

31157



31157

## MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

en España a favor de D. Santiago Garriga Cucurull de nacionalidad española domiciliado en Madrid calle de Sebastian Elcano nº 18 y 20 por "SILLA PERFECCIONADA"

### MEMORIA DESCRIPTIVA

5.- El modelo se relaciona con una silla o sillón perfeccionado y sumas amplio objeto consiste en proporcionar un mueble del tipo que se indica en el que la relación mecánica entre los diversos órganos que lo integran, se lleva a la práctica prescindiendo de los medios de ajuste utilizados hasta el presente en las obras de carpintería.

Entre los propósitos del invento figuran:

- 1º.- Suministrar una silla o sillón perfeccionado, sumamente seguro y susceptible de armar y desmontar con gran facilidad.
- 10.- 2º.- Facilitar la relación mecánica entre las diversas piezas que integran la silla mediante piezas metálicas de ajuste.
- 3º.- Diseñar las distintas piezas de manera que permitan su correcta y recíproca adaptación.
- 15.- 4º.- Constituir un mueble del tipo que se indica mejorado en sus características de proyecto y de montaje, para obtener una manufactura relativamente barata sin complicaciones de estructura.



Otros objetivos del invento se iran haciendo patentes o serán concretamente determinados a lo largo de la descripción que forma parte de este memorial, el cual no queda limitado a informar sobre este invencto ya que en el pueden adptarse varias formas nacidas de la misma idea madre y a las que alcanzarian otros derechos.

5.-

Con referencia a los dibujos adjuntos se hace la aclaración de que la figura 1ª corresponde a una vista en prespectiva de la armadura de la silla.

La figura 2ª.- es una vista del asiento por su planta inferior.

10.-

La figura 3ª.- se aprecia el medio de relacionar el asiento con la armadura que lo sustenta .

La figura 4ª.- es una vista de una de las piezas que forma la armadura.

15.-

La figura 5ª.- corresponde a un detalle por el que se aprecia la forma de inmovilizar todos los elemtos despues de relacionarlos entre si.

La figura 6ª.- representa la disposición de fianzamiento para el respaldo .

20.-

La construcción de muebles y otros enseres domesticos se viene practicando desde muy antiguo por ajuste reciproco de las diversas piezas que lo integran logrado con entallas , machimbrado colas de, milano, espigas y otros quedando consolidadas por la adición de colas y pegamentos o bien fijando estrategicamente, en los puntos mas vulnerables, tornilleria o clavazón. Este sistema

25.-

ofrece algunos problemas tales como su complicada mecanización, montaje entretenido y coxtoso, quedando ademas supeditada su duración en muchos casos a la calidad de la madera y pegamentos o bien al uso mas o menos cuidadoso que del enser se haga.

30.-

En un aspecto mas amplio, el invento esta constituido por dos piezas homologas -1- y-2- que forman la armadura y los puntos de apoyo o patas -3-4-5- y -6- asi como los medios para sustentar y recibir ajustadamente al respaldo mediante los apendices o prolongaciones -9-y-10-.



3 1157

5.- Dichas piezas -1-y-2- quedan montadas, en forma paralela o sensiblemente paralela, mediante los travesaños especiales -7-y-8- que se actúan entre las piezas 1 y 2 siguiendo que las patas. Dichas piezas -1-2- ofrecen dos planos sensiblemente horizontales en los que apoya y es recibido el asiento -11- que cuenta con los herrajes -12-13 y 14 merced a los cuales es retenido solidamente sobre dichas piezas -1- y-2- que en los puntos de contacto con el asiento 11 cuentan con herrajes de ajuste dotados de los apendices en desviación -17- penetran en las cajas que reciben a los herrajes 12 y 13 (figura 3ª). La relación mecánica entre las piezas -1- y -2- se establece por las piezas -7-8- que actúan a modo de travesaños y se afianzan por igual sistema mecánico que el utilizado para retener el asiento, es decir con los herrajes 18, 19, 20 y 21 que reciben a los apendices desviados 22, 23, 24 y 25 solidarios a las pletinas 18, 19, 20 y 21.

10.-

15.-

La figura 4ª presenta la pieza 1 vista en planta afin de que pueda observarse perfectamente su configuración y disposición de los herrajes 18 y 20 cuya misión queda definida. En la prolongación -9- se ha dado un corte convencional a fin de mostrar la disposición del herraje -31- que tiene por misión recibir y retener al respaldo 28.

20.-

Una vez montado el conjunto este queda inmovilizado mediante el pasante -15- con cabeza de gota sebo-16- que se acopla en la pletina ranurada -14- cuyo pasante atraviesa el travesaño -8- siendo modificado mediante la mariposa -27- y arandela -26-.

25.- Se apreciara los beneficios que proporciona el hecho a de constituir una silla o sillón presudiendo por completo de los ajustes por cola de milano, espigas, y otros, ya que con ello se simplifica extraordinariamente la mecanización y acabado de las distintas piezas que integran el enser. Igualmente es muy de estimar el echo de su facil montaje y desmontaje facilitando extraordinariamente las operaciones de transporte especialmente cuando se

30.-



3 1157

trasladan en un numero elevado.

5.- Los detalles que anteceden corresponden al modelo de silla o sillón que se preconiza en el cual sera susceptible de introducir todas aquellas modificaciones que las circunstancias y la practica puéieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

N O T A

Se declaran como de propiedad y novedad en todo el territorio español, sus colonias y protectorado, el objeto de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

- 10.- 1ª.- "SILLA PERFECCIONADA" que comprende dos cuerpos homologos de una sola pieza multilaminar, que constituye los puntos de apoyo la base receptora del asiento y una prolongación sensiblemente vertical para recibir y retener el respaldo ; dos travesaños que unen las piezas homologas formando la armadura ; un asiento tambien multilaminar montado sobre la armadura y una pieza que se adapta a las prolongaciones verticales de la armadura, formando el respaldo.
- 15.- 2ª.- "SILLA PERFECCIONAD" en el cual la relación mecanica entre las diversas piezas que forma el conjunto se establece mediante elementos metalicos de encaje macho y hembra distribuidos estrategicamente en las superficies de contacto de las distintas piezas.
- 20.- 3ª.- "SILLA PERFECCIONADA" que cuenta con medios para inmovilizar el conjunto una vez montado constituidos por un elemento pasante o tirafondos cuya cabeza es retenida en una caja protegida por una pletina, cuyo pasante atraviesa verticalmente el travesaño posterior de la armadura reteniendo simultaneamente el asiento el cual a su vez inmoviliza y retiene las distintas piezas que forma la armadura.
- 25.-

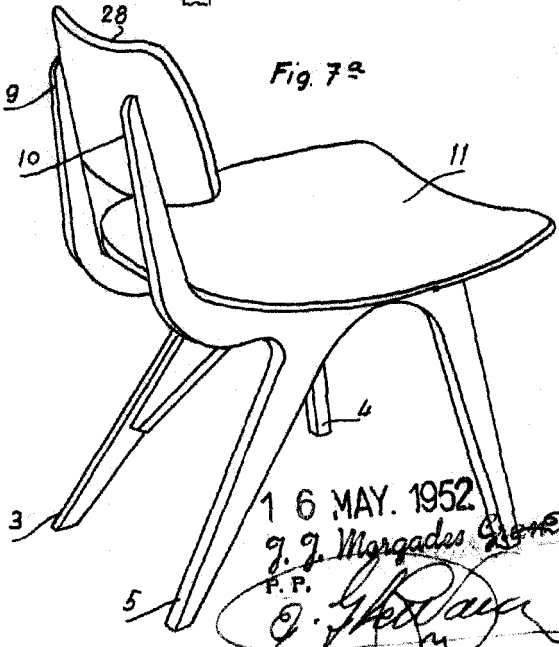
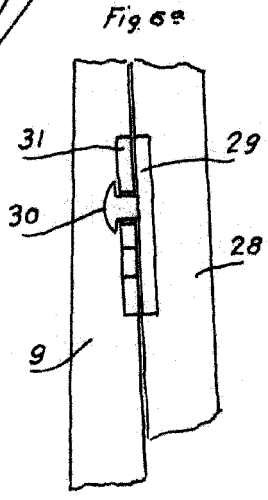
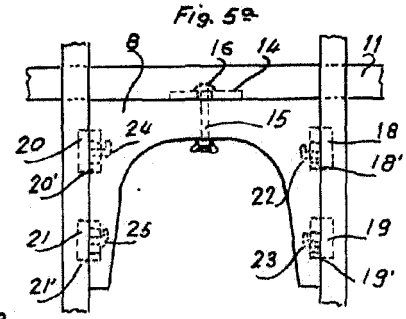
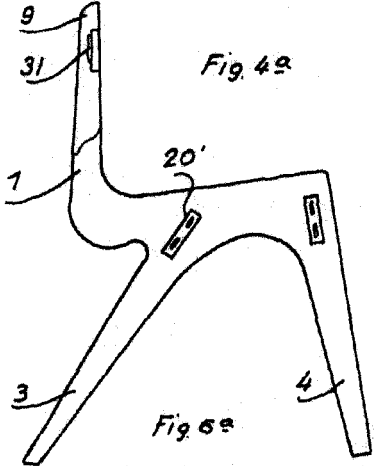
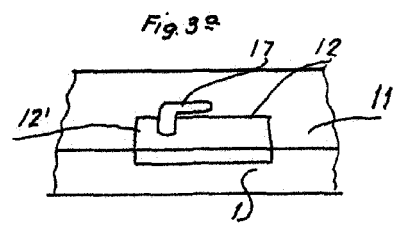
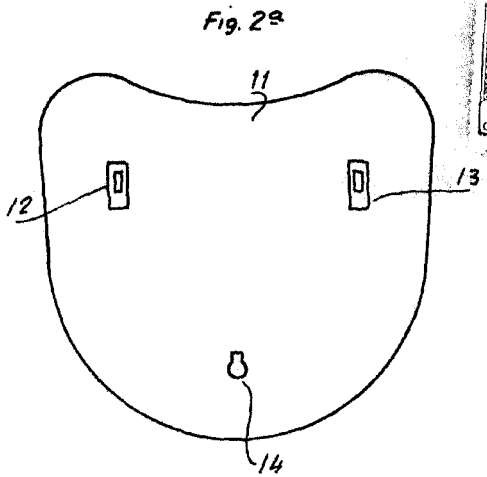
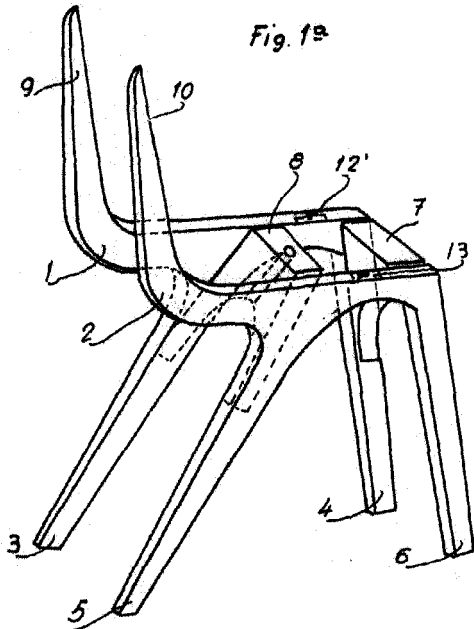


4ª.- "SILLA PERFECCIONADA"

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede, que consta de cinco hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

Madrid, 16 MAY. 1952

*J. J. Morgades Grane*  
P.F.



Escala variable

16 MAY. 1952  
J. J. Margades G. S. S.

P.P.  
*J. J. Margades*