





de tal modo que forman un mueble de reducido volúmen plegado, muy apto para su almacenamiento y transporte y a la vez de poco peso, lo cual influye además en que resulte muy útil para su empleo al aire libre, por ejemplo en colegios, ya que su traslado es fácil y cómodo, formando una sola unidad la mesa y el asiento. Es también muy útil como pupitre o mesa de estudio de los niños, pues su condición de plegable le hace ocupar muy poco espacio en la habitación.

Además de lo expuesto, ha sido proyectado este mueble, para que pueda constituirse con el mínimo posible de piezas, con el fin de que no resulte a costes muy elevados.

Este tablero-mesa puede fabricarse de varios tipos, siendo los dos generales, los que pudieramos llamar pequeño o escolar y grande o profesional y dentro de ellos en los tamaños intermedios que se juzgue conveniente, siendo también posible el construirlo de una sola plaza, o de dos, este último tipo preferentemente en el tamaño escolar.

Para facilitar la descripción que vamos a efectuar de este nuevo mueble, se acompaña una lámina de dibujos que representa un ejemplo de realización de uno de ellos, con la natural salvedad de que deben interpretarse ampliamente y sin ningún sentido restrictivo, dada su condición auxiliar y aclaratoria.

Los aludidos dibujos nos muestran en sus figuras como sigue:

Fig. 1.- Vista general en perspectiva del mueble montado.



Fig. 2.- Lateral en alzado, tambien montado.

Fig. 3.- Vista de perfil, plegado.

Fig. 4.- Sección por A-B de la parte superior de la figura 1, mostrando el tablero de doble fondo, con las láminas replegadas u ocultas.

45

Fig. 5.- La misma sección de la figura anterior, pero con las láminas colocadas en posición de estudio.

50

Refiriendonos pues a los mencionados dibujos, vemos que el ejemplo de tablero-mesa en ellos representado, presenta la siguiente constitución:

55

Consta de dos listones paralelos -1-, que forman las patas, unidos por otros dos listones transversales -2-, los cuales van unidos a su vez por otro corto listón, (no visible en los dibujos), sobre el cual van montadas las dos planchas metálicas -3- que constituyen el soporte de giro y articulación por el eje -19-, del par de listones paralelos -4- que sustentan a la tabla -5-, provista de otra tabla -6- que forman el asiento y respaldo. Entre los referidos listones paralelos -4- va alojada la tercer pata -7- que forma el trípode de sustentación del mueble. Esta pata -7- está unida a los listones -4- por medio de un potente pasador -8- que le sirve de eje de giro y articulación, teniendo además en su extremo superior un orificio para alojar a otro pasador -9- que, en forma desmontable a voluntad, fija a dicha pata -7- a las planchas -3-. Tambien existe un taco -10- dispuesto transversalmente debajo de los listones -4- y unido a ellos, que actua de tope limitador que, juntamente con el pasador -8-, soportan el peso de la

60

65

70



persona que se asiente, y se apoyan en la pata -7-. Esta pata tiene en su extremo inferior un pie -11- formado por una tabla de canto, que le da mas estabilidad.

75 Hay que tener en cuenta que el pasador -9- es desmontable y que estará dotado con este fin de una tuerca, por ejemplo de palomilla. Este pasador asegura la posición montada del conjunto, pero al plegar el mueble, debe quitarse, colocándose entonces otra vez, tal como se ve en la figura 3, en cuyo caso, como la pata -7- se aloja entre las planchas -3-, sirve para mantener al conjunto plegado, evitando que las partes giren por sí mismas, lo cual facilita el transporte.

80 El tablero -12- tiene en la parte inferior y a cada lado una cartela -13- que, aunque en el caso del ejemplo es triangular, lo mismo podría ser en forma de semicírculo o de sector circular, hallándose unido dicho tablero a las dos patas -1- que lo soportan, precisamente por dichas cartelas y mediante dos pasadores -14- que permiten su giro o articulación.

90 En cada pata -1- hay una pletina o barra -15- unida por su extremo y con posibilidades de giro, las cuales sirven de caballetes soporte del tablero, uniéndose por el otro extremo a las cartelas -13- por medio de un tetón y orificio existente en una parte y otra, a cuyo fin, tales cartelas tendrán una hilera de tetones u orificios -16-, para que los caballetes o barras -15- se enganchen en unos u otros a voluntad, al objeto de variar la inclinación del tablero -12-, según el trabajo que sobre el mismo vaya a desarrollarse.

100 Entre las patas -1- va articuladamente dispues-



to un segundo tablero -17-, sostenido por una cadena o tirante -18-, con objeto de constituir un receptáculo supletorio para libros, papeles, documentos y elementos de escritura o dibujo.

105 El mueble constituido tal como se ha descrito y se representa en las figuras 1, 2 y 3, puede colocarse montado, según las figuras 1 y 2, y ser usado perfectamente como una mesa o pupitre de estudio o trabajo, con la posibilidad, ya expresada, de poder colocar el tablero  
110 -12- con la inclinación que se desee.

Para su transporte o almacenamiento, el mueble admite su plegado ocupando un reducido espacio, como se aprecia en la figura 3. Para plegarlo, deberemos extraer el pasador -9-, con lo cual los listones -4- que soportan el asiento, pueden girar sobre el eje -19- y como  
115 también la pata -7- gira sobre el eje -8-, todo ello puede plegarse sobre los transversales -2- de las patas -1- y formar un compacto grupo de listones, pues soltando los caballetes -15-, también se pliegan los tableros -12-  
120 -17- sobre las patas.

Para ciertos casos, se ha previsto un tipo de mueble mas completo, que tiene la misma constitución descrita hasta aquí, pero que además, en la parte inferior del tablero -12-, se montará una plancha o tablero fino  
125 -20-, (véase las figuras 4 y 5), formando entre éste y el superior -12- un espacio o doble fondo, en el que puede alojarse una lámina -21- cualquiera, con fines utilitarios, tal como un encerado, láminas de dibujo de geometría, mapas, tablas, láminas de Historia Natural, etc.  
130 Estas láminas pueden disponerse sueltas, o si se prefiere,



sobre todo en el caso de un encerado, pueden unirse por una goma o cordón elástico -22-, que se hace pasar sobre unas poleillas -23-, uniéndose por su extremo al punto -24-, con lo cual tiene la tendencia a mantener oculta la lámina -21- en el doble fondo. Cuando deseemos utilizar dicha lámina, tiraremos de un cordón que lleva unido, con una anilla -25- la extraeremos y la situaremos extendida sobre el tablero -12-, tal como se ve en la figura 5, en la que se aprecia como la citada anilla -25- queda enganchada en un gancho.

Por último conviene aclarar que este tablero-mesa, podrá fabricarse, además de en madera, metálico, o de constitución mixta, o de cualquier otra clase de material y en tamaños y formas variables, pudiendo introducir en su constitución cualquier modificación de detalle, para adaptarse a los diversos tipos de fabricación, siempre que no se altere lo esencialmente característico que se resume en la siguiente

N O T A  
=====

Los puntos nuevos y de propia invención que se presentan para su reivindicación en este Modelo de Utilidad, son:

12.- Tablero-mesa estudio plegable, caracterizado porque el tablero lleva unido articuladamente, por medio de dos cartelas dispuestas en su parte inferior, dos únicas patas, las cuales van unidas entre sí por dos travesaños y éstos a su vez por una corta pieza con dos planchas paralelas en las cuales van unidas dos barras paralelas, con posibilidades de girar por su punto de unión, teniendo estas barras, en el extremo opuesto



165 al de giro, una tabla con respaldo que actua de asiento, soportándose dicho asiento en una tercera pata que, junto con las anteriormente citadas constituye un trípode de sustentación, yendo alojada esta tercer pata entre las barras paralelas, que sostienen al asiento y articulada en ellas por un eje pasador, cuya pata tiene además un orificio en el extremo superior para unirse por un pasador a las planchas paralelas mencionadas, siendo este pasador desmontable para permitir el plegado, a la vez que sirve para fijar el mueble en la posición de plegado.

170 2º.- Tablero-mesa estudio plegable, caracterizado por disponer de un tablero supletorio colocado articuladamente, con posibilidades de giro, entre las dos patas que soportan al tablero principal, situado debajo de éste y mantenido horizontal por medio de un tirante, disponiendo además de dos barras articuladas giratoriamente en las patas, con medios para engancharse por sus extremos libres en diferentes puntos de las cartelas laterales del tablero, para hacer posible la colocación de dicho tablero en diferentes grados de inclinación.

180 3º.- Tablero-mesa estudio plegable, caracterizado, porque debajo del tablero principal, lleva dispuesta una plancha paralela al mismo, ligeramente separada de él, para formar un receptáculo capaz de acoger una lámina, la cual lleva unidos unos tirantes elásticos que la mantienen permanente oculta en el receptáculo a menos que no se tire de ella y, venciendo la fuerza de los tirantes, se extraiga del receptáculo y se coloque sobre la superficie superior del tablero superior, manteniendola así enganchando los extremos de otros tirantes de que al

185

190



efecto dispone. Y

42.- "TABLERO-MESA ESTUDIO PLEGABLE", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

195

Esta memoria consta de OCHO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 196 líneas.

Valencia, 19 de julio de 1962

Por autorización de los interesados.





044 75 01 JUL

fig.1

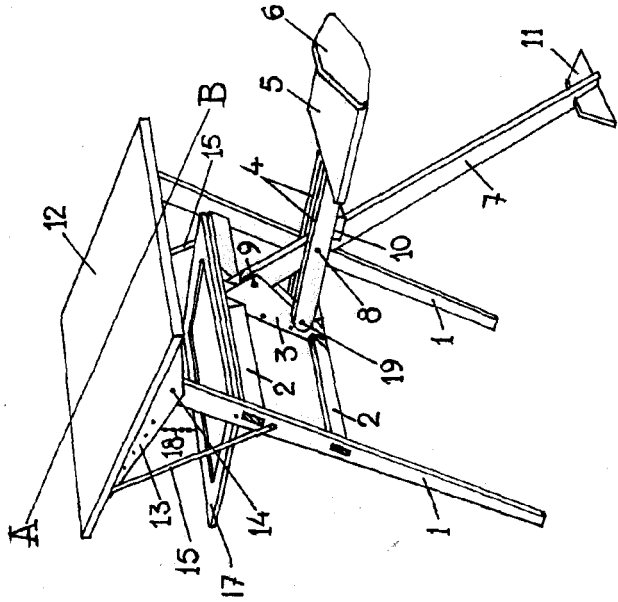


fig.3

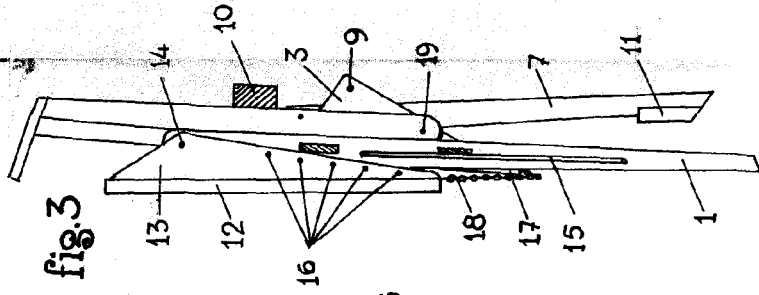


fig.2

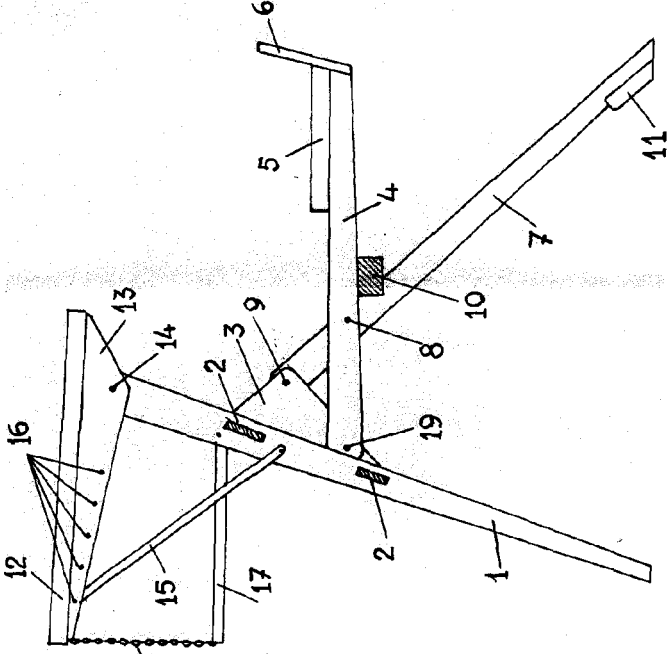


fig.5

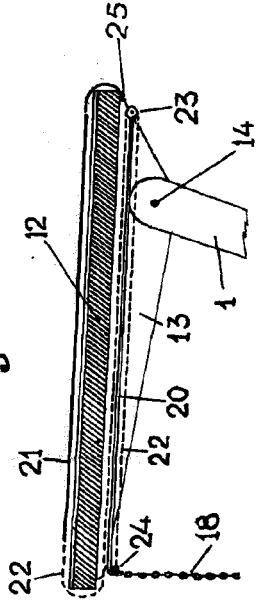
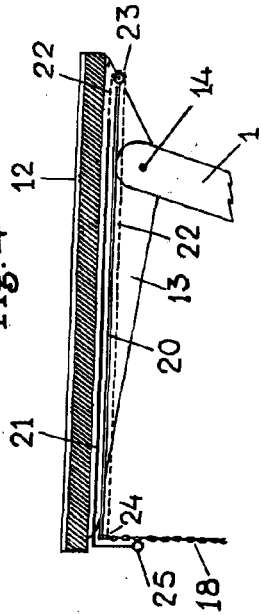


fig.4



SECCION A-B

ESCALA VARIABLE

MADRID 19 de Julio de 1962

P.A.

*[Handwritten signature]*