

29210

29210



MODELO DE UTILIDAD
por VEINTE años

a favor de Don Santiago GARRIGA CUCURULL, residente en Madrid, calle de Sebastián Elcano número 18 y 20 por:
" MESA PERFECCIONADA "

MEMORIA DESCRIPTIVA

5.- Esta descripción corresponde a un nuevo tipo de mesa dotada de ciertas mejoras que proporcionan ciertos beneficios . El modelo también permite obtener economías de tiempo y mano de obra lo que se traducen en ventajas prácticas y económicas.

Entre los objetivos que mediante éste modelo reper-
siguen figuran:

10.- a) Construir las piezas que integran la mesa a partir de maderas tratadas por un procedimiento especial a fin de eliminar la humedad de la madera. Esta ausencia de agentes humedecedores resulta sumamente interesante en



trabajos de carpintería ya que debido a este efecto se proporciona al material gran compacidad y resistencia mecánica y lo que es mas importante, que prácticamente se evitan las deformaciones producidas por el alabeo y otros efectos no menos perjudiciales.

5.-

b).- Prever en el modelo medios para mejorar la disposición y función mecánica de su diversos elementos.

c).- Crear un tipo de mesa mejorada en sus características de proyecto y de montaje.

10.-

d).- Lograr una mesa mejorada, de finas líneas y buena estética dentro de una manufactura relativamente barata.

Otras particularidades y objetos relacionados con los detalles y la economía del modelo aparecen claramente en la descripción siguiente.

15.-

En un caso se consiguen los fines del modelo por los medios descritos en ésta memoria. El modelo queda claramente definido y expuesto en las reivindicaciones adjuntas. La única figura del dibujo que se acompaña, que forma parte integrante de ésta memoria, ilustra un caso de realización práctica del nuevo tipo de mesa que se preconiza, el cual, esencialmente está constituido, por un tablero -1- de madera tratada con materiales resinoplásticos, que pueden formarse siguiendo dos procedimientos a saber:

20.-

25.-

1º.- Superponer y adherir recíprocamente varias láminas de madera, previamente deshidratadas y someterlas a un laminado para despues impregnarlas con una concentración de urea-formaldehído disuelta en agua fría. El conjunto de láminas así tratadas se somete a un enérgico prensado, logrando obtener mediante este procedimiento, un tablero de optima calidad, inmovible por acción de agentes exteriores y susceptible de contrarrestar en buenas condiciones los efectos de alabeo.

30.-



29210

5.- 2.- Fermer el tablero mediante un cerco que en su recinto interior recibe adjuntamente a un enrejado de finos listones de madera o similar que forma compartimientos a modo de celdillas, ambos lados del conjunto logrado quedan cubiertos con tableros tratados en la forma antes expuesta. De esta disposición resulta un tablero sumamente ligero de excepcional resistencia mecánica en el que debido a sus especiales características son eficazmente contrarrestados los efectos de deformación tan frecuentes en las construcciones de madera.

10.-

Al hacer referencia en ésta memoria y gráfico que se acompaña a una forma determinada se pretende tan solo facilitar su comprensión y es evidente que el modo no queda sujeto a limitaciones de detalle puesto que cualquier línea, configuración geométrica que se adopte no afecta para nada a la esencialidad del modelo.

15.-

Como antes se indica, el modelo en cuestión comprende tres partes fundamentales que son : el tablero -1- y los cuerpos A B.

20.- El cuerpo A, está constituido por piezas multilaminares es decir formado por varias láminas de madera superpuestas y unidas recíprocamente para crear un conjunto homogéneo de excepcional resistencia mecánica. Dichas láminas se unen con resinas sintéticas, preferentemente del tipo constituido por una concentración de urea-formaldehído, cuyo conjunto de láminas se impregna previamente con dichas resinas sometiendo lo después a un energico prensado por rodillos laminadores o prensa adecuada. Cuando las láminas que integran el conjunto se encuentran sólidamente adheridas se proceda a su configuración. En el caso representado adoptando forma semejante a una "V" invertida se apreciará que esta pieza constituye un magnifico medio soporte para la mesa que nos ocupa y queda unida al tablero por cualquier procedimiento adecuado.

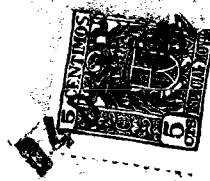
25.-

30.-



29210

- Otro aspecto del modo corresponde a cuerpo -B- que cuenta con una superficie horizontal -2- de la que parte unos testeros o laterales -3- ofreciendo su planta la configuración de un semicírculo. El testero -3- es obtenido por una sola pieza laminar configurada por moldeo y tratada igualmente con resinas del tipo indicado.
- 5.-
- Mediante este conjunto se forma parte de la base o cuerpo de la mesa propiamente dicho, el cual puede sustentar el tablero con el auxilio de la pieza -A- o bien en colaboración con otro cuerpo de iguales características al cuerpo -B- en cuyo caso se prescinde del elemento -A- que queda suprimido totalmente.
- 10.-
- El lateral -3- cuenta además con la abertura -4- en la que se alojan y superponen los cajones -5- -6- -7- y -8- los cuales exteriormente ofrecen la misma línea que el cuerpo -B- que los aloja. Dichos cajones ofrecen la particularidad de estar sujetos, pero con libertad para describir un desplazamiento circular alternativo en sentido de apertura y cierre, mediante el eje vertical -9- que los atraviesa por uno de sus ángulos. Para su accionamiento cuenta con los tiradores especiales que representa el gráfico.
- 15.-
- 20.-
- Este conjunto queda terminado aplicándole una fina película de material plástico de tipo percelánico, incoloro e inalterable al agua y a los alcoholes.
- 25.-
- Se comprende que el hecho de disponer como base y cuerpo de la mesa, elementos del tipo -B- contribuye a proporcionar una mesa de mejor aspecto, pero que lógicamente resulta de un precio más elevado que combina de un solo elemento -B-, en colaboración con el apoyo multilaminar -A-.
- 30.-



29210

En esencia, estas son las características, fundamentales del nuevo tipo de mesa que se ha descrito. En su realización práctica será susceptible de introducir todas aquellas variaciones que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar siempre, claro está, que con las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

5.-

NOTA

10.-

Se declare como de novedad y propiedad en todo el territorio español, el objetos de las siguientes :

REINDICACIONES

15.-

1ª.- Una mesa perfeccionada que comprende un tablero multilaminar, y/o armado que apoya horizontalmente sobre un cuerpo de estructura multilaminar con dos brazos o prolongaciones, que forman otros tantos puntos de apoyo y un cuerpo cajonera, de planta semicircular, dotado de medios mecánicos para recibir y retener los cajones permitiéndoles describir ciertos movimientos en sentido de abertura y cierre.

20.-

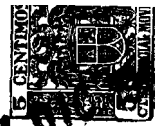
2ª.- Mesa perfeccionada que cuenta con un tablero formado por laminas de madera superpuestas y unidas por prensado con interposición de finas películas de una concentración de urea-formaldehído, que además se caracteriza por estar constituido facultativamente mediante una armadura con sus lados cubiertos por láminas de madera, cuya armadura aloja en su seno listones formando compartimientos.

30.-

3ª.- Mesa perfeccionada, que comprende un cuerpo inferior multilaminar provisto de prolongaciones que constituyen otros tantos puntos de apoyo en cuyo plano de convergencia es recibido el tablero o superficie de trabajo de la mesa.

35.-

4ª.- Mesa perfeccionada, que cuenta con una base o cuer-



29210

po de la mesa de planta semicircular cuyo frente se encuentra totalmente, cubierto por una lámina de madera configurada por presión y moldeo cuyo cuerpo recibe y retiene cajones de igual configuración que la cajonera, los cuales son atravesados por un eje vertical, que les permite describir movimientos alternativos en sentido de apertura y cierre

5.-

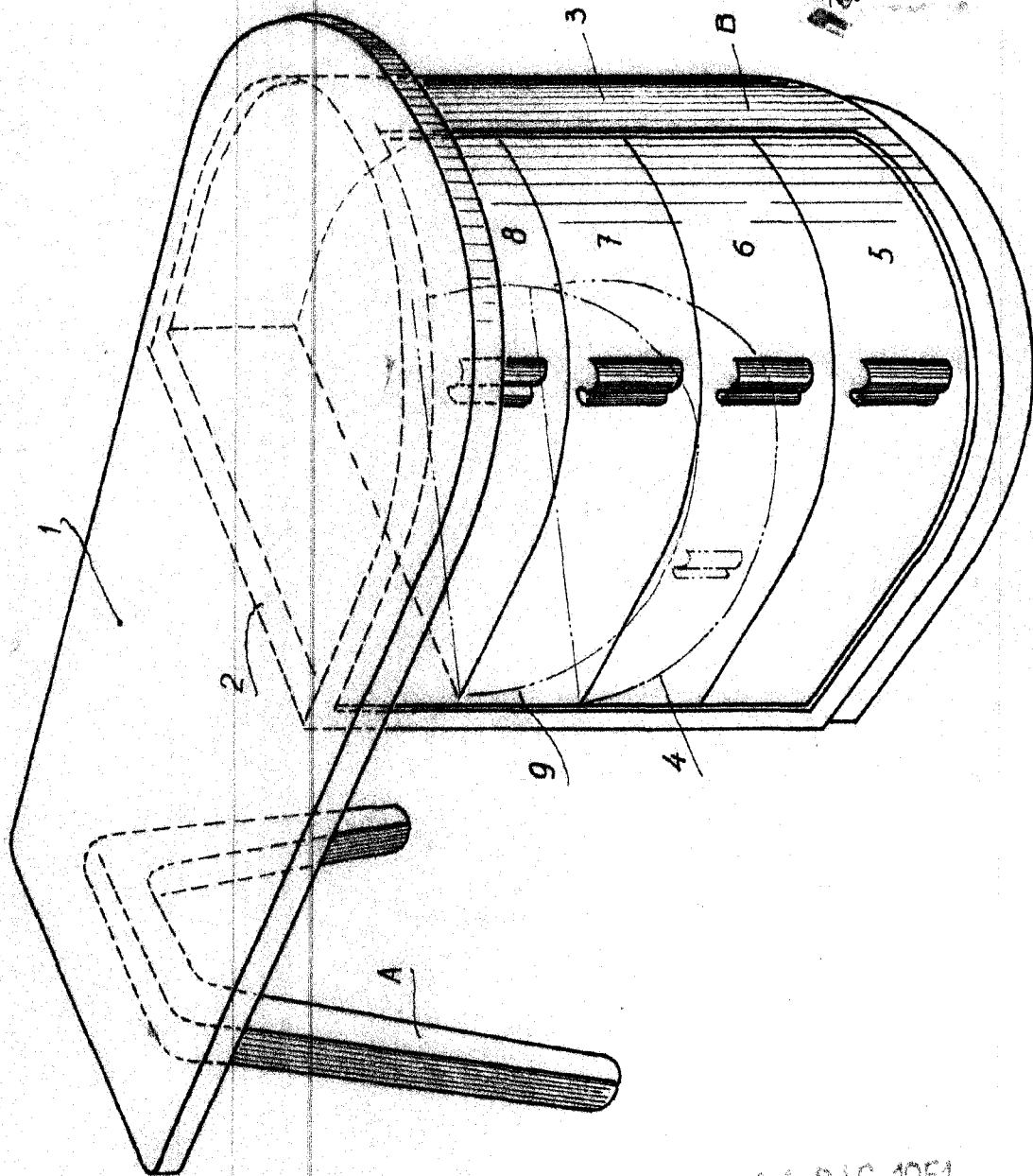
5º.- MESA PERFECCIONADA.

Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de seis hojas, mecanografiadas por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

10.-

Madrid, 14 DIC. 1951

J. J. Moragas, Gráfico



14 DIC. 1951

S. Garriga

Escala variable