



116.159

116159

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: Don VICTOR PELLICER CARBONELL, de
nacionalidad española

RESIDENCIA: TABERNES DE VALLDIGNA (Valencia)

San José, 101 al 105

ENUNCIADO: " MECANISMO DE APERTURA Y CIERRE PARA
HAMACAS Y SIMILARES "

og/me.

Prioridad: Patente n.º del



116159

1 La invención a que se refiere la presente Memoria
constituye una novedad industrial con características
y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de ex-
plotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo
5 con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propie-
dad Industrial de fecha 26 de julio de 1.929, texto refun-
dido publicado el 30 de abril de 1.930.

Como es sabido, la industria del mueble, espe-
cialmente en su rama de plegado viene experimentando con-
tinuamente reformas en pro de una más perfecta utilidad y
10 comodidad.

Probablemente la parte más importante en un mue-
ble plegable corresponda a las articulaciones y al siste-
ma de apertura y cierre, ya que de la calidad de éstos depen-
de exclusivamente la perfecta funcionabilidad del mueble.
15

En la actualidad son conocidos en el mercado nu-
merosos mecanismos de apertura y cierre que si bien cum-
plen su misión, tienen por contra que adolecen de una com-
plicada organización que, sin lugar a dudas, acortan la -
vida funcional del mueble. Tan compleja organización hace
20 que el costo del mueble a que se aplique encarezca consi-
derablemente. Evidentemente ello obedece a que en su fabri-
cación se producen grandes dispendios de tiempo y mano de
obra.

25 El mecanismo de apertura y cierre para hamacas y
similares a que, de acuerdo con el enunciado, se contrae -
la presente solicitud, resuelve de una manera eficaz todas
aquellas inconveniencias mediante una organización sencii-
lla y económica. Tiene por finalidad la presente invención
30 el conseguir un mecanismo de apertura y cierre, mediante

116159



1 un sistema mecánico elemental.

Al efecto, el Modelo que se solicita viene ca-
racterizado por estar constituido mediante sendas piezas
facultadas para encastrarse mutuamente, las cuales se
5 disponen montadas en un eje con interposición de un resor-
te de expansión, estándó además dichas piezas combinadas
con un mando que les transmite movimientos de separación
y acercamiento.

Entretanto, dichas piezas constituyen subsidiá-
riamente, el nexó de articulación entre al menos un repo-
10 sabrazos de la hamaca y el propio reposapiés de esta últi-
ma, quedando establecida la fijación de las distintas po-
siciones relativas de dicho reposapiés respecto del asien-
to, en función del encastre mutuo de las propias piezas -
15 componentes del mecanismo, bajo el accionamiento del man-
do que comprende.

Para mejor comprensión de la idea expuesta se ha
confeccionado, a título explicativo y sin carácter restric-
tivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente Me-
20 moria como un ejemplo de realización del objeto que nos --
ocupa.

En la figura 1ª podemos apreciar un alzado sec-
cionado del mecanismo en cuestión. Compruébese que está -
constituido mediante sendas piezas -1- y -2- facultadas pa-
25 ra encastrarse mutuamente, las cuales se disponen montadas
en un eje -3- con interposición de un resorte de expansión
-4-. Dichas piezas -1- y -2- están combinadas con un mando
-5- articulado por -9- al eje -3- que les transmite movi--
mientos de separación y acercamiento en virtud de la fric-
ción que ejerce la cabeza -10- de que dispone el repetido
30

116159



1 mando -5- sobre la pieza -1-.

La figura 2ª nos muestra una vista en alzado lateral de la hamaca con el mecanismo incorporado. Obsérvese que las piezas -1- y -2- constituyen el nexo de articulación entre un reposabrazos -6- de la hamaca y el propio reposapiés -7- de esta última, quedando establecida la fijación de las distintas posiciones relativas de dicho reposapiés -7- respecto del asiento -8-, en función del encastré mutuo de las propias piezas -1- y -2- componentes del mecanismo, bajo el accionamiento del mando -5- que comprende.

En el campo industrial, la realización del mecanismo de apertura y cierre descrito para hamacas y similares, ofrece una serie decisiva de ventajas. En efecto, el disponer montadas en un eje con interposición de un resorte de expansión, piezas facultadas para encastrarse mutuamente, combinadas con un mando que las transmite movimiento de separación y acercamiento, obedecen a procesos elementales que no aumentan de ningún modo los costos habituales de producción y que, de otra parte, permite realizar la fijación de las distintas posiciones a partir de una operación totalmente fácil y cómoda; cualidades, en síntesis que confieren al Modelo solicitado una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

Hecha la descripción precedente es necesario --añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

NOTA

30

116159



1

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

5

10

15

1ª.- MECANISMO DE APERTURA Y CIERRE PARA HAMACAS Y SIMILARES, esencialmente caracterizado por estar constituido mediante sendas piezas facultadas para encastrarse mutuamente, las cuales se disponen montadas en un eje con interposición de un resorte de expansión, estando además dichas piezas combinadas con un mando que les transmite movimientos de separación y acercamiento, y porque dichas piezas constituyen subsidiariamente, el nexo de articulación entre al menos un reposabrazos de la hamaca y el reposapiés de esta última, quedando establecida la fijación de las distintas posiciones relativas de dicho reposapiés respecto del asiento, en función del encastre mutuo de las propias piezas componentes del mecanismo, bajo el accionamiento del mando que comprende.

20

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "MECANISMO DE APERTURA Y CIERRE PARA HAMACAS Y SIMILARES".

25

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 21 de septiembre de 1.965

ALFONSO UNGRIA
P.P.

30

116159

figura 1ª

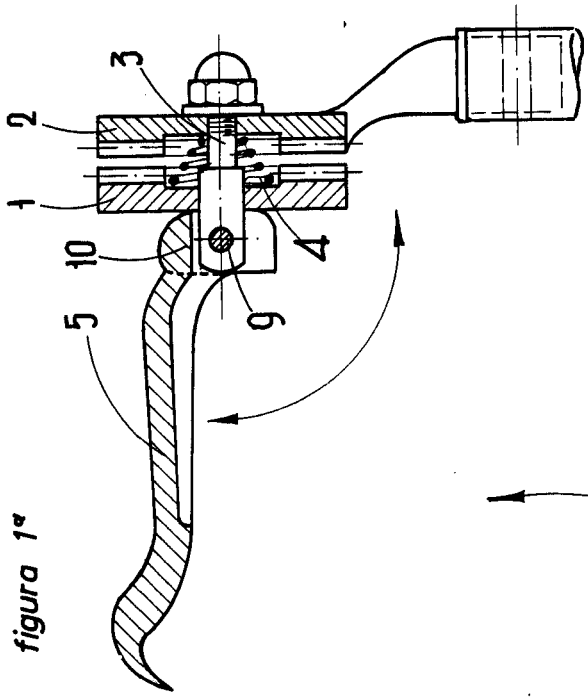
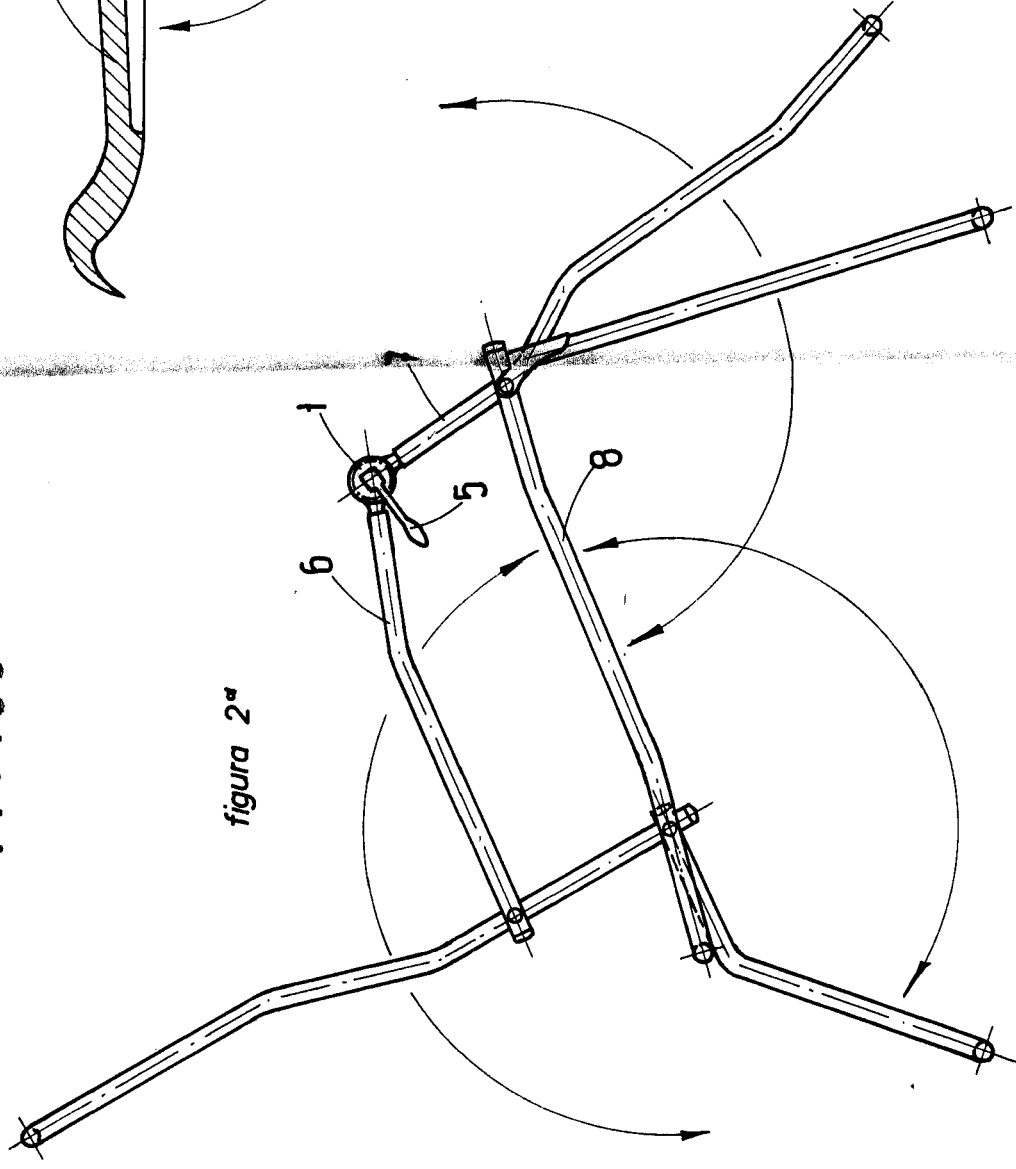


figura 2ª



ESCALA VARIABLE
 Madrid, 21 de Septiembre de 1965
 ALFONSO UNGRIA
 P.P.