



143804

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

por VEINTE AÑOS

a favor de D o n J u a n J U N Z A N a v a r r o ,
de nacionalidad española, domiciliado en Tarrasa (Barcelona)
calle Mozart, números 69-71, p o r :

" M E S A P E R F E C C I O N A D A "

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

1 El presente Modelo de Utilidad hace referencia, según se
indica en su enunciado, a una mesa perfeccionada.

5 La nueva mesa que se preconiza, según se verá claramente
a continuación, se halla estudiada de manera especial, aunque
no necesaria, para ser utilizada como mesa de comedor, y desta
ca especialmente por su sencillez estructural, por su cómoda
de uso - derivada principalmente del hecho de presentar un ta
blere ovalado y una sola columna central de apoyo -, por sus
condiciones de robustez y equilibrio, y por la simplicidad de
10 mecanismo de extensión que comprende.

143804



Por lo demás, la estructura y principales características y ventajas de la mesa que se preconiza, resultarán más fácilmente comprensibles a la vista de los dibujos adjuntos, en los que - en forma esquemática, y, desde luego, sin caracter limitativo de ninguna clase - se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica de la misma.

En estos dibujos:

Las figuras 1 y 2 son sendas vistas laterales, ortogonales entre sí, del conjunto de la masa.

La figura 3 es una vista superior en planta del propio conjunto representado en las figuras anteriores, supuesto desmontado el tablero de la mesa.

Las figuras 4 y 5 son sendas vistas, en planta y alzado, respectivamente, de una de las mitades integrantes del tablero.

Y, finalmente, la figura 6 es una vista alzada, mostrando el movimiento de las alas rebatibles, que permiten llevar a cabo la extensión del tablero de la mesa.

Refiriendonos, pues, a estos dibujos:

La mesa que se preconiza comprende básicamente un tablero 1, que muy preferentemente adoptará una forma general ovalada, aunque sin inconveniente podría también adoptar una forma rectangular, u otra cualesquiera apropiada, y una columna central de sosten que por su parte inferior conforma cuatro pies de apoyo y por su parte superior se subdivide en cuatro brazos, a los que se fijan los elementos de sustentación del tablero.

La expresada columna de apoyo se halla formada por cuatro piezas 2-2'-3-3' iguales entre sí dos a dos, que encajan convenientemente entre sí en posiciones ortogonales, por ejemplo, mediante la previsión en dos de las indicadas piezas de unas nervaduras sobresalientes 4, que encajan entre las otras dos, y mediante la disposición en todas ellas de equipos de machos

163804



y alojamientos, dispuestos para encajar convenientemente entre sí en la posición de montaje. La fijación de estas patas en la posición encajada dicha se asegura por medio de unas piezas 5, de sección cuadrada o rectangular, que encajan en diedro recto, formado por cada par de las mismas y se fijan en esta posición, reteniendo a las patas en la posición de montaje, mediante tornillos u otro sistema cualesquiera apropiado. Las expresadas piezas podrán, como se comprende, adoptar cualquier forma que se considere conveniente, adaptándose a los más variados estilos y modelos, y constituyéndose indiferentemente a partir de un solo cuerpo, de madera o de dos, tres o más cuerpos independientes, convenientemente asociados entre sí por cualquiera de los métodos habitualmente utilizados en la industria de la ebanistería. En una forma preferente, aunque no necesaria, de realización, tales piezas adoptarán una forma general aproximadamente en V, presentando dos ramas divergentes cuyas extremidades quedarán, respectivamente, en disposición de apoyarse sobre el suelo y de sostener los elementos de soporte del tablero, y cuyo vértice por su parte exterior se hallará achatado, conformando el plano de encaje con las restantes piezas integrantes de la columna de soporte de la mesa.

Por sus extremidades superiores, las cuatro piezas 2-2'-3-3' referidas se hallan trabadas y relacionadas entre sí, por medio de cuatro piezas rectilíneas 7, convenientemente unidas por sus extremidades y con estas extremidades encajadas en correspondientes escotaduras practicadas en aquellas. Estas piezas definen un marco de forma romboidal, que, además de trabar convenientemente las piezas integrantes de la columna de soporte en la posición de montaje, sirve de guía a las dos piezas deslizantes en que se halla dividido el tablero. A tal efecto, las expresadas piezas 7 presentan unas escotaduras 8 en su

143004



berd e superior, en las que encajan y a las que se fijan convenientemente unas guías 9, de sección en escuadra u otra cualesquiera apropiada, dispuestas en sentido ortogonal a los piés de inferior tamaño integrantes de la columna y equidistantes de los piés mayores.

5 El tablero de la mesa que, según dicho, muy preferentemente adoptará una forma general ovalada, se halla dividido en dos mitades 1-1', según el eje menor del óvalo, cuyas mitades se montan sobre el armazón de soporte referido, por encaje a
10 corredera de unas guías 10, paralelas al eje mayor, fijadas a la parte inferior de las mismas, en las guías 9, anteriormente referidas, fijas al expresado armazón. En estas condiciones, se tiene que las expresadas piezas 1-1', podrán deslizar a lo largo de las expresadas guías, pudiendo pasar de una posición
15 en la que quedan convenientemente encajadas entre sí (por ejemplo, a través de un sistema de machos 11, de tipo clásico), a una posición - por lo general determinada por un apropiado sistema de topes - en la que permiten el rebatimiento de las alas rebatibles, mediante las que es posible aumentar la superficie del tablero en las ocasiones que interese.

20 Las expresadas alas rebatibles se hallan constituidas por dos piezas planas 12-12', iguales entre sí, y articuladas por medio de un juego apropiado de bisagras, de manera que pueden pasar de una posición replegada, - en la que una pieza se halla rebatida sobre la otra - a una posición desplegada - en la que
25 son coplanarias -. Estas dos piezas son totalmente independientes del resto de la mesa y descansan simplemente sobre el armazón de soporte descrito, descansando concretamente sobre la parte superior de los piés cortos 2-2' y sobre un travesaño 13,
30 convenientemente fijado en posición horizontal sobre los piés largos. Finalmente, sobre este travesaño 13 se hallan fijadas,

143004



en posición ortogonal, dos piezas 14, asimismo horizontales, que guían los desplazamientos de las indicadas alas en los movimientos de plegado y desplegado, y sobre una de las piezas 2 se halla fijada una pieza 15, que conforma una ramapa, también destinada a guiar los expresados desplazamientos. Las piezas 12-12' comportan en sus bordes machos y alojamientos, dispuestos para coincidir con los machos y alojamientos previstos en las dos mitades integrantes del tablero principal, en vistas a permitir su encaje en la posición de uso, y presentan además unos alojamientos en los que en esta posición encajan unos correspondientes machos 16, sobresalientes de las piezas 2-2', bloqueando a todo el conjunto.

La construcción de la mesa no presenta, pues, ninguna dificultad, constando de un número relativamente muy reducido de piezas perfectamente sencillas, cuyo acoplamiento no ofrece la menor dificultad. El conjunto resulta sumamente robusto, y las operaciones de extensión y replegado podrán llevarse a cabo con absoluta sencillez, principalmente merced a la disposición, totalmente independiente, de las alas rebatibles mediante las que se realiza esta extensión.

Resta ya únicamente hacer constar de una manera general y expresa que, como se comprende y es lógico, en la realización práctica de la mesa que ha quedado descrita, cabrá introducir todas aquellas adiciones y modificaciones de detalle que no afecten a lo que constituye la esencialidad del registro que se solicita.

N O T A

SE REIVINDICA:

1 - Mesa perfeccionada, caracterizada por comprender una columna central de apoyo formada por la asociación de cuatro piezas iguales entre sí dos a dos, cada una de las cuales

143804



5 conforma un pie de apoyo inferior, un brazo de soporte superior y una zona intermedia a través de la que encaja y se acopla con las restantes piezas integrantes de la columna, cuyas piezas se fijan entre sí por medio de unas molduras que encajan en los diedros rectos formados por cada par de las mismas y se atornillan convenientemente en posición, y por medio de unos tirantes rígidos que unen entre sí las extremidades superiores de aquellas, conformando un marco romboidal sobre el que se apoyan las dos mitades integrantes del tablero de la mesa, las cuales quedan fijadas en posición, con posibilidad de deslizar libremente en el sentido del eje mayor del tablero, por encaje de unas guías fijas a su parte inferior, en unas correspondientes guías encajadas y fijadas sobre los cuatro tirantes que integran el marco referido.

15 2 - Mesa perfeccionada, caracterizada por comprender dos alas rebatibles, libremente abisagradas entre sí, que en la posición replegada descansan simplemente sobre dos de los brazos conformados por las piezas integrantes de la columna y sobre un tirante que une entre sí los brazos correspondientes a las dos restantes piezas, guiándose los movimientos de despliegado de estas alas por una rampa fija a uno de los brazos dichos y por dos travesaños solidarios del expresado tirante, y asegurándose aquellas en la posición desplegada por encaje de unos pitones previstos en la extremidad de los brazos de soporte en unos correspondientes alojamientos practicados en las mismas, y mediante la previsión en los bordes de las indicadas alas de unos juegos de alojamientos y pitones sobresalientes, dispuestos para coincidir con los previstos en los bordes enfrentados de las dos mitades integrantes del tablero.

30 3 - Mesa perfeccionada.

Consta la presente Memoria Descrip-

143004



tiva de siete hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 7, con sus líneas numeradas, a su vez de cinco en cinco y de dibujos anexos.

Barcelona, 23 NOV. 1968

P. A.

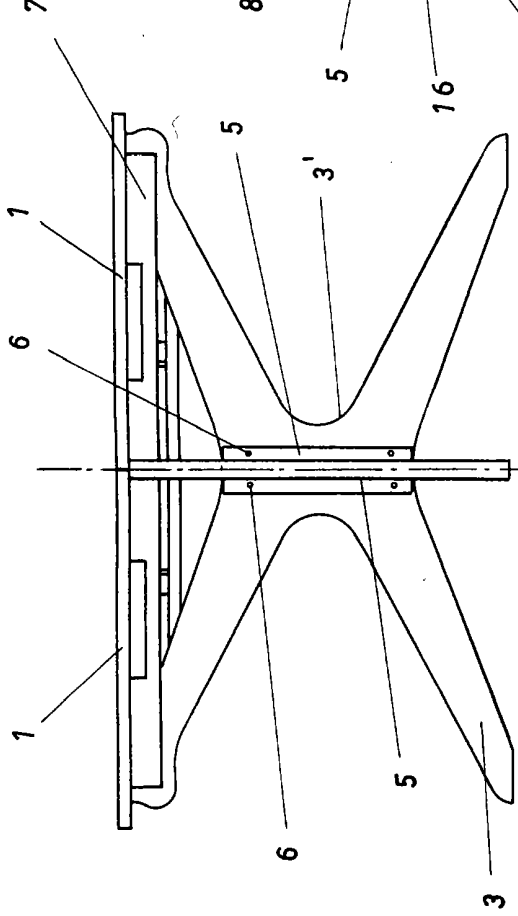


FIG. 1

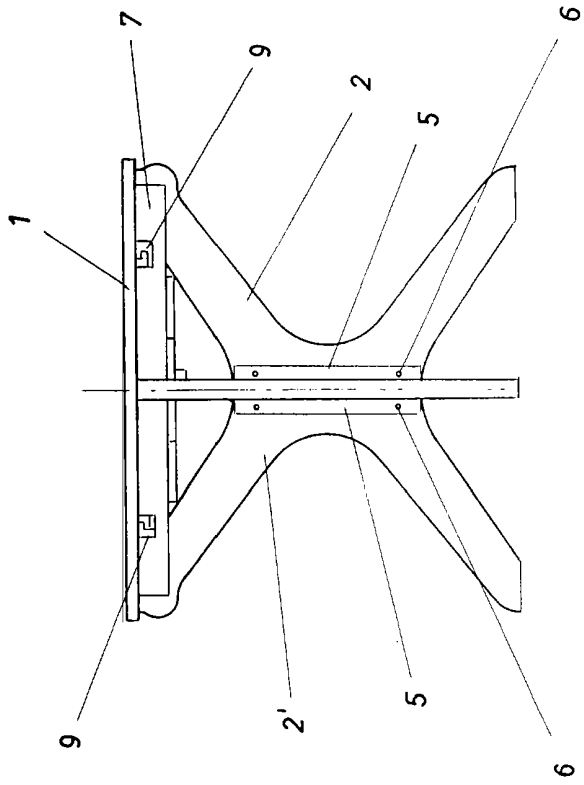


FIG. 2

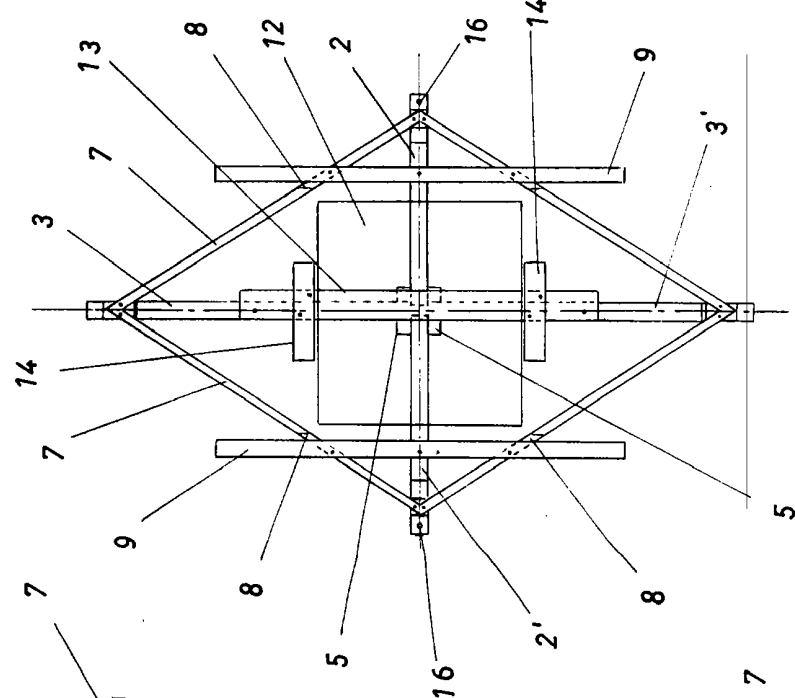


FIG. 3

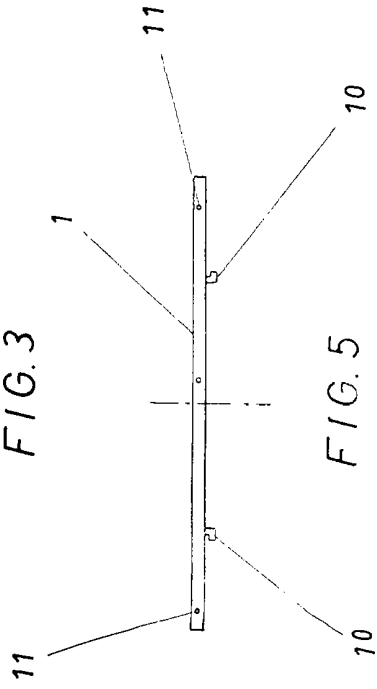


FIG. 5

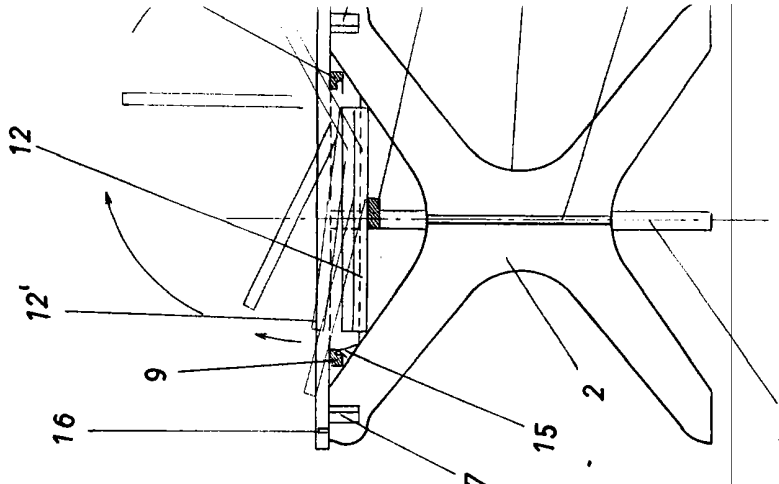


FIG. 6

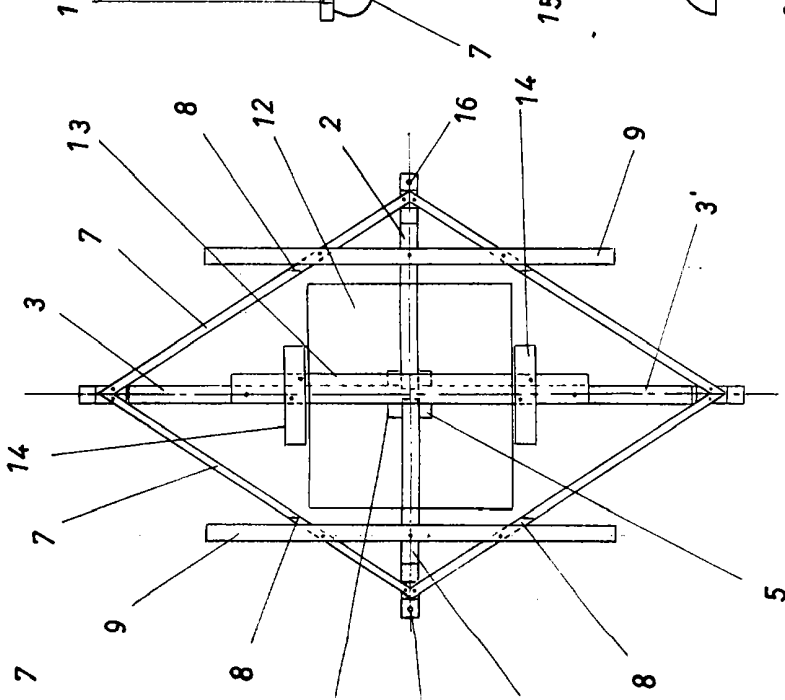


FIG. 3

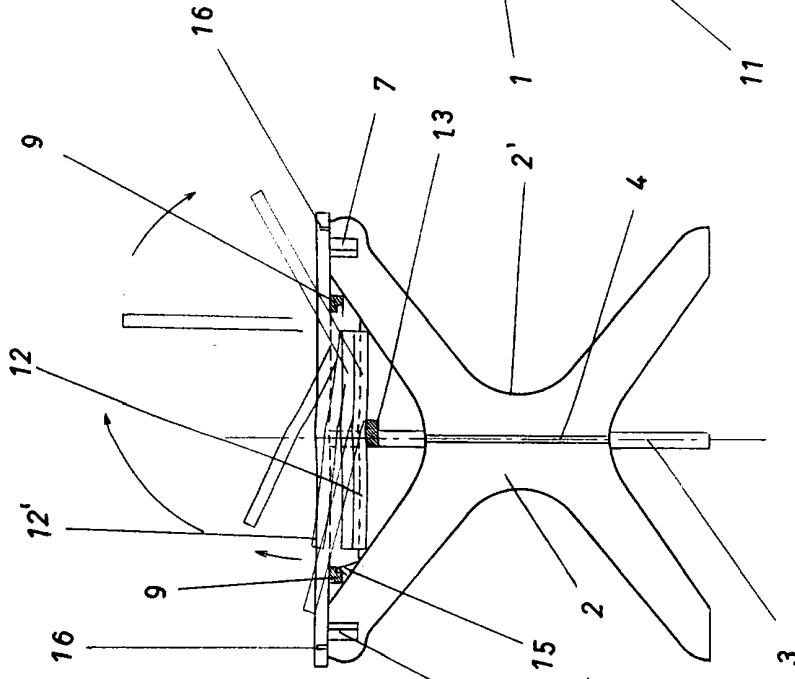


FIG. 6

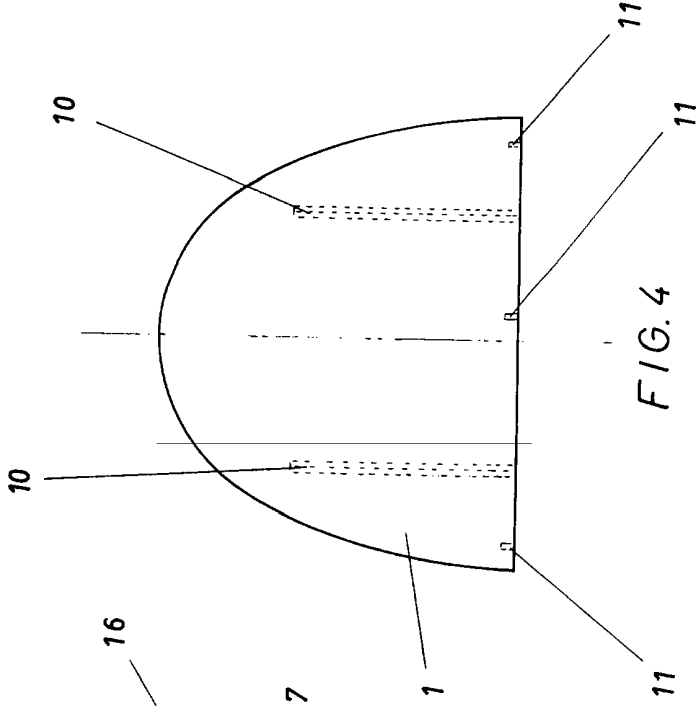


FIG. 4

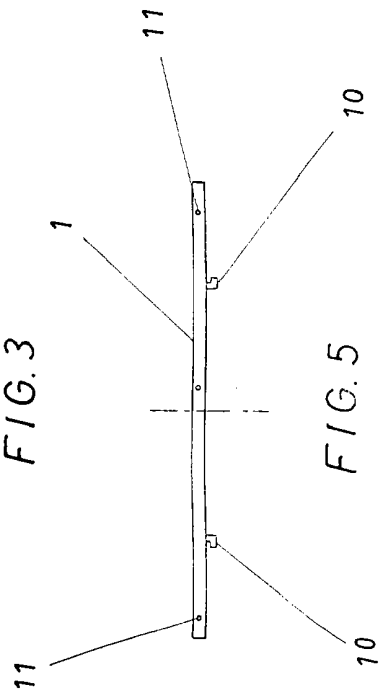


FIG. 5



Barcelona,
P. A.