando se encuentran hincados o enclavados en el suelo. Por lo tanto, pierden su utilidad cuando dejan de estar insertados en el terreno y además, no están concebidos para tener más de un uso o función.

45

En cambio, cuando se trata de sostener o apoyar diferentes utensilios o accesorios sobre un soporte o estaca hincada o enclavada en el suelo para mantenerlos separados del mismo, no estamos pretendiendo fijarlos al terreno. Su uso o funcionalidad no depende de la resistencia que ofrezca el suelo en relación al soporte o estaca. A modo de ejemplo, alguna de sus posibles funciones como la de abrebotellas, puede ser usada sin que el soporte o estaca se encuentre hincado o enclavado en el terreno.

50

Por todo ello, se considera que los practicantes de actividades al aire libre tales como por ejemplo, el excursionismo, la pesca, el camping o la playa, no disponen de ningún dispositivo multiuso que les facilite la sustentación o soporte de diferentes utensilios o accesorios en un solo producto, permitiéndole al mismo tiempo, mantenerlos alejados del suelo o crear
5 opcionalmente, superficies textiles planas y limpias a modo de mesa, con independencia de la orografía del terreno en que se encuentren.

Generalmente, el uso del presente soporte, tiene lugar en actividades de ocio o deporte en el medio natural, y de forma muy habitual por adultos a la hora de preparar la comida o
10 tentempié, o en ratos de descanso. En otras ocasiones, llegado el buen tiempo, su uso puede extenderse a ámbitos urbanos tales como parques y jardines, puesto que solo se precisa de un terreno donde poder insertar dicho dispositivo.

En estas ocasiones, con la invención que se procede a describir, el usuario puede disponer
15 de éste soporte para sostener y mantener sus útiles alejados del suelo en sus actividades al aire libre.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCIÓN

20 La presente invención resuelve el problema técnico planteado, mediante un soporte que permite por un lado sostener útiles y accesorios propios de actividades al aire libre, y por otro lado, permitiendo mantenerlos alejados del suelo, bien apoyados directamente en el soporte, o bien apoyados directamente sobre la mesa textil. De este modo dicho elemento actúa de
25 soporte para que el usuario no necesite sostener sus útiles o accesorios con sus manos durante sus actividades, haciéndolo más higiénico, limpio y práctico.

Este soporte, esta compuesto por un solo objeto, con dos extremos claramente diferenciados. El primer extremo, o extremo inferior, acabado en forma puntiaguda y de sección preferentemente cilíndrica, es el que permite hincar o enclavar en el suelo.
30

El segundo extremo, o extremo superior, acabado preferentemente en forma de Y y de sección preferentemente cilíndrica, es el que permite sujetar dicho soporte por parte del usuario, adoptando la función de mango y permitiéndole realizar la fuerza suficiente para insertar el soporte en el suelo.
35

Además, en este extremo, es en donde se encuentran las distintas ranuras diseñadas específicamente para el apoyo de distintos utensilios y accesorios, el abrebotellas y la ranura de fijación de la mesa textil.

40 Las partes que conforman dicho soporte pueden estar fabricadas de una sola pieza, conformando un solo objeto, o bien estar fabricadas por separado, formando un conjunto de dos o más piezas que deben ser ensambladas entre sí antes de su uso.

Opcionalmente, dicho soporte puede combinarse con una tela textil de forma triangular o rectangular, que tensada y fijada por cada uno de sus extremos a un soporte, conforman una superficie textil a modo de mesa, que permite al usuario disponer de una superficie plana y amplia y separada del suelo, en contextos o ubicaciones donde puede ser difícil disponer de dicha superficie de forma natural.

50 De acuerdo con la actividad al aire libre o el perfil del usuario al que vaya destinado el soporte objeto de la presente invención, podrá adoptar distintas formas, sin por ello, quedar alterada su función.

55

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

5 Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica de la misma, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

10 Figura 1.- Muestra una vista en alzado de la presente invención, de un ejemplo de realización del soporte multiuso para actividades al aire libre.

15 Figura 2.- Muestra una vista en perspectiva de la presente invención, de un ejemplo de realización del soporte multiuso para actividades al aire libre, enclavado en el suelo, en función soporte fiambarrera, soporte cuchillo y función abrebotellas.

Figura 3.- Muestra una vista en perspectiva de la presente invención, de un ejemplo de realización del soporte multiuso para actividades al aire libre, enclavado en el suelo, en función soporte de caña de pesca y función soporte palo de asar.

20 Figura 4.- Muestra de una vista en perspectiva de la presente invención, de un ejemplo de realización del soporte multiuso para actividades al aire libre, enclavado en el suelo, con la lámina textil opcional a modo de mesa textil.

25 DESCRIPCIÓN DE UN EJEMPLO DE REALIZACIÓN DE LA INVENCION

A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede apreciar en ellas un ejemplo de realización preferida, pero no limitativa, del soporte multiuso para actividades al aire libre, el cual comprende las partes o elementos que se indican y describen a continuación, a modo de descripción en detalle de una realización preferente de la invención.

35 Así, el soporte multiuso para actividades al aire libre de este ejemplo, cuenta con un cuerpo principal (1) realizado en plástico de resistencia adecuada, normalmente de sección cilíndrica, aunque ello no supone una limitación, un extremo inferior en punta (2) que permite el enclavamiento del mismo en el suelo, normalmente de sección cilíndrica, aunque ello no supone una limitación, y un extremo superior con dos brazos en forma de Y a modo de asidero (3), normalmente de sección cilíndrica, aunque ello no supone una limitación, que son extensión del propio material constitutivo del cuerpo (1).

40 De este modo, con un solo cuerpo mono-pieza de plástico inyectado, se obtiene toda la estructura básica del soporte.

45 El extremo superior (3), cuenta con el brazo corto (4) en cuyas intersecciones con el cuerpo principal (1), se encuentra en la parte inferior, la ranura para fijación de fiambarrera (6), y en la parte superior, la ranura de fijación del tensor de la mesa textil opcional(7).

En el brazo largo (5) del extremo superior (3), y atravesándolo, se encuentra la hendidura pasante para cuchillo (8), y en su parte inferior, cuenta con el abrebotellas (9).

50 De esta manera, fiambarrera (10), cuchillo (11), botella (12) y mesa textil (13), componen a modo de ejemplo, los diferentes utensilios o accesorios de actividades al aire libre, que pueden ser combinados conjuntamente o aleatoriamente, reforzando el carácter multiuso del soporte.

55

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciéndose constar que dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otros
5 modos de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba, siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

5

REIVINDICACIONES

10 1. Soporte multiuso para actividades al aire libre, **caracterizado** porque está formado por un cuerpo principal (1) provisto de un extremo en punta (2) para su enclavamiento en el suelo y de un extremo opuesto a modo de mango de asido (3) que comprende un brazo corto (4) y un brazo largo (5).

15 2. Soporte multiuso para actividades al aire libre, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque el brazo corto (4) en su parte inferior incluye una ranura para fijación de fiambresas (6), y en su parte superior una ranura de fijación del tensor (7) del elemento textil (13).

3. Soporte multiuso para actividades al aire libre, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque el brazo largo (5) en su parte inferior incluye una ranura para abrir botellas (9), y en su parte superior una hendidura pasante a modo de canal para soporte de cuchillo (8).

20 4. Soporte multiuso para actividades al aire libre, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque usando tres o mas soportes y en combinación de una lámina textil sujeta y tensada en la ranura de fijación del tensor (7), configura una superficie plana a modo de mesa textil (13).

25

30

35

40

45



