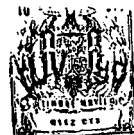




uso, su estructura y armazón se mantienen sumamente rígidos, sin posibilidad de que se pliegue, como no sea empujado en direcciones encontradas de cierre los bastidores del asiento y del respaldo.

5 Para la consecución de las referidas ventajas, -
que implican una mejora frente a los sillones de esta cla-
se actualmente conocidos, la invención prevee que el bas-
tidor del asiento se apoye por ambos lados, y hacia su --
zona posterior, en dos tubos de orientación oblicua hacia
10 el vértice superior del marco formado por la especie de -
pantografo que integra el juego de tubos articulados de -
cada lateral, apoyo este que se realiza uniendo las partes
por un eje que les confiere la posibilidad de articularse
o girar. Este tubo oblicuo aloja telescopicamente otro tu-
15 bo o barra, que se une articuladamente al mismo eje de --
union articulada de los reposabrazos y de las patas delan-
teras. Como los laterales del respaldo y las patas trase-
ras, tienen su punto de union articulada en un plano infe-
rior al del asiento y es en este punto en donde va unido
20 tambien el tubo oblicuo telescópico, que es continuacion
de las patas traseras, la rigidez del sillón montado es ab-
soluta, porque el peso del asiento gravita en los tubos -
telescópicos, que a su vez descansan en estos puntos de ar-
ticulacion inferiores que mantienen a las patas traseras
25 inclinadas, hacia el centro sin posibilidad de cerrarse.
Por otra parte, los dos juegos de tubos telescópicos - -
oblicuos de ambos laterales sirven de guia y acompañamien-
to a las operaciones de plegado, favoreciendo el que se -
efectuan con suavidad y sin esfuerzo, al obligar a sincro-
30 nizar todos los movimientos.

Para la más fácil comprensión de las caracterís-
ticas generales expuestas se acompañan una lámina de dibu-
jos que nos muestra, mas bien en forma esquemática, un --



ejemplo de realizacion de uno de estos sillones, el cual debe interpretar ampliamente y sin carácter restrictivo - alguno.

5

Dichos dibujos representan en la fig. 1, una -- vista lateral en alzado del sillón montado, en posición - de uso, siendo la fig. 2 la representación de la posición que adoptan las diversas partes, en la fase intermedia del plegado.

10

Ateniendonos a los citados dibujos, vemos que - las diversas partes integrantes, del sillón mostrado como ejemplo, se designan con las siguientes referencias numé- ricas:

15

Los largueros del bastidor del respaldo se señala con -1-, siendo -2- el punto de unión articulada, por su extremo inferior, a las patas traseras -3-.

20

Con -4- se designan los dos puntos de unión ar- ticulada de los reposabrazos -5-, a los largueros -1- del respaldo, siendo -6- los dos puntos de union de estos re- posabrazos a los extremos superiores de las patas delan- ras -7-.

25

Los laterales -8- del bastidor del asiento, van unidos, tambien articuladamente, a las patas -7-, por los puntos -9- y a la vez, a dos tubos -10, por los puntos -- -11-, siendo estas últimas uniones, también a base de un eje pasador que permite la articulación o giro de las dos parte unidas. Los citados tubos -10-, (de los que existen dos: uno a cada lado, como en el caso de todos los elemen- tos que hemos mencionado), llevan alojados cada uno en -- su interior, una barra, varilla o tubo -12-, cuyo extremo superior va unido articuladamente al eje -6-, de manera - que ambas partes: 10 y 12, forman una guía telescópica a cada lado. Los tubos -10-, se hallan doblados por los pun- tos -2-, de manera que al prolongarse forman las patas --

30



traseras -3- siendo por tanto los tubos -10- y -3-, una --
sola pieza.

55 Como ya se dijo al principio, el asiento -8- se
apoya por su zona posterior en los dos tubos telescopicos+
-10-, que trasladan esta gravitacion sobre los puntos tra-
seros de articulaci3n, tirando as3, hacia adentro, del v3r-
tice del 3ngulo formado por los tubos -1- y -3-, manteni-
dos rigida la estructura sin posibilidad de que el mueble
se pliegue:

10 Para plegar el sill3n, basta presionar los tubos
-1- y -8- en la direcci3n encontrada de las flechas de la
fig. 2, con lo cual los puntos -2- y -6- se distancian, ex-
tendiendose las guias telescopicos -10- y -12-, de manera
que el deslizamiento de una parte dentro de otra, guia los
15 movimientos.

El sill3n descrito se fabricar3 preferentemente
de tubo met3lico, aunque tambien podria fabricarse de ma--
dera o de madera con las guias met3licas o de otro mate- -
rial. Asimismo, cabe la posibilidad de acoplar en los pun-
20 tos -6- un dispositivo, para que las piezas -1- y -5- se -
desplacen hacia atr3s, con el fin de que el respaldo pueda
adoptar varias inclinaciones, con miras a mejorar la como-
didad del sill3n.

25 Son tambien variables las dimensiones, formas y
cualquier detalle consturctivo de orden secundario.

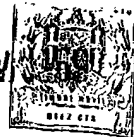
NOTA REIVINDICATORIA

=====

Los puntos no conocidos ni practicados en Espa3a
que se reivindicacion en este Modelo de Utilidad, son:

30 1.- Sill3n plegable, caracterizado porque el bas-
tidor del asiento va unido, articuladamente por ambos lados
y hacia su zona posterior, con dos tubos de orientaci3n --
oblicua hacia el v3rtice superior delantero del marco for-
mado por la especie de pantografo que integra el juego de

15 NOV



- 5 -

5 tubos articulados de cada lateral, cuyos tubos oblicuos -
alojan cada uno de ellos en su interior, una barra o tubo,
que tienen sus extremos superiores unidos al mismo eje de
articulación que une a los reposabrazos y a las patas de-
lanteras, situandose los puntos de unión del respaldo con
10 las patas traseras, en un plano horizontal inferior al --
asiento, de tal modo que el peso que soporta el asiento -
gravita sobre los tubos oblicuos, los cuales trasladan es-
ta gravitación sobre el vértice del ángulo que forman el res-
paldo y las patas traseras, manteniendo rigida la estructu-
ra, cuyos tubos oblicuos, con la barra o tubo que alojan, -
sirven de guía y acompañamiento de los movimientos de ple-
gado. Y

15 22.- " SILLON PLEGABLE " de conformidad en un to-
do en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la
precedente memoria descriptiva y graficamente representa-
da en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas o me-
canografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid,

15 NOV. 1969

Por autorizacion del interesado.

JOSE LOPEZ
F.P.



Fig. 1

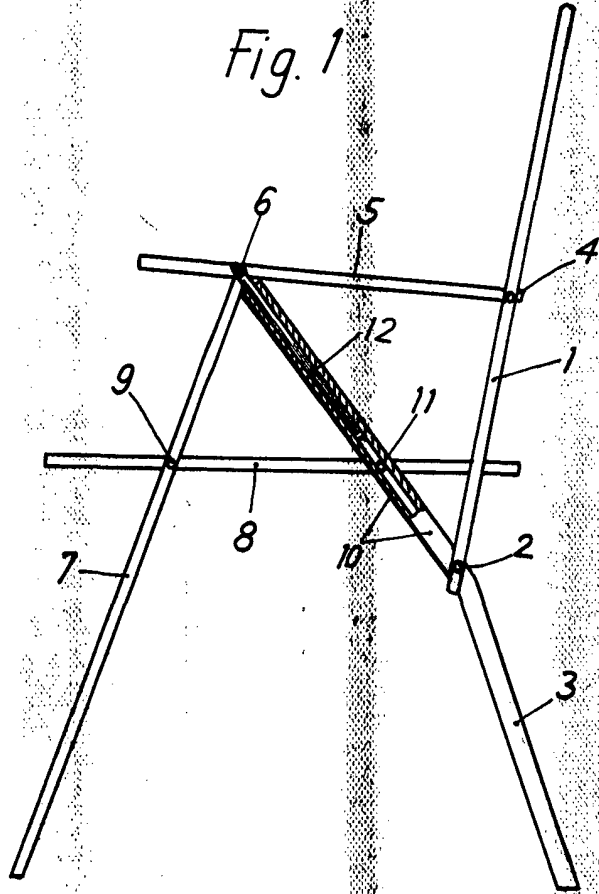
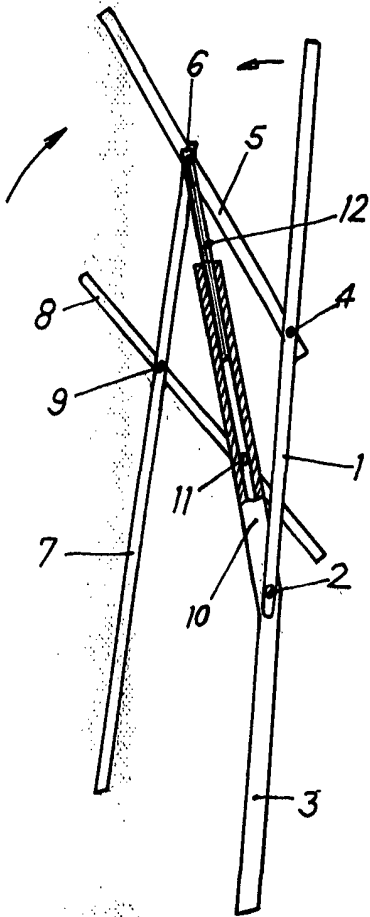


Fig. 2



Escala Variable
Madrid.

15 NOV 1903

P. A.
JOSE LÓPEZ
P. E. U.