



ESPAÑA

| | | |
|------------------------|---|--------|
| (19) ES (11) (21) (22) | NUMERO 28 12 51 | (10) Y |
| | FECHA DE PRESENTACION 24 Agosto 1.984 | |

MODELO DE UTILIDAD

9- SET. 1985

| | | |
|------------------|------------|-----------|
| (30) PRIORIDADES | (32) FECHA | (33) PAIS |
| (31) NUMERO | | |

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| (47) FECHA DE PUBLICIDAD | (61) CLASIFICACION INTERNACIONAL |
| | A47C 4/30 |

| |
|--|
| (54) TITULO DE LA INVENCIÓN |
| "SILLA PLEGABLE, PERFECCIONADA" |

| |
|--|
| (71) SOLICITANTE (ES) |
| Dña. MILDRED FREY MICHAELS, D. MANUEL SANCHEZ LUIS y D. RONALD PRESSMAN |

| |
|---|
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE |
| BENIDORM (ALICANTE).- Urbanización Coblanca, 4 |

| |
|--------------------|
| (72) INVENTOR (ES) |
| |

| |
|-------------------|
| (73) TITULAR (ES) |
| |

| |
|---|
| (74) REPRESENTANTE |
| ANTONIO DOÑAQUE FRON.- Agente Oficial de la P.I. |

MEMORIA

Modelos de sillas plegables existen en el mercado
 infinidad, entre ellos las sillas de tijera. El modelo
 que se preconiza es de distinta ambición y forma. De
 modo general, en un conjunto de barrotes ó palos arti-
 5 culados y ensamblados, que en conjunto componen una --
 estructura que forma todos los lados y la concavidad --
 para el asiento completado por medio de una pieza que
 se acopla en esta estructura.

Esta silla plegada se reduce a un conjunto que --
 10 puede ir contenido en una bolsa cilíndrica provista de
 asa, de forma que ocupa un mínimo espacio y es de fácil
 transporte.

En el plano que se acompaña, en varias figuras, se
 representa el objeto de este modelo, que como se vé, de
 15 modo general es una estructura compuesta de barrotes ó
 palos debidamente articulados y unidos de manera que --
 forman un conjunto cerrado.

En la figura I, se muestra una perspectiva de la --
 silla, en el que se vé las articulaciones (1) y la unión
 20 de los barrotes por medio de una pieza apropiada para --
 este ensamblaje, (2).

En la figura II, se muestra esta misma silla ya dis-
 puesta con el asiento respaldo (3), de la figura IV.

En la figura III, se muestra el esquema de la estruc-
 25 tura que como se vé, se compone de un número de palos ó --
 barrotes articulados y en otros casos unidos ó ensamblados,

que forman un conjunto cerrado ó hueco a falta del asiento y respaldo, que es el de la figura IV, que se añade --
 simplemente por acoplamiento entre los dos ángulos que --
 30 forman los barrotes mayores de la parte superior y entre
 las dos piezas laterales al aire del tercio de la parte inferior.

La articulación de las piezas entre sí es mediante --
 siete articulaciones, cuyo medio de articulación como se
 35 vé en la figura VI, es por una rótula, que es una placa
 plana, en forma de U, la cual es atravesada por un torni-
 llo pasante y exteriormente por otro tornillo.

La pieza que sirve para la unión ó ensamble de dos
 barrotes ó palos entre sí, en una placa semicuadrangular
 40 que forma una caja abierta en la que se acoplan los barro-
 tes y se sujeta por medio de tornillos, tal como se vé en
 la figura V, y que en perspectiva tiene una forma de zigzag.
 Igualmente, otra de las piezas que sirven para el ensambla-
 je de barrotes ó palos, en la de la figura VI que es de --
 45 forma triangular y de características semejantes a la ante-
 rior, son piezas que en su caja alojan el barrote ó palo -
 y éste es sujeto y asegurado por tornillos.

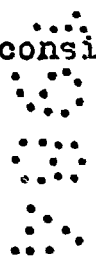
Descompuesto el sistema de plegado, no hay más que --
 adaptar la pieza (3), de la figura IV, que en el caso del
 50 ejemplo es una lona de corte rectangular que en el extre-
 mo inferior y superior comprende un pliegue que hace de -
 caja, y de manera que la parte superior, y en forma inver-
 sa para que no se vean estas cajas, se acopla en los dos
 lados articulados mayores que constituyen los hombros de
 55 la misma y en los dos lados al aire de la parte inferior

que constituyen los reposabrazos, formando en conjunto una silla de las denominadas poltronas, que también podría denominarse sillón o butaca.

60

Descritas suficientemente las características de esta invención se hace constar que la silla que se reivindica, en el ejemplo, consta de barrotes ó palos de madera de cualquier forma y las piezas metálicas que sirven para el ensamblaje y la rótula, podrían ser de cualquier clase de material idóneo, elaboradas de forma adecuada e igualmente el asiento respaldo que variablemente, puede ser de lona, plástico, cuero u otro, siendo los puntos nuevos por los que se demanda protección los consistentes en las siguientes

65



REIVINDICACIONES

70

1ª.- "Silla plegable, perfeccionada", caracterizada por consistir en una serie de barrotes ó palos de determinada longitud y forma indistinta, que están unidos por una serie de articulaciones y ensamblados de manera que forman una estructura cerrada, cuya estructura es totalmente plegable, desplegada, forma una concavidad y unas disposiciones adecuadas para que mediante otro elemento independiente, un asiento respaldo, formen una silla de las llamadas poltronas.

75

80

2ª.- "Silla plegable, perfeccionada", caracterizada según la reivindicación anterior, porque la estructura se compone de una serie de barrotes articulados y ensamblados por medio de dos piezas de características especiales, en un caso en forma de zigzag es una pieza que comprende una caja que en su interior aloja una parte del barrote y es asegurado por medio de tornillos a lo largo esta pieza y en otro caso; de características semejantes a la anterior, tiene forma triangular y así mismo la articulación para el plegado, desplegado de la estructura es mediante una serie de rótulas, que son unas placas en forma de U dispuestas con un tornillo transversal y exteriormente en un lateral, otro tornillo.

85

90

95

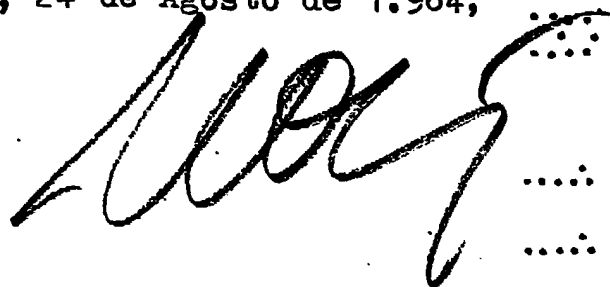
3ª.- "Silla plegable, perfeccionada", caracterizada según reivindicaciones anteriores, porque el conjunto de esta estructura que se descompone formando una serie de figuras poligonales, forma esquemáticamente una silla y al ser recubiertos los lados que forman el respaldo y una concavidad queda formada la silla.

4ª.- "SILLA PLEGABLE, PERFECCIONADA".

La presente memoria consta de CINCO HOJAS mecanografiadas a doble espacio por una sola cara y de NOVENTA Y OCHO LINEAS y UNA HOJA DE PLANOS, para su mejor comprensión.

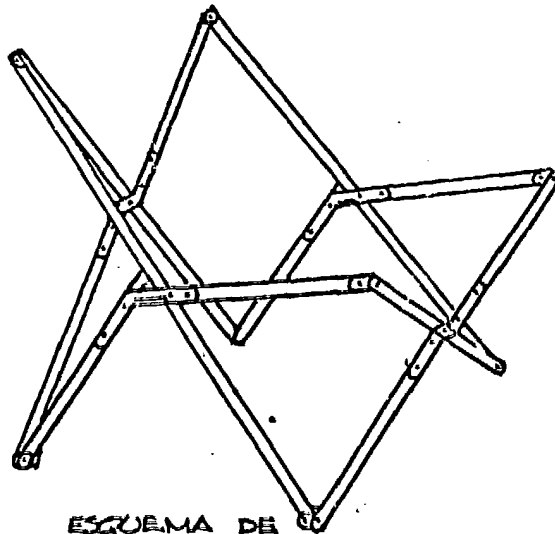
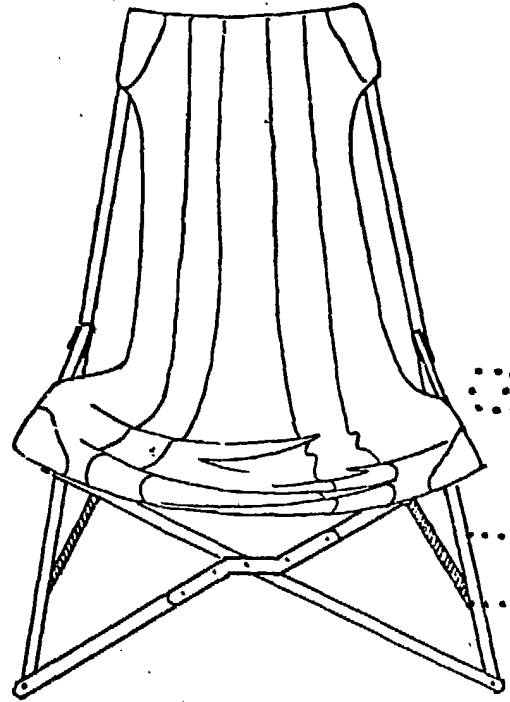
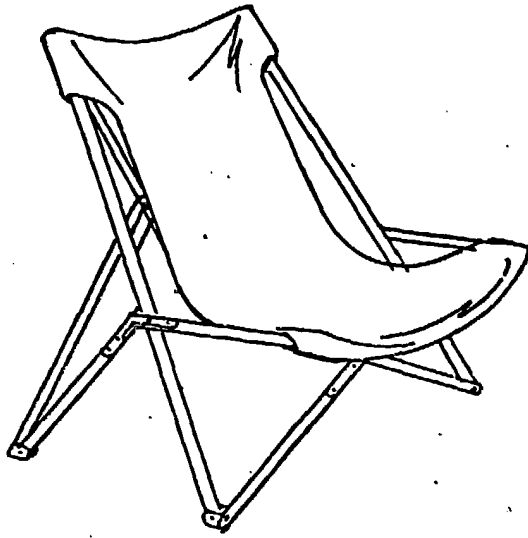
Madrid, 24 de Agosto de 1.984,

P.A.

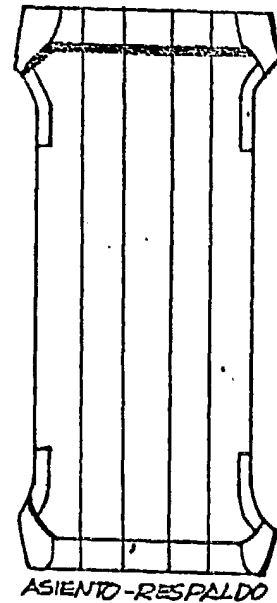
A large, stylized handwritten signature in black ink, written over a series of horizontal dotted lines. The signature is cursive and appears to be the name 'Luis'.A vertical column of dotted lines on the right side of the page, consisting of several groups of dots arranged in a roughly rectangular pattern.

Doña MILDRED FREY MICHAELS
Don MANUEL SANCHEZ LUIS
Don RONALD PRESSMAN

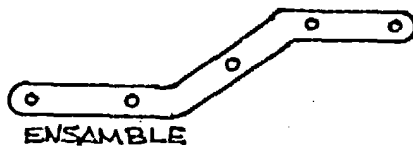
28 12 51
MODELO DE UTILIDAD



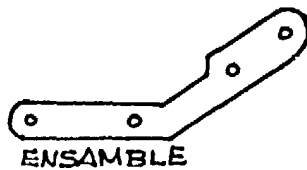
ESQUEMA DE
ESTRUCTURA



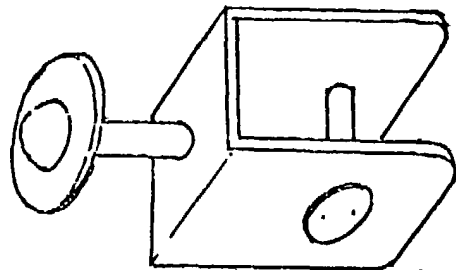
ASIENTO-RESPALDO



ENSAMBLE



ENSAMBLE



RÓDILA

ESCALA VARIABLE

A large, stylized handwritten signature or set of initials in the bottom right corner of the page.