

322633



322633

P A T E N T E
D E
I N V E N C I Ó N

por "PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE SILLAS", a favor de DON ENRIQUE PASTOR MONTOLIU, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, Bofarull, nº 209.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención, se refiere a unos perfeccionamientos en la construcción de sillas.

- Más concretamente, en la invención, se han previsto unas mejoras encaminadas a lograr unos perfeccionamientos relativos a los sistemas de fabricación de sillas, lográndose con ello una mayor producción y una notable reducción en el costo general, como resultado de la simplicidad de las piezas integrantes y del proceso de montaje de las mismas.
- 5.



La invención comprende una fase previa de fabricación de un bastidor de silla, a base de doblado de tubo metálico, estando preferentemente este bastidor constituido por puentes en U invertidos, que integran las patas de la silla, y por

5. tubos en L, adosados a las bases de los puentes citados, quedando los tramos libres de dicha L, sensiblemente verticales y aptos para recibir la pieza de respaldo.

Una segunda fase, en la que en los tramos del tubo en L, se obtienen topes adecuados, que en la fase

10. de montaje del asiento y respaldo, limitarán la entrada de dichos elementos.

Obtención, en fase paralela de fabricación, de un extrusionado continuo constituido por una lámina ligeramente curva, con extremos vueltos hacia adentro, formando tubos

15. de borde, y realizándose a continuación el corte transversal de dicha lámina, para obtener tramos a las medidas requeridas.

Por último, en una fase final de montaje, se ensartan las piezas obtenidas en el bastidor de la silla,

20. realizándose dicho ensartado en los tramos de las piezas tubulares en L, en cooperación con los tubos de borde de las placas curvas, que formarán el asiento y respaldo de la silla.

La invención, dentro de su esencialidad, puede ser

25. llevada a la práctica en otras formas de realización que

= 3 =

322633



difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales y medios más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

= 4 =

322633



4 FEB. 1966

N O T A

Hecha la descripción del presente invento, lo que se declara como nuevo y de propia invención, comprende las siguientes reivindicaciones:

1. Perfeccionamientos en la construcción de sillas, caracterizados esencialmente por el hecho de comprender una fase previa de fabricación de un bastidor de silla, por doblado de tubo metálico, comprendiendo este bastidor tramos de extremos libres integrantes del respaldo, y tramos de extremos libres, que forman los laterales del asiento; obtención en fase paralela de fabricación, de un extrusionado continuo constituido por una lámina sensiblemente curvada en sentido transversal, con márgenes vueltos hacia adentro, formando tubos de borde; un seccionado transversal de dicha lámina, para obtención de tramos en las medidas adecuadas; y por último, una fase final de montaje de las piezas antes citadas en el bastidor metálico, mediante ensartado de los tubos marginales de aquéllas en los tramos de extremos libres de este bastidor, obteniéndose las bases o placas del respaldo y asiento propiamente dichos.
- 5.
- 10.
- 15.
20. 2. Perfeccionamientos en la construcción de sillas.

= 5 =

322633



Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de 5 hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 4 FEB 1966

5.

p.a.

JAJME ISERN
P. P. [illegible]
[Handwritten signature]

322633

Firmado: JOSE RODRIGUEZ