



91459

MEMORIA DESCRIPTIVA

de un

MODELO DE UTILIDAD

por:

"UNA SILLA PLEGABLE"

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, para todo el territorio nacional, a nombre y favor de Don José Guerra Marín, de nacionalidad española, residente en EZCARAY (Logroño).

El presente modelo de utilidad, se contrae a una silla plegable, acusadamente funcional, que ofrece una gran estabilidad, resultando además extremadamente cómoda y de fácil manejo, ya que se puede plegar y desplegar mediante un simple movimiento de elevación y descenso, quedando armada y lista para su uso tan pronto entran sus patas en contacto con el piso, o sea de manera casi automática, y recogién dose de nuevo sin más que levantarla asida por el respaldo.

De características muy simplificadas, y desprovista por completo de mecanismos complicados, resulta fácil de construir y económica, ofreciendo, no obstante, una seguridad, solidez y rendimiento verdaderamente notables, así como una extraordinaria facilidad para almacenamiento y transporte, ya que en su posición plegada ocupa reducidísimo espacio.



91459

20

Esencialmente, la silla está configurada por una estructura, de naturaleza metálica, que comprende un bastidor constitutivo del armazón para el respaldo y patas anteriores, un segundo bastidor que determina las patas posteriores, sirviendo de apoyo y sostén para el conjunto en la posición desplegada de la silla, un cuerpo de asiento y un respaldo practicable, todo ello complementado con los correspondientes órganos de relación, articulación, enlace y giro.

25

El bastidor fundamental, o sea el que sirve de armazón para el respaldo e implica las patas delanteras de la silla, es un cuerpo enterizo en forma de "U" invertida, realizado en tubo de sección rectangular, cuyos brazos son los que determinan con sus terminales las patas propiamente dichas, a cuyo efecto están rematados en bisel, hallándose relacionados ambos brazos por un travesaño dispuesto en el tercio inferior de su altura.

30

35

El segundo bastidor, o sea el que constituye las patas traseras y sirve de sostén a la silla en su posición abierta y dispuesta para ser utilizada, es un cuerpo igualmente configurado en tubo de sección rectangular, mucho más corto que el bastidor fundamental y que adopta forma de "U", con su travesaño situado aproximadamente a la misma altura que el del bastidor fundamental, cuyo cuerpo tiene rematados en bisel, no sólo los terminales inferiores, o sea los que determinan las patas o puntos de apoyo sobre el piso, sino también los extremos superiores, que han de sostener al mueble sirviendo de puntales al bastidor fundamental, que habrá de apoyar sobre dichos terminales en el desplegado.

40

45

El cuerpo de asiento es un simple panel, preferentemente rectangular, que se relaciona con ambos bastidores



50

55

60

65

70

75

a la altura apropiada para cumplir su función y que se articula con ellos, con facultad basculante, mediante dos ejes ideales, uno previsto en el bastidor fundamental y otro dispuesto en el bastidor más corto o complementario, el primero de cuyos ejes viene determinado por dos remaches enfrentados, orientados hacia el interior del bastidor y sólo emergentes por esta parte, mientras que el segundo de dichos ejes se constituye por otros dos remaches análogos, pero que no juegan en el cuerpo del propio asiento, sino en unas pequeñas orejetas previstas sobre el mismo en esta zona para compensar la diferencia de situación y permitir que el asiento encaje totalmente entre dos largueros del bastidor fundamental al producirse el plegado de la silla, quedando oculto por ellos.

Para enlazar los dos bastidores, con independencia de los puntos de relación que crea entre ellos el asiento, se previenen a los lados de la silla sendos tirantes situados en las inmediaciones del asiento y por encima del mismo que, actuando como elementos de refuerzo para garantizar la estabilidad y firmeza de la silla en su posición desplegada, se constituyen por pletinas cuyos extremos se fijan a la parte exterior de los largueros de ambos bastidores por medio de remaches en los que encuentran puntos de giro y sobre los que también se articulan, contribuyendo así a la practicabilidad del conjunto.

El respaldo, última de las piezas que integran el modelo, es un corto panel que cubre solamente la parte superior del bastidor fundamental, a cuyo efecto tiene forma arqueada por arriba para mejor adaptarse al contorno de aquel, y que se establece sobre un eje que le permite pivotar hacia adelante para asumir el grado de inclinación que más convenga a la comodidad del usuario, hallándose



80

impedido de bascular hacia atrás por la acción de una pestaña dispuesta en la parte más alta del propio bastidor contra la que hace tope.

85

Para facilitar la comprensión de cuanto expuesto queda, y a título meramente ejemplario, desprovisto de todo alcance limitativo, los adjuntos gráficos vienen a ilustrar una forma de realización práctica:

90

La fig. 1 es una vista de la silla desplegada, es decir, dispuesta para su empleo.

La fig. 2 es una vista de la propia silla en la fase inicial de su plegado y con el respaldo ligeramente basculado.

95

La fig. 3 es una vista parcial de la misma silla en su posición plegada.

100

En todas estas figuras, vemos: el bastidor fundamental (1) con su travesaño inferior de relación (2) y el respaldo basculante (3) acoplado en su alojamiento del bastidor; el bastidor posterior (4) también con su travesaño (5) y con sus terminales superiores en bisel (6) para apuntalar y servir de sostén a la silla en su posición montada; el cuerpo de asiento (7) articulado por sendos ejes solo visibles por la cara funcional del mueble; los tirantes (8) que, acoplados por la parte externa de los bastidores, los enlaza y refuerza la posición armada de la silla, y la pestaña (9) que limita la posibilidad de pivotamiento del respaldo (3).

105

110

Lo dicho es fiel reflejo de la invención, debiendo considerarse en el sentido más amplio, nunca en forma limitativa, y siendo indiferentes las condiciones en que el modelo se realice en cuanto a tamaños, formas, colores, proporciones y materiales empleados, siempre y cuando no se alteren ni modifiquen las características fundamentales



91459

que le tipifican y de las que, a continuación, se hace especial y expresa reivindicación.

N O T A

115

Se reivindican a nombre y favor de Don José Guerra Marín, de nacionalidad española, los términos siguientes:

120

1.- Una silla plegable, caracterizada por comprender una estructura, de naturaleza metálica, en la que se integran un bastidor constitutivo del armazón para el respaldo y patas anteriores, un segundo bastidor que determina las patas posteriores, sirviendo al propio tiempo para sostén y apoyo del conjunto en la posición desplega de la silla, un cuerpo de asiento con facultad basculante y un respaldo practicable, todo ello complementado con los correspondientes órganos de relación, articulación, enlace y giro.

125

130

2.- Una silla, según lo reivindicado en el punto 1, caracterizada porque el bastidor fundamental, o sea el que sirve de armazón para el respaldo e implica las patas delanteras del mueble, se constituye por un cuerpo enterizo en forma de "U" invertida, todo él realizado en tubo de sección rectangular, cuyos brazos son los que con sus terminales determinan las patas delanteras propiamente dichas, a cuyo fin están rematados en bisel, hallándose relacionados ambos brazos por un travesaño que aparece dispuesto en el tercio inferior de su altura.

135

140

3.- Una silla, según puntos anteriores, caracterizada porque el segundo bastidor, o sea el que constituye las patas traseras y sirve de sostén a la silla en su posición abierta, es un cuerpo igualmente configurado en tubo de sección rectangular, aunque más corto que el bastidor fundamental, que adopta forma de "H" y lleva su travesaño situado a la misma altura que el del bastidor fundamental,



91459

145

cuyo cuerpo tiene rematados en bisel, no sólo los terminales inferiores, sino también sus extremos superiores, que son los que han de sostener al mueble sirviendo de puntales para el bastidor fundamental, el cual ha de apoyar sobre dichos terminales en la fase de despliegue de la silla.

150

4.- Una silla, según puntos que preceden, caracterizada porque el cuerpo de asiento está conformado por un simple panel, preferentemente rectangular, que se relaciona con ambos bastidores a la altura apropiada para cumplir su función y que se articula con ellos, con facultad basculante, mediante dos ejes ideales, uno previsto en el bastidor fundamental y otro situado en el bastidor más corto o complementario, el primero de cuyos ejes viene determinado por dos remaches enfrentados, orientados hacia el interior del bastidor y emergentes únicamente por esta parte, mientras que el segundo de los ejes se constituye por un par de remaches análogos, pero que no juegan en el cuerpo del propio asiento, sino en unas pequeñas orejetas previstas sobre el mismo en esta zona.

155

160

165

170

5.- Un silla, según puntos precedentes, caracterizada porque, para enlazar en mayor medida los dos bastidores, se previenen a los lados de la silla, en las inmediaciones del asiento y por encima del mismo, unos tirantes que actúan como elementos de refuerzo para garantizar la mayor firmeza y estabilidad del mueble y que se constituyen por pletinas fijas por sus extremos a la parte exterior de los largueros de ambos bastidores mediante remaches en los que encuentran puntos de giro y sobre los que, asimismo, se articulan.

6.- Una silla, según anteriores puntos, caracterizada por establecerse un respaldo constituido por un corto

15 FEB



91459

175

panel que, cubriendo exclusivamente la parte superior del bastidor fundamental, a cuyo efecto tiene forma arqueada por arriba para mejor adaptarse a esta zona, se dispone sobre un eje en el que puede pivotar hacia adelante para adoptar el grado de inclinación más conveniente, hallándose en cambio impedido de bascular hacia atrás por la función limitadora de una pestaña prevista al efecto en la parte más alta del bastidor y contra la que hace tope.

180

7.- UNA SILLA PLEGABLE.

185

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de SIETE HOJAS mecanografiadas por una sola cara, foliadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 15 de Febrero de 1.962.

*Luis F. Sureda*



91459

FIG. 1

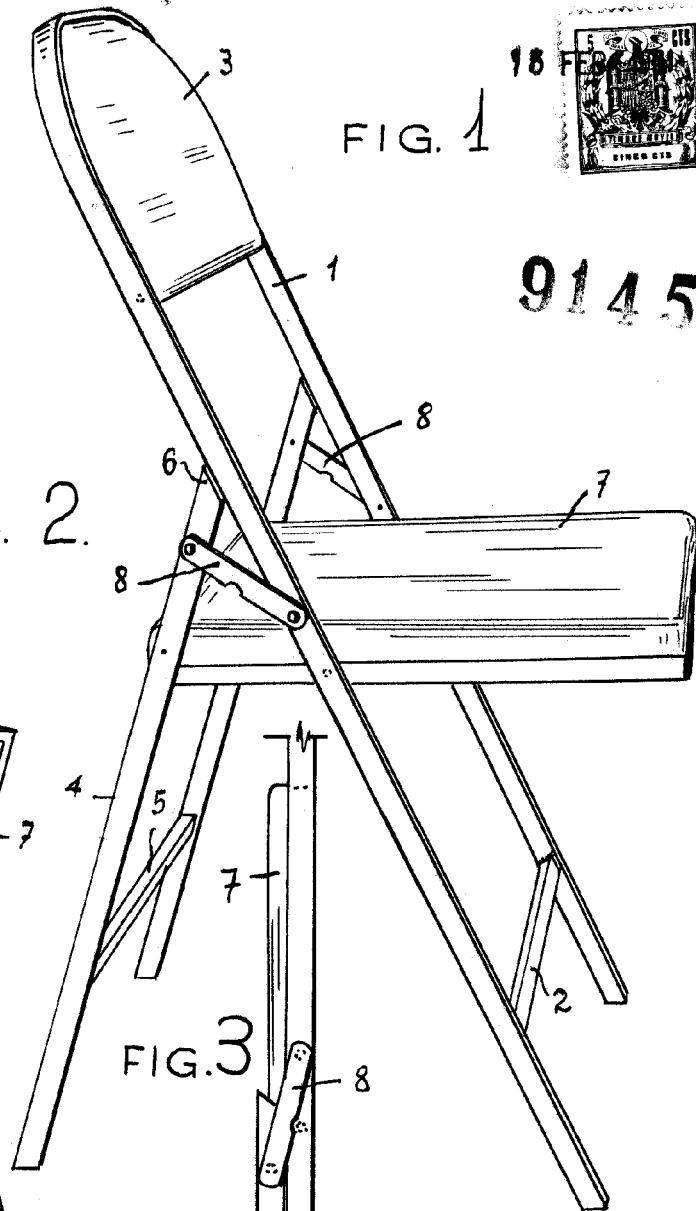


FIG. 2

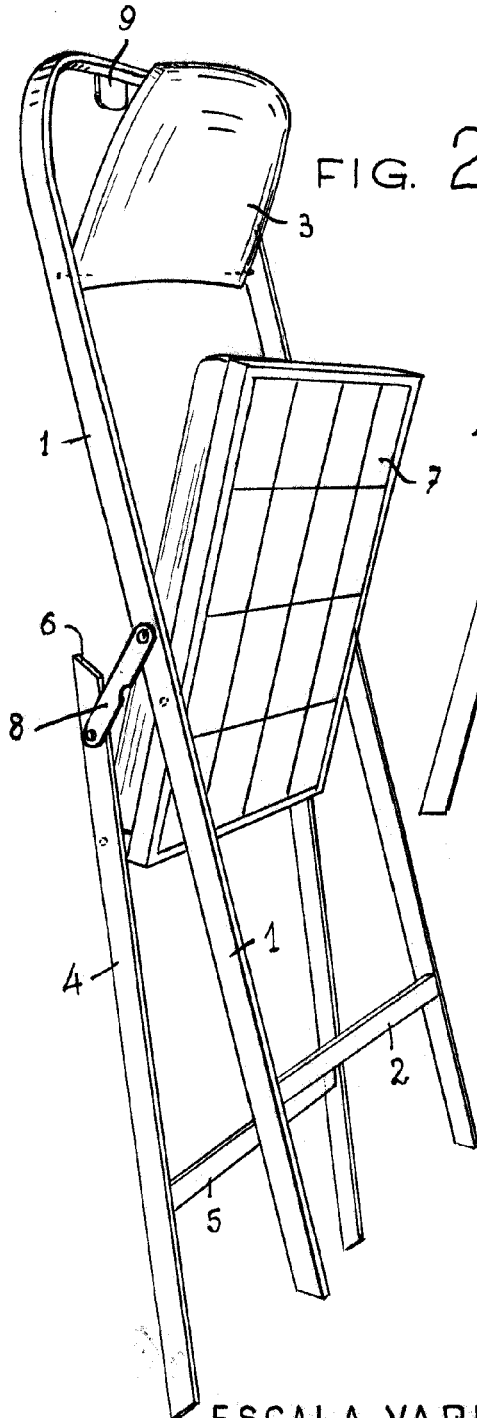
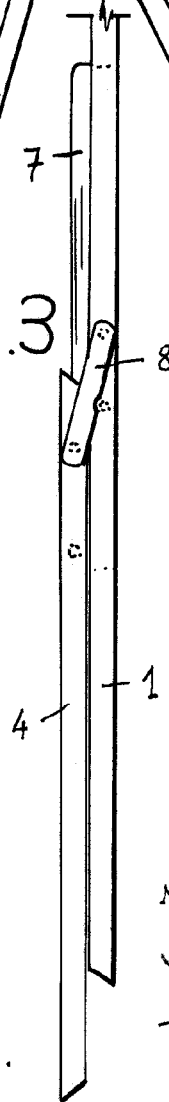


FIG. 3



MADRID, 15 FEB. 1962

*Jose Guerra Marin*

ESCALA VARIABLE.