

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 076 802**

②1 Número de solicitud: U 201101113

⑤1 Int. Cl.:
A47B 96/18 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **08.11.2011**

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **26.04.2012**

⑦1 Solicitante/s: **Ángel López Oceja**
Camilo Alonso Vega, 46 – 8º D
39007 Santander, Cantabria, ES

⑦2 Inventor/es: **López Oceja, Ángel;**
Gómez Núñez, Pedro Francisco y
Lorenzo Domingo, María Gema

⑦4 Agente/Representante:
No consta

⑤4 Título: **Soporte multipropósito.**

ES 1 076 802 U

DESCRIPCIÓN

Soporte multipropósito.

5 Objeto

La presente invención se refiere a un soporte multipropósito, para su uso como mobiliario polivalente: mesa silla, tabla de planchar, estantería; en resumen cualquier uso para el que se requiera un soporte horizontal escamoteable.

10 Antecedentes

La necesidad de solucionar el problema de poseer un mobiliario útil para distintas actividades, ahorrando espacio, ha dado lugar a la elaboración de distintos aparatos desplegables que, con mayor o menor éxito, consiguen dar respuesta a dichas necesidades de uso y espacio.

El aparato descrito soluciona la necesidad de un elemento de apoyo en aquellos lugares en los que exista poco espacio o sea necesario que el elemento no ocupe dicho espacio cuando no sea precisa su utilización. Además su despliegue es de gran sencillez, frente a otros elementos similares, y permite su mimetización con el entorno, permaneciendo plegado en su superficie soporte, o se puede descolgar de su posición siendo fácilmente apilable.

Descripción

La presente invención se refiere a un soporte multipropósito, para su uso como mobiliario polivalente (mesa silla, tabla de planchar, estantería; en resumen cualquier uso para el que se requiera un soporte horizontal), que se basa en un modo de despliegue por deslizamiento pasando de su posición original cerrada vertical, de grosor mínimo, a la posición de utilización, realizando un único y sencillo movimiento de tracción por parte del usuario, pasándose de nuevo a posición cerrada por movimiento contrario al realizado para su despliegue (ver croquis de funcionamiento). El aparato descrito soluciona la necesidad de un elemento de apoyo en aquellos lugares en los que exista poco espacio o sea necesario que el elemento no ocupe dicho espacio cuando no sea precisa su utilización.

Existe la posibilidad de añadir al elemento definido elementos de bloqueo tanto en su posición cerrada como en condición de uso.

Fácilmente apilable en su posición cerrada y con posibilidad de ser fabricado en distintos materiales según vaya a ser su uso o ubicación, puede ser pintado, serigrafiado o panelado para adaptarlo al aspecto del entorno.

Para una mejor comprensión de la descripción dada del soporte multipropósito se anexan a la presente memoria dibujos explicativos tanto del funcionamiento como de los elementos que forman el aparato y ejemplos de su uso.

Breve descripción de los dibujos

Figura 1: El aparato está conformado por tres elementos principales: elemento de uso (1), elemento soporte (2), y elemento de apoyo (3). La articulación entre los elementos se realiza por medio de una unión abisagrada (4) y la existencia de dos carriles (5) en el elemento soporte por el que se desliza el elemento de uso.

Figura 2: Croquis de funcionamiento de apertura: plegada (1), desplegada (2).

Figura 3: Croquis de funcionamiento de cierre: desplegada (1), plegada (2).

Figura 4: Ejemplo de utilización como tabla de planchar: plegada (1), desplegada (2).

Figura 5: Ejemplo de utilización como mesa y silla.

Forma de realización preferida

La forma de realización preferida será en material ligero, para su fácil operación, el cual puede ser metálico, plástico, etc., y dependerá del uso que se le aplique al soporte multipropósito y de su colocación a la intemperie o en interior.

REIVINDICACIONES

1. Soporte multipropósito, **caracterizado** por estar formado por tres elementos principales: elemento soporte (figura 1 - elemento 2), elemento de uso (figura 1 - elemento 1) y elemento de apoyo (figura 1 - elemento 3).

2. Soporte multipropósito, según reivindicación anterior, **caracterizado** por tener un elemento de uso que dispone de unos pivotes laterales, en su parte superior en la posición plegada, que se alojan en unos carriles que posee el elemento soporte.

3. Soporte multipropósito, según reivindicación primera, **caracterizado** por tener un elemento soporte que dispone de unos carriles laterales (figura 1 - elemento 5), en toda su longitud, para alojar los pivotes laterales del elemento de uso, con un tope de recorrido en su parte inferior.

4. Soporte multipropósito, según reivindicación primera, **caracterizado** por tener un elemento soporte que dispone de un elemento de apoyo del elemento de uso fijado a este en su cara vista.

5. Soporte multipropósito, según reivindicación primera, **caracterizado** por tener una unión abisagrada entre el elemento soporte y el elemento de uso (figura 1 - elemento 4).

6. Soporte multipropósito, según reivindicación primera, **caracterizado** por tener un elemento de apoyo que dispone de un orificio de forma variable en su parte superior.

7. Soporte multipropósito, según reivindicación primera, **caracterizado** por tener una unión abisagrada entre el elemento de apoyo y el elemento soporte.

8. Un soporte multipropósito, según reivindicación primera, **caracterizado** por disponer de un elemento de fijación colocado en el elemento de uso (imanes, émbolos indexados de bola y muelle u otros) que le permite mantenerse en posición cerrada.

9. Un soporte multipropósito, según reivindicación primera, **caracterizado** por disponer de un elemento de bloqueo en posición desplegada (pasador o cerradura) fijado al elemento de uso o al elemento soporte.

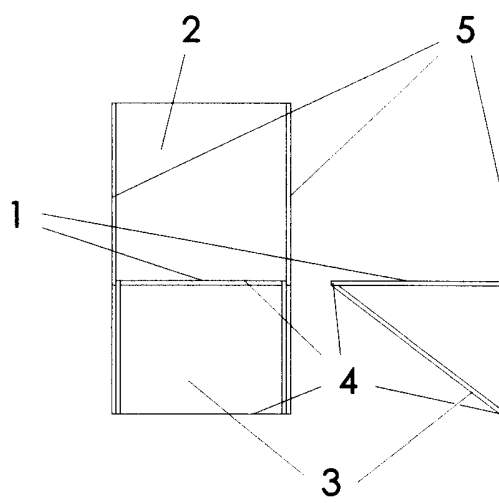


FIGURA 1

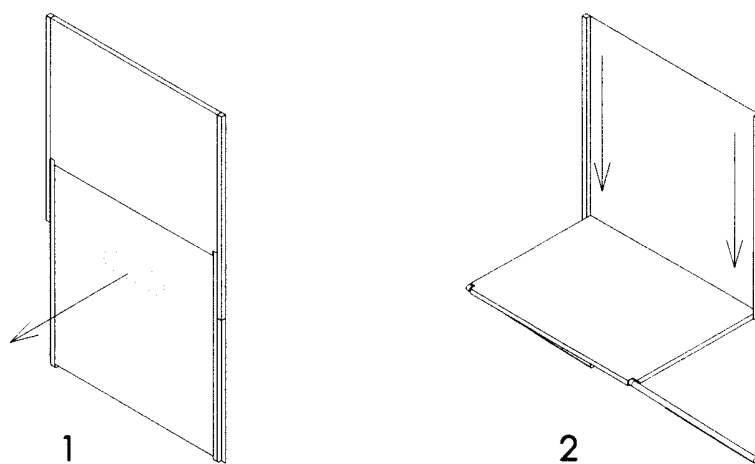


FIGURA 2

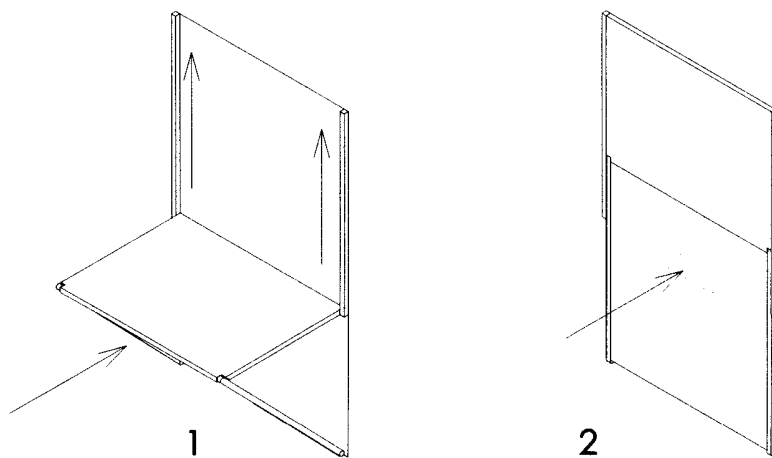


FIGURA 3

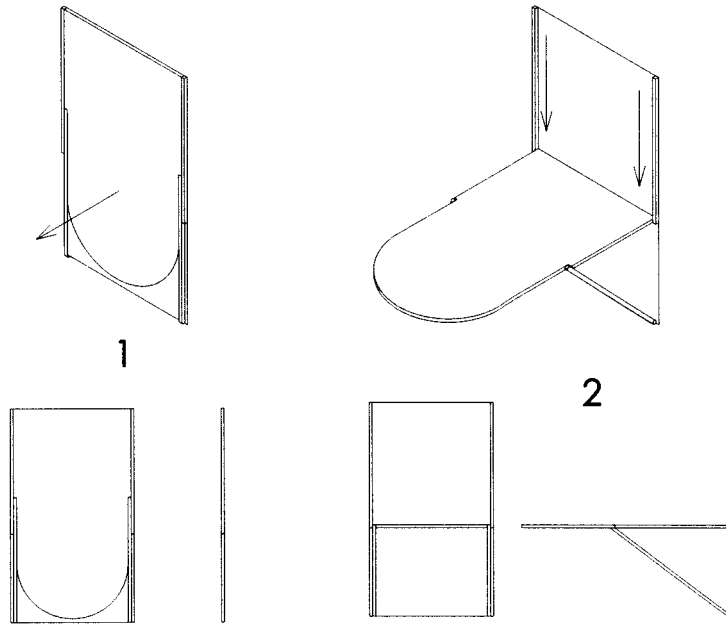


FIGURA 4

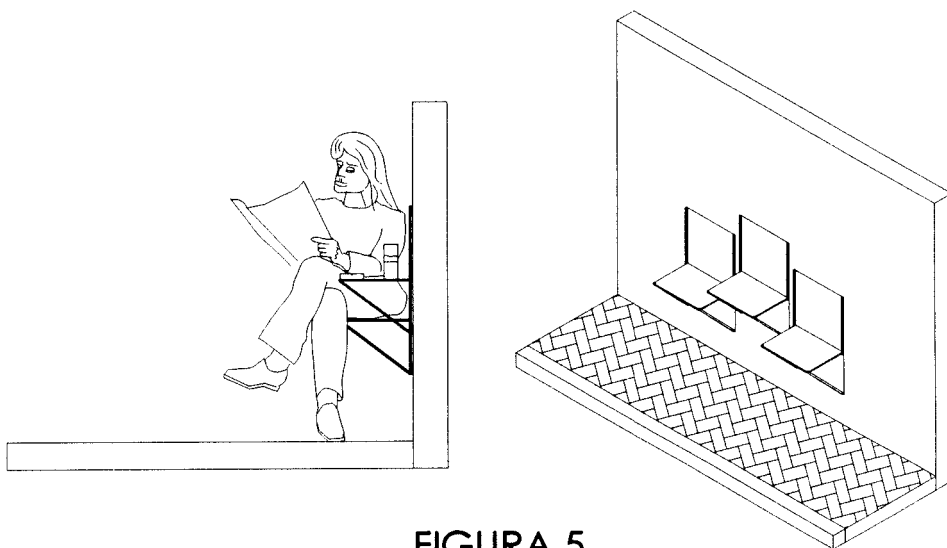


FIGURA 5