



115837

115837

# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

## MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. VICTOR PELLICER CARBONELL, de nacionalidad española.

RESIDENCIA: TABERNES DE VALLDIGNA (Valencia), ca

lle San José, 101.

ENUNCIADO: "UN SILLON ARTICULADO PLEGABLE, PERFECCIONADO"

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del .....

- 2 -  
115837



1 La invención a que se refiere la presente Memoria  
constituye una novedad industrial con características y ven-  
tajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación  
5 exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las pres-  
cripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial,  
de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado -  
el 30 de Abril de 1.930.

10 Trata la presente Memoria de un modelo de sillón-  
articulado plegable que tiene en su mecanismo unos perfec-  
cionamientos estudiados al efecto de que las articulaciones  
de que está dotado permitan su plegado total, a la vez que-  
se obtienen distintos movimientos de extensión que van des-  
de la posición normal de un asiento con respaldo hasta la -  
transformación en un lecho de relajación.

15 Al efecto, entre el asiento y el respaldo existe-  
una vinculación dada por una articulación que le permite a-  
esté último una oscilación que viene mandada desde el reposa  
brazos.

20 El propio respaldo, en su movimiento actúa a tra-  
vés de una biela sobre una superficie complementaria del a-  
siento para reposo de las piernas.

25 Por su parte el reposabrazos está vinculado al --  
vértice formado por los pies delanteros y traseros a través  
de un gatillo que retiene al reposabrazos en distintas posi-  
ciones gracias a un dentado que dicho reposabrazos presenta  
en su cara inferior.

30 Las mencionadas características aparecen represen-  
tadas en la lámina de dibujos que ilustra la presente Memo-  
ria, en los cuales se vé el sillón en sus dos posiciones de  
uso, y distintos detalles de la construcción de sus piezas.

115837



1 La figura 1ª, muestra el sillón actuante como tal. Sus pies de sustentación delanteros -1- y traseros -2-, es -  
5 tán unidos articuladamente por la parte superior formando un vértice -3- sobre el que descansa el reposabrazos -4- a través de un mecanismo que luego describiremos.

10 El asiento -5- está fijo por una parte a los pies delanteros -1- mientras que su extremo posterior queda articulado al respaldo -6- en su parte media inferior. A la zona media del respaldo vá unido el reposabrazos. Entre el asiento -5- y los pies traseros -2- existe una biela de articulación -7- y entre esta articulación y el respaldo existe una pequeña biela -8- que rompe esta articulación para facilitar el que la biela -9- de unión entre la base del respaldo y la superficie -10- solidaria de la parte anterior del asiento, -  
15 obligue a esta a un movimiento de extensión y abatimiento en combinación con el movimiento del respaldo.

20 La figura 2ª, corresponde al sillón en su posición de empleo como lecho de relajación. Podemos observar cómo el respaldo -6- al desplazarse en inclinación ha roto la articulación -8- y que el asiento -5- manteniendo su posición estática por medio de la biela -7-, ha permitido que la biela --  
-9- de unión entre el respaldo y la superficie -10-, produzca en ésta el movimiento de apertura suficiente para que las piernas del usuario del sillón descansen.

25 Hemos hablado anteriormente de un dispositivo del que el reposabrazos está dotado para permitir la graduación del movimiento de las articulaciones; la figura 3ª, muestra sección y perfil de la pieza auxiliar a los reposabrazos, --  
30 mientras que la figura 4ª, corresponde al gatillo por el que se produce la retención y liberación pertinentes.

115237



1 La pieza de la figura 3ª, comprende una platina -  
doblada en U y rebordeada por otro dobléz paralelo a sus --  
brazos. En estos brazos existen unos recortados en forma de  
5 canal longitudinal -11- y en forma de dentados -12-. A lo -  
largo del canal -11- se mueve la platina -13- cuya parte in  
ferior presenta unidos los extremos de los pies del sillón-  
formando un ángulo. Esta platina -13- tiene forma de T y sus  
lados se introducen por la ranura -11- permitiendo su aloja  
10 miento en cualesquiera de los dentados -12-. Para desplegar  
el sillón basta con elevar estos reposabrazos de tal modo -  
que la platina -13- resbale por el canal -11- hasta la posi  
ción que convenga. Los recortados que forman los dientes --  
-12- tienen una posición favorable a la recuperación del --  
conjunto para su plegado.

15 Las articulaciones están previstas de tal modo --  
que cuando el sillón o lecho no se pretende usar puede ser  
recogido plegándolo totalmente para que ocupe el mínimo es-  
pacio. Entonces el asiento y los reposabrazos se abaten so-  
bre el respaldo y la superficie extensible queda ajustada -  
20 por debajo del asiento mientras que los pies se unen en pa-  
ralelo.

Son notables las ventajas que este tipo de sillón  
aporta con los perfeccionamientos que se han descrito ya --  
que une a la sencillez de sus movimientos una realización -  
25 práctica industrializable que supone realmente un nuevo re-  
sultado industrial.

30 Hecha la descripción precedente, es necesario añ  
dir que los detalles de realización de la idea expuesta pue  
den variar sin que por ello cambie la esencia de la inven -  
ción que es la que se desprende de los párrafos que antece-

115837



1 den y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

5 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

5 1ª.- UN SILLON ARTICULADO PLEGABLE, PERFECCIONADO esencialmente caracterizado por el hecho de que el asiento está montado sobre dos pies angulares con el vértice en la parte superior a través de una articulación sobre la parte media superior de los pies delanteros y sobre la parte me -  
10 dia inferior de los pies traseros, a través de una pequeña biela inclinada, mientras que el respaldo recibe articulada mente al propio asiento a través de una segunda pequeña bie la, más corta que la anterior, y directamente a los reposa -  
15 brazos que se apoyan sobre el vértice formado por los pies vinculándose a través de un engatillado que le permite una liberación por elevación para que puedan el respaldo y sus restantes elementos adoptar distintas posiciones, viniendo finalmente unida la base del respaldo a una superficie con tinuadora del asiento y vinculada a él por articulación, me  
20 diante una biela paralela al propio asiento; todas cuyas ar ticulaciones permiten al sillón su empleo como lecho de re lajación y su plegado definitivo para almacenaje.

25 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, - "UN SILLON ARTICULADO PLEGABLE, PERFECCIONADO".

30 Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de seis hojas escritas a má -

115837



1 quina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 1 de Septiembre de 1.965

ALFONSO UNGRIA

P.P. *[Handwritten signature]*

5

10

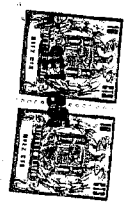
15

20

25

30

15837



115837

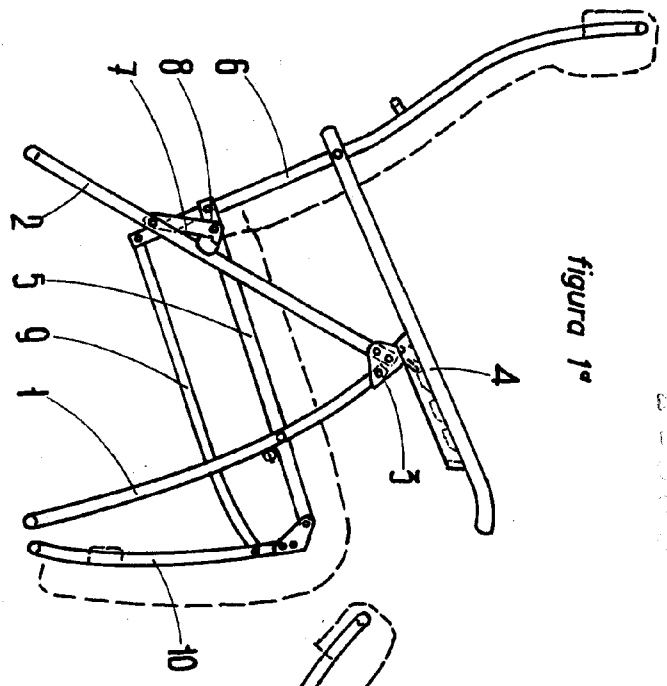


figura 1ª

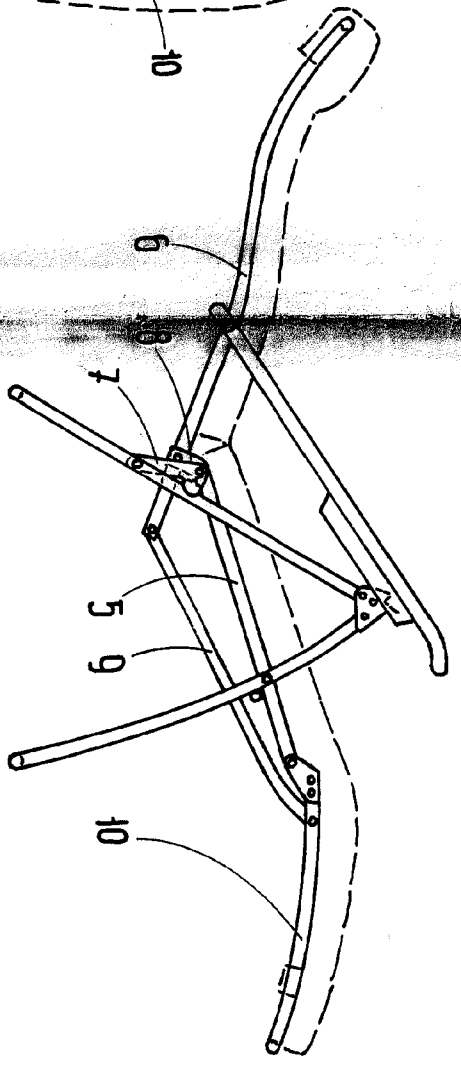


figura 2ª

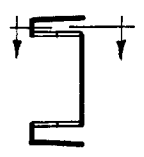


figura 3ª

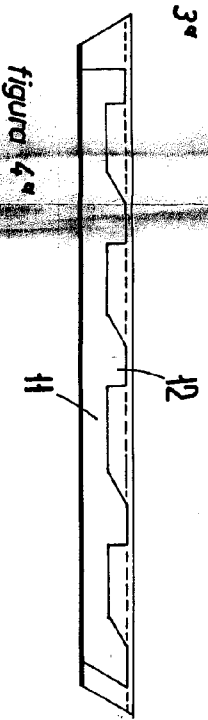
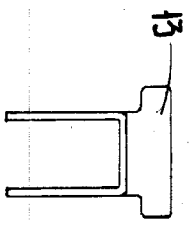
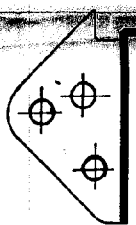


figura 4ª



13



ESCALA VARIABLE  
 Medida, 1 de septiembre de 1905  
 ALONSO UNGRIA