



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 065 262**

⑫ Número de solicitud: U 200700734

⑮ Int. Cl.:
A47F 7/14 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **10.04.2007**

⑪ Solicitante/s: **EDITORIAL EVEREST, S.A.**
Ctra. León-La Coruña, Km. 5
24080 León, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.07.2007**

⑭ Inventor/es: **López Varela, Miguel**

⑯ Agente: **Polo Flores, Luis Miguel**

⑰ Título: **Expositor móvil.**

ES 1 065 262 U

DESCRIPCIÓN

Expositor móvil.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un expositor móvil, previsto preferente y fundamentalmente para su utilización en lugares abiertos y para poderlo llevar de un lugar a otro sin problema alguno salvando obstáculos de escasa o mediana dificultad.

Por lo tanto, el objeto de la invención es proporcionar un expositor, que puede servir para libros u otro tipo de artículos y/o productos, ofreciendo una gran amplitud de exposición y permitiendo al usuario trasladarlo de forma rodante de un lugar a otro y recogerlo en cualquier momento o ante circunstancias atmosféricas adversas, pudiéndose utilizar como biblioteca móvil.

Antecedentes de la invención

Se conocen numerosos tipos de estanterías o expositores de determinados tipos de artículos, tales como libros, revistas, objetos de regalo, etc., que suelen disponerse en estantes situados escalonadamente, unos a mayor profundidad que otros, para dejar ver mediante una única visión superior todos los objetos o artículos expuestos.

No obstante, este tipo de expositores, como pueden ser los de los clásicos kioscos, los de librerías, bibliotecas, etc., son fijos y no permiten su utilización al aire libre o en lugares abiertos, ya que es evidente que su traslado no puede realizarse de forma instantánea, ni lógicamente cambiar de un lugar a otro, etc.

En muchas ocasiones la exposición, préstamo o venta de determinados artículos al aire libre o en espacios abiertos requiere una exposición de los mismos, y como consecuencia de lo anteriormente expuesto, resulta difícil poder disponer de un expositor que cumpla las condiciones de reducido espacio, movilidad, exposición de los objetos o artículos, manejabilidad, funcionabilidad, etc.

Descripción de la invención

El expositor que se preconiza, presenta una serie de particularidades que cumple con total eficacia las condiciones referidas al final del apartado anterior, ya que el expositor propiamente dicho está realizado para que sea móvil, es decir que se puede llevar de un lugar a otro, tanto en lugares cerrados como al aire libre y en lugares públicos, contando para ello en su base inferior con ruedas auto-orientables, que pueden estar dotadas igualmente de mecanismos de freno convencionales.

Asimismo, el expositor o biblioteca móvil cuenta con una serie de compartimentos escalonados que determinan un medio de exposición muy amplio, según la disposición escalonada de los estantes o receptáculos para los objetos o artículos a exponer.

Asimismo se ha previsto que el expositor cuente en su parte posterior con una especie de armario con puertas que permite el almacenamiento de objetos no expuestos, y con ello poder reponer artículos o productos que se vayan tomando prestados o vendiendo o adquiriendo por parte del usuario o consumidor.

También se ha previsto que el expositor cuente con una barra de agarre supero-posterior, para empuje, GIRO o arrastre del mismo, y permitir su traslado rodante de un lugar a otro como se decía con anterioridad, incluso cuenta con una barra transversal inferior que posibilita el basculamiento de la parte delantera para subir bordillos, etc.

El expositor resulta manejable en virtud del auto-direccionado de sus ruedas, y además con posibilidad de inmovilizarse en cualquier lugar mediante el freno que incorporan las ruedas posteriores.

Incluye también una sombrilla de protección para la persona encargada del propio expositor/biblioteca móvil, así como una lona de cubrición de la zona abierta correspondiente a los productos expuestos, protegiendo a éstos de la lluvia, del sol cuando se traslade de un lugar a otro el propio expositor o cuando se encuentre en reposo, en un lugar cerrado, etc.

En cuanto a los materiales con los que estará construido, serán preferentemente a base de una estructura metálica de gran resistencia, resultando en su conjunto de un diseño atractivo y muy llamativo de cara al ciudadano, ya que lateralmente el perfil del expositor será preferentemente en forma de cuña arqueada con su parte inferior mas ancha y estrechándose progresivamente hasta acabar en un borde superior-posterior del mismo.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra una vista en perspectiva frontal del expositor de la invención, mostrando una serie de libros en los correspondientes estantes o receptáculos conformados en la parte frontal del propio expositor.

La figura 2.- Muestra una vista en perspectiva posterior del mismo expositor representado en la figura anterior, dejando ver las ruedas posteriores con sus frenos, la barra postero-inferior de apoyo para permitir el basculamiento de la parte delantera del propio expositor, así como el cajón o armario posterior en posición de cierre y el enganche posterior de la lona que protege toda la parte anterior de exposición.

La figura 3.- Muestra una vista frontal del expositor representado en la figura 1, con la lona cubriendo los productos que en la figura 1 se veían expuestos.

La figura 4.- Muestra una vista en perspectiva posterior, de la figura 2, pero con las puertas del armario o cajón abiertas para dejar ver el lugar de almacenamiento de determinados productos dentro del propio expositor.

Realización preferente de la invención

Como se puede ver en las figuras referidas, el expositor de la invención esta constituido por un cuerpo (1), que aunque puede tener cualquier configuración geométrica, en una forma preferente de realización se ha previsto que sea a modo de cuña arqueada, con disminución de ensanchamiento hacia arriba y hacia atrás, como se muestra claramente en las figuras. Ese cuerpo (1) del expositor cuenta con una pareja de ruedas delanteras (2) y una pareja de ruedas posteriores (3), autorientables y dotadas estas últimas de un sistema de freno (4).

El cuerpo (1) del expositor cuenta además en su parte supero-posterior con una barra transversal (5) como asidero en el manejo del propio expositor, tanto para su empuje manual como para su arrastre O GIRO, de manera que en cualquiera de ambos casos

el expositor (1), en su conjunto, se desplaza de forma rodante por medio de las ruedas (2) y (3).

En la parte frontal se establecen una pluralidad de estantes o compartimentos escalonados para la exposición de una serie de productos o artículos (6), como libros, revistas, objetos de regalo, discos, etc.

Dicho expositor se complementa con una lona (7) para proteger los artículos (6) expuestos, por ejemplo ante el agua de lluvia, el sol, etc, contando igualmente con una sombrilla (8) cuyo mástil va montado, a través de su extremo inferior, en un receptáculo (10) permitiendo que el conjunto de la sombrilla con su mástil pueda montarse y desmontarse a voluntad, estando el receptáculo (10) del extremo inferior del mástil (9) materializado en la propia estructura general del cuerpo (1) del expositor.

Posteriormente conforma un cajón o armario (11) con puertas de cierre (12), con cerradura de seguridad, pudiéndose observar en la figura 2, por ejemplo, ese armario o cajón (11) cerrado con las puertas (12), mientras que en la figura 4 aparece abierto, dejando ver su interior, con baldas para almacenamiento y guardado de productos o artículos que no tengan caída en la zona de exposición, pudiéndose observar en

la propia figura 2 la fijación de uno de los bordes de la lona (7), que puede realizarse a través de ojetes (13) y enganches correspondientes, para que esa lona pueda montarse y desmontarse en su totalidad y ser extendida desde esa parte posterior hasta la parte anterior, cubriendo toda la zona de exposición.

Finalmente decir que en la parte posterior inferior el cuerpo del expositor (1), cuenta con una plataforma (14) de apoyo del pie para que, en combinación con una barra transversal, posibilitar el basculamiento hacia arriba de la parte delantera del conjunto del expositor y permitir salvar bordillos o incluso peldaños de escaleras.

Como se ha podido comprobar y ya se ha comentado a lo largo de la descripción, el expositor constituye un conjunto que puede ser trasladado de un lugar a otro de forma rodante sin ningún tipo de problema y por cualquier lugar, permitiendo la exposición de artículos al aire libre y que ante determinadas inclemencias del tiempo se pueden proteger los artículos expuestos e incluso guardar el expositor a cubierto en cualquier parte o lugar, debido a su movilidad fácil y rápida.

REIVINDICACIONES

1. Expositor móvil, que estando previsto para permitir la exposición de cualquier artículo o producto, tales como libros, objetos de regalo, y pudiéndose utilizar tanto en lugares cerrados como al aire libre y zonas abiertas, se **caracteriza** porque se constituye a partir de un cuerpo dotado inferiormente de ruedas auto-orientables que posibilitan el traslado rodante de un lugar a otro y situarlo en cualquier parte; habiéndose previsto que la parte frontal cuente con una serie de compartimentos o estantes escalonados determinantes de medios para disposición de los objetos o artículos a exponer, mientras que posteriormente conforma un cajón o armario con puertas de cierre, para el guardado de artículos u objetos no expuestos; habiéndose previsto que en parte supero-posterior se incluya una barra transversal de asidero para el manejo manual del expositor, así como una sombrilla montada con carác-

ter desmontable y una lona que se extiende desde la parte posterior y superior hacia la parte anterior e inferior cubriendo los artículos u objetos expuestos.

2. Expositor móvil, según reivindicación 1ª, **caracterizado** porque el cuerpo que constituye el expositor presenta un perfil lateral a modo de cuña arqueada que va disminuyendo progresivamente de anchura desde su extremo inferior hasta el extremos superior y posterior del mismo.

3. Expositor móvil, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque las ruedas posteriores están dotadas de freno para inmovilizar en posición estable al conjunto del expositor.

4. Expositor móvil, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque en la parte postero-inferior se ha previsto una plataforma de apoyo para el pie, permitiendo el basculamiento de la zona delantera del cuerpo del expositor para salvar bordillos y/o peldaños de escaleras.

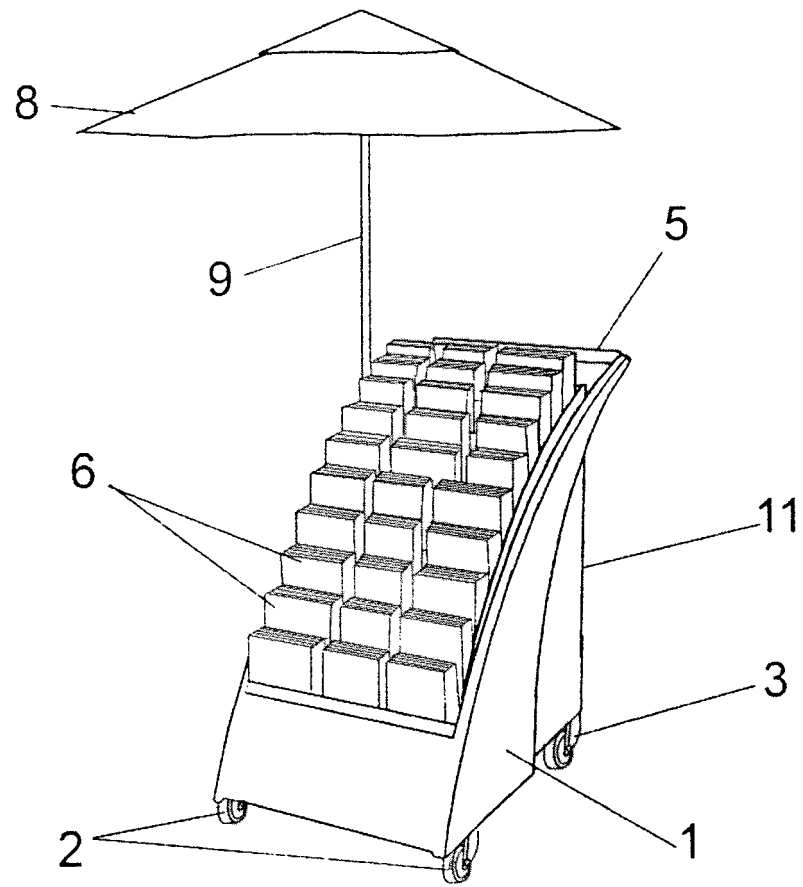


FIG. 1

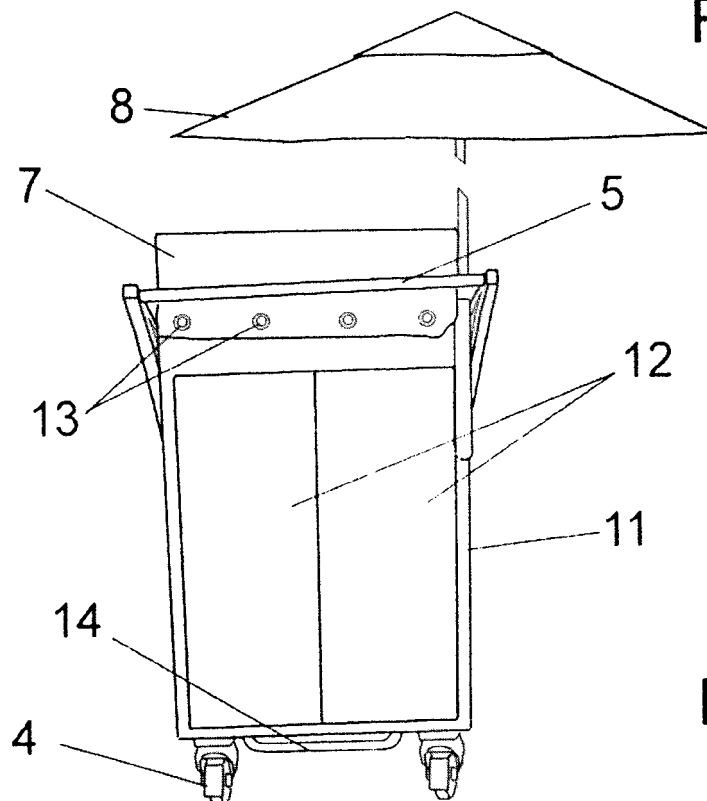


FIG. 2

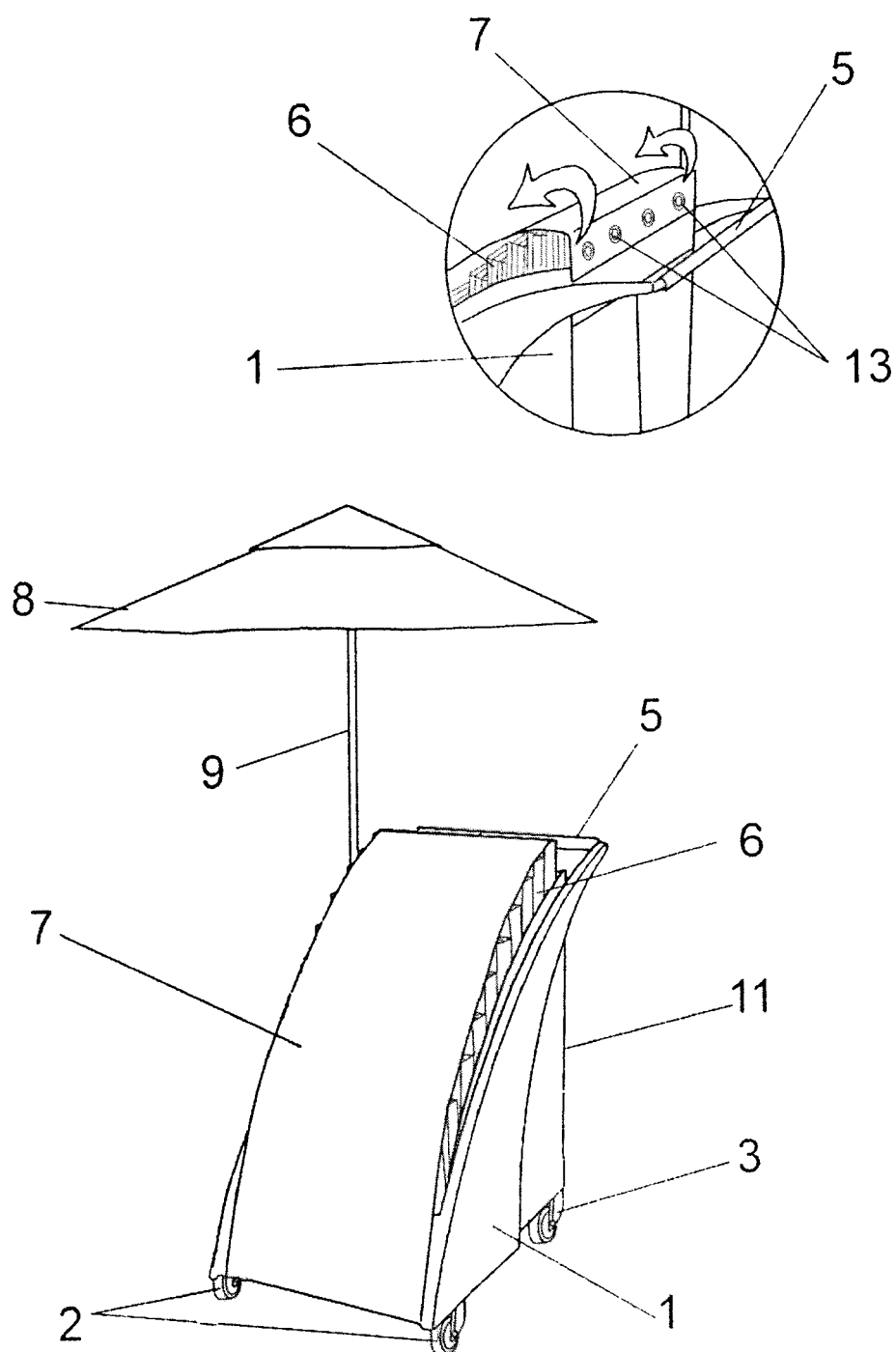


FIG. 3

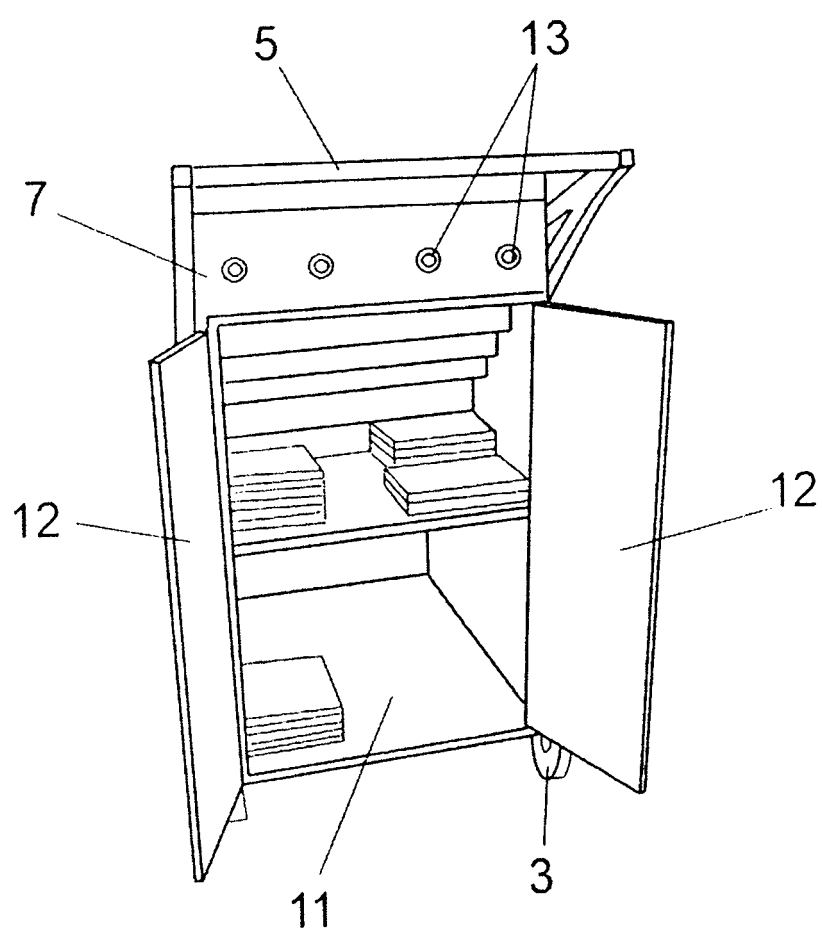


FIG. 4