

89360



M O D E L O D E U T I L I D A D

por "UNAHAMACA PLEGABLE", a favor de Don Pedro Riera Ventura, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Córcega, 351.-

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente Modelo hace referencia a una hamaca plegable, que está destinada como se desprende de su enunciado, a resolver la necesidad de desmontarla después de su utilización, en una desarticulación de piezas que ocupan el menor espacio posible, después
5 de reunidas en un solo paquete, para su transporte.

En el orden mecánico, se caracteriza el modelo por comprender en su propia estructura los medios propios, para la sustentación de la hamaca, sin tener que recurrir a los árboles u otros elementos de ayuda naturales del lugar en que se produzca la oportunidad
10 del montaje.

A las cualidades anteriores añade la ventaja de ser portadora



89360

de una pequeña sombrilla de forma adecuada desmontable a su vez y la cual es susceptible de ser instalada en cualquiera de los dos conductos terminales del soporte en funciones de cabecera.

5 El soporte sobre que se asienta la hamaca presenta la particularidad fundamental de no tener una continuidad rectilínea desde los dos puntos de suspensión que son los típicos puntales de la misma, sino que experimenta una doble vertiente o inclinación que determina su máxima depresión en su centro, donde el montante formado, junta sus dos mitades en un punto de bisagra, que es la
10 clave de su división en dos mitades simétricas.

Con objeto de dar a conocer ampliamente sus particularidades de forma y construcción, se representa en el plano adjunto en caso de realización práctica de la hamaca, como ejemplo de referencia con el que facilitar la descripción consiguiente.

15 Así, en su Fig. 1, se presenta el soporte visto en alzado en su sentido longitudinal. La Fig. 2, lo muestra visto por uno de los testeros. Y, el resto de las figuras son detalles complementarios.

En sus líneas generales, un tubo metálico dividido en dos sectores iguales -5- y -5a-, los mantiene unidos por uno de sus extremos en una bisagra de articulación -18-, que le dá un juego angular de más de 180° , mientras que los otros dos extremos son portadores de dos bípodes -7- y -7a-, que a su vez tienen su articulación -20-, de flexión angular, que les permite abatirse, como muestra la Fig. 4, quedando a lo largo de los tibos mayores, después
20 de haberse doblado estos siguiendo la angularidad que señala la flecha.
25

Los extremos de estos pies -4-, van provistos de terminales antideslizantes, además de tener una inclinación o ligero doblez favorable a la inclinación con que deben apoyarse en el plano del
30



89360

suelo.

La Fig. 5, que muestra en sección el tubo hueco -5-, del montante, indica, a su vez, la inserción divergente de las bridas -20- que dan articulación a los pies del bípode, y en el mismo dibujo se señala la existencia de un pequeño puente entre ambas en el que se inserta mediante una cadena -21-, el vástago pasador -22-, con el que se fija la penetración del tubo extensor.

Teniendo el montante una dimensión constante, y siendo necesario en determinados casos aumentar su longitud, los dos montantes tubulares -5-, van equipados telescópicamente con otros dos sectores de tubo, Fig. 3, de diámetro menor -8-, contando con unos orificios distanciados proporcionalmente -17-, destinados a recibir el calado del pasador -22-, citado, que sobresaliendo por ambos lados, crea dos topes de contención con que localizarse en las muescas receptoras -23-, del borde de los montantes, dejando graduada así, la prolongación buscada.

Estos mismos segundos tubos -8-, finalizan en un reborde o corona en el que también existen dos muescas -16-, aptas para recibir los pivotes de fijación -9b-, que presenta en su base el tercer tramo de tubo -9-, con que se completa el montaje. En su extremo contrario, que es el término y soldado en su mismo borde presenta una anilla -12-, por la que se hace pasar la cadena -13-, con que se enlazan los extremos de las barras -14-, que establecen los dos límites transversales de la tela -15-, que integra la base de descenso de la hamaca.

Finalmente, como complemento, de las comodidades que brinda, se equipa con un sector de varilla -10-, que puede introducirse en cualquiera de los dos extremos tubulares -9-, el cual articula en su extremo a otras dos varillas más delgadas que se abren en "V", sustentando la correspondiente pieza de tela adecuada para consti-



88360

tuir un parasol -11-, que convenientemente orientado proyecta su sombra sobre la cabeza del ocupante de la hamaca.

- N O T A -

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

- 5 1º.- Una hamaca plegalbe, que se caracteriza por ser portadora de sus propios medios de sustentación, consistentes en un soporte integrado por dos sectores de conducto tubular rectilíneo que unidos mediante una articulación de bisagra común, describen un amplio ángulo cóncavo, durante su posición de trabajo, mientras que para su plegado recorren el ángulo convexo contrario, para quedar paralelamente juntos, siendo poseedores en cada uno de sus dos extremos libres, de un juego de dos patas también plegables por doblez articulado, con los que determina una sustentación equilibrada de 10 cuatro puntos de contacto en el plano del suelo.
- 15 2º.- Una hamaca, según la reivindicación anterior caracterizada porque el soporte citado, de longitud constante, está capacitado para su extensión, mediante dos tramos complementarios de tubo que se introduce telescópicamente en el del soporte, contando para su estabilización, con una serie de perforaciones alineadas, que reciben el calado de un pasador solidario mediante una cadena de unión 20 al puente inmediato de las patas del soporte.
- 3º.- La propia hamaca, según las reivindicaciones anteriores caracterizada porque los extremos de los tubos introducidos telescópicamente en el soporte llevan practicadas unas muescas.
- 25 4º.- Una hamaca, según la reivindicación 1ª, caracterizada porque, como tercer tramo del soporte cuenta con otros dos sectores menores y de configuración angular arqueada, que se establecen en los extremos de los tubos de prolongación, por encaje de los pivotes transversales de que son portadores, en las muescas de aquéllos,



89360

llevando ambos en su borde superior, el medio de enlace de una cadena cuyos extremos se fijan y retienen a las barras límites sobre las que va dispuesta la tela de la hamaca.

5 5º.- Una hamaca, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque complementariamente se equipa con una sombrilla para la cabeza del usuario, consistente en un juego angular de varillas delgadas, portadoras de la tela correspondiente - en forma triangular- que parten de un brazo corto rectilíneo dispuesto para su inserción en uno de los dos terminales del montante-sopor-
10 te de la hamaca.

6º.- UNA HAMACA PLEGABLE.

Madrid, 14 de Octubre de 1.961

FERNANDO PERAIRE
Fernando Peraire



89360

llevando ambos en su borde superior, el medio de enlace de una cadena cuyos extremos se fijan y retienen a las barras límites sobre las que va dispuesta la tela de la hamaca.

5 5^a.- Unahamaca, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque complementariamente se equipa con una sombrilla para la cabeza del usuario, consistente en un juego angular de varillas delgadas, portadoras de la tela correspondiente - en forma triangular- que parten de un brazo corto rectilíneo dispuesto para su inserción en uno de los dos terminales del montante-sopor-
10 te de la hamaca.

6^a.- UNA HAMACA PLEGABLE.

Madrid, 14 de Octubre de 1.961

FERNANDO PERALTA
Fernando Peralta

89360

ESTELA

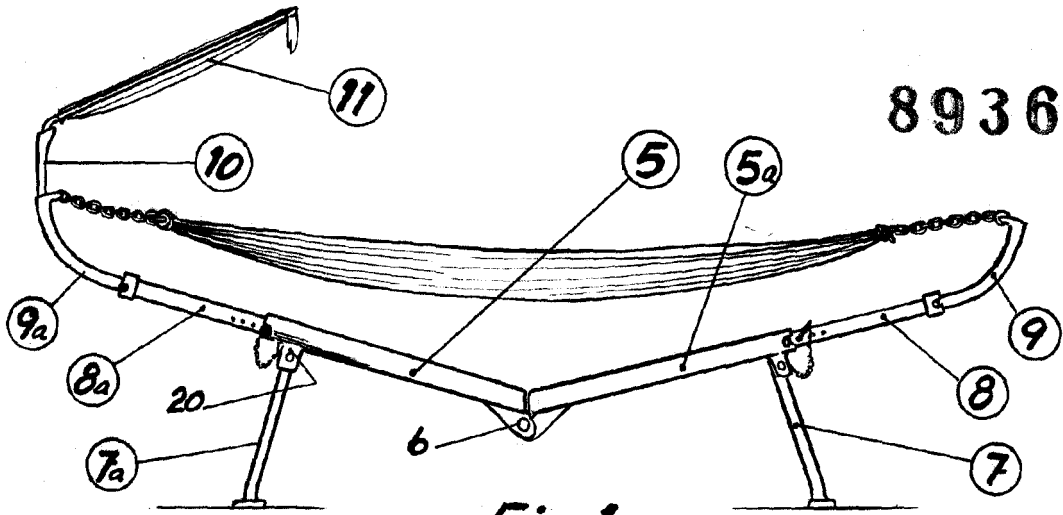


Fig. 1

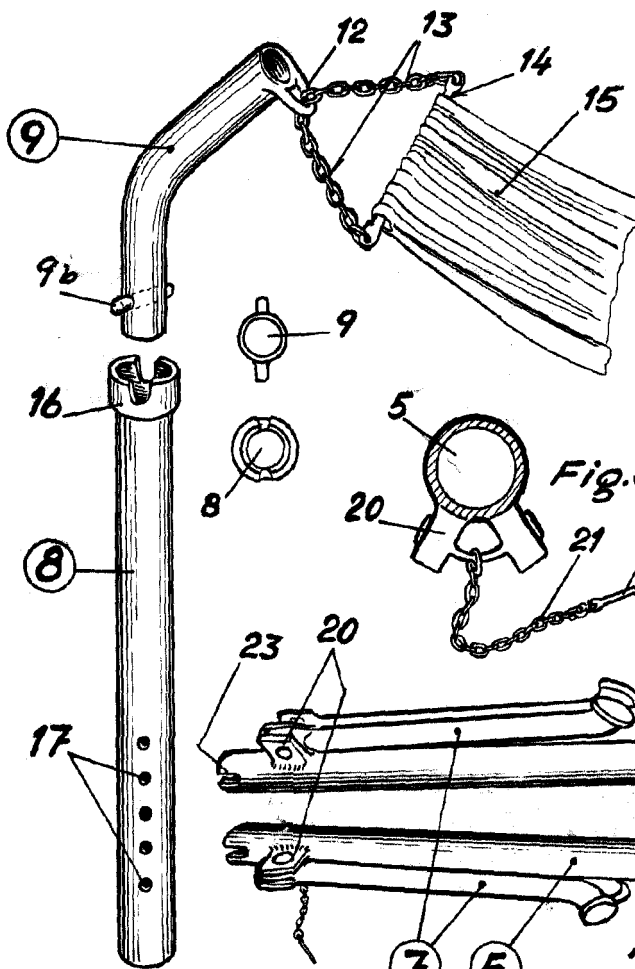


Fig. 3

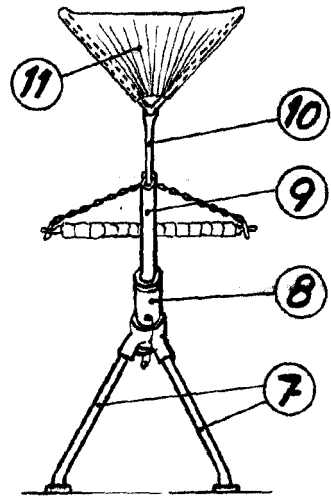


Fig. 2

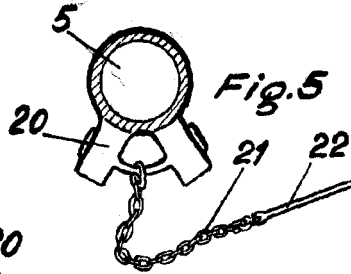


Fig. 5

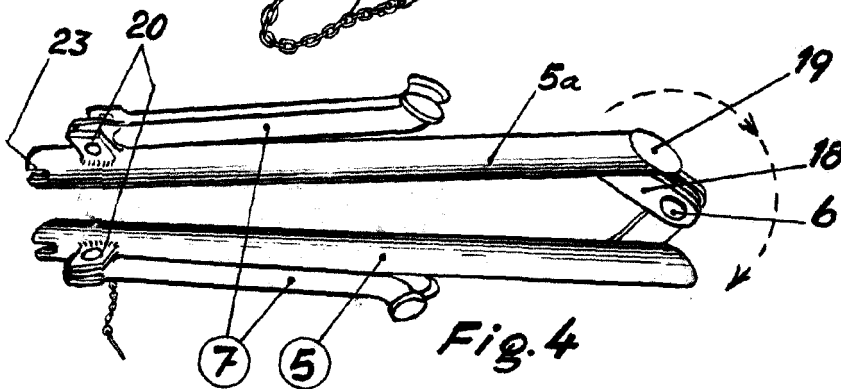


Fig. 4

P.A.
Fernando Peraire

Escala variable