



C.G.

- 1 -

77786

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad
por veinte años en España

a favor de

Casa Artiach, S.C.
-sociedad española-

residente en

Zaragoza, Espoz y Mina, 31

por:

" DOBLE ARTICULACION GRADUABLE PARA MUEBLES Y OTRAS APLICACIONES "



2.-

77786

5 El presente modelo de utilidad se refiere a una doble articulación graduable para muebles y otras aplicaciones, destinada especialmente a tumbonas, hamacas, sillones, etc., y que en general tiene utilidad siempre que trate de articularse una barra fija a otras dos móviles, deseando poder graduar la posición de una de estas.

7 Es decir, por ejemplo, en la aplicación a una tumbona: la barra fija, en cada uno de los lados, es la horizontal que soporta la colchoneta, una de las articuladas es la pata del mueble, y la otra barra articulada y, de posición graduable, corresponde a la parte superior de la tumbona, destinada a recibir la cabeza del usuario.

10 Con tal dispositivo, esa parte móvil puede colocarse en prolongación de la horizontal que soporta la colchoneta, o inclinada con pequeña o gran inclinación, según interese.

15 Esencialmente la disposición que se reivindica, consiste en una caja, que prolonga un extremo de la barra horizontal, y en la que van montadas giratoria la pata y la barra superior, que soporta la cabecera del mueble.

20 La primera, la pata, va sencillamente articulada por un pasador con simple presión, que permite abatirla sobre la parte horizontal o desplegarla, hasta quedar con la inclinación conveniente para soportar la tumbona.

25 La barra superior, del cabecero o respaldo, tiene en su parte inferior un brazo perpendicular de pequeñas



3.-

77783

dimensiones, en el extremo del cual va dispuesto el eje de giro.

5 Ambos lados de la caja están cerrados por pletinas fijadas a ella, en las que van vaciados o calados cuya forma es una parte curva con tres prolongaciones o dientes, destinados a recibir un pasador, de apoyo o tope de dicha barra superior giratoria, cuyo pasador tiene los extremos rosca-
cados, para recibir cabezas estriadas exteriormente, que le aprietan en la posición que se desee.

10 Según ese pasador ocupe una de esas tres pro-
longaciones, la barra queda: en el diente vaciado superior, vertical; en el intermedio, inclinada, por ejemplo unos 60°; y, en la tercera prolongación vaciada, horizontal.

15 Además puede el pasador alojarse en el extre-
mo inferior de la parte curva del vaciado, en cuyo caso dicha barra tiene otra inclinación distinta.

20 Para mayor claridad concretaremos las caracte-
rísticas de la doble articulación graduable que se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales de sus piezas, serán en cada caso los que se estimen pertinentes, sin que tales varia-
ciones, así como las que se hagan en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por
25 lo que las articulaciones que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no



4.-

176

77785

serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

La fig. 1 presenta la vista exterior en alzado de una articulación, establecida de acuerdo con lo que se reivindica, y proyectada sobre un plano perpendicular a sus ejes de giro.

La fig. 2 es análoga representación, sobre un plano vertical perpendicular al de la figura anterior, vista la articulación por el lado de la barra horizontal.

La fig. 3 es la misma vista por el lado opuesto.

La fig. 4, en representación análoga a la de la fig. 1, muestra seccionada la caja de la articulación para dejar ver sus elementos interiores.

Las figs. 5, 6 y 7 ilustran distintas posiciones de la articulación.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de la articulación representada, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de la misma es como sigue:

La barra 1 de la cama (fig. 1), sillón, etc., va unida por la caja 15 (fig. 4) a las pletinas 12 que la cierran y forman la articulación, en la cual están montadas las barras 4 y 10, articuladas respectivamente en los pasadores 3 y 11.

Como se aprecia en la fig. 4, esa barra 4 se prolonga en escuadra en el saliente 13, que es en el que



.5.-

77786

está montada la articulación 3.

En ambas pletinas 12 van practicadas los vaciados o calados 2, que presentan las prolongaciones o dientes 5, 8 y 9, destinados a alojar el pasador o espárrago 6, de apoyo o tope del saliente 13, de modo que según ese pasador 6 esté alojado en la prolongación 5, en la 8, o en la 9, resultan, respectivamente, para la barra 4 las posiciones de la fig. 4, de la fig. 5 y de la fig. 6.

El pasador 6 para su manejo tiene a ambos lados los botones estriados 7.

Existe la posibilidad de otra cuarta posición de la barra 4, que se obtiene (fig. 7) alojando dicho pasador en el extremo inferior del vaciado 2, con lo que la pieza 13 queda en la posición que se aprecia en dicha fig. 7.

Las piezas 10 y 4, que hemos denominado barras, pueden ser piezas estampadas con sección en forma de U sujetas por las mencionadas articulaciones o remaches.

La barra inferior 10, articulada en 11 a la caja 15, puede ocupar la posición que se indica en las figs. 1 y 4, o apoyarse por su borde 14 en el costado de dicha caja, para tomar la posición señalada en las figs. 5 a 7.



6.-

77786

N O T A.-
=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Doble articulación graduable para muebles y otras aplicaciones, caracterizada porque está constituida por una caja, fijada en la pieza que sirve de base y soporte a las articulaciones, en la cual va, a un lado, montada giratoria una de las barras articuladas, mediante pasador y simple presión; y, al otro, está dispuesto el eje de giro de una prolongación, en ángulo recto, de la otra barra articulada; cuya caja está cerrada por pletinas paralelas, perpendiculares a dichos ejes de giro, y en las que están practicados vaciados, formados por una parte en arco de círculo y prolongaciones en forma de dientes, perpendiculares a dicho arco.

15 2.- Doble articulación graduable según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizada porque esa caja de articulación está atravesada por un pasador, cuyos extremos presentan roscas para botones exteriores de manejo y sujeción, de modo que, en las distintas posiciones que el pasador ocupe en los referidos calados, sirve de apoyo al doblez en ángulo recto de la segunda barra articulada, proporcionando a la misma distintas posiciones.

20 3.- Doble articulación graduable según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizada porque el vaciado presenta tres dientes, a los que corresponde, respectivamente: una posición de la segunda barra articulada,

25



7.-

77786

perpendicular a la dirección de la pieza que sirve de base de la articulación; otra en que dicha barra queda inclinada unos 60°; y una tercera en la que la barra articulada queda en prolongación de la barra fija; correspondiendo al extremo inferior del arco vaciado, una cuarta posición de la barra articulada de mayor inclinación que la anterior.

4.- Doble articulación graduable para muebles y otras aplicaciones.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva.

Consta esta memoria de siete hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 16 de Diciembre de 1959.

