



7E
.57989

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

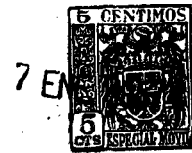
que se acompaña a una solicitud de Modelo de Utilidad, por veinte años, para España y sus Posesiones, por SILLON ARTICULADO PERFECCIONADO, a favor de don FRANCISCO CELADA GONZALEZ, de nacionalidad española y residente en León, calle de Sampiro nº 17.

- - - - -

5c El presente Modelo de Utilidad se refiere a un sillón articulado, perfeccionado, merced a cuyo especial juego de giros y palancas, se obtiene un plegado perfecto limitado a un espacio mínimo, mientras que, desplegado el sillón, ofrece las más codiciadas características de comodidad, amplitud y seguridad, que suelen faltar a la mayoría de esta clase de muebles, en los que las posibilidades de plegado suelen sacrificar a las de consistencia y comodidad.

10 El plegado que se obtiene con el sencillo y seguro mecanismo de este sillón, permiten que éste se reduzca al mínimo de espacio, quedando transformado, prácticamente, en una superficie plana; y no ocupando apenas lugar, su almacenaje y transporte presenta gran facilidad.

15 Con el fin de ilustrar la presente descriptiva, se acompaña una hoja de planos en la que se representa esquemáticamente una ejecución del sillón objeto de la presente Memoria; cuya ejecución se cita a título de ejemplo de



57989

realización. En dichos planos,

20

La fig. 1 muestra una vista lateral del sillón abierto.

La fig. 2 muestra una vista de la fig. 1 cuando se inicia el plegado del sillón.

La fig. 3 muestra una vista lateral de las figs. anteriores, con el sillón totalmente plegado.

25

La fig. 4 es una vista posterior del sillón abierto.

30

El sillón está formado por un chasis articulado, constituido por un respaldo de tubo (1), un asiento (6) de bastidor de tubo, igual que el respaldo, dos brazos de chapa en ángulo (2), dos patas delanteras (7) que llevan un travesaño de refuerzo en "U" delante del asiento y que no se representa en el plano; y un bastidor en "U" que constituye las patas traseras. Todo este conjunto va montado articuladamente, en la siguiente forma:

40

El respaldo (1) se acopla al asiento (6) por la parte posterior del bastidor del mismo, merced a los bulones (9) que se prolongan lateralmente, y forrados de una envolvente plástica, hacen de tope en la posición de apertura del sillón, en la forma que más adelante se describirá.

45

El bastidor del respaldo (1), en el punto medio de sus laterales, presenta una perforación que atravesada por otro bulón, acoge articuladamente al extremo posterior del brazo (2), cuyo montaje se referencia con (3) en el plano adjunto.

50

Del tercio posterior del brazo (2), surge, en cada lado, otro bulón al que se acopla cada uno de los terminales superiores del bastidor en "U" que constituyen las patas posteriores del sillón, cuyo montaje se hace, asimismo, articulado.

•57989



55 Estos laterales de la "U" descrita, en el punto medio de su longitud, presentan sendas perforaciones, para dejar paso a unos buloncillos de acoplamiento y giro (11) de una corta biela (10) que es atravesada articuladamente por el bulón tope (9) sito en los terminales del respaldo (1). De esta manera, el tope (9) limita la posición del bastidor de las patas traseras (5) antes descrito, cuando girando sobre sus bulones de montaje (4), se abre el sillón, quedando así sólidamente afianzado sin riesgo de que se abra excesivamente y pueda estropearse.

65 El mismo brazo (2) del sillón, junto a su extremo delantero, lleva otro buloncillo (12) al que se acopla el terminal superior de un tubo que hace de pata delantera, yendo otro simétrico en el lado opuesto frontal. Asimismo, el tubo que hace de pata delantera (7) citado, se acopla por medio de otro bulón a la parte delantera del bastidor del asiento, formando un conjunto articulado. Bajo el frontal del asiento, se prevé un travesaño en "U" de brazos cortos, para reforzar el conjunto por su parte delantera.

75 El plegado de este sillón es asombrosamente sencillo, pues basta cogerlo por el travesaño superior del respaldo y empujar hacia adelante; la resistencia que presentan los pies delanteros del sillón, es suficiente para que, coordinada con la presión del respaldo, todo el conjunto articulado antes descrito, funcione, plegándose hasta su límite. Para desplegarlo, basta una suave presión sobre el extremo de los brazos (que se hallarán izadoa) mientras se sujeta el sillón por el travesaño superior del respaldo, y el sillón se abre y arma por sí mismo, al conjugarse el movimiento de sus articulaciones en sentido opuesto.

80 Se hace constar que tanto el respaldo como el asien-

-7 EN



57989

85 to, pueden ir forrados o tapizados con cualquier clase de
tejido o material apropiado; y que en el presente Modelo de
Utilidad cabe cualquier variante de realización, siempre
que no se altere el espíritu del mismo, pudiéndose fabri-
car en toda clase de materiales adecuados, y especialmente
90 en tubo metálico.

- - - - -

NOTA. - Descrito suficientemente cuanto antecede, sólo resta
consignar que lo que se declara como propio, nuevo y útil
del solicitante, es lo contenido en las siguientes:

95 REIVINDICACIONES:

1 - Sillón articulado perfeccionado, caracterizado por
estar dotado de un bastidor de respaldo en forma de "U" in-
vertida, que se acopla a un asiento constituido por un bas-
tidor en forma de "U" horizontal, por la parte posterior del
100 mismo, merced a unos bulones que atraviesan los extremos in-
feriores del bastidor del respaldo, cuyos bulones se prolongan
atravesando la parte superior de unas cortas bielas, en
forma articulada, y presentan, en su prolongación, una cober-
tura de material semiblando, haciendo de topes.

105 2 - Sillón, según reivindicación 1ª, caracterizado
porque el citado bastidor de respaldo, en el punto medio de
sus laterales, presenta otra perforación que, atravesada
por otro bulón, acoge, articuladamente, al extremo poste-
rior del brazo del sillón, el cual está constituido por una
110 pieza metálica doblada en ángulo, de la que, en su tercio
posterior, surge otro bulón al que se acopla el terminal
de otro bastidor en forma de "U" que constituye el apoyo
posterior del sillón, cuyo montaje se efectúa articulada-
mente.

7989



115

3 - Sillón, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque el bastidor de soporte posterior antes aludido, presenta en el punto medio de sus laterales, unas perforaciones para dejar paso a un bulón articulado, en cada lado, que se ajusta al terminal libre de las cortas bielas acopladas a los terminales de los laterales del respaldo, que antes se describieron, formando un conjunto articulado, cuyo movimiento se halla limitado por los antes citados topes sobre los que se monta el extremo superior de las cortas bielas mencionadas.

120

125

4 - Sillón, según reivindicaciones de 1 a 3, caracterizado porque el extremo delantero de cada brazo del sillón, presenta una perforación que deja pasar a unos bulones para montaje de los apoyos delanteros del sillón, constituidos por sendas barras rectas, que, por su tercio superior, se montan, también articuladamente mediante bulones, a la parte delantera del bastidor del asiento; habiéndose previsto un travesaño de refuerzo, en forma de "U" de cortos brazos, bajo la parte delantera de dicho asiento, así como unos tacos antideslizantes en los terminales inferiores de los elementos delanteros de sustentación del sillón.

130

135

5 - SILLON ARTICULADO PERFECCIONADO.

Todo según queda descrito en la presente Memoria, que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, con ciento treinta y seis líneas y hoja de planos que se acompaña.

Madrid, 7 enero de 1957

P.A.

ANTONIO NARANJO

P.R.P.

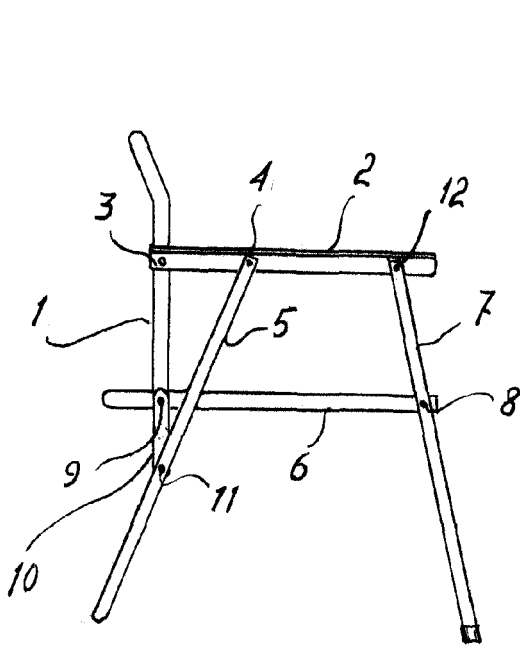


fig 1

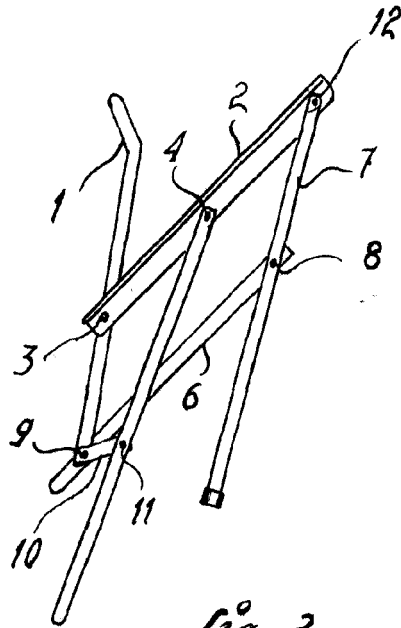


fig. 2

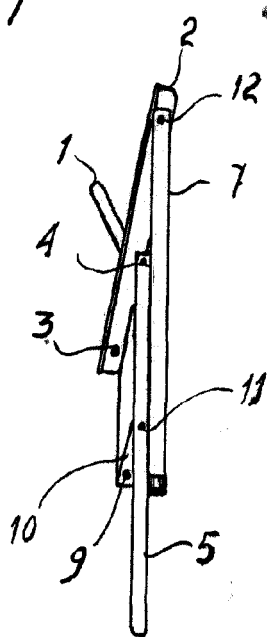


fig. 3

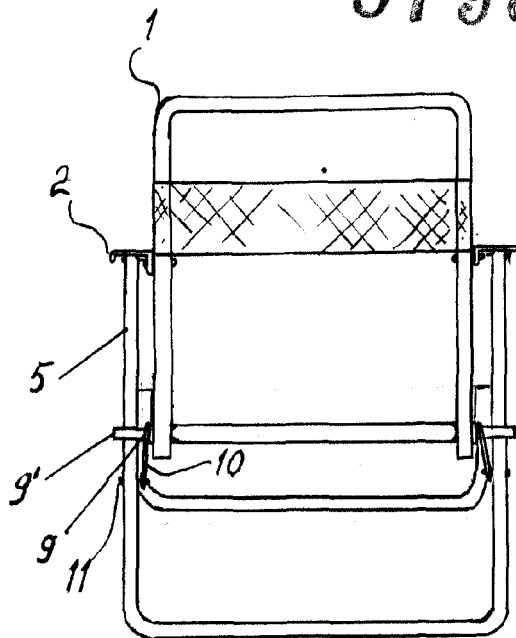


fig 4

•57989

Escala variable

Madrid 7 Enero 1957

ANTONIO NARANJO

P. P.

Antonio Naranjo