



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 068 875**

⑫ Número de solicitud: U 200802002

⑤ Int. Cl.:
A47C 4/28 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **03.10.2008**

⑫ Fecha de publicación de la solicitud: **16.12.2008**

⑦ Solicitante/s: **Alberto Arama La Fuente**
c/ Serrano, 25 - 4º Dcha.
28001 Madrid, ES
Alfonso Sepúlveda Marrufo

⑦ Inventor/es: **Arama La Fuente, Alberto y**
Sepúlveda Marrufo, Alfonso

⑦ Agente: **Asensio Fernández-Castany, Trinidad**

⑤ Título: **Silla-tumbona.**

ES 1 068 875 U

DESCRIPCIÓN

Silla-tumbona.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a una silla-tumbona que ha sido especialmente concebida para su utilización en la playa, sin descartar su utilización en cualquier otro lugar de ocio y descanso, como puede ser un jardín, una piscina, etc.

El objeto de la invención es conseguir una máxima plegabilidad y un mínimo tamaño de la silla-tumbona, sin menoscabo de ver minimizada la comodidad de la misma en su posición operativa.

Antecedentes de la invención

Se conocen numerosos tipos de sillas-tumbonas que son portátiles e incluso parcialmente plegables para permitir tanto una reducción de volumen en el almacenamiento de las mismas como un mejor y mas fácil traslado de un lugar a otro, como por ejemplo en el caso de llevarlas a la playa.

No obstante, las sillas-tumbona portátiles que se conocen, debido a la tendencia a la simplificación estructural de las mismas, resultan incómodas, mientras que un cambio estructural para que resulten mas cómodas lleva consigo una limitación en el plegado, una mayor volumetría de almacenamiento, y en general un volumen excesivo, resultando además rígidas y pesadas a la hora de llevar a cabo su manipulación y transporte.

Descripción de la invención

La silla-tumbona que se preconiza ha sido concebida para resolver la problemática anteriormente expuesta, en base a una solución sencilla pero enormemente eficaz, presentando unas características que permiten una máxima plegabilidad de la misma, ocupando un mínimo volumen en su almacenamiento, lo que permite además ser transportada fácilmente debido a esa máxima plegabilidad y a la sencillez constructiva de la misma, teniendo además la característica de resultar cómoda en su posición operativa.

Mas concretamente, la silla-tumbona de la invención se constituye a partir de dos bastidores en "U" articulados entre si a través de sus ramas laterales, de manera que la rama transversal de ambos bastidores constituirán los apoyos de la silla, mientras que los tramos de ramas laterales que se determinan a partir de la articulación, permiten el montaje por deslizamiento de conformaciones tubulares previstas al efecto en la correspondiente pieza de tela o material similar que ha de constituir, como pieza única, tanto el asiento como el respaldo, siendo éste de notable mayor amplitud que el asiento para constituir una tumbona.

Entre las ramas laterales de los tramos inferiores correspondientes a ambos bastidores, están establecidos unos medios limitadores de la máxima apertura de la silla, medios que están constituidos por sendas pletinas con una ranura longitudinal y alargada en la que juega un pasador establecido en la rama de uno de los bastidores, va que la comentada pletina está articulada, mediante otro pasador, a través de uno de sus extremos en la rama del otro bastidor.

Asimismo, se ha previsto que las ramas laterales del bastidor correspondiente al respaldo están determinadas por dos tramos, articulados entre si, con facultad de situarse axialmente y formar o determinar toda la longitud de los laterales del respaldo, o bien plegarse para que en combinación con el plegado en-

tre si de los bastidores se consiga un reducido volumen de la silla-tumbona.

Además, se ha previsto que para llevar a cabo el plegado, desde la posición desplegada y al objeto de evitar traccionar del borde de la tela correspondiente, entre las ramas laterales del bastidor que constituye el asiento, en proximidad al extremo anterior de las mismas, exista una varilla giratoria y arqueada cuyo fraccionado hacia arriba lleva consigo el plegado de la silla-tumbona.

Por último, decir que en correspondencia con el borde superior de la tela del respaldo se ha previsto un cuerpo almohadillado en funciones de apoyacabezas.

La silla así constituida, como se habrá podido deducir, resulta simple en su estructura, con máxima plegabilidad y además cómoda en su utilización, de manera que en base a sus características estructurales el asiento queda a baja cota, por lo que resulta cómodo para su utilización en playas, piscinas, etc., mientras que el respaldo es alargado para permitir el apoyo de toda la espalda del usuario u ocupante de la misma.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, 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:

La figura 1.- Muestra una representación según una perspectiva de la silla-tumbona realizada de acuerdo con la invención, en posición desplegada o de uso, habiéndose realizado un corte de las partes tubulares correspondientes a la pieza de tela para dejar ver el tramo que determinan las dos partes articuladas del bastidor del respaldo.

La figura 2.- Muestra una vista en perspectiva de la silla-tumbona de la invención totalmente plegada.

La figura 3.- Muestra una vista en perspectiva de la estructura de la silla determinada por la articulación de los dos bastidores, desprovista de la pieza correspondiente al asiento y respaldo.

La figura 4.- Muestra una vista en perfil de la silla de las figuras 1 y 2 convenientemente desplegada.

Realización preferente de la invención

Como se puede ver en las figuras referidas, la silla de la invención presenta una estructura, preferentemente metálica, constituida por dos bastidores (1 y 2) en "U", con una articulación común (3) en correspondencia con sus ramas laterales. El bastidor (2) es de menor amplitud que el bastidor (1), correspondiendo aquel al asiento, mientras que el segundo corresponde al respaldo. La rama transversal (4) del bastidor (1) y la rama transversal (5) del bastidor (2) constituyen el apoyo de la estructura de la silla en posición desplegada, de manera que el límite de desplegamiento se consigue mediante una pareja de pletinas laterales (6), articuladas por uno de sus extremos a las ramas laterales del bastidor (2) del asiento, quedando el extremo opuesto de esas pletinas (6) libre, y estando ambas afectadas de respectivas ranuras longitudinales y alargadas (7) en las que juegan respectivos pasadores (8) previstos al efecto en las ramas laterales del bastidor (1) del respaldo.

Desde la posición desplegada representada en la figura 1, a la posición plegada representada en la fi-

gura 2, la operativa a realizar consiste en traccionar de una varilla (9) prevista en proximidad a los extremos de las ramas laterales del bastidor (2), varilla (9) que es giratoria en su montaje y posibilita traccionar de ese bastidor para llevar a cabo el plegado, en lugar de traccionar del borde de la correspondiente pieza de tela (10) que conforma tanto el respaldo como el asiento, vinculándose esa pieza de tela (10) a las ramas laterales de los bastidores (1 y 2) mediante enchufe de éstas en conformaciones tubulares y laterales establecidas al efecto en esa pieza de tela (10), como se deja ver claramente en la figura 1.

Además, en correspondencia con el borde superior del respaldo se ha previsto una almohadilla (11) para apoyo de la cabeza.

Otra característica de novedad que presenta la silla-tumbona, es que el bastidor (1) del respaldo está determinado por dos tramos articulados entre sí, articulación que se corresponde a la referencia (12) que se deja ver claramente en las figuras 1 y 3, dando lugar a un tramo inferior que se corresponde con la referencia (1) y un tramo superior (1') que en posición desplegada forma continuidad lineal con aquél para determinar el respaldo, mientras que en posición inoperante ese tramo (1') del bastidor del respaldo se pliega a través de la articulación (12) quedando superpuesto al anterior como se representa en la figura 2, estableciendo una ocupación volumétrica mínima de la estructura o conjunto general de la silla-tumbona.

REIVINDICACIONES

1. Silla-tumbona, que estando prevista para ser utilizada tanto en playas como en piscinas y jardines, y susceptible de ser plegable y desplegable de forma sencilla, se **caracteriza** porque se constituye mediante la articulación de dos bastidores en "U", cuyas ramas transversales determinan el apoyo de la estructura de la silla, mientras que sus ramas laterales determinan el medio de sujeción por encastramiento tubular de la correspondiente pieza de tela para el asiento y respaldo: habiéndose previsto que el bastidor del respaldo presente una articulación intermedia en sus ramas laterales para determinar dos tramos plegables entre si en combinación con el plegado del bastidor del asiento, para ocupar un mínimo volumen en el ple-

gamiento total de la estructura.

2. Silla-tumbona, según reivindicación 1ª, **caracterizada** porque entre ambos bastidores de respaldo y asiento se han previsto medios limitadores de un desplegado máximo entre los mismos, cuyos medios están formados por sendas pletinas laterales articuladas por un extremo al bastidor del asiento, pletinas que están afectadas de ranuras axiales y alargadas en las que juegan respectivos pasadores previstos al efecto en las ramas laterales del bastidor del respaldo.

3. Silla-tumbona, según reivindicaciones anteriores, **caracterizada** porque en proximidad a los extremos de las ramas laterales del bastidor del asiento se ha previsto una varilla trasversal y giratoria, de accionamiento manual por traccionado para realizar el plegado de la estructura.

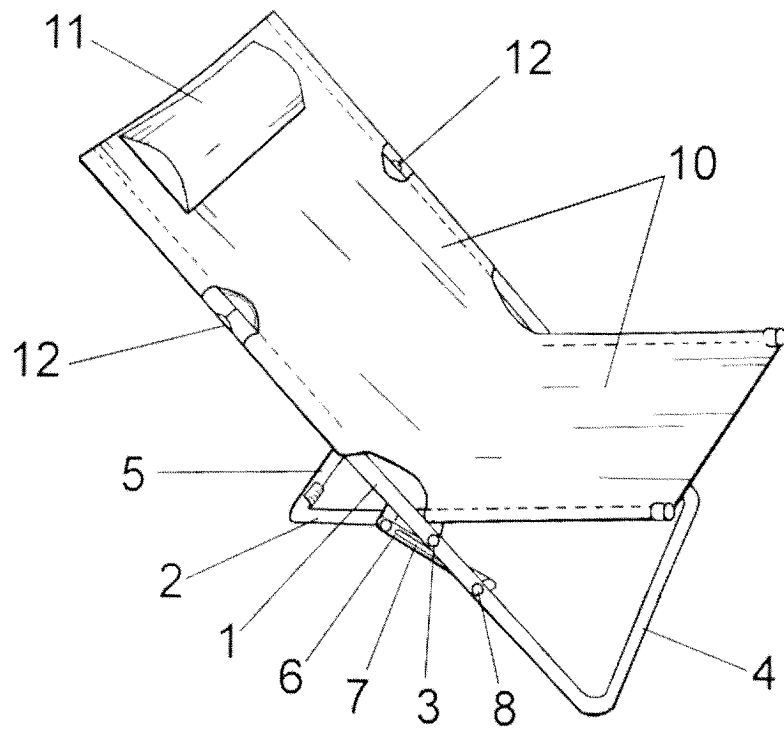


FIG. 1

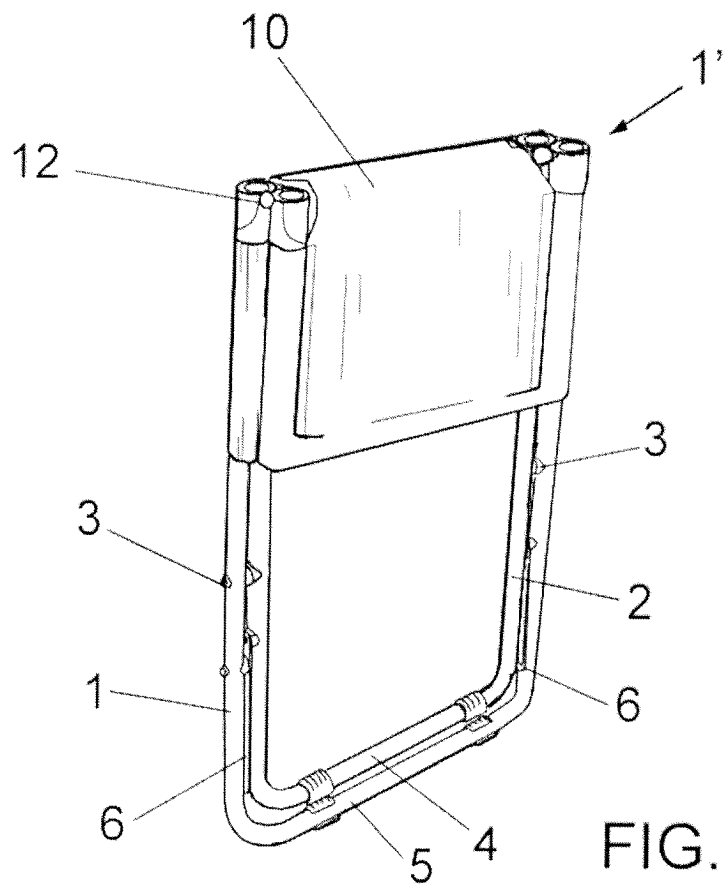


FIG. 2

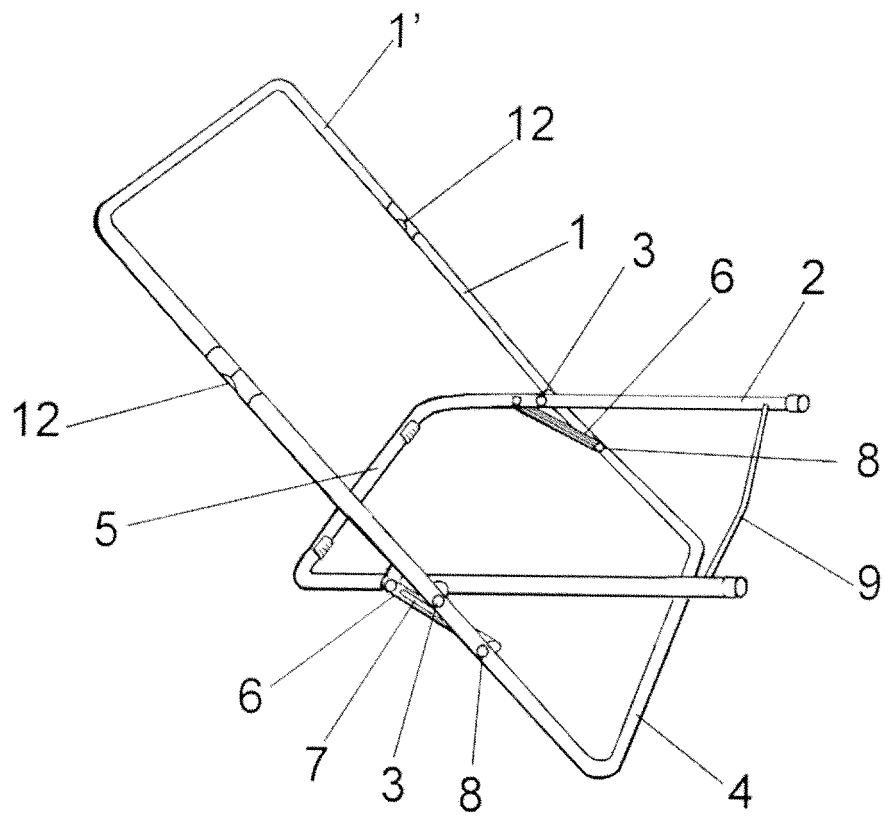


FIG. 3

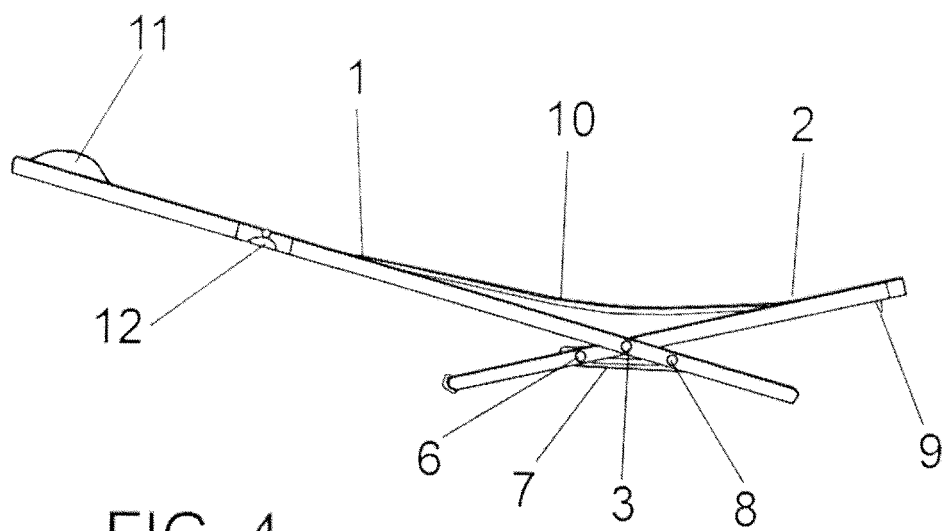


FIG. 4