

RECIBO
- 1 JUN 1959

67106

67106



MODELO DE UTILIDAD

por "UNA SILLA INDUSTRIAL, PERFECCIONADA", a favor de Don Antonio AMAT BOU, de nacionalidad española, residente en Martorell, (Barcelona), calle Capuchinos, nº 3. - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo, hace referencia a una silla industrial perfeccionada en el sentido de otorgarle las cualidades necesarias para poderse apilar sobre sí misma empotrándose en sucesión vertical.

5 La cualidad de empotrable a que se hace referencia, equivale a la posibilidad que brinda la circunstancia de la forma dada a las patas de la silla, que permite la superposición de los asientos de las mismas, a pequeñas distancias casi equiparables al contacto inmediato, sin que se fuerce ni violenta, el resto de las mismas, ya que, los respaldos, los descansa-brazos y las
10 patas, se sobremontan en un paralelismo de unos con otros, que no perjudica en absoluto a la integridad de cada pieza.

La característica esencial, del Modelo, radica en la configuración geométrica otorgada al cuerpo ideal, que determinan
15 las patas del sillón, considerándolas como aristas de dicho cuerpo, y siendo dicho cuerpo un tronco de pirámide, fácilmente se



comprenderá el paralelismo que tan ideductiblemente se logra, superponiéndolas correlativamente en sucesión vertical.

5 Otra particularidad, es la de que no existiendo travesaño intermedio alguno, entre los espacios de las patas, pueden éstas experimentar, si la índole más o menos flexible de su material lo permite, una tolerancia de aumento de desviación que favorezca la superposición.

10 En una hoja gráfica que se adjunta, aparece representado un caso de realización de la silla, el cual utilizado como ejemplo, sirve para aclarar y facilitar la descripción consiguiente. En ella, la Fig. 1, es una vista, en perspectiva, de la silla, y en la Fig. 2, se esquematiza, un apilamiento de las mismas, visto lateralmente.

15 Con arreglo a lo diseñado, vemos que, cada uno de los pies -4-, de la silla, o sillón, de estructura tubular, se prolonga, sobrepasando superiormente el asiento -5-, con las barras de los descansa-brazos -6-, que como se aprecia, divergen en su angularidad por lo que crean otra nueva pirámide truncada, opuesta a la inferior y unidas por sus bases menores.

20 El respaldo -7-, es irregular, contando con sus lados, de los que, los dos inferiores -8-, se hallan en contacto con el barrote inicial del descansa-brazos -9-. Ello no impide que la arista de contacto entre el asiento -5-, y el respaldo-7-, sea el punto básico de la superposición, para lo que bastará el hacer pasar las dos patas posteriores, por el espacio interior de
25 los indicados arcos de los pasamanos, para ir elaborando la columna que se ve iniciada en la Fig. 2, debido a la forma cónica de las mismas.

En la fabricación de las sillas descritas, desempeñará un



- 3 -

• 67106

papel importante, la clase del material, que en todos los casos, deberá tener un margen de flexión con el que facilitar el desencajamiento de las pilas formadas, y en su producción, tendrán cabida todas las variaciones de dimensión, calidad y detalles de decoración que no influyan en la esencialidad del Modelo.

- N O T A -

Se reivindica como objeto del Modelo descrito:

1º.- Una silla industrial, perfeccionada, que se caracteriza por poséer las patas sobre las que se sustenta, dispuestas en forma geométrica de tronco de pirámide, sin ningún travesaño intermedio y con un asiento cuadrangular, con el que forma ángulo, ligeramente mayor de noventa grados; un respaldo del que son solidarios en parte, dos descansa-brazos que, a su vez, son prolongación superior, de las patas, con la particularidad de que, desde la línea horizontal del asiento, hacia arriba, forman una angularidad opuesta o divergente con la que forman las patas.

2º.- Una silla industrial, perfeccionada, según la reivindicación primera, caracterizada porque el respaldo del asiento que presenta una forma, de exágono irregular, tiene los dos lados inferiores, inmediatos a la base, adheridos al tramo ascendente del descansa-brazos, lo que no evita, sin embargo, que éstas sigan experimentando la flexibilidad u holgura necesaria para dar cabida a la entrada de los asientos que se vayan apilando.

3º.- UNA SILLA INDUSTRIAL, PERFECCIONADA.

Madrid, de Junio de 1958.

FERNANDO PERAIRE

P. P.

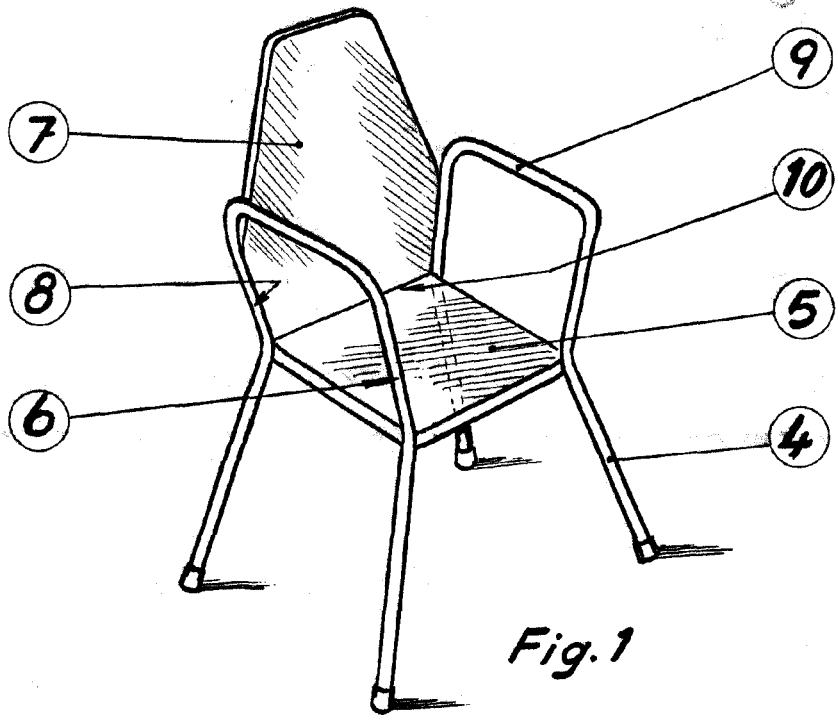


Fig. 1

Escala

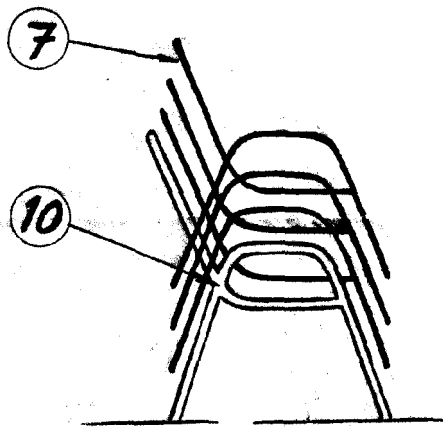


Fig. 2

P.A.
Fernando Peraire

Escala variable

