

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 037 154**

21 Número de solicitud: U 9701212

51 Int. Cl.⁶: A47B 5/00

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **10.04.97**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **01.01.98**

71 Solicitante/s: **José Silvente Boluda**
C/ Mayor, 81
30162 Santa Cruz, Murcia, ES

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

74 Agente: **No consta**

54 Título: **Mesa de pared en kit perfeccionada.**

ES 1 037 154 U

DESCRIPCION

Mesa de pared en "Kit" 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 los usuarios.

La mesa aquí descrita comprende dos perfiles verticales anclados a la pared y un panel o tablero anclado a su pared 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 y altitud.

Para conseguir esta movilidad los puntos de unión con el perfil tanto del ángulo superior que soporta el tablero como el ángulo inferior, están constituidos por un elemento en forma de casquillo que discurre por el interior de dichos perfiles mostrando un pivote saliente que tiende a introducirse en orificios practicados regularmente a lo largo de una pared de perfil, los dos pivotes de un mismo plano horizontal, están relacionados mediante un cable antagonista de tal forma, que al tirar del mismo se liberan de sus orificios de enclavamiento y en consecuencia pueden buscar otra posición más baja o más alta según convenga las necesidades de cada usuario.

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

La figura 1 muestra una vista general en perspectiva de una mesa de pared hecha conforme a la presente invención. La figura 2 muestra en una sección vertical de uno de los elementos de enclavamiento del panel (2) o de la estructura (3) en los perfiles verticales (1).

Por último la figura 3 muestra en una vista en perspectiva un detalle de la configuración que muestra el perfil (1) con los orificios practicados en él.

Como ya hemos indicado, la mesa, objeto del presente modelo de utilidad es del tipo de las que se fijan a la pared, presentando la particularidad de que en todo momento se puede regular la altura de la mesa como su inclinación. La mesa en sí misma: por un panel (2) una estructura (3) que sirve de apoyo al tablero o panel y de unos medios de fijación de la estructura a los perfiles figura 2 y dos (1) perfiles verticales a la pared mediante tacos y tornillos.

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 tiene una configuración y funcionamiento igual que los situados en la zona inferior.

Por su parte el perfil (1) presenta una configuración según un "cuadrado abierto" por los costados enfrentados y en la cara opuesta una serie de orificios (11) regularmente distribuidos, que van a determinar otros tantos puntos de fijación para el extremo superior del tablero o el inferior de la estructura.

Cada uno de los puntos de fijación del tablero o de la estructura en el perfil (1) quedan definidos por un elemento en forma de casquillo (5) del cual emerge un pivote (6) que contrapone la resistencia del muell (7) que tiende a mantenerlo hacia afuera (su posición natural es bloquear el conjunto), es decir en posición tal que queda introducido dentro de uno de los múltiples orificios (11). Este pivote (6) está relacionado mediante un cable (4) con el pivote correspondiente en el otro extremo, de tal forma que tirando de dicho cable (4) ambos pivotes salen de los orificios (11) y en consecuencia los casquillos (5) discurren a lo largo del interior del perfil (1) hacia arriba o hacia abajo, dependiendo de la voluntad del usuario que este encuentre la posición adecuada, al soltar el cable (4) los pivotes (6) se encontrarán en el orificio (11) correspondiente según voluntad y la mesa quedará enclavada en su nueva posición. En los cables (4) se engancha otro cable que termina en otra pieza que se denomina "tirador" (9), su misión exclusiva es tirar de ella y lograr un desenclavamiento más a mano y cómodo, para su mejor desizamiento y conducción, en su mayor parte se encuentra en el interior de una funda como las de las bicicletas.

La mesa para su mejor transporte, se ha dispuesto que las dos barras (8) transversales, (las únicas que presenta la estructura), sean desmontables, una vez montadas las barras, la estructura global ya se ha conformado y se encuentra en condiciones de ser presentada a la pared para ser fijada.

De esta forma se consigue lo que se pretende: poderla transportar en un tubo de cartón, por ejemplo, de reducidas dimensiones para no encarecer el producto y mejorar sus condiciones de transportes y/o almacenaje.

No se considera necesario hacer más extensa esta descripción para que cualquier técnico en la materia vea el alcance de la invención y sus ventajas.

Los términos en los que se ha redactado esta memoria deberán ser tomados en sentido amplio no limitativo. Los materiales, forma y disposición de los elementos serán susceptibles de variación siempre y cuando ello no suponga una alteración de las características esenciales del invento, que se reivindican a continuación:

REIVINDICACIONES

1. Mesa de pared perfeccionada, **caracterizada** porque comprende dos perfiles verticales (1) anclados a la pared, un tablero (2) que presenta en su zona anterior y por debajo una estructura (3) abisagrada en él, que apoya por el extremo contrario, al igual que el canto superior del tablero (2) en puntos predefinidos de los perfiles (1) adoptando una configuración angular variable, que permite regular la inclinación y altura de la misma; así mismo se **caracteriza** porque los perfiles (1) presentan una constitución en "C" abierta por la caras enfrentadas y en la base una serie regular de orificios (11) a todo lo largo del perfil en los que se enclava un pivote (6) que se monta a un casquillo (5) con interposición de un muelle (7) que tiende a mantenerlo introducido

en el orificio correspondiente.

2. Mesa de pared perfeccionada, **caracterizada** porque los pivotes (6) de los laterales opuestos superior e inferior, están unidos dos a dos por medio de sendos cables (4) que permiten al tirar de ellos liberarlos de su enclavamiento y modificar la posición del tablero (2) y estructura (3).

Caracterizada porque sus dos barras transversales son desmontables para su mejor transporte (8). Es de tipo "KIT".

Caracterizada porque de los cables unidos dos a dos, sale otro cable que está unido a una pieza que actúa como "tirador" para facilitar la operación de desenclavamiento "más a mano" (9).

Caracterizada porque las formas angulares de la estructura superior poseen en sus extremos una "orejeta" para así poder sostener mejor el tablero figura 4.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

