

18 FEB



64411

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

•64411

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Francisco Escriche Bretón y Don Enrique Segura Borrell, ambos de nacionalidad española, domiciliados en Benetuser (Valencia), Falange, 19

p o r

==;==;== "SILLON PLEGABLE PARA CAMPO Y PLAYA" ==;==;==;==



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Dentro de la gran variedad de muebles plegables para campo y playa actualmente existente, de los que estan constituidos de listones articulados de madera, combinados con lona, este que vamos a describir constituye sin duda alguna un perfeccionamiento de importancia al basarse en una estructura que dá una gran estabilidad al sillón, una excelente comodidad y sobre todo una gran sencillez en el plegado.



10 For todas las ventajas anteriormente expuestas, es por lo que con este sillón se consigue el nuevo efecto de mejorar las propiedades técnicas de los artículos similares conocidos, mereciendo por ello el privilegio de exclusividad que se solicita.

15 El nuevo tipo de sillón a que nos venimos refiriendo es de los que utilizan en su estructura el conocido sistema de pantógrafo para sus dos laterales, pero ofrece la particularidad de que sus dos patas traseras van montadas articuladamente a una prolongación trasera del bastidor del asiento, precisamente detrás de los largueros del respaldo y en su mismo plano, y como estas patas traseras, van unidas a las delanteras por medio de un listoncillo que actúa de tirante, resulta que la articulación del pantógrafo de los laterales se combina con el movimiento de las patas traseras de tal modo que se abre o pliega todo el conjunto simultaneamente, con la particularidad de que en la posición del sillón desplegado para su uso, los listones o largueros del respaldo se apoyan en la testa o extremo superior de las patas traseras, palanqueando en su eje de articulación, para dar al respaldo la necesaria inclinación, por la forma de pico de flauta del extremo de dichas patas y con una gran resistencia a la carga.

20

25

30

35 La estructura de este nuevo sillón ha sido proyectada, particularmente para el campo y la playa como dice su enunciado y, al efecto, se han dispuesto sus patas de corta longitud y con su respaldo con una inclinación estudiada para obtener la máxima comodidad.



40 Para dar una mejor idea de las características generales que dejamos expuestas, se acompaña una lámina de dibujos con la representación práctica de uno de estos sillones, el cual debe considerarse con un amplio criterio y sin límite alguno en cuanto a formas y detalles secundarios.

45 Los mencionados dibujos nos muestran en su figura 1 una vista en perspectiva del sillón montado, siendo la figura 2 una vista lateral del sillón a medio plegar, mientras que la figura 3 representa una vista frontal del sillón plegado.

50 Valiendonos de los referidos dibujos veremos que este nuevo sillón presenta la siguiente constitución: como cualquier otro sillón de esta clase, el respaldo está compuesto por dos listones -1- que actúan de largueros, unidos por dos transversales -2- y -3- a los cuales va unida la lona -4- del respaldo. Este bastidor con lona del respaldo va unido articuladamente a otros dos largueros -5- unidos entre sí por los transversales -6- y -7- que completan el bastidor y sirven para montar la otra lona -8- del asiento.

55 Los reposabrazos se señalan con -9- y, también como es corriente en estos muebles, unen los largueros -1- con las patas delanteras -10-, unidas con el transversal -11-, constituyéndose así, con las piezas -1-, -5-, -10- y -9- los conocidos pantógrafos que integran los lados del sillón.

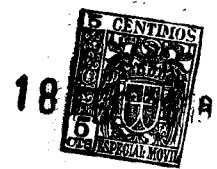
60 Los dos largueros -5- del bastidor del asiento presentan en su parte posterior unas prolongaciones -12-

70 que rebasan el punto de articulación con las piezas -1-, en cuyas prolongaciones se unen articuladamente las patas traseras -13- que entre si van unidas por el listón transversal -14- y tienen su extremo superior acabado en forma de pico de flauta, disponiendo también de unos listoncillos -15- que actúan de tirantes de unión entre las patas traseras -13- y las delanteras -10-.

75 Como vemos claramente en la figura 1, los largueros -1- del respaldo, al adoptar su posición natural de uso, se sitúan inclinados hacia atrás, en un gran grado de inclinación, pero al apoyarse en las testas o extremos de las patas traseras -13-, estas le dan una gran resistencia por la forma racional en que reciben la carga en su extremo.

80 Partiendo de la posición que se aprecia en la figura -1-, si tomamos con una mano el transversal -2- y con la otra el -7- y tendemos a unirlos, conseguiremos plegar fácilmente el sillón provocando la articulación del conjunto, de tal modo que, al empujar los reposacrazos -5- a las patas delanteras y obligar a estas a bascular en su punto de unión con el asiento -5-, los tirantes -15- empujan a las patas traseras -13- y las pliegan, alineándolas con los largueros -1-.

85
90
95 Describa la constitución y funcionamiento de este nuevo sillón, conviene hacer constar que las formas, tamaños, materiales y demás detalles secundarios pueden variar, al igual que el que sus patas sean cortas según el ejemplo de los gráficos, o más largas, todo ello siempre que no se altere lo fundamentalmente característico que



se expresa en la siguiente

• 644 11

N O T A

Los puntos nuevos y de propia invención que se presentan para su reivindicación en este Modelo de Utilidad, son:

100
105
110
115
120
125
130
135
140
145
150
155
160
165
170
175
180
185
190
195
200
205
210
215
220
225
230
235
240
245
250
255
260
265
270
275
280
285
290
295
300
305
310
315
320
325
330
335
340
345
350
355
360
365
370
375
380
385
390
395
400
405
410
415
420
425
430
435
440
445
450
455
460
465
470
475
480
485
490
495
500
505
510
515
520
525
530
535
540
545
550
555
560
565
570
575
580
585
590
595
600
605
610
615
620
625
630
635
640
645
650
655
660
665
670
675
680
685
690
695
700
705
710
715
720
725
730
735
740
745
750
755
760
765
770
775
780
785
790
795
800
805
810
815
820
825
830
835
840
845
850
855
860
865
870
875
880
885
890
895
900
905
910
915
920
925
930
935
940
945
950
955
960
965
970
975
980
985
990
995

1ª.- Sillón plegable para campo y playa, caracterizado porque, a partir del punto en que los largueros del respaldo se unen articuladamente a los largueros del asiento, estos últimos se prolongan formando dos cortos brazos suficientes para montar en ellos articuladamente las patas traseras que resultan dispuestas así en el mismo plano que los largueros del respaldo, de tal modo que al inclinarse estos para montar el sillón en la posición de uso, los indicados largueros del respaldo se apoyan directamente en la testa o extremo superior de las patas traseras a las cuales se les da una forma de pico de flauta para recibirlas adecuadamente, estando unidas dichas patas traseras entre si, por el conocido listón transversal y cada una de ellas a la correspondiente pata delantera de su lado por un listoncillo que actúan a modo de tirantes para combinar el movimiento articulado de plegado y apertura de las patas delanteras con las traseras. Y

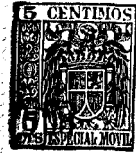
2ª.- "SILLÓN PLEGABLE PARA CAMPO Y PLAYA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 122 lí-

64411

- 6 -

18 FEB



neas.

Valencia, 7 de Febrero de 1958
Por autorización de los interesados

MODELO DE UTILIDAD

HOJA UNICA

•64411

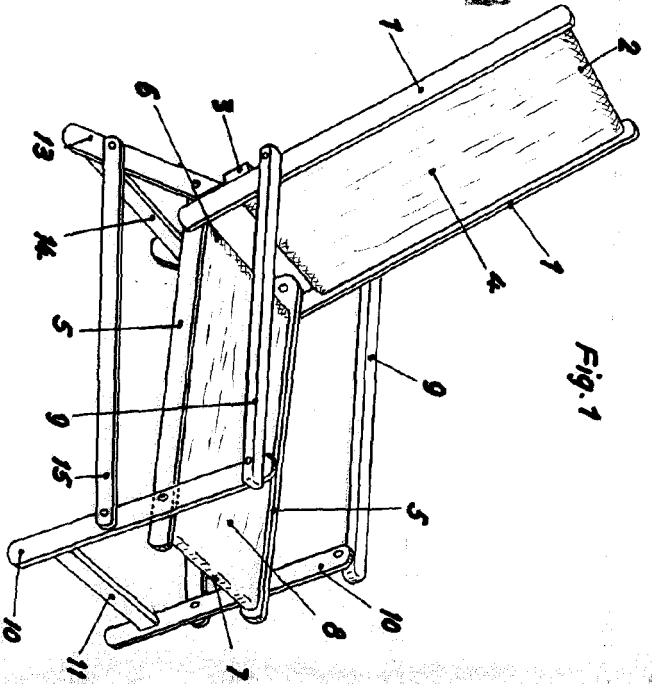


Fig. 1

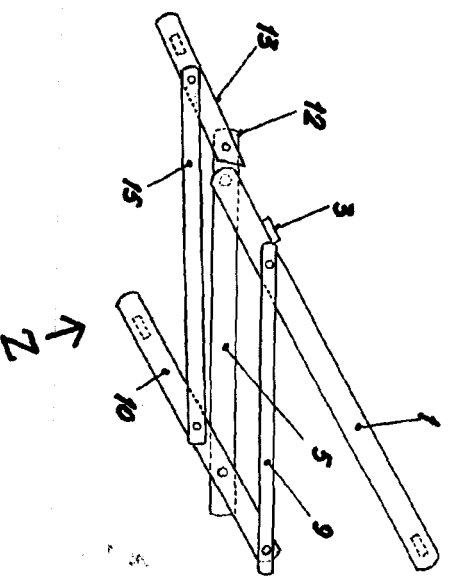
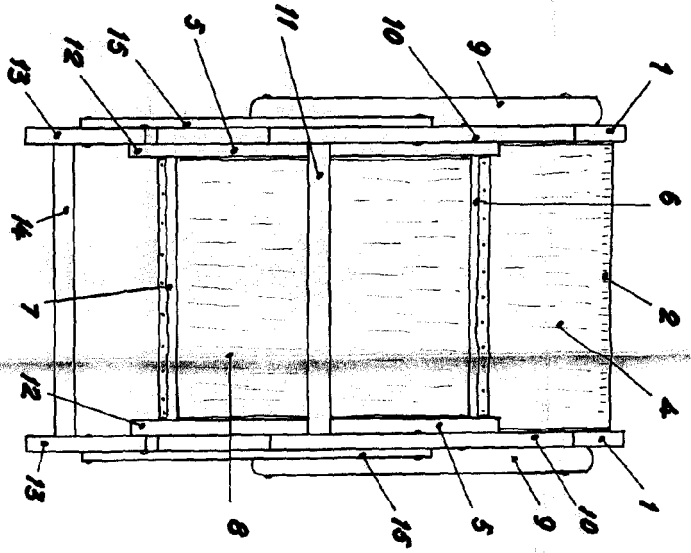


Fig. 2

Fig. 3



VISTA DESDE L

•64411

ESCALA VARIABLE
VALENCIA, 6 FEBRERO 1958
P.M.

