

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 149 983**

21 Número de solicitud: 201500779

51 Int. Cl.:

F16B 12/00 (2006.01)

F16B 12/02 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

04.09.2015

43 Fecha de publicación de la solicitud:

02.02.2016

71 Solicitantes:

VARELA ÁLVAREZ, M^a Rosa (100.0%)

San Vicente 68, 3^o Izda.

15007 A Coruña ES

72 Inventor/es:

VARELA ÁLVAREZ, Francisco Javier

54 Título: **SISTEMA DE ANCLAJE ELEVABLE, PLEGABLE Y DESPLAZABLE**

ES 1 149 983 U

DESCRIPCIÓN

SISTEMA DE ANCLAJE ELEVABLE, PLEGABLE Y DESPLAZABLE

5 **SECTOR DE LA TÉCNICA**

La presente invención pertenece al campo del mobiliario y/o soportes de útiles, tanto comerciales como domésticos.

Es un sistema que permite disponer del servicio en el momento necesario y prescindir de él sin necesidad de transportarlo o almacenarlo, ocupando el mínimo espacio. Al tratarse de un sistema desplazable se ubica en el lugar más apropiado.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

La idea surge en un local de hostelería donde las dimensiones reducidas y la inexistencia de almacén demanda mesas polivalentes y versátiles. Dicha invención permitió incluir un mayor número de mesas y se aplicó también al soporte de un televisor.

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

20 El sistema se compone de un tubo cilíndrico exterior con una apertura longitudinal, que alberga interiormente otro tubo cilíndrico que se desplaza por dentro del mismo sin necesidad de rodamientos. La longitud del tubo exterior puede ser infinita y la del tubo interior dependerá del ancho del útil a soportar. Al tubo interior irá unida la pletina para soportar el útil, y la apertura longitudinal del tubo exterior será de una cuarta parte del diámetro más el grosor de la pletina para permitir un giro de 90°.

Para la fabricación de dicho sistema se pueden usar diversos materiales, en función del peso, dimensiones y estética del útil a soportar.

El anclaje del sistema será a pared, techo o suelo y siempre unido al tubo exterior, sin interrumpir la apertura longitudinal para permitir el desplazamiento.

30

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Las figuras 1 y 2 son perspectivas del sistema en sus diversos estados, y la figura 3 una sección lateral del mismo.

35

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

En la figuras 1 y 2 aparecen reflejados los soportes para anclar dos encimeras de mesa, el soporte (a.1) en uso y el soporte (a.2) en reposo. Se aprecia el tubo exterior (b) y el tubo interior (c) desplazable longitudinalmente.

La figura 3, de sección lateral, aclara el tubo interior (c), que gira y se desplaza.

Las partes que componen el sistema podrán ser fabricadas con diversos materiales, en función del peso, dimensiones y estética del útil a soportar.

10

15

REIVINDICACIONES

1. Sistema de anclaje elevable, plegable y desplazable longitudinalmente, doméstico e industrial aplicable a mesas y útiles diversos, caracterizado por estar
5 formado principalmente por un tubo cilíndrico o cuadrado exterior abierto (b), y un tubo interior cilíndrico (c) que gira y se desplaza dentro del primero dejando la holgura necesaria para permitir dicho movimiento y que variará en función de los materiales de construcción empleados.
- 10 2. Sistema de anclaje elevable, plegable y desplazable, según reivindicación 1, caracterizado porque el tubo exterior (b) iría unido a soporte para anclar a pared, techo o suelo, sin obstaculizar dicho soporte la zona abierta, para que el tubo interior giratorio y desplazable unido a la pletina de anclaje final se desplace libremente y pueda girar un mínimo de 90° en toda su extensión.
- 15 3. Sistema de anclaje elevable, plegable y desplazable, según reivindicación 1, caracterizado porque la longitud del tubo exterior abierto (b) y sus dimensiones, al igual que las del tubo interior (c), son diversas en función del peso y dimensión del útil a soportar. Lo mismo ocurre con todo el conjunto de la estructura.
- 20 4. Sistema de anclaje elevable, plegable y desplazable, según reivindicación 1, 2 y 3 caracterizado porque los materiales para fabricar dicho sistema pueden ser metálicos, sintéticos y vegetales, en función del peso, dimensión y estética del útil a soportar.

25

Figura 1

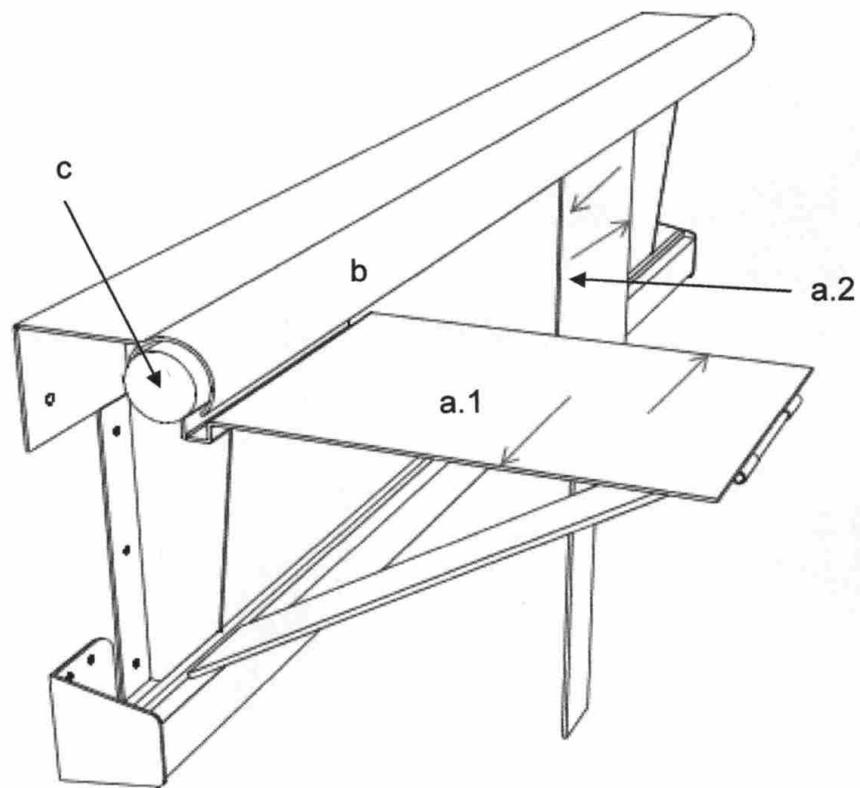


Figura 2

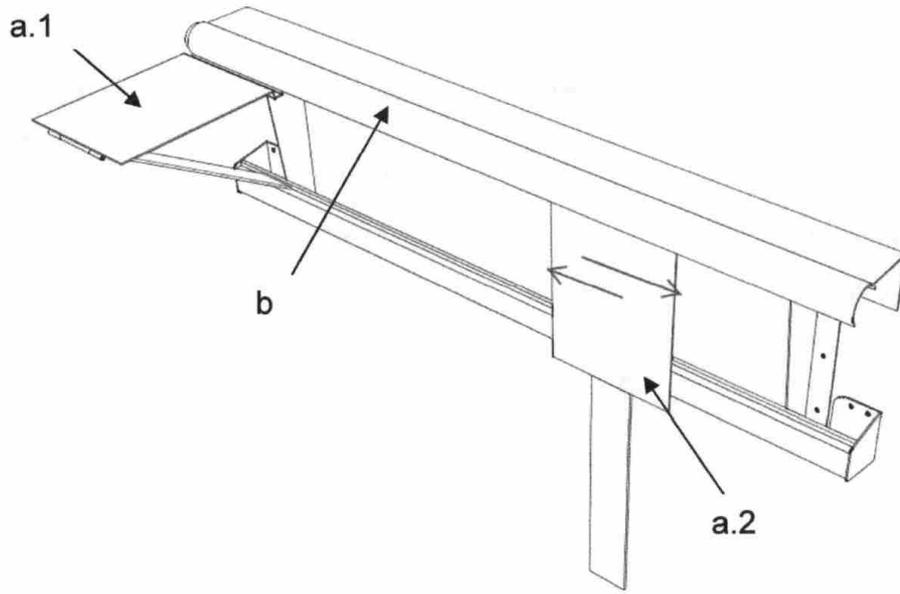


Figura 3

