



48703

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

para "UNA MESA EXTENSIBLE PERFECCIONADA", a favor de Don FRANCISCO ESTURI MOLAS, domiciliado en TORELLO (Barcelona), calle de San José, nº 14.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una mesa extensible perfeccionada.

En el presente modelo, se ha concebido una realización del mecanismo de extensión con la que se eliminan los inconvenientes conocidos en las mesas extensibles actualmente en uso, y que más concretamente se refieren a una inestabilidad en las guías de deslizamiento en los esfuerzos anormales que sufren los topes que inutilizan la mesa y que dan lugar al desprendimiento de las alas de la misma y a la poca estabilidad de estas, a las que cuando se encuentran des-

5.

10.

48703

17



plegadas.

En el modelo se evita este inconveniente, disponiendo las alas extensibles vinculadas a un cajón móvil mantenido entre guías y comprendiendo un tope de resorte para el final del recorrido.

5. Este cajón móvil sirve para comprender la guía que lleva el ala la cual guía, presenta en su extremo un muelle espiral que sirve de tope para la máxima salida del ala y además lleva en posición intermedia una uña de retención para asegurar la posición estable una vez realizada la extensión, siendo preciso desacoplar esta retención para realizar el plegado.

El sistema formado por cajón móvil y por las guías es aplicable a cualquier tipo de mesa extensible, siendo un conjunto de fácil instalación.

15. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria, una lámina de dibujos, en los que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

20. la figura 1, muestra en vista lateral alzada la tabla y su guía, y

la figura 2, indica el cajón móvil en vista lateral y en sección.

25. Consiste el modelo en unas guías 1 deslizantes en el interior de un cajón 2, hallándose la tabla 3 unida a dichas guías.

30. En las guías existe un tope final 4, ante el cual se encuentra un muelle 5 como tope de salida, este muelle va dispuesto en el cajón del medio de la mesa y en él topa

48703



el codo 4.

En el cajón existe un muelle de fondo 6, como tope para entrada.

5. Entre la guía y la parte anterior del cajón existe un dispositivo de retención, constituido por la lámina 7 de adecuada curvatura, fija por su extremo anterior 8 a la parte anterior de la guía y empujada por un muelle intermedio 9 para provocar la salida de la zona curvada 10.

10. Esta zona curva, se interpone ante el borde 11 del cajón y forma la retención de la guía y por lo tanto del ala 3 de la mesa.

Un sostén formado por la pequeña biela 12 que puede correr en el ojal 13, facilita la retirada a mano de la lámina 7 sin necesidad de golpe, en la maniobra de plegado.

15. El conjunto de cajón y guía, es aplicable a cualquier mesa desplegable y para fijarlo se le sostiene por la parte inferior por una tabla que forma el fondo de la mesa.

20. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =



48703

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Una mesa extensible perfeccionada, caracterizada porque cada ala desplazable que forma la mesa extensible se encuentra relacionada con un sistema formado por un cajón móvil que comprende en su parte posterior un tope formado por un muelle helicoidal como limitación elástica de la entrada a fondo y además comprende en este cajón unas guías constituidas por un listón en las que se halla en la parte posterior un talón, delante del cual se encuentra un muelle fijo en la mesa que sirve de tope para el movimiento de salida del ala, comprendiéndose en esta guía un dispositivo de retención que actúa cuando el ala ha salido de la longitud prevista en el funcionamiento de la mesa.
10. 2. Una mesa según la anterior reivindicación, en la que, el dispositivo de retención de que va dotada la guía, consiste en una lámina articulada por su extremo anterior a la guía y en posición saliente con respecto del borde del cajón, cuando el ala se encuentra desplegada.
15. 3. Una mesa según las reivindicaciones 1 y 2, en la que el medio de retención que lleva el dispositivo mencionado, consiste en un doblado en ángulo saliente en dependencia con un muelle impulsor que obliga a este ángulo a tener tendencia a salir al exterior.
20. 4. Una mesa según las reivindicaciones 1 a 3, en
- 25.

48703

17



5.

la que, el dispositivo de retención comprende una corta biela, que juega en una ranura colisa, para los fines de recogida a mano sin golpe del ala desplegada.

5. Una mesa extensible perfeccionada.

5. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 17 JUN. 1955

10.

FRANCISCO ESTURI MOLAS.

P. a.

JAIME ISERN MIRALLES

P. P.

R/m.m.

48703



Fig. 1

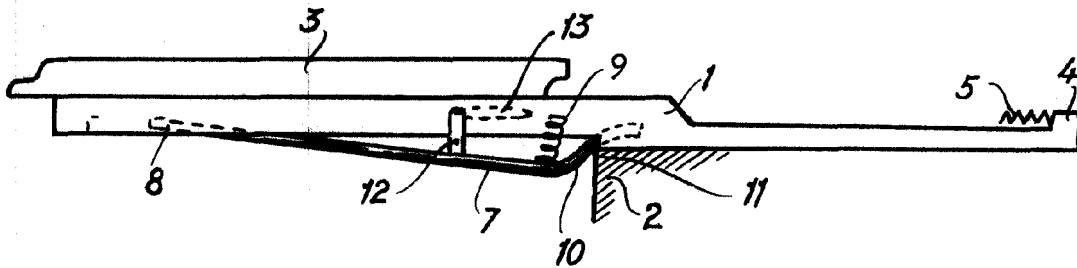
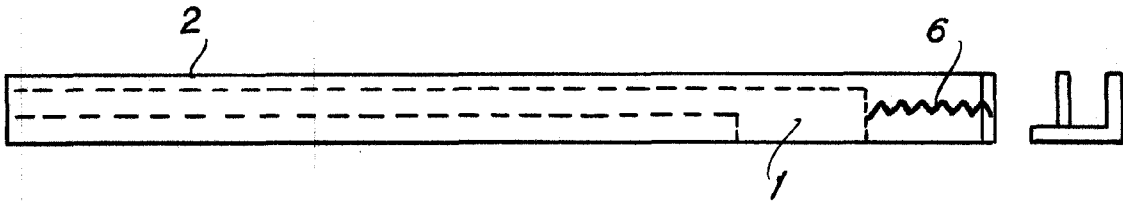


Fig. 2



Madrid, 1955

p.p. Jaime Ibern