

29208



29208

M O D E L O D E U T I L I D A D

per 20 años

en España, a favor de Don Santiago GARRIGA GUCURLL. residente en Madrid, calle Sebastián Elcano núms. 18 y 20, relativo a

" MESA PERFECCIONADA "

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

Este Modelo de Utilidad comprende un nuevo tipo de mesa dotada de ciertos perfeccionamientos y características originales que proporcionan importantes ventajas prácticas y económicas sobre los actuales tipos de mesa, fundamentalmente integradas por un tablero montado sobre una estructura formada por largueros y traveseños, cuyo conjunto descansa sobre puntos de apoyo. Estas construcciones relacionan entre sí distintas piezas por ajuste en cola de milano, espigas, ensambladuras, etc., de complicada y costosa mecanización y no difieren unas de otras más que en la configuración y aspecto estético, calidad de maderas en



que se construyen y otros pequeños detalles derivados de la economía y volumen que la mesa ha de ofrecer.

El actual modelo ofrece particularidades nuevas, tales como la supresión total de complicados y costosos ajustes de armadura así como ésta; sus cajones son obtenidos totalmente de una sola pieza, sin ajustes ni otros medios de unión; los costados y frente igualmente se constituyen con una sola pieza laminar de madera tratada con resinas sintéticas, preferentemente una concentración de urea-formaldehído, que cubre e inunda todas las celdillas y poros del material, y cuya lámina se somete a un proceso de moldeo para configurarla de acuerdo con la línea que ha de presentar la mesa; Esta pieza, una vez configurada formará los laterales y parte frontal de la mesa. Otros objetos y ventajas del modelo aparecen claramente definidos en la descripción que sigue.

En resumen el nuevo modelo de utilidad aporta a la función para la que es destinado un beneficio y una economía de tiempo, materiales, energía, mano de obra, así como simultáneamente un mejoramiento en todas las condiciones de dicho ensar. Todo ello unido a la escasez de materias primas de que España adolece, permite aconsejar que el objeto de este modelo de utilidad se considere como de gran interés para la economía e industria nacional.

La presente memoria descriptiva se da únicamente a título de ejemplo y con el propósito de facilitar la comprensión del modelo; su realización práctica está sujeta a las más amplias modificaciones y variaciones de detalle y así mismo tales variantes se considerarán como incluidas dentro del alcance del actual registro, por consiguiente



esta exposición debe ser considerada desde un plano ilustrativo más bien que restrictivo.

La lámina de dibujos que se acompaña muestra igualmente a manera de ejemplo, un caso de posible realización del modelo. La figura 1ª corresponde a una vista en perspectiva de la mesa perfeccionada que se preconiza. La figura 2ª muestra un tipo de cajón de los utilizados en la misma mesa, el cual, está formado de un sólo pieza.

El modelo esencialmente comprende un tablero o superficie de trabajo -1- montado sobre un cuerpo inferior -2-, de una sola pieza que comprende el frente y costados de la mesa, y está formada por una lámina de madera tratada con una concentración de urea-formaldehído y sometida a un proceso de laminado. El material así acondicionado posteriormente se moldea en cuyo proceso adquiere la forma que representa el gráfico adjunto, es decir, una línea análoga a la forma del tablero. Esta pieza ofrece superficies perfectamente lisas y uniformes y proporciona además la enorme ventaja de que por sí sola, y sin necesidad de estructura o armazón interior, mantiene su forma propia, es decir, la resultante del proceso de moldeo a que antes se hizo referencia. Posee una cajonera -3- para los cajones -4- y -5-, dispuesta de manera amovible en el interior del cuerpo -2- mediante herrajes u otros medios mecánicos de retención que permiten el fácil montaje y desmontaje del conjunto. La parte superior -8- de la cajonera -3-, forma un compartimiento libre, si bien puede también recibir a otro cajón ó bandeja.

Los cajones -4- y -5- que complementan éste enser, son de una sola pieza y se obtienen por el mismo procedimiento de moldeo y prensado antedicho y además de ésta caracte-



29908

rística, muy especial, ofrece la importantísima ventaja de no precisar de tiradores ni guías de ajuste para su desplazamiento ó introducción, ya que dichos tiradores se forman mediante la visera o saliente -7- constituida por una prolongación de la lámina -6-, la cual, a su vez actúa como base y costados del cajón.

Sea de la mayor importancia de éste modelo las especialísimas características de sus cajones que se obtienen a partir de una única lámina de madera previamente tratada con una concentración de urea-formaldehído, que seguidamente se somete a la acción de un molde prensa cuya cámara ó superficie de moldeo se forma con piezas molde y contromolde, las que, mediante un enérgico prensado, forman el cajón.

Este cajón ofrece por tanto la particularidad de que todos sus lados base y visera están constituidos por la misma pieza suprimiendo totalmente los actuales medios de ajuste por ensambladuras, espigas, cola de milano, etc. etc.

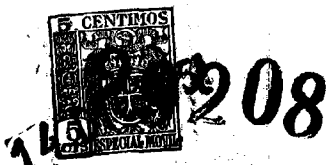
Se comprenderá que éste modelo ha sido diseñado para lograr una construcción sencilla y efectiva dentro de una manufactura relativamente barata.

N O T A

Se declaran de propiedad y novedad para todo el territorio español, sus dominios y zona del protectorado, las siguientes

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

1º.- Mesa perfeccionada que comprende una superficie de trabajo sustentada por un cuerpo inferior de una sola pieza laminar configurada por moldeo que a su vez consti-



tuye el apoyo del conjunto.

2ª.- Mesa perfeccionada, que además se caracteriza por contar con una cajonera con tres compartimientos superpuestos de los cuales, los dos inferiores, alojan cajones especiales y cuya cajonera queda retenida y afianzada en el seno del cuerpo inferior mediante dispositivos mecánicos de retención.

3ª.- Mesa perfeccionada, que comprende una cajonera alojada en el cuerpo inferior de la mesa, que recibe cajones especiales configurados por moldeo de una sola pieza laminar de madera.

4ª.- " MESA PERFECCIONADA "

Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede, que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras, y una lámina de dibujos que la ilustran.

14 DIC. 1951

J. J. Magallanes
P.R.



Fig. 1ª

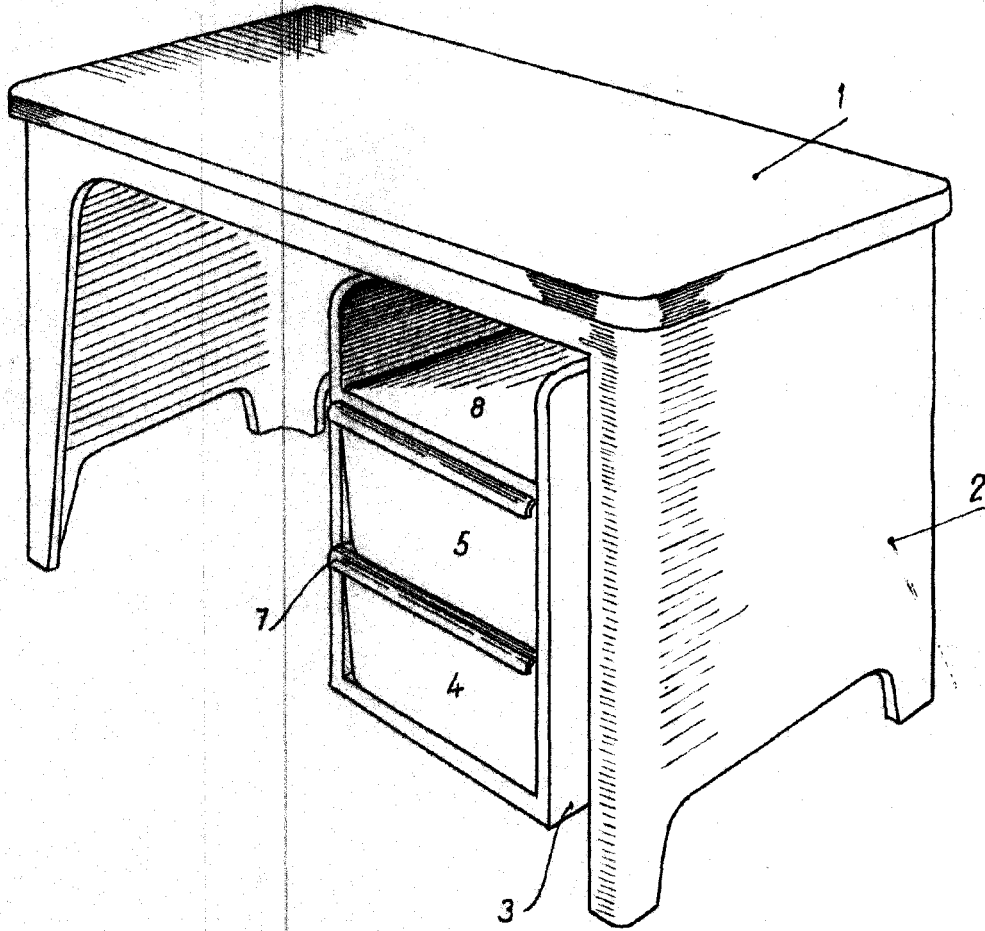
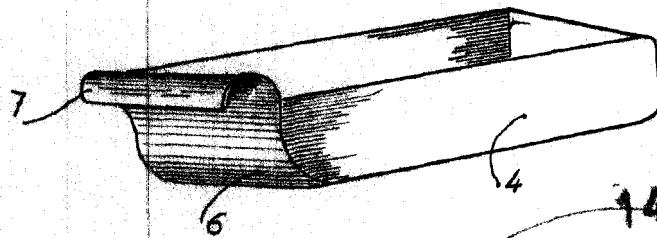


Fig. 2ª



14 DIC. 1951

Santiago Garriga Cucurull

Escala variable