

121542



MEMORIA DESCRIPTIVA
del MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro se solicita a favor de D. ANGEL TUBIA VILLANUEVA, de nacionalidad española, con residencia en Madrid, calle de Norma nº 1, por: "MESA EXTENSIBLE PERFECCIONADA"

Sabido es la preponderante importancia que cuanto se relaciona con muebles, poseen en la actualidad.

En los muebles, se buscan: Por un lado, la configuración de estética externa. Por otro, en contrarsele aplicaciones múltiples. Por un tercer lado, dado que las dimensiones de las viviendas en la actualidad, son más bien de dimensiones reducidas, el que tales muebles, ocupen el menor espacio posible, pero que en un momento dado, el mueble sea extensible y así cumpla a la perfección el conteni

5

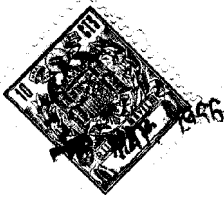
10

do propio y diverso, que se le pretende dar y finalmente, manejabilidad, para hacerlo extensible o reducir su dimensión, así como firmeza en su construcción.

15

Posiblemente sean en la rama de las Mesas, en las que tales condiciones expuestas anteriormente, el comprador resulte más exigente, siendo ello la causa de la diversidad de tipos existentes en la actualidad.

20



Mi representado, fabricante de muebles, es titular propietario del Modelo de Utilidad nº 102.107, por: "Mesa extensible por abatimiento perfeccionado, adoptando tres posiciones", en cuyo Modelo, ateniéndose a las necesidades requeridas por el mercado, lograba una Mesa con altos resultados prácticos.

25

Ahora bien, la practica constante de la fabricación, cuando como mi Cliente se posee un espíritu observador y una etica profesional, no se ceba en afanes superativos.

30

Así pudo percibir el Sr. Tabia que si bien los tableros de sus mesas daban resultados optimos, las correderas en "L" daban origen a que sus precios de costo y venta, si bien, eran los peculiares del mercado, podrian reducirse, obteniendose especialmente, una simplificación importantisima en la manipulación de fabricación de las Mesas, si en vez de las susodichas correderas en "L", se substituíá estas, por un ranurado por la parte interna de los costados del bastidor de la mesa, en donde encajan y por la que se deslizan el tablero plegable, con dos piezas correderas en forma de "Z".

35

40

Igualmente la biela de la Mesa que en su anterior Mesa, se embutian en la corredera interior adosa-

da al bastidor y en la nueva Mesa extensible perfeccionada, se embute directamente en el costado del bastidor, cumpliendo idénticamente el cometido asignado de giro.

45

Finalmente en la nueva Mesa extensible perfeccionada, en los cuatro vértices del bastidor, lleven unas abrazaderas, que sirven para sujetar las patas al bastidor, con lo cual se consigue asimismo, el que la Mesa sea desmontable, detalle este importantísimo, ya que por un lado, se consigue una fabricación en serie y en plan standard o de racionalización del trabajo de fabricación y por el otro, que al ser tales Mesas, fácilmente montables y desmontables, fabricándose en serie y por lo tanto, de idénticos tamaños, para el transporte de tales Mesas, pueda ser llevadas las Mesas desmontadas, o sea, por un lado las patas y por el otro, el bastidor propio de la Mesa, con un mejor acoplamiento en los vehículos de transporte y en su consecuencia, pudiéndose acoplar un mayor número de las mismas.

50



55

60

Como se pueden percibir, las ventajas que con la nueva Mesa se obtiene, son innumerables y entre las mismas, cabe destacar:

1ª.- Que se consigue una fabricación en plan standard, con mínima manipulación de horas de trabajo por pieza.

65

2ª.- Que se consigue en su consecuencia, un aumento de producción hora en piezas.

3ª.- Que se obtiene con idéntica estética externa, una plena garantía de estabilidad y una mayor manejabilidad de las Mesas.

70

Como se puede percibir de la anterior descripción, la

mesa, consiste en un armazón, en cuyos cuatro costados, llevan unas abrazaderas que sirven para sujetar las patas al bastidor, resultando así dichas patas desmontables.

75

El bastidor, está constituido por unos tubos soldados, llevando en dos de sus costados, por su parte interna, practicado un ranurado, al cual se les acoplan dos piezas correderas en forma de "Z" que tienen por finalidad, el que las mismas se deslicen entre el ranurado del bastidor, permitiendosele extenderse y que la Mesa sea ~~asimismo~~ plegada.

80



85

El tablero inferior apoyado y enlazado sobre las correderas en "Z", llevando unas varillas que hacen de bielas, las que sirven de reten y dan movimiento de giro a los tableros, cuyas varillas, van embutidas al costado del bastidor.

90

Dichas bielas adoptan forma horizontal, vertical, siendo equivalente la longitud vertical a la mitad del ancho del tablero y yendo provista en su posición horizontal, de curvaturas adecuadas.

95

Las susodichas bielas, van enlazadas al costado del bastidor, mediante embutición en la parte anterior, a la cuarta parte de la distancia equivalente de la dimensión del ancho del bastidor, mientras que por su otro extremo, la biela, va embutida a la cuarta parte de la distancia de la dimensión del ancho del tablero superior, por el lado posterior o de giro, permitiendo así el deslizamiento del tablero inferior sobre el bastidor, por medio de las correderas en "Z",

100

mientras que el tablero superior, adquiere posición

105

de levantado, pudiendo quedar en posición de Bureau o extenderse, adquiriendo así la Mesa doble extensión en cuanto a su anchura y quedando esta completamente centrada, automáticamente, respecto al bastidor con el eje de la misma, por medio de las bielas, sin necesidad, más que de un leve impulso manual, que da origen a que la Mesa se deslice sobre el bastidor.

110



115

Entre ambos tableros y al objeto de su unión, cuando se realiza el desplegado de la mesa en doble extensión de anchura o en forma de Bureau, sea perfecta o viceversa, llevan una serie de simples bisagras, de cualquier de los tipos conocidos, preferentemente embutidas en los cantos de los tableros, al objeto de que la mesa no pierda la estética que de la misma se requiere y que haciendo juego simultaneo con el movimiento de correderas y bielas, permita dar a la mesa, las tres posiciones.

120

Finalmente la mesa, puede o no llevar a voluntad, uno o varios cajones, para lo cual bastará acoplarles unos carriles, que sirvan de guías, en donde alojar los cajones, provistos en la parte superior de estos y en sus costados, de un ranurado o hendidura o saliente adecuado, para sostener en las guías mencionadas, de los citados cajones.

125

A título expositivo pero no limitativo, se acompañan unos Planos en los que por sus diversas figuras, se pueden percibir las características esenciales de los mismos.

130

Las figuras 1ª y 2ª son unas vistas de la Mesa y la 3ª con las patas, mientras que las figuras 4ª, 5ª y 6ª son unas vistas de la Mesa, en las tres posiciones en que

las mismas pueden adoptar, señalándose en dichas figuras:

135

Con (P), a las patas las cuales como se pueden percibir son totalmente desmontables, yendo provistas de unas abrazaderas (H), sitas en el bastidor de las mesas en donde se alojan, llevando una pieza (R), que tiene por finalidad la unión o sujeción entre patas y bastidor de la mesa.

140



Con (A), se señala al ranurado sito en la parte inferior del bastidor en donde se alojan las piezas correderas (C) en forma de "Z".

Con (B) se señala al bastidor.

145

Con (V) se señala a las varillas que hacen de bielas, las que van embutidas al costado del bastidor, mientras que por el otro costado va embutida en el tablero superior señalándose respectivamente con (L-L') a tales embuticiones.

Con (S), se señalan a las bisagras.

150

Y finalmente con (T), se señalan a los cajones que pueden o no, llevar las mesas.

155

Queda así descrita y representada la mesa extensible perfeccionada, objeto del presente Modelo de Utilidad, la cual podrá fabricarse en cualquier clase de materiales, fabricarse en los tamaños más diversos, pudiendo introducirse cuentas variantes la Ley admite, siempre que estas no alteren las características esenciales del presente Modelo de Utilidad.

N. O T A.- Se reivindica la propiedad de este Modelo de Utilidad por:

160

PRIMERA.- Mesa extensible perfeccionada, caracterizada por consistir en un armazón en cuyos cuatro costados, llevan unas abrazaderas provistas de su correspondiente tornillo pasante que sirven para sujetar las patas al bastidor, resultando así las patas desmontables, yendo constituido el bastidor por unos tubos soldados, llevando en dos de sus costados, por su parte interna, practicado su ranurado, al cual se le acoplan dos piezas correderas en forma de "Z", las que tienen por finalidad el que las mismas se deslicen entre el ranurado del bastidor permitiendole extenderse, o sea que la Mesa, pueda ser plegada o desplegada y el que si en su consecuencia, pueda adoptar la posición de plegada, de bureau y desplegada, con doble extensión.

165



170

175

SEGUNDA.-IA Mesa extensible perfeccionada de la reivindicación anterior, caracterizada porque el tablero inferior va apoyado y enlazado sobre las correderas en "Z", llevando unas varillas que hacen de bielas, las que sirven de reten y dan movimiento de giro a los tableros, cuyas varillas, van embutidas por uno de sus extremos, al costado del bastidor, embutición que se realiza a la cuarta parte de la distancia equivalente a la dimensión del ancho del bastidor, adoptando dichas bielas forma horizontal, vertical, siendo equivalente la longitud vertical a la mitad del ancho del tablero y yendo provista en su posición tal, de curvaturas adecuadas.

180

185

190

TERCERA.- IA Mesa extensible perfeccionada de las

195



200

205

210

215

reivindicaciones anteriores, caracterizada porque las bielas por su otro extremo, va embutida a la cuarta parte de distancia del ancho del tablero superior, por el lado posterior o de giro, permitiendo así el deslizamiento del tablero inferior sobre el bastidor, por medio de las correderas en "Z", mientras que el tablero superior adquiere la posición de levantado, o sea, en posición de bureau o extenderse en toda su anchura y quedando la Mesa centrada automáticamente respecto al bastidor con el eje de la misma por medio de las bielas, sin precisar más que un leve impulso manual. Asimismo y entre ambos tableros y al objeto de su unión, cuando se realiza el despliegado de la mesa en doble extensión de anchura o en forma de Bureau, sea perfecta o viceversa, llevan una serie de simples bisagras, de cualquiera de los tipos conocidos, preferentemente embutidas en los cantos de los tableros, al objeto de que la mesa no pierda la estética que de la misma se requiere y que haciendo juego simultáneo con el movimiento de correderas y bielas, permita dar a la mesa, las tres posiciones; llevando o no, a voluntad, uno o varios cajones, para lo cual bastará acoplarles unos carriles, que sirven de guías, en donde alojar los cajones provistos en la parte superior de estos y en sus costados, de un ranurado o hendidura o saliente adecuado, para sostener en las guías mencionadas, de los citados cajones.

CUARTA.-MESA EXTENSIBLE PERFECCIONADA.

Esta Memoria Descriptiva consta de ocho hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja doble de Planos.

Madrid, 6 de Mayo de 1.966

El Agente Oficial de la Propiedad Industrial

MANUEL GIMENEZ

121542

HOJA UNICA

D. ANGEL TUBIA VILLANUEVA

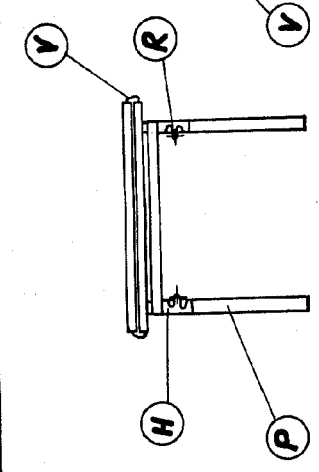


Figura 1ª

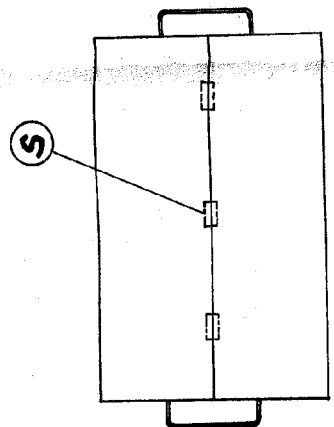


Figura 2ª

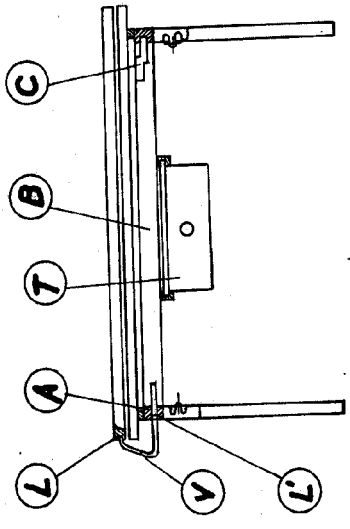


Figura 3ª

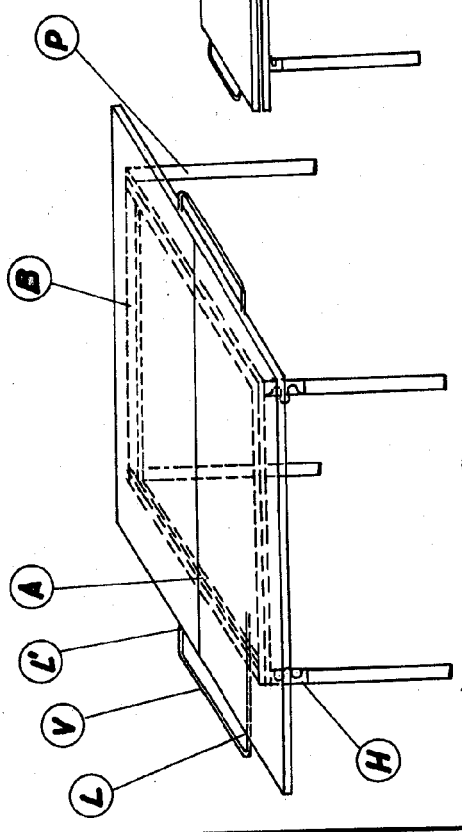


Figura 4ª

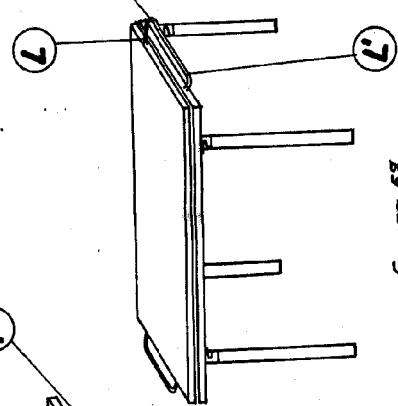


Figura 5ª

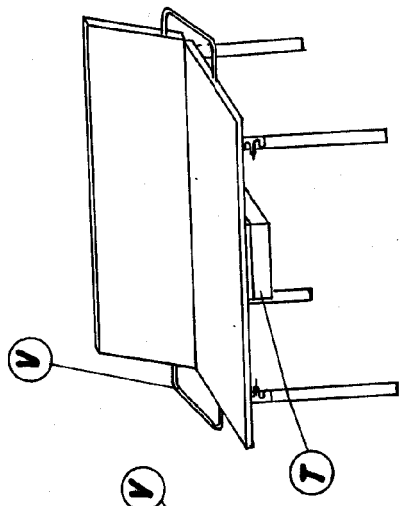


Figura 6ª

MAY 1955

MADRID

Deposito Oficina de la Propiedad Industrial

ESCALA VARIABLE