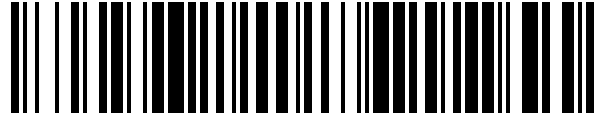


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 225 416**

21 Número de solicitud: 201831836

51 Int. Cl.:

**A47C 7/70** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**27.11.2018**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**22.02.2019**

71 Solicitantes:

**MARTINEZ ORTIZ, Ruben (100.0%)  
Doctor Gregorio Marañón, 12- P02  
03600 ELDA (Alicante) ES**

72 Inventor/es:

**MARTINEZ ORTIZ, Ruben**

74 Agente/Representante:

**DE PABLOS RIBA, Juan Ramón**

54 Título: **SILLA DE PLAYA O CAMPING CON MESA AUXILIAR EXTRAIBLE.**

**ES 1 225 416 U**

## DESCRIPCIÓN

Silla de playa o camping con mesa auxiliar extraíble.

### 5 Objeto de la invención

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a una silla de playa o camping con mesa auxiliar extraíble que aporta, a la función a que se destina, ventajas y características, que se describen en detalle más adelante, que suponen una mejora del estado actual de la técnica.

Más concretamente, el objeto de la invención se centra en una silla para playa o camping que, siendo de las conformadas por una estructura de tubo, plegable o no plegable, con una lona incorporada que define el asiento y respaldo de la misma, se distingue por incorporar, entre otros accesorios, una plataforma extraíble que tiene funciones de mesa auxiliar extraíble, pudiéndose colocar o bien acoplada a uno o ambos reposabrazos de la silla para su uso o bien bajo el asiento cuando no se usa.

### 20 Campo de aplicación de la invención

El campo de aplicación de la presente invención se enmarca dentro del sector de la industria dedicada a la fabricación de muebles de camping, centrándose particularmente en el ámbito de las sillas plegables.

### 25 Antecedentes de la invención

Como referencia al estado actual de la técnica, cabe señalar que, si bien se conocen múltiples modelos de sillas del tipo que aquí concierne, al menos por parte del solicitante, se desconoce la existencia de ninguna que presente unas características técnicas, estructurales y constitutivas que sean iguales o semejantes a las que presenta la silla que aquí se reivindica.

### Explicación de la invención

La silla de playa o camping con mesa auxiliar extraíble que la invención propone, tal como se ha apuntado anteriormente, es una silla de las conformadas por una estructura de tubo, plegable o no plegable, con una lona incorporada que define el asiento y respaldo de la misma, distinguiéndose, esencialmente, por incorporar una mesa auxiliar extraíble que se puede colocar acoplada a, al menos, uno de los reposabrazos de la silla, para su uso, proporcionando una superficie adosada lateralmente a la silla para colocar bebidas o cualquier otra cosa.

Además, preferentemente, la mesa extraíble y los reposabrazos están diseñados para poder acoplarla a cualquiera de ellos y entre ambos, de manera que se puede colocar en un lado y otro y también situada frente al asiento. Y, en una realización preferida de la invención, la estructura también está provista de medios para guardar la mesa bajo el asiento cuando no se usa.

Para ello, dicha mesa se configura, básicamente, a partir de una plataforma con medios para su acople, de manera extraíble, al reposabrazos que, por su parte, está conformado por dos partes diferenciadas, una superior con la funcionalidad convencional que define la superficie de apoyo para los brazos de quien se sienta en la silla y permitir la fijación del respaldo con diferentes inclinaciones, y una inferior diseñada específicamente para recibir y proporcionar un anclaje seguro a la plataforma de la mesa que permita su utilización tanto acoplada lateralmente al asiento como frontalmente al mismo.

Opcionalmente, la plataforma de la mesa incorpora una red para guardar objetos bajo la misma y uno o más huecos para colocar vasos, latas o similares.

5 Por último, cabe destacar que, opcionalmente, la estructura contempla además la incorporación de uno o más ganchos para colgar objetos de la misma.

10 Con ello, la mesa auxiliar de la silla objeto de la invención se puede extraer y desplazar para colocarla en una posición u otra, según convenga al usuario en cada ocasión, proporcionando un medio práctico de poder disponer o no de la misma en una posición u otra, pudiendo dicha silla ser de cualquier tipo, es decir, plegable o no plegable y/o con posicionamiento variable del respaldo.

### **Descripción de los dibujos**

15 Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de un juego de planos en que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

20 La figura número 1.- Muestra una vista esquemática en perspectiva, y parcialmente en despiece, de un ejemplo de realización de la silla de playa o camping con mesa auxiliar extraíble, objeto de la invención, apreciándose las principales partes y elementos que comprende así como su configuración y disposición.

25 La figura número 2.- Muestra una vista en perspectiva de la parte inferior de la mesa auxiliar con que cuenta la silla, según la invención, apreciándose algunas de sus particularidades.

30 Las figuras número 3-A y 3-B.- Muestran sendas vistas, en perspectiva superior y en planta inferior respectivamente, de la parte superior del reposabrazos, apreciándose su configuración, en especial la ranura para inserción de la parte inferior del reposabrazos.

35 Y la figura número 4.- Muestra una vista esquemática en perspectiva de la parte inferior del reposabrazos que, al mismo tiempo, constituye el medio de acople de la mesa en posición de uso, apreciándose en detalle las principales partes y elementos que comprende.

### **Realización preferente de la invención**

40 A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas un ejemplo de realización no limitativo de la silla de playa o camping con mesa auxiliar extraíble de la invención, la cual comprende las partes y elementos que se indican y describen en detalle a continuación, en base al siguiente listado:

silla (1)

45 estructura (2)

asiento (3)

50 respaldo (4)

reposabrazos (5), parte superior (5a), parte inferior (5b)

mesa (6)

- guía macho (7)
- guía hembra (8)
- 5 salientes internos (9)
- abertura inferior (10)
- 10 pestañas (11)
- orificios (12)
- pasadores (13) retráctiles, extremo superior (13a), botón (13b), muelle (13c)
- 15 abertura frontal (14)
- tope superior (15)
- guía longitudinal inferior (16)
- 20 pieza de unión (17), prominencia (17a), un segmento (17b), reborde (17c)
- hueco (18) regruesamiento (18a)
- 25 sujeción posterior (19)
- sujeción anterior (20)
- red (21)
- 30 huecos circulares reposavasos (22)
- ganchos (23)
- 35 Así, tal como se aprecia en dichas figuras, la silla (1) en cuestión, que de manera conocida se configura a partir de una estructura (2) de tubo que incorpora un asiento (3) y un respaldo (4) y se acopla a sendos reposabrazos (5) donde se articula permitiendo o no su plegado y modificar la inclinación del respaldo (4) respecto del asiento (3) en varias posiciones, se distingue, básicamente por comprender la incorporación de una mesa (6) extraíble y acoplable
- 40 a, al menos, uno de los reposabrazos (5), situándose horizontalmente adosada lateralmente a la silla (1) para su uso, o que se acopla a cualquiera de los dos reposabrazos (5) para poder colocarla horizontalmente adosada a un lado u otro de la silla (1), o entre ambos reposabrazos (5) para colocarla frontalmente frente al asiento (3), y que, en una opción de realización preferida, la mesa (6) extraíble, además también se acopla bajo el asiento (3) para guardarla
- 45 cuando no se usa.
- Así, para dicho acopla lateral de la mesa (6), preferentemente, ésta está conformada a partir de una plataforma plana y rectangular que cuenta con, al menos, una guía macho (7) en uno de sus bordes laterales, y preferentemente dos en lados opuestos, para su acople, de manera
- 50 extraíble, en una guía hembra (8) o complementaria de uno o ambos reposabrazos (5) que a su vez, preferentemente, está dividido en dos partes acopladas entre sí, una parte superior (5a), apreciable en las figuras 3-A y 3-B, que cuenta con varios salientes internos (9) para procurar la fijación del respaldo (4) con diferentes inclinaciones y presenta una configuración en C con

una abertura inferior (10), y una parte inferior (5b) que, como muestra la figura 4, es una pieza apta para encajar bajo la parte superior (5a) del reposabrazos (5), que integra en su lado externo la antedicha guía hembra (8) para el acople de la guía macho (7) de la plataforma que constituye la mesa (6) y que cuenta con unas pestañas (11) para encajar y fijarse a dicha parte superior (5a) a través de su abertura inferior (10).

Además, preferentemente, para el acople frontal de la mesa (6) la plataforma que la constituye presenta sendos orificios (12), cercanos a sendas esquinas opuestas de la misma, aptos para encajar entre respectivos pasadores (13) retráctiles, previstos al efecto en la pieza que conforma la parte inferior (5b) del reposabrazos.

Dichos pasadores (13), como se observa en la figura 4, están conformados, en cada reposabrazos (5) por un vástago vertical con un extremo superior (13a) que se acoda en forma de U y asoma a través de una abertura frontal (14) de la pieza que conforma dicha parte inferior (5a), a través de la que se inserta la mesa (6), y que se prolonga inferiormente definiendo un botón (13b) que asoma por su parte inferior, cuyo presionado eleva el pasador (13) para liberar la mesa (6). Además, se ha previsto un muelle (13c) en su extremo superior que se contrae al presionar el botón (13b) y tiende a devolverlo a su posición inferior de fijación.

En cualquier caso, preferentemente, la pieza que constituye la parte inferior (5b) del reposabrazos cuenta con un tope superior (15), que encaja en los salientes internos (9) de la parte superior (5a) del reposabrazos para fijar las diferentes posiciones del respaldo (4), y con una guía longitudinal inferior (16) por la que se desliza una prominencia (17a) prevista en un segmento (17b) de una pieza de unión (17) que actúa de nexo entre el reposabrazos (5) y la estructura (2) de la silla para permitir su plegado, existiendo en el extremo de dicho segmento (17b) un reborde (17c) que encaja en un regruesamiento (18a) de la pared interior de un hueco (18) previsto en la base inferior de dicha parte inferior (5b) en que penetra dicho segmento (17b) de dicha pieza de unión (17) para procurar la fijación de la misma una vez fijada la inclinación del respaldo (4).

Y, para el acople de la mesa (6) extraíble bajo el asiento (3) cuando no se usa, dicho asiento (3) presenta, inferiormente, unas sujeciones (19, 20) que permiten insertar y sujetar la plataforma que constituye dicha mesa (6). Preferentemente, dichas sujeciones están conformadas por una sujeción posterior (19) en forma de C, unida solidariamente a la parte posterior inferior del asiento (3), donde queda insertado el borde de la mesa (6) por el que ésta se inserta, y una sujeción anterior (20) en forma de cerco cerrado, que se une solidariamente a la parte anterior inferior del asiento (3), y donde queda insertado el lado opuesto de la mesa (6), permitiendo así su colocación y extracción fácil.

En cualquier caso, la mesa (6), preferentemente, cuenta con una red inferior (21) para guardar objetos y/o con uno o más huecos circulares reposa-vasos (22) para colocar vasos, latas o similares.

Finalmente cabe señalar que, opcionalmente, la estructura (2) de la silla (1) incorpora uno o más ganchos (23) acoplados a la misma para colgar objetos en ellos.

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 otras formas 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.

## REIVINDICACIONES

- 5 1. SILLA DE PLAYA O CAMPING CON MESA AUXILIAR EXTRAÍBLE que, configurada a partir de una estructura (2) de tubo que incorpora un asiento (3) y un respaldo (4) y se acopla a sendos reposabrazos (5) donde se articula, permitiendo o no su plegado y modificar la inclinación del respaldo (4) respecto del asiento (3) en varias posiciones, está **caracterizada** por comprender la incorporación de una mesa (6) extraíble y acoplable a, al menos, uno de los reposabrazos (5), situándose horizontalmente adosada lateralmente a la silla (1) para su uso.
- 10 2. SILLA DE PLAYA O CAMPING CON MESA AUXILIAR EXTRAÍBLE, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque la mesa (6) está conformada a partir de una plataforma plana y rectangular que cuenta con, al menos, una guía macho (7) en uno de sus bordes laterales apta para su acople, de manera extraíble, en una gula hembra (8) o complementaria del reposabrazos (5).
- 15 3. SILLA DE PLAYA O CAMPING CON MESA AUXILIAR EXTRAÍBLE, según la reivindicación 2, **caracterizada** porque ambos reposabrazos (5) cuentan con guía hembra (8) para acoplar la mesa (6) a cualquiera de ellos para poder colocarla horizontalmente adosada a un lado u otro de la silla (1).
- 20 4. SILLA DE PLAYA O CAMPING CON MESA AUXILIAR EXTRAÍBLE, según la reivindicación 3, **caracterizada** porque el reposabrazos (5) está dividido en dos partes acopladas entre sí, una parte superior (5a), que cuenta con varios salientes internos (9) para procurar la fijación del respaldo (4) con diferentes inclinaciones y presenta una configuración en C con una abertura inferior (10), y una parte inferior (5b) que es una pieza apta para encajar bajo la parte superior (5a) del reposabrazos (5), que integra en su lado externo la antedicha guía hembra (8) para el acople de la gula macho (7) de la plataforma que constituye la mesa (6) y que cuenta con unas pestañas (11) para encajar y fijarse a dicha parte superior (5a) a través de su abertura inferior (10).
- 25 30 5. SILLA DE PLAYA O CAMPING CON MESA AUXILIAR EXTRAÍBLE, según la reivindicación 4, **caracterizada** porque la mesa (6) se acopla entre ambos reposabrazos (5) para colocarla frontalmente frente al asiento (3).
- 35 6. SILLA DE PLAYA O CAMPING CON MESA AUXILIAR EXTRAÍBLE, según la reivindicación 5, **caracterizada** porque la plataforma que constituye la mesa (6) presenta sendos orificios (12), cercanos a sendas esquinas opuestas de la misma, aptos para encajar entre respectivos pasadores (13) retractiles, previstos al efecto en la pieza que conforma la parte inferior (5b) del reposabrazos.
- 40 7. SILLA DE PLAYA O CAMPING CON MESA AUXILIAR EXTRAÍBLE, según la reivindicación 6, **caracterizada** porque dichos pasadores (13) están conformados, en cada reposabrazos (5), por un vástago vertical con un extremo superior (13a) que se acoda en forma de U y asoma a través de una abertura frontal (14) de la pieza que conforma dicha parte inferior (5a), a través de la que se inserta la mesa (6), y que se prolonga inferiormente definiendo un botón (13b) que asoma por su parte inferior, cuyo presionado eleva el pasador (13) para liberar la mesa (6).
- 45 8. SILLA DE PLAYA O CAMPING CON MESA AUXILIAR EXTRAÍBLE, según la reivindicación 7, **caracterizada** porque se ha previsto un muelle (13c) en el extremo superior del pasador (13) que se contrae al presionar el botón (13b) y tiende a devolverlo a su posición inferior de fijación.
- 50

- 5 9. SILLA DE PLAYA O CAMPING CON MESA AUXILIAR EXTRAIBLE, según cualquiera de las reivindicaciones 4 a 8, **caracterizada** porque la pieza que constituye la parte inferior (5b) del reposabrazos cuenta con un tope superior (15), que encaja en salientes internos (9) de la parte superior (5a) del reposabrazos para fijar las diferentes posiciones del respaldo (4), y con una guía longitudinal inferior (16) por la que se desliza una pieza de unión (17) que actúa de nexo entre el reposabrazos (5) y la estructura (2) de la silla para permitir su plegado,
- 10 10. SILLA DE PLAYA O CAMPING CON MESA AUXILIAR EXTRAIBLE, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, **caracterizada** porque la mesa (6) se acopla bajo el asiento (3) para guardarla cuando no se usa.
- 15 11. SILLA DE PLAYA O CAMPING CON MESA AUXILIAR EXTRAIBLE, según la reivindicación 10, **caracterizada** porque el asiento (3) presenta, inferiormente, unas sujeciones (19, 20) que permiten insertar y sujetar la plataforma que constituye la mesa (6).
- 20 12. SILLA DE PLAYA O CAMPING CON MESA AUXILIAR EXTRAIBLE, según la reivindicación 11, **caracterizada** porque dichas sujeciones están conformadas por una sujeción posterior (19) en forma de C, unida solidariamente a la parte posterior inferior del asiento (3) y una sujeción anterior (20) en forma de cerco cerrado, que se une solidariamente a la parte anterior inferior del asiento (3).
- 25 13. SILLA DE PLAYA O CAMPING CON MESA AUXILIAR EXTRAIBLE, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, **caracterizada** porque la mesa (6) cuenta con una red inferior (21) para guardar objetos.
- 30 14. SILLA DE PLAYA O CAMPING CON MESA AUXILIAR EXTRAIBLE, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13, **caracterizada** porque la mesa (6) cuenta con uno o más huecos circulares reposa-vasos (22).
15. SILLA DE PLAYA O CAMPING CON MESA AUXILIAR EXTRAIBLE, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14, **caracterizada** porque la estructura (2) de la silla (1) incorpora uno o más ganchos (23) acoplados a la misma para colgar objetos en ellos.





