

27



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

103339

por "SILLA PLEGABLE DE MADERA", a favor de la firma EL AUTO-
MOVIL AMERICANO, S.L., domiciliada en LEON, "avenida Padre
Isla, nº 29".

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una silla plegable de madera, del tipo constituido por dos marcos de apoyo cruzados articuladamente en tijera, con plano de asiento.

5. La característica fundamental de este Modelo es resolver con dichos dos sencillos planos articulados en tijera todas las exigencias de comodidad, fácil plegado y desplegado de la silla, mínimo espacio plegado y gran estabilidad en profundidad y lateral.
10. Uno de los marcos sirve para apoyo anterior sobre el suelo y respaldo, y el otro para apoyo posterior y asiento.
El primero tiene sus montantes curvados con su concavidad hacia adelante y se entretoesa superiormente con listón y similarmente en su zona cercana al suelo, y hacia su mitad recibe el perno de articulación con el otro marco, y en
- 15.

103339



5. el tramo entre esta articulación y el entretoesado inferior, lleva articulado un extremo de una pletina ligeramente curvada, de latón, cuyo otro extremo recibe la articulación de otra pletina asimismo curvada, de madera, cuyo otro extremo se articula a un punto adecuado del respectivo montante del marco de apoyo posterior que a su vez lleva el plano de asiento. Es decir, que como no ejerce el plano de asiento la función habitual de ser quien rija la divergencia de apoyos en silla desplegada; esta función se encomienda a este juego articulado de pletinas laterales.

10. El marco de apoyo posterior, y a la vez sostén de asiento vinculado a sus laterales, lleva estos largueros laterales con curvatura ligeramente convexa hacia arriba, con sección transversal sensiblemente rectangular vertical, y creciendo el área de esta sección, desde un mínimo en el extremo posterior del larguero, primeramente con escasa progresividad hasta su zona media longitudinal, donde se ensancha pronunciadamente hacia abajo para albergar los semi-ejes de articulación al otro marco de apoyo anterior, y sigue luego adelgazado hasta el extremo anterior en que el ensanchamiento es similar al de la precitada zona media, y en ese ensanchamiento se vacía un alargado ojal centradamente dispuesto y de hueco suficiente para asido por las manos del usuario, tanto sentado como para plegar o desplegar la silla. Este marco lleva vinculado en su zona anterior el plano de asiento.

15. En silla desplegada, la referida pletina curvada de madera queda como puntal de apoyo del plano de asiento, que resulta ligeramente inclinado hacia atrás, siendo este plano de asiento una lámina de lona o similar cosida a listones de entretoesado de este marco, aparte de los entretoesados

20.
25.
30.

103339



de zonas de extremo de ambos marcos.

5. Al plegar la silla, dichas pletinas juegan entre sí y, desde la línea quebrada que forman en silla desplegada, pasan a ponerse en continuidad y permiten que el marco de asiento encaje al marco de respaldo casi con total coincidencia de curvaturas.

En las figuras de la adjunta lámina de dibujos se ilustra una realización de la silla como ejemplo no limitativo.

En los dibujos:

10. La fig. 1 es una vista lateral de la silla desplegada;

La fig. 2 la muestra desplegada en planta;

La fig. 3 plegada y vista lateralmente; y

La fig. 4 plegada y vista frontalmente.

15. El marco 1 es el de asiento y apoyo posterior, y el 2 es el de respaldo y apoyo anterior, articulados en P; 3 es el entretoesado del asiento, 4 la pletina curvada de madera puntal de apoyo del asiento, completada con el entretoesado 2. En 5 se indica la armadura de respaldo que como se ve está ligeramente curvada en entrante. 6 es el listón de armadura de las patas, 7 la pletina de articulación en latón y 8 es un soporte fijo, también de latón, remachado a cada lateral del marco 1 y que presenta en saliente el taladro para paso de articulación de la respectiva pletina 4.

25. Plegada la silla, dado el juego de dichas pletinas, queda la silla plegada tan reducida de volumen como se ve en la fig. 3.

30. Dentro de la esencialidad de esta sencilla estructura son aportables variantes de detalle asimismo protegidas, tanto en relación con el tamaño, de acuerdo con la edad y estatura del usuario, como respecto a la clase de madera a emplear.

103339

27 D



N O T A

Descritos el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:

- 5. 1.- Silla plegable de madera, del tipo de marcos divergentes de apoyo sobre el suelo, cruzados en tijera, mutuamente encajables, c a r a c t e r i z a d a porque el marco de apoyo anterior, que es a su vez plano de respaldo en su zona superior, se articula hacia la mitad de su longitud con otro marco que, además de servir como apoyo posterior contra el
- 10. suelo lleva vinculado, en su zona anterior, el asiento, siendo fijada la posición de abertura en silla desplegada, mediante un juego de pletinas de las que, a lo menos una es de latón, las que en silla desplegada forman una línea quebrada en cada lado de la silla, y al ser esta plegada quedan en continuidad.
- 15. 2.- Silla, según la reivindicación 1, c a r a c t e r i z a d a porque los largueros del marco de apoyo posterior y sostén de asiento presentan un trazado longitudinal que se ensancha pronunciadamente en sus zonas media y anterior, llevando en este último ensanchamiento un amplio vaciado en ojal y vinculándose a estos largueros, adecuadamente entretoesados, la loña o similar del asiento.
- 20. 3.- Silla plegable de madera.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 27 de Diciembre de 1963.

EL AUTOMOVIL AMERICANO, S.L.

p. a.

JAIIME IGLESAS BERRAZA

2º F



103339

FIG. 1

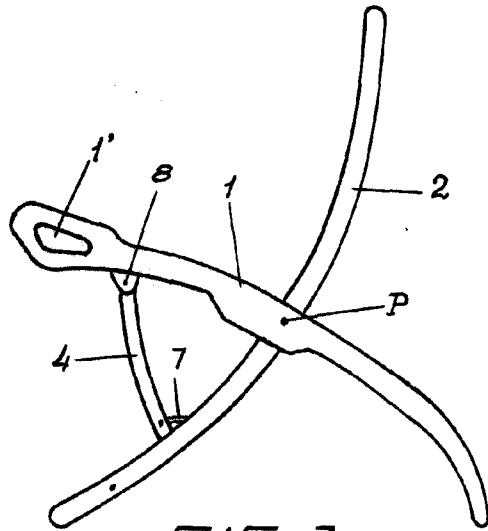


FIG. 2

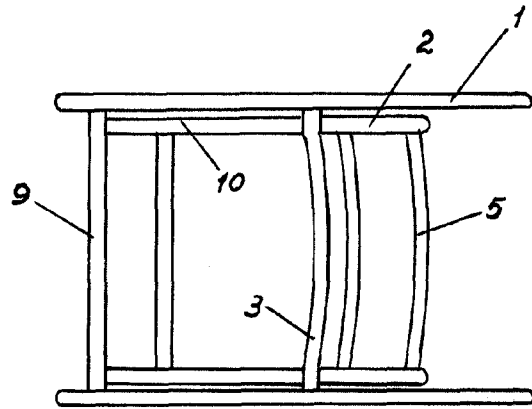


FIG. 3

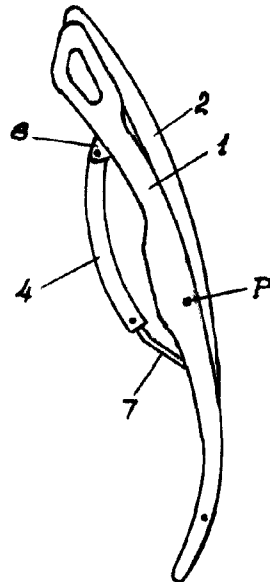
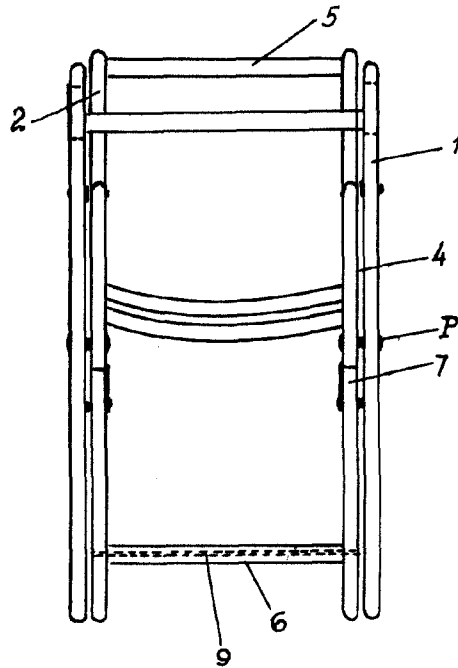


FIG. 4



Madrid 27 Diciembre 1963

JANIS IDEON MALLER

Escala Variable