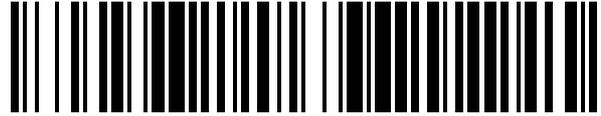


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 271 946**

21 Número de solicitud: 202131002

51 Int. Cl.:

**A47K 10/02** (2006.01)

**A47C 1/14** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**17.05.2021**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**29.06.2021**

71 Solicitantes:

**MARRERO SAAVEDRA, Alejandro (50.0%)**  
**C/ Fernando Guanarteme 128**  
**35010 Las Palmas de G.C. (Las Palmas) ES y**  
**YURRITA SAAVEDRA, Miguel (50.0%)**

72 Inventor/es:

**MARRERO SAAVEDRA, Alejandro y**  
**YURRITA SAAVEDRA, Miguel**

54 Título: **Toalla hamaca portable**

**ES 1 271 946 U**

## DESCRIPCIÓN

### TOALLA HAMACA PORTABLE

#### 5 **SECTOR DE LA TÉCNICA**

La presente solicitud de modelo de utilidad tiene por objeto el registro de un producto de mobiliario para campo y playa, que está conformado por una toalla además de una estructura que se incorpora en parte en su interior. Dicha toalla cuenta con las  
10 modificaciones necesarias para introducir en ella una parte de la estructura, que tiene la finalidad de servir de apoyo para la espalda del usuario.

El modelo a registrar tiene como objetivo solucionar el problema de comodidad que surge cuando el usuario asiste a lugares al aire libre únicamente con su toalla, y no  
15 tiene la posibilidad de incorporarse o apoyarse, dándole con este producto la posibilidad de colocarse en una posición reclinada donde se hace más fácil realizar algunas acciones como comer o leer. Además de ser una opción más portable que otras alternativas como sillas de playa o hamacas.

#### 20 **ANTECEDENTES DE LA INVENCION**

Actualmente no existe ningún producto patentado con unas características similares a las nuestras, por lo que los usuarios utilizan otro tipo de mobiliario, como puede ser sillas de playa o hamacas plegables, o simplemente toallas de playa sin la posibilidad  
25 de conformar un respaldo.

Nuestro producto ofrece la comodidad de apoyar la espalda, aportando por otro lado la portabilidad con la que no cuenta cualquier otro producto de mobiliario.

#### **EXPLICACIÓN DE LA INVENCION**

30

La toalla cuenta con un pliegue cosido a cada lado, cuya longitud puede albergar a los tubos utilizados en la estructura. Es decir, se han cosido los laterales de la toalla de tal manera que se forma un conducto, de la longitud y diámetro de los tubos utilizados, por el cual son introducidos quedando estos sujetos a la toalla. Estos dos tubos se  
35 unen mediante cuerdas, que quedan anudadas a un orificio realizado en el extremo de

la parte superior de cada tubo, a la otra parte de la estructura, que está conformada por otros dos tubos unidos por un tornillo que actúa a modo de bisagra. Dándoles la posibilidad de plegarse o desplegarse en forma de cruz. Esta parte de la estructura funciona como apoyo en el suelo. Por último, a uno de los tubos situados en el interior  
5 de la toalla se le une un tubo extra, con el mismo mecanismo de unión de cuerdas anteriormente explicado que, mediante un codo de sujeción será capaz de sujetarse y soltarse al tubo del otro lado de la toalla, proporcionándole así a la estructura estabilidad y cohesión. Este tubo se situaría por detrás de la toalla de forma que no quedaría visible y no sería molesto para el usuario al quedar en parte enterrado en el  
10 terreno donde se utilice el producto.

Las costuras de la toalla, al no ser cerradas en su extremo inferior, hacen posible extraer la estructura de la toalla para poder lavarla.

El presente modelo resuelve el problema de la portabilidad de los productos de campo  
15 y playa como sillas o hamacas, ya que tiene la posibilidad de plegarse de tal forma que quedan los cinco tubos unidos y con la toalla envuelta a su alrededor, ofreciendo la posibilidad de transportarlo en cualquier mochila o bolso.

## 20 **BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS**

La figura 1 corresponde a una vista en perspectiva del dispositivo montado y listo para usarse de acuerdo con las características de la invención.

25 La figura 2 corresponde a una vista superior de la estructura de tubos sin la toalla de acuerdo con las características de la invención.

La figura 3 corresponde a una vista frontal del dispositivo plegado, en un lado con la toalla alrededor de la estructura y en el otro lado únicamente la estructura de acuerdo  
30 con las características de la invención.

## **REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION**

Siguiendo los dibujos podemos observar las distintas partes de la estructura, donde  
35 encontramos los dos tubos (2) que se sitúan en el interior de la toalla (1). Para poder

introducirlas se han realizado en la toalla unos pliegues cosidos a lo largo (8), con la longitud y diámetro de los propios tubos. Por otro lado, encontramos la parte de la estructura que funciona de soporte, formada por dos tubos (3) unidos por un tornillo que funciona de bisagra. La unión entre estas dos partes de la estructura (6) se realiza  
5 con cuerdas atadas a cada tubo por medio de orificios realizados en estos, lo que asegura un cómodo y fácil plegado de la estructura.

En la parte inferior, se sitúa el último tubo que conforma la estructura (4), unido a ella con una cuerda por uno de los lados (5) y con un codo en 90° (7) que se une en el  
10 lado opuesto al otro tubo del interior de la toalla, dándole así estabilidad al producto cuando esta totalmente montado. Esta unión con el codo es capaz de unirse y soltarse fácilmente, asegurando así la posibilidad de plegar este último tubo con el resto de la estructura.

15 Se fabricará el producto de mobiliario para campo y playa, objeto del presente Modelo de Utilidad, con los materiales apropiados a sus elementos y componentes, en material textil, de aluminio, de plástico y metálico.

20

**REIVINDICACIONES**

- 5
- 10
- 15
1. Producto de mobiliario para campo y playa formado por una toalla (1) y una estructura en cualquier material que se une a ella. La toalla cuenta con pliegues cosidos a lo largo en cada extremo (8), de la longitud y grosor de los tubos que se colocarán en su interior (2) y que irán atados con cuerdas (6), que permiten plegar el producto, a la segunda parte de la estructura, formada por dos tubos (3) unidos mediante un tornillo que actúa a modo de bisagra. Esta parte de la estructura funciona de soporte. Además, encontramos un quinto tubo (4) unido a la estructura, por medio de cuerdas (5) a uno de los tubos del interior de la toalla y con un codo en 90°, que permite unir y soltar la unión, al otro tubo que va introducido en la toalla.
  2. Producto de mobiliario para campo y playa según reivindicación 1 caracterizada porque la unión entre las distintas partes de la estructura (5)(6) se realizan mediante cuerdas.

FIG. 1

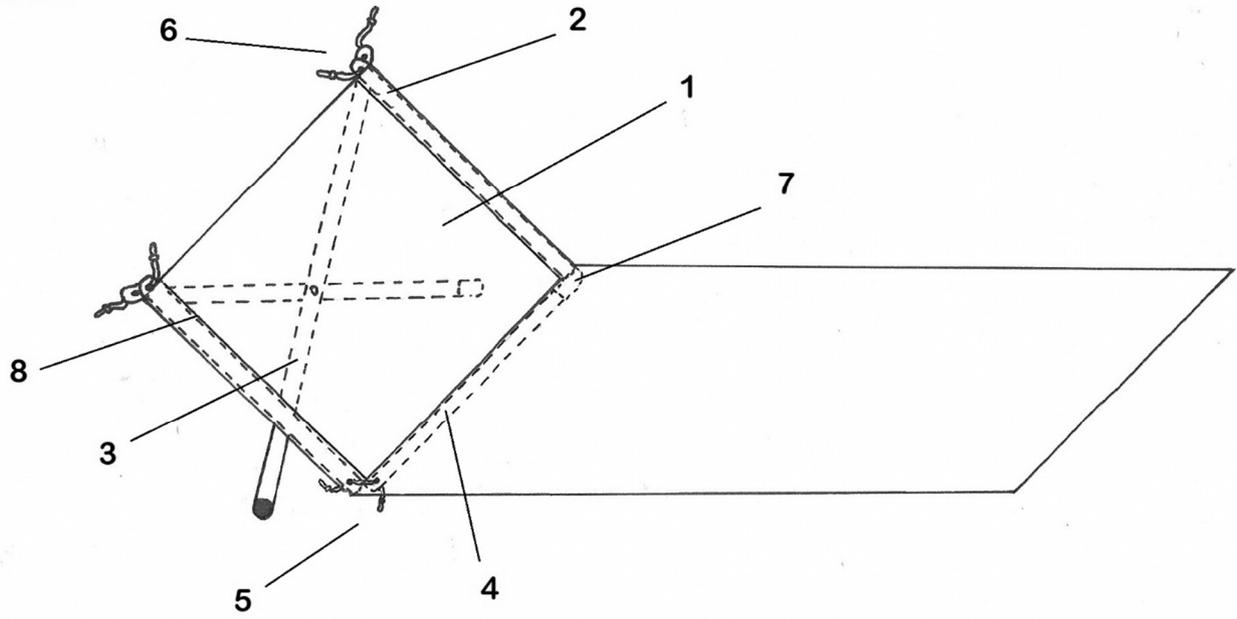


FIG. 2

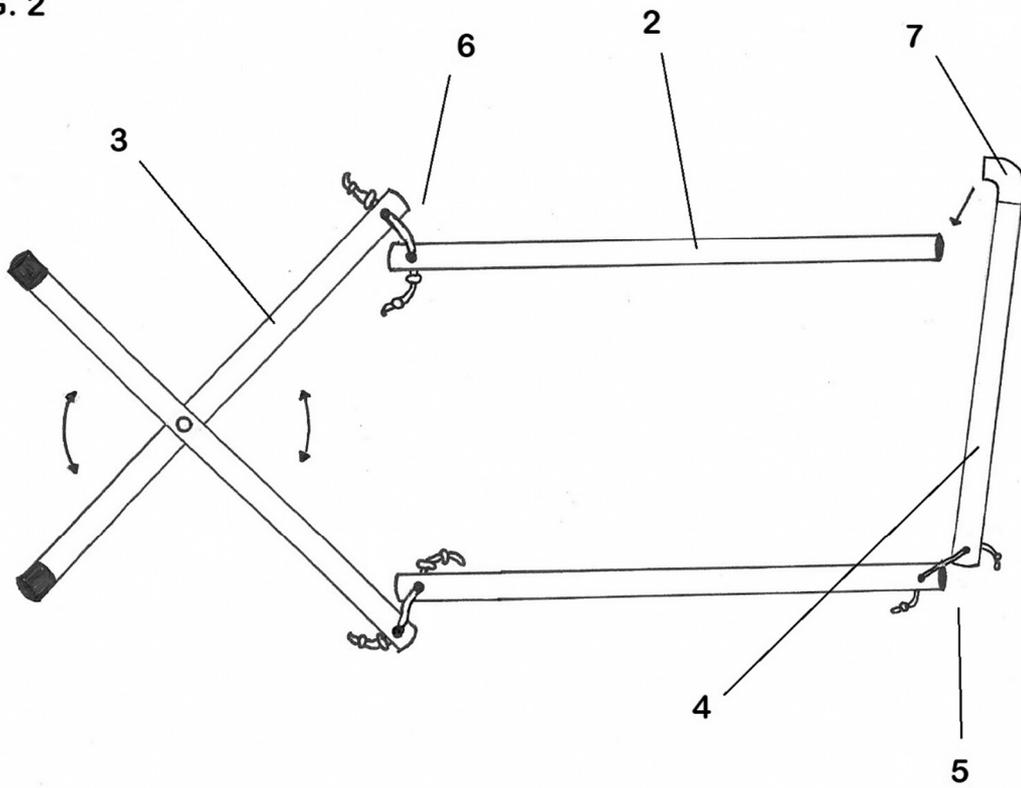
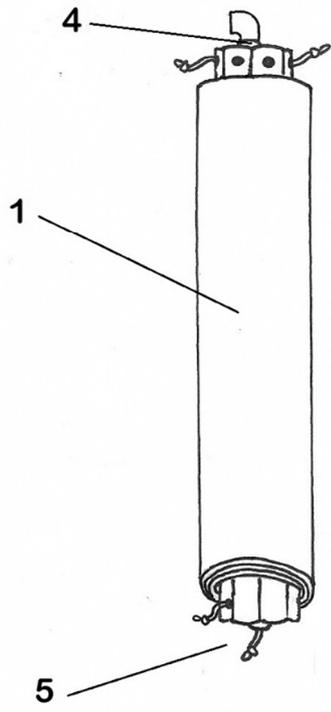
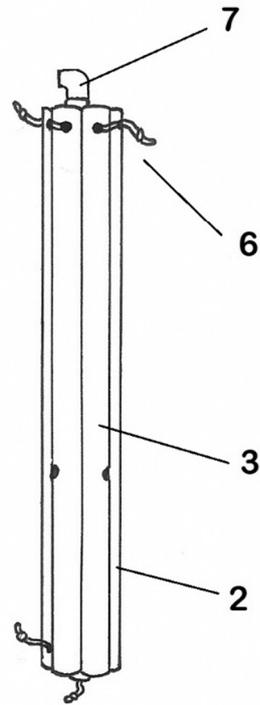


FIG. 3



CON TOALLA



SIN TOALLA