

21 MAY 1977

un marco bastidor prefabricado dotado de los medios adecuados para que puedan montarse las patas y el tablero, a la vez que permite darle un acabado imitando ó no la madera. Huelga aclarar que un marco bastidor de esta naturaleza, fabricado de una sola pieza y mediante moldeado, ofrece las siguientes ventajas:

a) Posibilidad de fabricarlo en cantidades masivas y con gran rapidez, para atender a demandas practicamente ilimitadas.

b) Ahorro de mano de obra.

c) No precisa mano de obra especializada.

d) Gran rapidez y facilidad en el montaje del tablero y de las patas.

e) Absoluta rigidez y estabilidad, sin peligros de garcarse ni de deformarse.

f) Posibilidad de combinar en la mesa atractivos y vistosos colores, si no se desea imitar la madera.

Es pues evidente que todas las referidas ventajas justifican sobradamente el privilegio de exclusividad que implica el Modelo de Utilidad a cuya protección se acoge su solicitante.

El marco bastidor para mesas que estamos describiendo es una estructura ó armazón de plástico moldeado, al que se le dá forma de aro ó anillo circular, dentro del cual se inscribe un marco cuadrado con sus vértices finalizando en la cara interna del aro mientras que en la cara externa y coincidiendo con dichos índices hay unas profundas ranuras verticales para actuar de cajas de ensambladura para montar las patas de la mesa, completandose la unión con los correspondientes espárragos roscados ó no. Haciendo puente en los vertices del marco inscrito en el aro, -

.../...

5 hay unas cartelas triangulares que lo refuerzan, teniendo dos lados opuestos del marco, dos ó mas pestañas inferiores enfrentadas y orientadas hacia el interior. Con el fin de que alcancen mayor rigidez, estos dos últimos lados, ó los otros, ó incluso los cuatro si se cree necesario, tendran un listón dispuesto lateralmente en su centro, unido a la cara interna del aro. En este aro habrá dos muescas ó cajas de ensambladura practicadas en su canto, situadas con preferencia en puntos diametralmente opuestos, sirviendo para facilitar la fijación del tablero que haya de colocarse sobre el marco bastidor, ó para cualquier otro fin.

10 Lo anteriormente expuesto con carácter general será mas fácilmente comprendido a la vista de la adjunta lámina de dibujos en la que representamos un ejemplo de realización, que conviene interpretar de un modo ámplio y general, sin carácter limitativo.

Dichos dibujos representan como sigue:

- 15 Fig.1.- Planta del marco bastidor.
- 20 Fig.2.- Lateral en alzado.
- Fig.3.- Perspectiva por la parte superior.

25 Refiriendonos a las citadas figuras, vemos que el ejemplo de marco bastidor para mesas que en ellas se representa, comprende las partes que se mencionan a continuación, señalándolas con las mismas acotaciones numéricas de los dibujos.

30 Consta la pieza monobloque de plástico moldeado que vemos en los dibujos, de un aro ó anillo circular -1-, a cuyo canto superior se le dá mas grosor mediante una aleta -2- en todo su dintorno. En este aro se señalan con -3- las profundas ranuras que actuan de cajas de ensambladura,

.../...

21 MAY 1974

a las que se les dá una forma trapezoidal, con su base mayor en la parte inferior siendo -4- los orificios situados en el fondo de tales cajas de ensambladuras, para alojar en ellos los tornillos ó pasadores que completen la fijación de los extremos superiores de las patas que se introduzcan en las referidas ranuras -3-. En el canto superior de dicho aro -1- hay practicadas dos muescas de ensambladura -12- situadas en puntos diametralmente opuestos, que sirvan como ya se dijo para sujetar el tablero de la mesa.

Inscrito en el aro -1- y tangente por sus ángulos, hay un marco cuadrado -5- que en este ejemplo tiene sus vértices coincidiendo con las cajas de ensambladura -3-, aunque también podrían colocarse en otros puntos del aro. En cada vértice del marco cuadrado -5- hay una cartela triangular -6-, de refuerzo; en los dos lados -7- unos rebajes centrales -8-; en los otros dos lados -9- dos pestañas -10- en cada uno y en la parte inferior, señalándose por último los listones -11- que unen los lados -9- al aro -1-.

Las caras exteriores del aro -1- pueden recubrirse de un chapado de madera natural ó sintética ó de otro recubrimiento cualquiera de buenos efectos decorativos, ó acabarse mediante lacado, pudiendo en general servirse ó fabricarse de cualquier color idóneo y decorativo.

El marco bastidor representado y descrito se fabricará preferentemente de polistireno, pero también puede hacerse de cualquier otra clase de plástico y en variedad de tamaños, y colores, pudiendo variar las formas de carácter secundario y otros detalles no esenciales, siempre que no se altere lo esencial que se resume en la siguiente.

NOTA REIVINDICATORIA

Los puntos no conocidos ni practicados en España,

.../...



21 MAY 1964

- 5 -

que se reivindican en este Modelo de Utilidad, son:

5 1.- Marco bastidor para mesas esencialmen-
te caracterizado por estar constituido por una sola
pieza monobloque moldeada en plástico formada por -
un aro, anillo circular u ovalo que en su superficie
ó cara exterior tiene equidistantemente dispuestas -
unas profundas ranuras verticales, preferentemente
de forma trapecial, con orificios en su fondo, para
actuar de cajas de ensambladura de los extremos su-
periores de las patas de la mesa, teniendo tambien di
cho aro unas muescas en su canto, preferentemente -
en puntos diametralmente opuestos, para servir de ca-
jas de ensambladura y sujeción al tablero ó para o--
tros fines, llevando inscrito el repetido aro un mar
15 co, cuadrangular con sus vértices surgiendo de las
caras internas del aro u ovalo, y sobre dichos ver-
tices unos refuerzos en forma de cartela ó similar
teniendo dos de los lados del marco inscrito dos lis-
tones que unen su centro al aro u ovalo y además dos
20 pestañas en la parte inferior, mientras que los otros
dos lados tienen en su centro un rebaje.

25 2.- " MARCO BASTIDOR PARA MESAS ", de con-
formidad en un todo en lo esencial y fines industria-
les a lo descrito en la precedente memoria descripti-
va y graficamente representado en los adjuntos planos
para su mejor comprensión.

.../...



Esta memoria consta de SEIS hojas escritas ó
mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 21 MAY. 1974

Por autorización del interesado.

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "José María", written over a horizontal line.

Fig.1

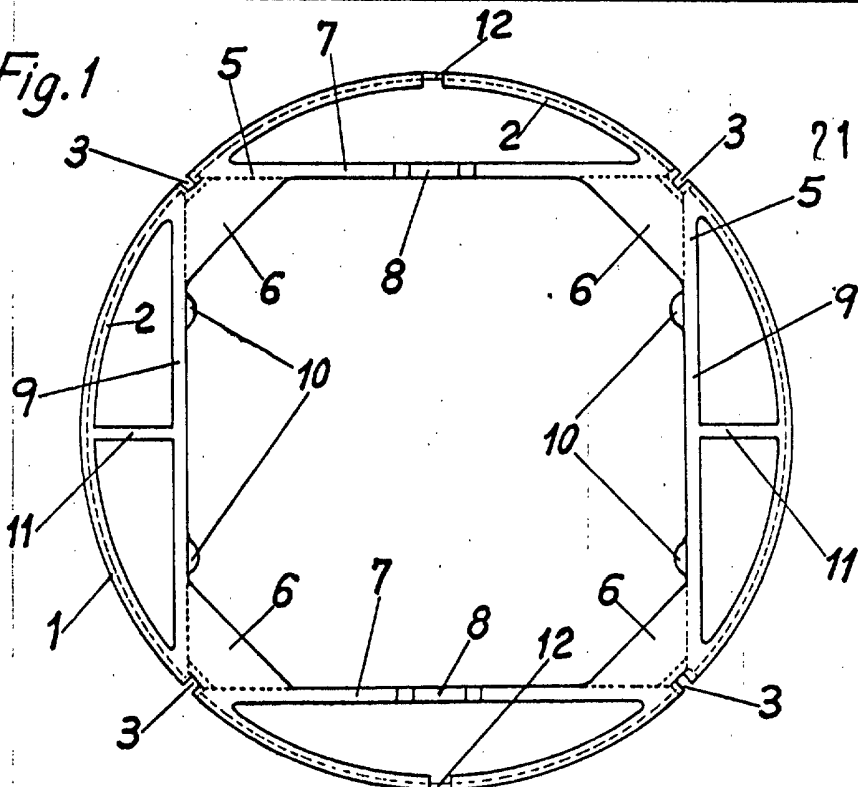


Fig. 2

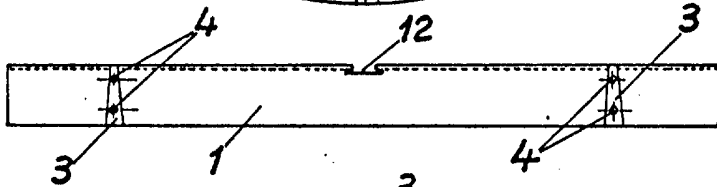
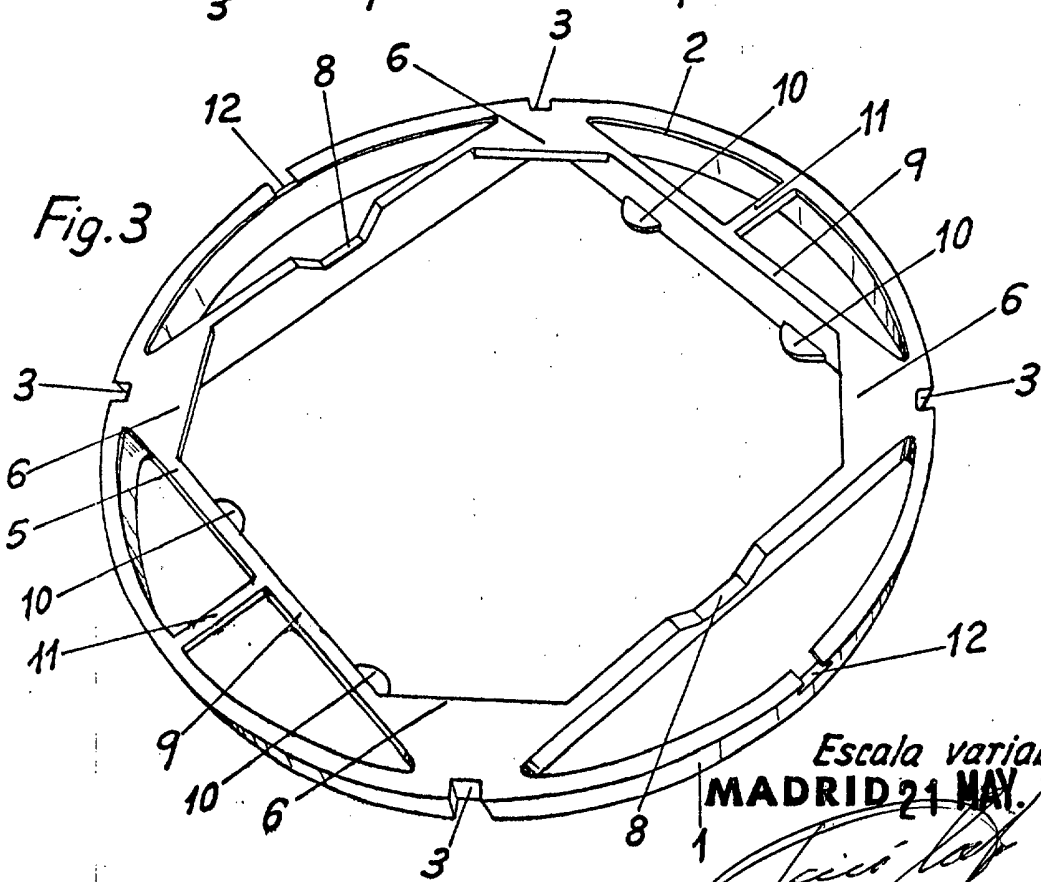


Fig. 3



Escala variable
 MADRID 21 MAY. 1974

Francisco Andreu Marti