



19 NOV 1960

165052

165052

SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I. P. C.	
CLASE	A 47
SUBCLASE	B

MODELO

DE

UTILIDAD

a favor de Doña ANGELES ALBADO AGUT, de nacionalidad española, residente en Sierra Engarcerán (Castellón), por "MESA EXTENSIBLE AUTOMATICA".

**CADUCADO**

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una mesa extensible, del tipo de las dotadas de dos alas extremas ocultables debajo del tablero de la mesa y que son guiadas por sendas correderas debidamente soportadas por el bastidor inferior del mueble, del que forman parte los arranques de las patas, configurando todo ello un conjunto como el protegido en la reivindicación tercera del modelo de utilidad nº 115.228, propiedad de la peticionaria.

5. En las mesas de las expresadas características

10.

165052

9 NOV



se adolecía del inconveniente de que para el paso de las alas de la posición extendida a la replegada debía accionarse directamente sobre aquéllas, con el fin de proceder a su descenso simultáneamente con el deslizamiento de las correderas soporte de las mismas, y ello tanto si se trataba de mesas de accionamiento manual como automático, en cuyo último caso se daba todavía la desventaja de tener que vencer la acción del resorte que mantenía las alas enrasadas con el tablero.

- 5.
10. Otra desventaja la proporcionaba la poca solidez de las alas debajo de la mesa, una vez las mismas en posición replegada, máxima cuando su acufamiento no era en virtud de los planos inclinados de las correderas, sino de la tensión de los muelles que conferían automaticidad a los movimientos, siempre sujetos a aflojamiento, distensiones y otras averías.

15.

20.

Con la mesa objeto de la invención se solventan completamente los inconvenientes indicados, proporcionándose a la misma una facilidad extraordinaria de manejo y fijándose de manera invariable la posición de las alas cuando las mismas se encuentran rebatidas debajo del tablero.

25. Se caracteriza esencialmente la mesa aludida por disponer de una empuñadura en la parte inferior de cada una de las alas rebatibles, la cual queda situada junto al travesaño del correspondiente bastidor-soporte deslizante o corredera, en su parte interna, sobresaliendo la citada empuñadura del plano general de la



165052

corredera cuando la correspondiente ala se halla rebatida y en descenso, por tanto, con relación al tablero de la mesa, lo que permite su fácil asimiento, pero que al quedar el ala extendida y, por tanto, en un plano superior, enrasando con el tablero de la mesa, se sitúa dentro del citado bastidor-soporte o corredera, de manera que el travesaño del propio bastidor proporciona un eficaz punto de apoyo para la mano del usuario al tirar hacia sí, con ayuda de la propia empuñadura, el ala que se desea rebatir, la cual se desacopla del canto de la mesa al avanzar, descender y volver a retroceder sobre los brazos de unión articulada y elástica por los que las mesas extensibles de tipo automático se hallan convencionalmente vinculadas al correspondiente bastidor-soporte.

Otra de las características de la mesa de la invención consiste en el montaje de unos flejes elásticos en la cara inferior de las alas rebatibles, a manera de patines, los cuales coinciden, en la posición de plegado de dichas alas, con la parte superior de las patas de la mesa o bastidor fijo de la misma, de manera que, sin perjuicio de la movilidad de dichas alas, determinan su perfecto acuñamiento y sujeción bajo el tablero de la mesa, en la posición replegada.

Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompañan unos dibujos en los que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una mesa extensible de tipo automático, construída de acuerdo con las caracterís-



165052



- pondiente 2 rebatida u oculta, sobresale inferiormente del plano general del bastidor 7, permitiendo ser asida fácilmente para tirar del ala 2 y arrastrar junto con ésta al bastidor deslizante, al paso que, a diferencia
5. de las realizaciones corrientes de mesas de este tipo, en las que el paso del ala a la posición extendida tiene lugar con una cierta brusquedad al contraerse súbitamente el muelle 9 cuando el ala deja de estar aplicada contra el reverso del tablero 3 para pasar a enrasar
10. con el mismo, en la realización propuesta el mismo usuario, a través de la empuñadura 1, puede contrarrestar la fuerza de los muelles 9 y lograr con toda suavidad el ascenso del ala 2 de la posición que se observa en la parte izquierda de la figura 2 a la de la parte derecha de la misma (que corresponden respectivamente a la parte inferior y superior de la figura 1).
- Al quedar el ala 2 extendida, o sea enrasando con el tablero 3, la empuñadura 1 se sitúa totalmente dentro del correspondiente bastidor-soporte 7, en la
20. parte superior del mismo, como consecuencia de la elevación experimentada por el ala 2, tal como se aprecia en la parte derecha de la figura 2. En consecuencia, el travesaño extremo de dicho bastidor proporciona un eficaz punto de apoyo para la mano del usuario, tal como en
25. líneas de trazos se representa en la propia figura, al tirar hacia sí y abajo, con ayuda de la misma empuñadura 1, el ala que se desea rebatir, la cual se desacopla del canto del tablero 3 al avanzar, descender y finalmente



9 NOV

165052

retroceder sobre los brazos 8 de unión articulada al correspondiente bastidor-soporte deslizante o corredera

7, venciendo la acción de los muelles tensores 9, tal como indica la flecha de la parte derecha de la figura 2. Al

5. igual que en la fase operacional anterior, también en el paso del ala desde su posición extendida a la de rebatimiento la suavidad de movimientos es absoluta y mínimo el esfuerzo del usuario para desacoplar y conducir el ala a la nueva posición deseada.

10. La seguridad en la posición de las alas 2 al quedar ocultas bajo el tablero 3, viene garantizada por los flejes elásticos 10, los cuales quedan montados en la parte inferior de las alas 2, en coincidencia con la posición de las patas 5 al hallarse aquellas plegadas. Dichos flejes 10 actúan a manera de patines sobre la parte superior de las patas 5 al tener lugar el deslizamiento de las alas, determinando el perfecto acañamiento de estas últimas bajo el tablero 3 al hallarse en posición rebatida e impidiéndoles cualquier holgura u oscilación indebida por

15. eventual aflojamiento de los muelles 9, todo ello sin detrimento de la perfecta movilidad de las mismas alas para el paso de una a otra posición con respecto al tablero 3.

20. Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de las mesas y sus partes construídas de acuerdo con las características descritas, tipo y uti-

- 7 -  
165052, 9 NOV.



lización de tales muebles y, en general, todo cuanto  
no altere, cambie o modifique su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1.- Mesa extensible automática, que se caracteriza por el hecho de que para el accionamiento de las alas rebatibles disponen éstas de una empuñadura situada junto al travesaño del correspondiente bastidor-soporte deslizante, en la parte interior del mismo, de cuyo plano general sobresale inferiormente dicha empuñadura al hallarse el ala rebatida y en descenso, permitiendo ser fácilmente asida con la mano, pero que al quedar el ala extendida y, por tanto, en un plano superior, se sitúa dentro del citado bastidor-soporte, de manera que el travesaño de este último proporciona un eficaz punto de apoyo para la mano del usuario al tirar hacia sí, con ayuda de la propia empuñadura, el ala que se desea rebatir, la cual se desacopla del canto de la mesa al avanzar, descender y volver a retroceder sobre los brazos de unión articulada y elástica por los que se halla vinculada al correspondiente bastidor-soporte.
- 10.
- 15.
- 20.

2.- Mesa extensible automática, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de

- 8 165052



19 N2

que en la cara inferior de las alas van montados unos flejes elásticos, a manera de patines, que coinciden, en la posición de plegado de aquéllas, con la parte superior de las patas de la mesa o bastidor fijo de la misma, de manera que, sin perjuicio de la movilidad de dichas alas, determinan su perfecto acañamiento y sujeción bajo el tablero de la mesa, en la posición replegada.

3.- Mesa extensible automática.

La presente memoria consta de ocho hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, para Madrid, a 9 de noviembre de 1968.

ANGELES ALBADO AGUT

p.a.

J. TORTRAS  
P.P.

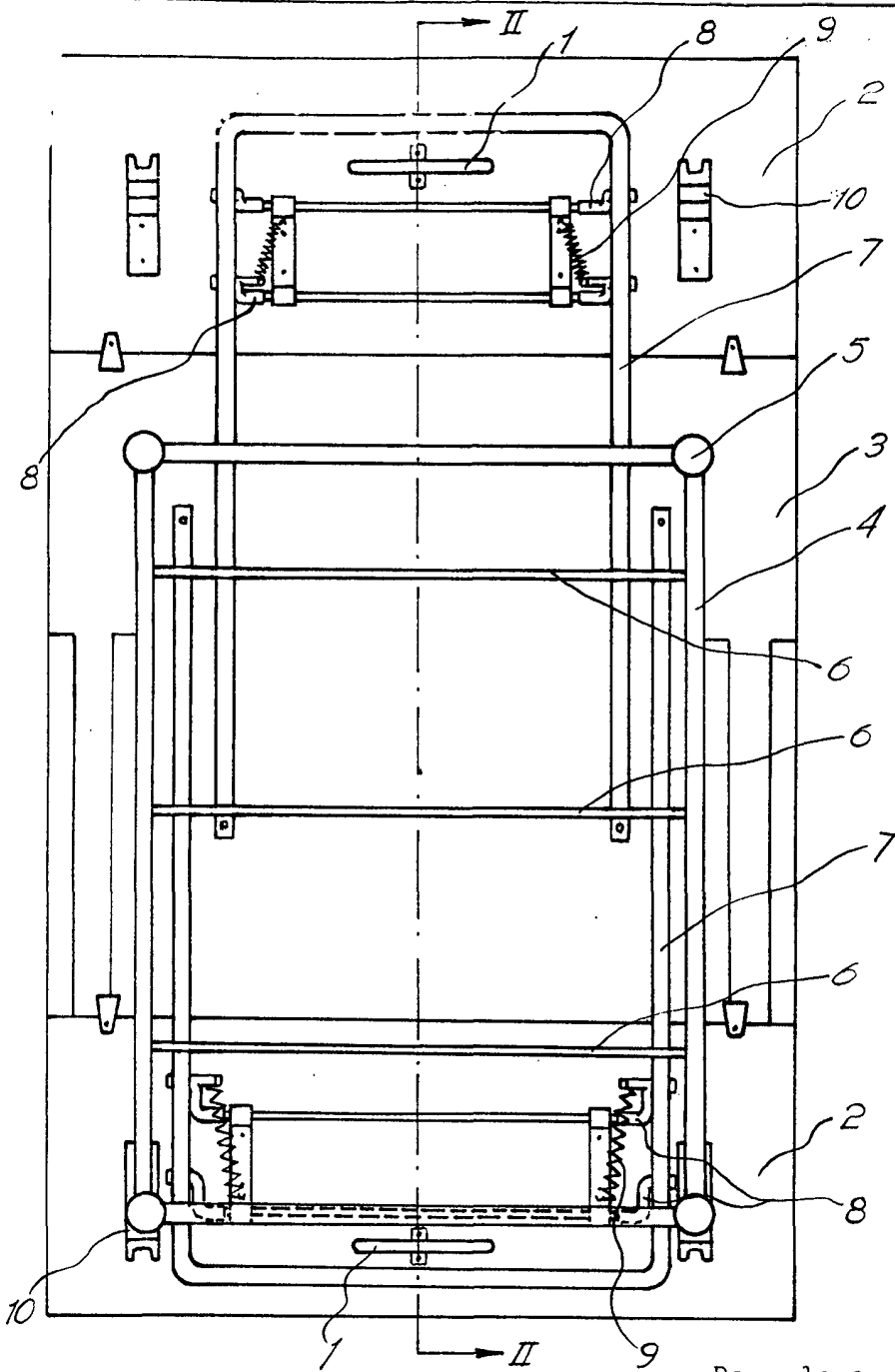


FIG. 1

Barcelona, 9 noviembre  
1968  
ANGELES ALBADO AGUT  
p.a.

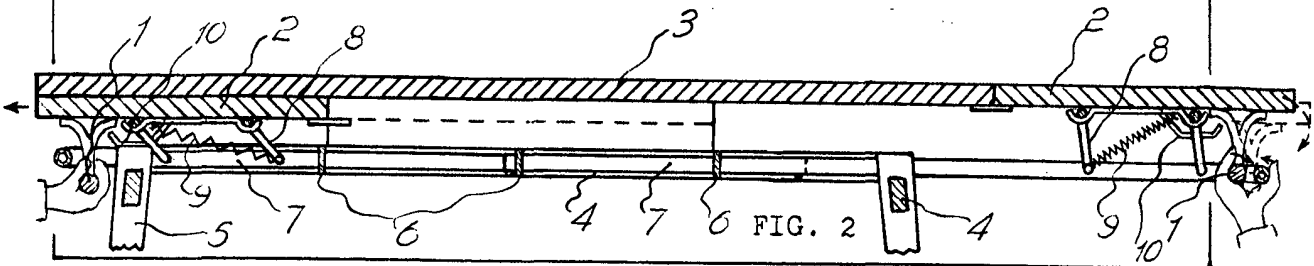


FIG. 2