



8 M JUL
82576

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

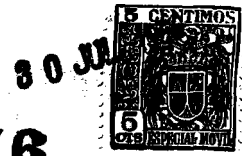
a favor de Don Francisco GUIX MASSÓ, de nacionalidad española, residente en Manresa (Barcelona), calle Corso, 43, 2ª, 3ª, por "SILLA TUMBONA PLEGABLE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una silla tumbona plegable, de constitución sólida sencilla y ligera y de manipulación cómoda y fácil, la cual se caracteriza por permitir múltiples posiciones para el acomodo de los usuarios, todas ellas de tipo funcional, por lo que su empleo resulta en extremo práctico y cómodo, especialmente apto para camping, campo y playa.

La indicada silla consiste esencialmente en un conjunto de tres bastidores en forma de U, dos de los cuales constitutivos de las patas, quedan articula-



82576

- dos a tijereta por una parte intermedia de sus ramas, en tanto que el tercero, provisto en los extremos de topes apoyables en la parte superior de las patas posteriores, queda articulado en el bastidor que forma las patas anteriores, cerca del extremo superior de sus ramas, llevando fijadas las partes centrales o transversales de éste tercer bastidor y el que forma las patas posteriores los extremos de un elemento laminar que constituye el asiento y respaldo de la silla. El extremo superior del
10. tercer bastidor lleva articulado, según un eje horizontal, un soporte que comprende dos elementos laterales, entre los que va montado un elemento laminar flexible para apoyo de la cabeza. La longitud de las patas posteriores, contada desde el punto de articulación de la tijereta es
15. menor que la existente entre este último punto y el de articulación del tercer bastidor, de forma que los extremos de éste son susceptibles de ser colocados debajo de dichas patas para permitir la total extensión de la tijereta y del tercer bastidor.
20. El conjunto queda completado mediante sendos brazos plegables, articulados sobre las ramas del bastidor del respaldo.
- Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una silla de características iguales a las del objeto de la invención.
- 25.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en

30 JUL



82576

perspectiva de la silla en la posición como tal; la figura 2 muestra una vista esquemática en alzado lateral, en la posición de plegado; la figura 3, una vista análoga a la anterior, correspondiente a la posición de la figura 1, o sea como silla; la figura 4 es una vista, asimismo en esquema y alzado lateral, en la que la tijereta está en una posición intermedia entre la de silla de la figura 3 y la de su total extensión; y la figura 5 muestra una vista similar a las anteriores en la posición de máxima extensión de la tijereta o de cama-tumbona propiamente dicha.

La silla aludida está constituida por un conjunto de tres bastidores en forma de U, de ramas -1-, -2- y -3- y de bases o cuerpos transversales -4-, -5- y -6-, respectivamente, de dimensiones apropiadas, de los cuales los dos primeros, constitutivos de las patas anteriores y posteriores, quedan articulados a tijereta por sendos pasadores coaxiales -7- dispuestos a través de las respectivas ramas -1- y -2- en puntos situados sobre zonas intermedias de las mismas. El tercer bastidor tiene los extremos -8- de sus ramas -3- ligeramente acodados y curvados y por las zonas de arranque de los mismos queda articulado por los pasadores -9- a las ramas -1- del bastidor determinativo de las patas anteriores, cerca de los extremos superiores inmediatos a la base -4-. Este mismo bastidor -3- presenta articulados sobre sus ramas los brazos replegables -3'-, destinados a reposo de los del usuario, para mayor comodidad del mismo. Las ramas



82576

- 2- presentan sobre su cara superior, entre el punto de articulación por el pasador -7- y sus extremos libres, sendos topes -10-, fijados u obtenidos por recorte y doblado apropiado, alineados transversalmente, en los cuales
5. son susceptibles de apoyarse, para determinar posiciones de extensión de la silla, sendos topes previstos, respectivamente, en los extremos de las ramas -3- del tercer bastidor. Entre las bases -5- y -6- van fijados los extremos de un elemento laminar flexible -11- que constituye el asiento y respaldo de la silla. Las ramas -3- del tercer bastidor llevan articulado, en la inmediación de su base -6-, según un eje horizontal -12-, un soporte, constituido por otro bastidor en "U", cuyos dos brazos laterales rígidos -13- llevan montado un elemento laminar flexible -14-, para apoyo de la cabeza.
- 10.
- 15.

La longitud de las patas posteriores, contadas a partir del punto de articulación -7- es menor que la existente entre dicho punto y el de articulación -9- del tercer bastidor, al objeto de que los extremos libres de este último puedan colocarse debajo de las patas posteriores para permitir la total extensión de la tijereta y del propio tercer bastidor.

20.

Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo el número y disposición de las articulaciones de la silla objeto de la invención permite a ésta cuatro posiciones claramente definidas y fijadas, una de plegado, representada en la figura 1, en la que los bastidores tienen sus ramas yuxtapuestas quedando en

25.

1 825 76



- oposición los correspondientes a las patas y en igual disposición los de las patas posteriores y tercer bastidor, y tres posiciones de empleo, silla, tumbona y cama, de las que las figuras 2 y 5 correspondan a la primera y las 3 y 4 a las segunda y tercera, respectivamente, pasándose de una a otra, en las últimas, por basculación de las ramas -3-, cuyo tope extremo se quita de su posición de apoyo en el -10- para pasarlo sucesivamente al extremo superior de las ramas -1- y de estas a las -2- por su parte inferior, para la plena extensión, El elemento laminar -11- se adapta por su flexibilidad a todas las posiciones citadas, lo mismo que el -14- que por su soporte -13- puede bascular alrededor del eje -12-.

- 5.
- 10.
15. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en los diferentes elementos constitutivos de la silla, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

20. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Silla tumbona plegable, caracterizada porque comprende dos bastidores en forma de U articulados a tijereta por una parte intermedia de sus ramas de modo



82576

- que constituyen las patas de la silla, llevando el bastidor que forma las patas delanteras articulado cerca del extremo superior de sus ramas un tercer bastidor en forma de U cuyos extremos presentan topes que se apoyan sobre
5. la parte superior de las patas posteriores, detrás del punto de articulación de la tijereta, llevando articulados las ramas de dicho tercer bastidor y sendos brazos abatibles quedando dispuesto entre este mismo bastidor y el que forma las patas posteriores, un elemento laminar
10. que constituye el asiento y respaldo propiamente dichos de la silla.
2. Silla tumbona plegable, según la reivindicación 1, caracterizado porque sus patas posteriores presentan, detrás del punto de articulación de la tijereta y separados de él, sendos topes alineados transversalmente,
15. contra los que se apoyan los topes del tercer bastidor regulando la inclinación de éste último y el grado de plegado de la tijereta.
3. Silla tumbona plegable, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque uno de los topes determinadores de la inclinación del tercer bastidor y del grado de plegado de la tijereta, está constituido por las zonas del bastidor que forma las patas delanteras adyacentes al punto de articulación de dicha tijereta.
20. 4. Silla tumbona plegable, según la reivindicación 1, caracterizada porque la longitud de las patas posteriores desde el punto de articulación de la tijereta es menor que la distancia entre éste y el punto de articulación
- 25.

82576

30 JUL 1960



del tercer bastidor, de forma que los extremos de este último son susceptibles de ser colocados debajo de las patas posteriores para la total extensión de la tijereta y del tercer bastidor.

5. Silla tumbona plegable, según la reivindicación 1, caracterizada porque el extremo superior del tercer bastidor lleva articulado según un eje horizontal, un soporte que comprende dos elementos laterales entre los que está montado un elemento laminar flexible como descanso para la cabeza.

6. Silla tumbona plegable.

La presente memoria consta de siete hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 30 de julio de 1960

Francisco GUIX MASSO

P.A.

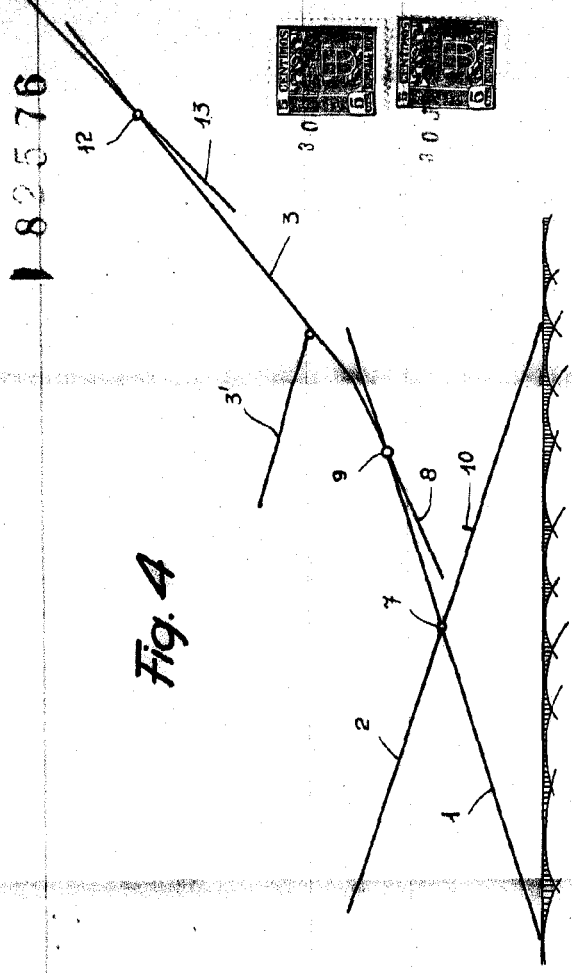


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

Fig. 5

82576

82576



Barcelona, 30 Julio, 1960
 Francisco Guix Massó
 P.º a.