



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 065 668**

⑫ Número de solicitud: U 200700842

⑮ Int. Cl.:
A47B 87/00 (2006.01)

A47B 61/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **16.04.2007**

⑦ Solicitante/s: **Isabel Pérez García**
c/ Menorca, nº 4, 3º B
12580 Benicarló, Castellón, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.10.2007**

⑧ Inventor/es: **Pérez García, Isabel**

⑩ Agente: **No consta**

⑭ Título: **Armario tendedero de ropa.**

ES 1 065 668 U

DESCRIPCIÓN

Armario tendedero de ropa.

La novedad de éste invento es que permite la creación de un espacio ventilado donde la ropa no es visible, a la vez que queda protegida de la lluvia, del viento y del robo en el caso de aquellos edificios donde existe un espacio común donde tender.

Se trata de un módulo formado por piezas de fácil montaje y transporte. Pensado para que el usuario pueda montarlo por sí mismo en su casa y, mediante la unión de varios módulos adaptar el tamaño y el uso de éste espacio según sus necesidades, no sólo de secado, sino de todo lo que va relacionado con el manejo, limpieza, planchado y almacenamiento de ropa.

Antecedentes

Existen tendederos en el mercado con pocas diferencias entre ellos, en la gran mayoría, la ropa tendida es visible.

Este problema no sólo afecta a la estética de los edificios donde las viviendas no tienen un espacio para tender e incluso tampoco para tener un lavadero. En el caso de edificios donde existe una zona común para el secado de la ropa, no suele ser cómodo su uso por la inseguridad que provoca el hecho de no tenerla controlada frente a la lluvia, el viento y el robo cuando el propietario sale de su casa.

Se dan otros casos, como viviendas con un jardín o áticos con terraza, donde muchas veces no existe un lavadero pero sí un espacio exterior donde poder tender. Aún así la ropa sigue siendo visible y antiestética.

El objeto de la presente invención es crear un espacio ventilado pero cerrado y que, con sólo unir módulo, fáciles de montar, se puede aumentar su tamaño en función de las necesidades del usuario y del espacio disponible.

Descripción de la invención

Creación de un módulo desmontable básico a modo de armario, formado por piezas de chapa perforada con pequeña estructura para aumentar su rigidez, cubierta con pendiente y desagüe y piezas de arriostamiento, que a la vez funcionan como barras de tendido de la ropa. Estas barras pueden colocarse a la altura y distancia que el usuario crea conveniente en cada momento. La chapa perforada, además de permitir la ventilación para el secado de la ropa posibilita el apoyo de las barras de tendido, la cubierta y el resto de los accesorios.

Existen dos piezas de chapa perforada diferentes, las que conforman los laterales y la parte posterior y otras que funcionan como puertas que pueden cerrarse con llave. Se puede aumentar la capacidad de éste armario tendedero abriendo las puertas y mediante el apoyo en sus perforaciones de barras de tendido seguir tendiendo ropa. En éste caso cabe la posibilidad de cubrición de éste nuevo tramo añadiendo un accesorio, consistente en una lona enrollable.

Ésta es la descripción del armario tendedero básico, con él se pueden crear todas las combinaciones que se puedan, aumentando su número y cambiando su posición. Y así también poder ubicar la lavadora, un lavadero, zona de planchado y almacenaje de ropa etc...

Las combinaciones permiten crear un espacio central de paso más o menos grande, dependiendo de la cantidad de módulos que juntemos y otros espacios alrededor de éste para los diferentes usos. En ellos

existe la posibilidad de ubicar la lavadora, un lavadero, o estanterías.

Descripción de los dibujos

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo se representa un caso práctico de realización de armario tendedero.

La figura 1 es una vista en perspectiva con las puertas abiertas del armario tendedero. En ésta se aprecia la estructura interior y las barras de tendido que le dan rigidez, la cubrición y los apoyos. No se ha dibujado la chapa perforada para una mejor comprensión del volumen y las piezas.

La figura 2 es una vista en sección longitudinal del armario tendedero con la puerta abierta. En éste caso sí se ha dibujado la perforación de la chapa que lo conforma.

La figura 3 es un ejemplo de la unión de dos armarios tendederos para ropa.

Descripción de una realización preferida.

El armario tendedero de ropa se ha pensado para que en lo posible, sea un elemento decorativo de exterior. Por eso, la chapa perforada (3) y (1) de su envolvente debe realizar las mismas funciones de una cancela, valla, reja de jardín, terraza o balcón, que son las de decorar, proteger y no permitir la visión desde el exterior y que, además, su estética esté en consonancia con los elementos típicos de las zonas de exterior.

Además de las cuestiones estéticas y funcionales también se ha pensado en las constructivas. Se procura que el módulo tendedero tenga un fácil manejo tanto montado como desmontado. Por eso se pretende aligerarlo al máximo y que, al vez, presente una gran rigidez gracias a su *estructura interior* (9), compuesta en todo el perímetro de cada chapa vertical, de barriallas metálicas arriostradas con cruces de San Andrés.

En su montaje, las únicas piezas que se han de atornillar son las verticales, en las esquinas. (8). Tanto en el caso de las piezas fijas (3) como las móviles (1), los extremos de la chapa están doblados 45°. Esto permite albergar la barra estructural, dar mayor rigidez a la chapa, permitir una mejor unión para atornillar e intercalar en ellas las bisagras de las puertas (7) que, al cerrar conforman un ángulo de 90°, al igual que la unión del resto de chapas fijas (8).

Las piezas móviles que conforman las puertas llevan a mitad altura unos ganchos soldados (10), que permiten cerrar el armario mediante candado.

Las patas (2) no será necesario atornillarlas porque irán soldadas a las chapas laterales (3). Por tanto, la chapa posterior apoyará y no lo harán las puertas, que colgarán de las bisagras. De ésta manera se explica la forma de las patas que sólo tienen una aleta vertical, para poderla soldar solamente a las chapas laterales.

La cubrición (6) del tendedero se realizará mediante una chapa doblada de forma que su parte inferior sea horizontal, con aletas laterales que permitirán el apoyo en las perforaciones de las piezas verticales laterales (3) su parte vertical nos dará la altura deseada para crear la inclinación de la chapa superior, que finaliza en forma de canalón y que permitirá recoger el agua de lluvia y evacuarla al exterior, sea directamente o acoplando un tubito a modo de bajante.

Las siguientes piezas que integran son las *barras de tendido* (4). Éstas barras rígidas funcionan no sólo

para tender la ropa, sino que, además tienen una función estructural de arriostramiento de las piezas laterales (3), al igual que la pieza (6) de cubrición. Su montaje presenta el mismo sistema que el de la cubierta (6). La forma de los extremos de la barra, permite el apoyo y unión en los huecos de la chapa perforada, a la altura y profundidad que se desee según las necesidades de cada momento debido a la facilidad de manejo y acople.

Hasta aquí se describe el montaje del módulo básico, pero éste puede aumentar su capacidad y variar sus funciones con la incorporación de algunos accesorios. Existe la posibilidad de abrir las puertas del módulo básico para seguir tendiendo. Apoyando más barras rígidas en las puertas y tapando la ropa con una *lona extensible* (5) que se acopla a los huecos de la chapa gracias a la forma de sus extremos. La lona extendida se apoya en una de las barras creando la pendiente necesaria para que la lluvia resbale y se engancha en otra barra de tendido que pondremos en la parte inferior. (Figura 2).

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

Si además se desea impedir la entrada de agua a través de las perforaciones de la chapa, aunque no su ventilación ni iluminación en algún lado concreto del módulo, existe la posibilidad de colgar en el interior, utilizando los huecos de la chapa, *láminas* de materiales transparentes a modo de lamas. (11) (Figura 2).

Las dimensiones del módulo están pensadas para que su pueda ubicar en su interior la *lavadora*. Esta se podría cubrir mediante la pieza de cubierta (6), con la ventaja de que aunque cayera agua de la ropa tendida ésta sería evacuada gracias a la pendiente y a través del canalón, evitando así que la lavadora se mojara. De la misma manera, la pieza de la cubierta (6) se podrá utilizar como estantería en el caso de aumentar el espacio interior con la agrupación de módulos.

Todo lo anteriormente descrito es válido también en el caso de agrupar más de un módulo. En éste caso, para cubrir el hueco que se crea al enfrentar los módulos con las puertas abiertas, se ha pensado un accesorio consistente en una chapa en forma de cubierta a dos aguas (12).

REIVINDICACIONES

1. Armario tendadero de ropa, formado por piezas desmontables de chapa perforada con estructura interior (9) de arriostramiento, cubierta con pendiente y canalón (6), patas de apoyo (2) y piezas rígidas internas (4) que funcionan como barras para el tendido de la ropa.

2. Armario tendadero de ropa, según reivindicación 1, **caracterizado** por estar provisto de una lona extensible (5) que permite cubrir la ropa cuando

se han utilizado las puertas para apoyar más barras de tendido. Y láminas rígidas opacas o transparentes, (11) colgadas de los huecos de la chapa que evitan la entrada de la lluvia.

3. Armario tendadero de ropa, según reivindicación 1, **caracterizado** porque se pueden acoplar varios de éstos, bien por los laterales o por su frente. Para la cubrición del espacio que queda entre ellos se utiliza una pieza con forma de cubierta a dos aguas (12).

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

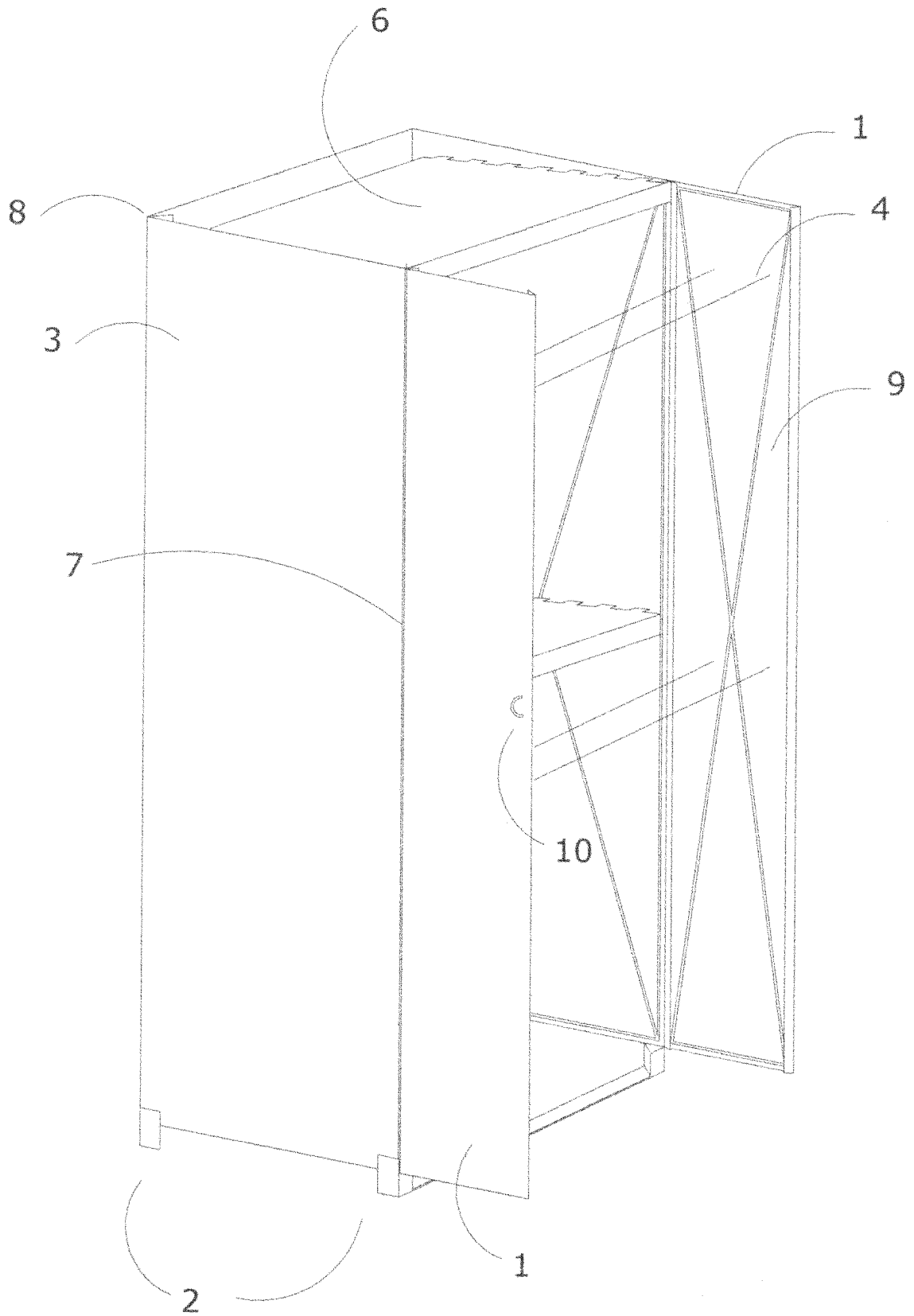


FIGURA 1

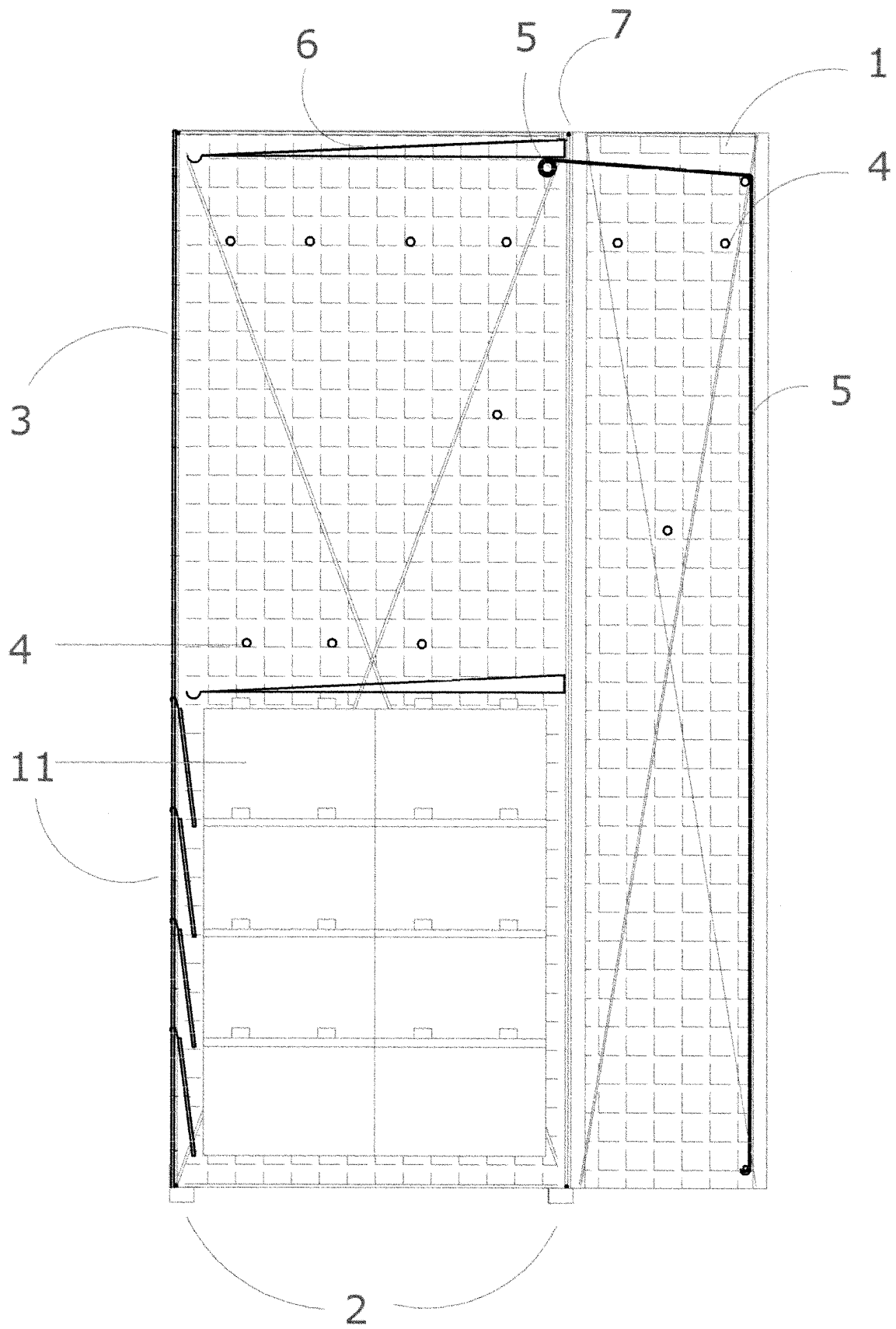


FIGURA 2

