



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



① Número de publicación: **1 034 516**

② Número de solicitud: U 9601745

⑤ Int. Cl.⁶: A47B 5/00

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **05.06.96**

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.01.97**

⑦ Solicitante/s: **José Silvente Boluda**
C/ Mayor, 81
Santa Cruz, Murcia, ES

⑧ Inventor/es: **Silvente Boluda, José**

⑩ Agente: **No consta**

⑭ Título: **Mesa de pared perfeccionada.**

ES 1 034 516 U

DESCRIPCION

Mesa de pared perfeccionada.

El presente modelo de utilidad, se refiere a una mesa de tipo de las que se fijan a la pared por algunos de sus costados, presentando la especial particularidad de que puede adoptar múltiples grados de inclinación y altitud, adaptándose así a la comodidad de cualquier usuario.

La mesa aquí descrita comprende dos perfiles verticales anclados a la pared y un panel anclado por su parte superior a una estructura abisagrada, que se apoya a su vez en dichos perfiles verticales, formando en conjunto una forma triangular en el cual existe siempre un mismo lado fijo y vertical, correspondiente a los perfiles anclados a la pared, mientras que un lado superior y otro inferior varían en amplitud.

Para conseguir esta movilidad los puntos de unión con el perfil tanto del ángulo superior que soporta el panel como el ángulo inferior, están constituidos por un elemento de forma cuadrada que discurre por el exterior de dichos perfiles, esta pieza cuadrada, clave del presente modelo de utilidad, está provista en su forma de dos "orejetas", las cuales centran o guían el resto del mecanismo a lo largo del perfil, esta pieza también va provista de forma transversal a las dos "orejetas" de dos "tetones" que tienden a introducirse en sendos orificios practicados regularmente en la pared ranurada del perfil, estos dos tetones están relacionados y enfrentados dos a dos mediante un cable de tal forma que al tirar del mismo se liberan de sus sendos orificios de enclavamiento y en consecuencia buscan otra posición más baja o más alta, según convenga las necesidades de cada usuario, consiguiendo infinidad de combinaciones.

Se comprenderá mejor el objeto de la presente modelo de utilidad con ayuda de la descripción siguiente de acuerdo con las figuras de plano anexo en el que:

La figura 1 muestra una vista general en perspectiva de una mesa de pared configurada conforme a la presente invención.

La figura 2 muestra una vista en perspectiva de uno de los puntos de enclavamiento de la estructura en los perfiles verticales, (Vista, en despieze).

Por último, la figura 3 muestra en una vista también en perspectiva del detalle de la configuración que muestra el perfil con los orificios practicados en el (11).

Como ya hemos indicado, la mesa objeto de la presente invención es del tipo de las que se fijan en

la pared, presentando la particularidad de que en todo momento se puede regular la altura de la mesa como su inclinación. La mesa en si misma está constituida por un panel (2) una estructura (3) que sirve de apoyo al panel y de unos medios de fijación de la estructura a los perfiles figura 2 y dos perfiles verticales a la pared mediante tacos (1).

El panel (2) es un elemento de configuración, tamaño y material que presenta la única particularidad la de estar atornillado al lado superior de la estructura (3) y esta a su vez presenta puntos de enclavamiento figura 2 en el perfil metálico que tienen una configuración y funcionamiento igual que los situados en la zona inferior.

Cada uno de los puntos de fijación de la estructura en el perfil quedan configurados de la siguiente manera:

Un cilindro con cabeza exagonal y en su otra parte con una rosca interior, se atornilla al extremo de la estructura (3) previamente se introduce en el interior de un muelle (5) y de una arandela gruesa que porta el tope de un cable (4) y se encuentra adosada a una chapa cuadrada provista de dos orejetas y dos tetones (7) montados según figura 2.

La arandela gruesa tiene una particularidad, contiene el alojamiento de la cabeza de plomo de un cable de acero y se encuentra adosada a la pieza cuadrada (7) mediante un pequeño remachado. En su posición natural el muelle presiona y produce un enclavamiento de la chapa cuadrada en los orificios efectuados en el perfil a la altura elegida por el usuario, la pieza cuadrada que contrapone la resistencia del muelle actúa sobre el perfil por fuera del mismo y la cabeza del tornillo (8) aguanta el empuje porque se encuentra en el interior del perfil, su actuación es como una "pinza", este simple mecanismo está relacionado mediante el mismo cable, con el mecanismo correspondiente del otro extremo. Al tirar de dicho cable se presionan los muelles antagónicos de sus respectivos mecanismos, retroceden los tetones y se produce un doble desenclavamiento y de esta forma los mecanismos antagónicos de la parte superior o inferior vuelven al principio: buscan a voluntad del usuario dos nuevos orificios donde enclavarse variando así de posición.

No se considera hacer más extensa esta descripción porque cualquier experto en la materia comprende el funcionamiento del mecanismo.

Esta memoria ha sido redactada en sentido amplio, no limitado.

REIVINDICACIONES

1. Mesa de pared perfeccionada; **caracterizada** porque comprende dos perfiles verticales (1) anclados a la pared y un tablero (2) anclado a una estructura abisagrada, a su parte superior, adoptando una configuración angular variable (3), que permite regular la inclinación y altura de la misma, asimismo se **caracteriza** porque los perfiles tienen una configuración en "C" abierta denominado "cuadrado abierto", abierta por las caras enfrentadas y en esa cara abiertos una serie de orificios dispuestos de "dos en dos" (11) por esa apertura natural del perfil, discurre una chapa cuadrada provista de dos orejetas (7) que se deslizan por la misma y dos tetones responsables

del enclavamiento: pieza clave del modelo de utilidad, que estas piezas se encuentran atornilladas a los extremos de la estructura con interposición de un muelle (5) que tiende a mantener dichos tetones introducidos en los orificios correspondientes y que dicha pieza cuadrada se encuentra adosada a una arandela gruesa (6) que contiene el alojamiento del "tope" del cable de acero. Mesa de pared perfeccionada porque estos mecanismos se encuentran en contraposición por parejas: dos en el extremo superior de la estructura y dos en el extremo inferior de la misma y se encuentran unidos por el mismo cable (por parejas) que al tirar de dos de ellos, o mejor de uno, se liberan del enclavamiento sometido y modifican la posición del tablero o la configuración angular.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

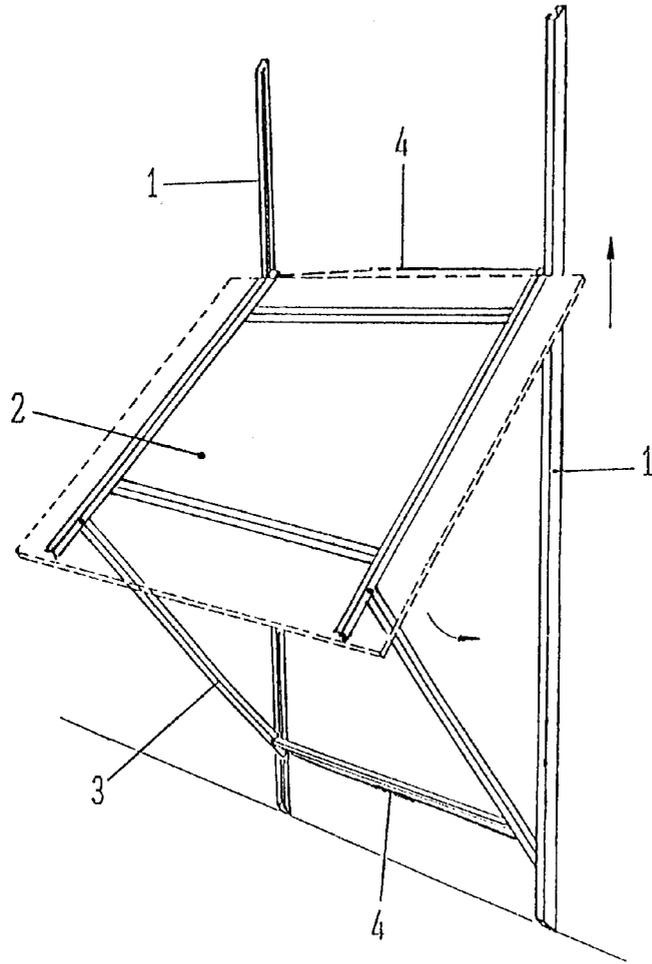


Fig. 1

Fig. 2

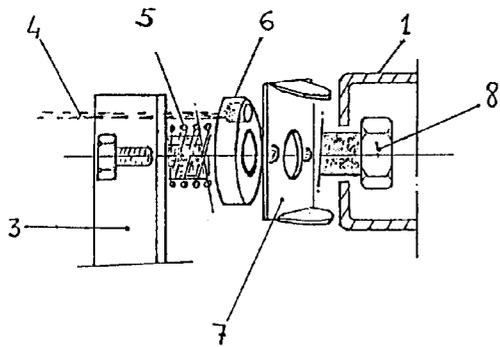


Fig. 3

