



85118

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad por veinte años,

a favor de

r. s. Casa Artiach, S. C.,

-sociedad española-

residente en

Zaragoza

Espoz y Mina, 31,

por:

**-Dispositivo graduable para asientos de muebles
plegables.-**



85118

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo graduable para asientos de muebles plegables, mediante el cual se consigue modificar a voluntad la altura del asiento, y la longitud de la lona o similar que forma dicho asiento.

Esencialmente el dispositivo que se reivindica consiste en que el tejido que forma el asiento, va por su parte posterior fijado en el travesaño correspondiente, y por la anterior después de apoyar sobre el travesaño de la pieza en U, que constituye el juego de patas posteriores, se une por su borde a una barra o pletina, que a su vez es solidaria de un espárrago roscado, que atraviesa otro travesaño de dicha pieza en U, y recibe, al otro lado de él, una tuerca con la cual se hace pasar por debajo del travesaño más o menos espárrago roscado, y en consecuencia se deja menos o más tejido formando el asiento.

De este modo, se modifica la abertura de las tijeras que forman las dos piezas en U que constituyen los juegos de patas anterior y posterior, y como consecuencia de ello, se varía la altura del asiento; siendo ésta mayor cuando el asiento es de menor profundidad, y menor cuando el asiento es más extenso.

Como el respaldo va unido formando un ángulo fijo con el juego de patas anteriores, ese respaldo queda tanto más inclinado, cuanto mayor es la abertura de las tijeras de apo -



1961

85118

5

Yo; es decir, con mayor longitud de asiento el respaldo está más inclinado hacia atrás, lo que es lógico, puesto que tal posición, corresponde a que la silla se utiliza como tumbona, y en cambio a la menor longitud de asiento corresponde el respaldo vertical, es decir, la silla sirve propiamente como tal.

10

Concretaremos las características de la disposición que se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales con que se fabriquen las distintas piezas, serán en cada caso las que se estimen pertinentes, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los dispositivos graduables para asientos de muebles plegables, que se fabriquen de acuerdo con la idea general reseñada, y cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

15

20

La figura 1ª presenta la vista, en alzado lateral, de una silla dotada del dispositivo que se reivindica, para regular la altura de su asiento y la longitud del mismo.

25

La figura 2ª corresponde a la vista por la parte posterior de la misma.



1961

- 4 -

85113

La figura 3ª es la vista del dispositivo propiamente dicho.

La figura 4ª muestra esquemáticamente cuatro disposiciones, de las que puede adoptar una silla con el dispositivo.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del dispositivo representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue;

La silla está constituida, como es del dominio público, por los juegos de patas 6 y 7, formados por piezas en U articuladas mediante un eje de giro en su centro. Un juego de patas se corresponde en su parte superior con el respaldo 3-2, el otro juego de patas están unido entre sí por el travesaño 6, sobre el cual apoya el asiento 1 de cualquier material flexible, que por su borde posterior está unido a la barra 10 y en la anterior a la 11, la cual es solidaria del tornillo o espárrago roscado 8, que recibe la tuerca 5, al otro lado de la barra 12, que le sirve de apoyo.

Con tal disposición, según se resque más o menos la tuerca 5 en el espárrago 8, se deja mayor o menor cantidad del tejido, o material que se utilice en el asiento 1, por debajo de la barra 6, modificando la longitud de dicho asiento, y con ello la silla adopta diversas alturas y longitudes de asiento, como indican los esquemas de la figura 4ª.



85113

Con la longitud del asiento, como se ha dicho, se modifica la abertura de las patas 6 y 7, y en consecuencia la inclinación del respaldo 2 unido a las patas 7.

5 En la figura 1ª se señala de trazos en 4 otra posición del asiento y del respaldo.

Los laterales de la armadura 3 del respaldo se prolongan por debajo del travesaño 10, para mediante los casquillos 9, después de doblarse en ángulo obtuso, unirse a la parte superior de las patas 7.

10 Con esta disposición, cuando la silla adopta las distintas longitudes de asiento que se ven en la figura 4ª, desde el más corto designado -1-, al más largo -4-, pasando por los intermedios -2- y -3-, como el ángulo obtuso que forman cada lateral 2 del respaldo y la correspondiente pata 7
15 es invariable, el respaldo adquiere las distintas inclinaciones que se aprecian en dicha figura 4.



1961

85118

N O T A

Este registro consta de las siguientes reivindicaciones:

5 1ª.- Dispositivo graduable para asientos de muebles plegables, caracterizado porque el tejido que forma el asiento, va por su parte posterior fijado en el correspondiente travesaño, y en la anterior, después de apoyar en la parte superior de la pieza que forma uno de los juegos de patas, se prolonga y se une por el otro borde a una barra transversal, solidaria de un vástago roscado, que atraviesa un travesaño fijo en dicho juego de patas, y recibe una tuerca, con la que se modifica la posición del vástago, y con ella la extensión del asiento.

15 2ª.- Dispositivo según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque los laterales de la armadura del respaldo, se doblan en su parte inferior en ángulo obtuso y se unen, mediante casquillos abrazaderas, a los extremos superiores del otro juego de patas.

20 3ª.- Dispositivo graduable para asientos de muebles plegables.

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

25 Y cuya memoria descriptiva consta de 6 hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 11 Enero 1961.

Bat.-

85713

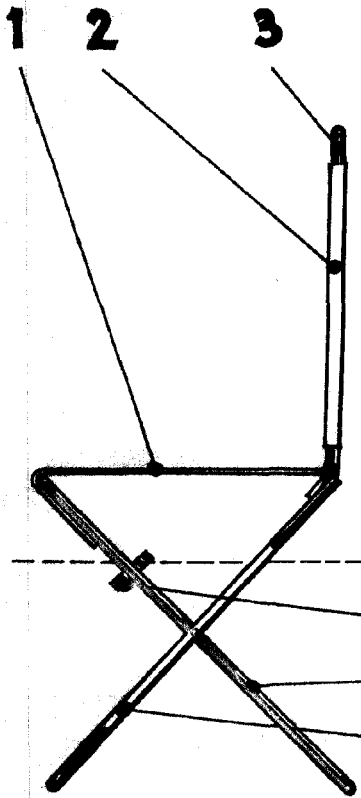


Fig. 1.

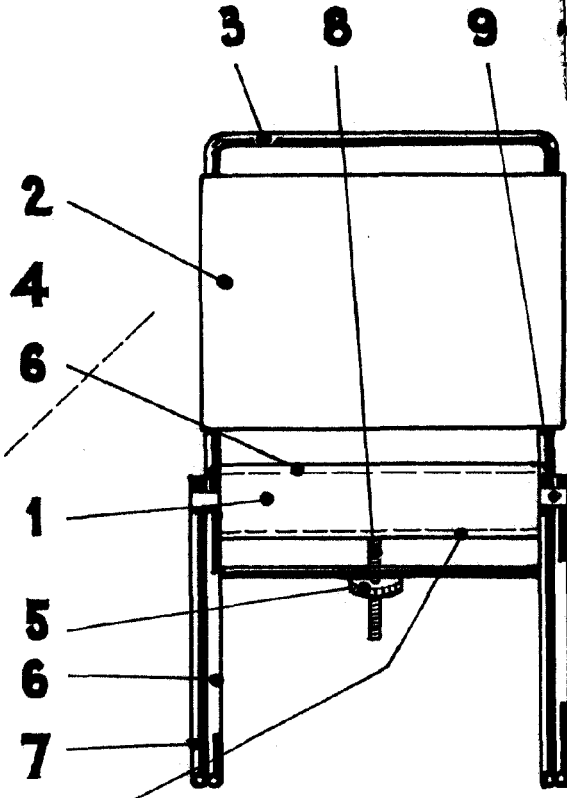


Fig. 2.

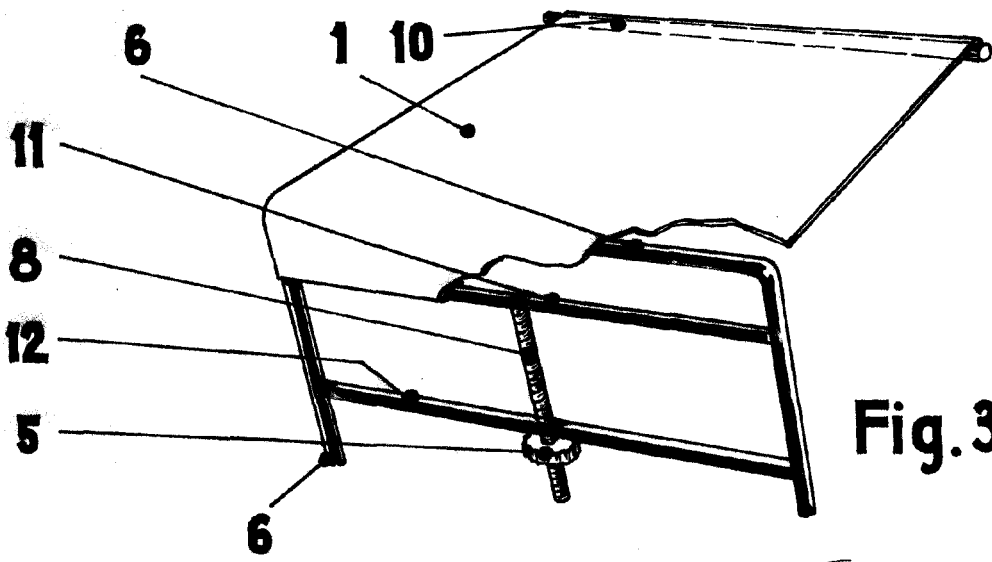
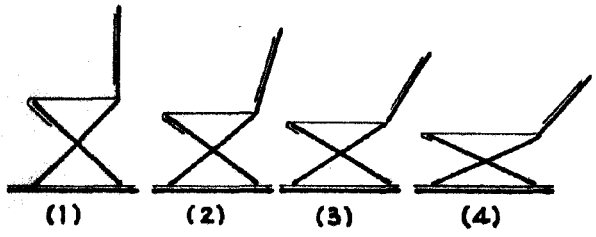


Fig. 3.



ESCALA VARIABLE
Uru
Fig. 4.

79135