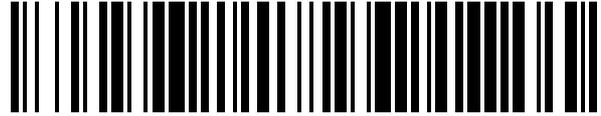


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 211 513**

21 Número de solicitud: 201830443

51 Int. Cl.:

A47B 83/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

29.03.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

04.05.2018

71 Solicitantes:

**MESA PINO, Antonio (100.0%)
Avenida de la Unicef 55, vivienda 10
29130 Alhaurin de la Torre (Málaga) ES**

72 Inventor/es:

MESA PINO, Antonio

54 Título: **MUEBLE-ESPEJO DE PARED ALMACENADOR CON ACCESORIOS**

ES 1 211 513 U

DESCRIPCIÓN

MUEBLE-ESPEJO DE PARED ALMACENADOR CON ACCESORIOS

5

SECTOR DE LA TÉCNICA

El siguiente modelo de utilidad, tal y como el título de la invención establece, un mueble-espejo de pared almacenador con accesorios, es decir, hace referencia a un
10 objeto que cumpla la doble funcionalidad de servir como espejo de pared y a la vez como mueble para almacenar otros objetos. Ideado para entradas de domicilios principalmente, las dimensiones permiten albergar objetos como gafas, llaves, relojes, collares, pulseras, carteras y demás objetos pero conservando una apariencia de espejo con marco.

15

ANTECEDENTES DE LA INVENCIÓN

En el mercado se puede encontrar espejos de entrada y armarios para entrada de
20 viviendas de cuya puerta cuelga un espejo. También se puede encontrar armarios o muebles joyeros con un fondo menor pero que, igualmente, sobre su puerta cuelga un espejo. Esto implica una necesidad importante de espacio de ubicación y de espacio de maniobrabilidad.

Otras opciones de almacenamiento que se puede encontrar son aparadores con
25 diferentes cajoneras colgándose en la pared, en la zona inmediatamente superior, un espejo. Este tipo de almacenamiento tiene el problema que facilita que se entremezclen objetos (como puedan ser llaves) e invita a utilizar fundas para las gafas para evitar que se rayen. El acceso es cómodo a los objetos en cajones superiores pero va perdiendo acceso conforme se baja de nivel.

30

EXPLICACIÓN DE LA INVENCIÓN

El mueble-espejo de pared almacenador con accesorios está formado por un espejo
35 central rectangular enmarcado en 4 ortoedros rectangulares. Ante la apariencia de un

espejo con un marco grande, cada uno de los ortopedros hace la función de almacén para colgar objetos y accesorios. Ideado para entradas de viviendas, las medidas y los accesorios del mueble permiten albergar accesorios y objetos de uso personal que se suelen ubicar en los muebles recibidores (gafas y llaves pero también collares, pendientes, relojes, carteras,...). De esta manera, en poco espacio y pasando desapercibido su función de almacenamiento, se tiene un espejo de cuerpo entero donde se pueden guardar múltiples objetos de forma ordenada.

Para una correcta cohesión con el entorno donde se disponga, el material de construcción permite personalizar los colores de manera que puede combinar lo mejor posible.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

- 15 Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, 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:
- 20 Figura 1.- Muestra una vista frontal del mueble estando este cerrado.
Figura 2.- Muestra una perspectiva caballera del mueble desde una misión frontal izquierda estando este cerrado.
Figura 3.a- Muestra una perspectiva caballera del mueble desde una misión trasera izquierda.
- 25 Figura 3.b- Muestra una vista lateral del mueble estando este cerrado.
Figura 3.c- Muestra una vista superior del mueble estando este cerrado. Esta vista sería la mista que la inferior.
Figura 4.a- Muestra una perspectiva caballera del mueble desde una misión frontal izquierda sin las puertas montadas. En ella se puede apreciar el posicionamiento de
- 30 orificios para encajar los accesorios.
Figura 4.b- Extracción de una vista de una sección de la figura Figura 4.a donde se puede apreciar la profundidad de los orificios en un corte transversal.
Figura 5.a- Muestra una vista lateral de un accesorio para colgar gafas y objetos varios.
- 35 Figura 5.b- Muestra una vista superior de un accesorio para colgar gafas y objetos

varios.

Figura 5.c- Muestra una vista lateral de un corte longitudinal de un accesorio para colgar gafas y objetos varios.

5 Figura 5.d- Muestra una frontal de 4 cortes transversales a diferentes niveles de un accesorio para colgar gafas y objetos varios.

Figura 6.a- Muestra una vista lateral de un accesorio para colgar objetos varios.

Figura 6.b- Muestra una vista superior de un accesorio para colgar objetos varios.

Figura 6.c- Muestra una vista lateral de un corte longitudinal de un para colgar objetos varios.

10 Figura 6.d- Muestra una frontal de 2 cortes transversales a diferentes niveles de un accesorio para colgar objetos varios.

Figura 7.a- Muestra una vista lateral de un accesorio para colgar llaves y objetos varios.

15 Figura 7.b- Muestra una vista superior de un accesorio para colgar llaves y objetos varios.

Figura 7.c- Muestra una vista lateral de un corte longitudinal de un para colgar llaves y objetos varios.

Figura 7.d- Muestra una frontal de 2 cortes transversales a diferentes niveles de un accesorio para colgar llaves y objetos varios.

20 Figura 8.a- Muestra una frontal de un corte transversal de un accesorio de corcho para pinchar pendientes, chinchetas y otros objetos.

Figura 8.b- Muestra una vista lateral de un accesorio de corcho para pinchar pendientes, chinchetas y otros objetos.

25 Figura 8.c- Muestra una vista frontal de un accesorio de corcho para pinchar pendientes, chinchetas y otros objetos.

Figura 9- Muestra una perspectiva caballera del mueble desde una misión frontal izquierda estando todas las puertas abiertas.

Figura 10.a- Muestra una vista frontal del mueble estando todas las puertas abiertas.

Figura 10.b- Muestra una vista lateral del mueble estando todas las puertas abiertas.

30 Figura 10.c- Muestra una vista superior del mueble estando todas las puertas abiertas.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

35 Como se muestra en las figuras 1, 2 y 3.a., el mueble-espejo de pared almacenador con accesorios está formado por un espejo central rectangular enmarcado en 4

ortopedros rectangulares.

Tal como se puede apreciar en las figuras 9, 10.a, 10.b y 10.c, cada uno de los ortopedros está compuesta por 6 lados de tal manera que se abre en su parte frontal siempre hacia el exterior respecto del espejo mediante bisagras de cazoleta con un
5 ángulo de apertura que puede variar entre los 90° y 165° . Las bisagras son con cierre amortiguado para evitar golpes durante su cierre y apertura que pueda provocar vibraciones que hagan caer objetos del interior del mueble. El ancho interior de cada ortopedro es de 17cm de manera que pueda entrar el ancho de unas gafas. El fondo es de 7cm para que puedan entrar objetos como gafas cerradas o relojes cerrados. El
10 alto dependerá de las medidas deseadas del espejo.

En el fondo interior de cada ortopedro, tal como se puede ver en las figuras 4.a y 4.b, se encuentran agujeros para ensamblar diferentes accesorios según el objeto que se desea almacenar.

Los accesorios a ensamblar dependerán de los objetos que se quieran almacenar. El accesorio según las figuras 5.a, 5.b, 5.c y 5.d está especialmente indicados para el apoyo de gafas. El accesorio según las figuras 7.a, 7.b, 7.c y 7.d está especialmente indicados para colgar llaveros. El accesorio según las figuras 6.a, 6.b, 6.c y 6.d es genérico para colgar objetos varios. El accesorio según las figuras 8.a, 8.b y 8.c está especialmente indicados para pinchar objetos en él (pendientes, alfileres, chinchetas,
20 etc). El alma, la cual se usa para ensamblar en el mueble y darle al accesorio firmeza, puede ser de madera, acero, plástico o aluminio. El cuerpo de los accesorios puede ser de madera, plástico aunque idealmente son de corcho.

En el extremo izquierdo y derecho del mueble irán fijados sendos colgadores de manera que existan dos puntos de anclaje y así se evite la rotación accidental del
25 mueble. Para posibilitar que el mueble se pueda colgar en posición horizontal como vertical según el largo del espejo, estos colgadores podrán ponerse tanto en los ortopedros largos como en los cortos de tal manera que los colgadores siempre queden a izquierda y derecha.

Quedando el espejo en el centro, rodeado de los 4 ortopedros, del mueble es de apariencia de un espejo con un marco grande. Esto disimula la existencia de
30 almacenamiento.

La apertura de cada ortopedro, cuya puerta siempre abre hacia fuera, permite probarse frente al espejo cualquier accesorio guardado en él (gafas, collares, pulseras,...). El ancho reducido de la puerta no requiere prácticamente espacio dimensional para su
35 apertura por lo que es de fácil manipulación y no supone un obstáculo más allá que el

que pueda suponer la persona que lo esté utilizando.

Los ortoedros serán de material de madera. De esta manera, es más fácil y flexibles el pintado o barnizado para adaptarlo su imagen según el entorno en el que vaya instalado.

REIVINDICACIONES

1.- Mueble-espejo de pared almacenador con accesorios caracterizado por hacer la doble función de espejo y mueble almacenaros de tal manera que lo compone:

- 5 - Un espejo (1) central al mueble de tamaño de cuerpo entero.
 - Dos ortoedros (3) con la apariencia de marco pero huecos interiormente y con puerta para almacenar con longitud igual al ancho del espejo (1).
 - Dos ortoedros (2) con la apariencia de marco pero huecos interiormente y con puerta para almacenar con longitud igual al largo del espejo (1) más el ancho del ortoedro (2).
10 - Accesorios para acoplar en el interior de los ortoedros (2) y (3) para colgar objetos.

2.- Mueble-espejo de pared almacenador según reivindicación 1 caracterizado porque
15 cada uno de los ortoedros, tanto (2) como (3), se abren hacia el exterior respecto al espejo central mediante bisagras amortiguadas (4) con un ángulo de apertura (α) entre 90° y 165° .

3.- Mueble-espejo de pared almacenador según reivindicación 1 en el que los
20 ortoedros tiene en la parte frontal de su interior orificios (5) donde acoplar accesorios donde colgar objetos.

4.- Mueble-espejo de pared almacenador según reivindicación 1 donde se puede
25 encajar los diferentes accesorios (7), (8), (9) y (10) según reivindicación 3.

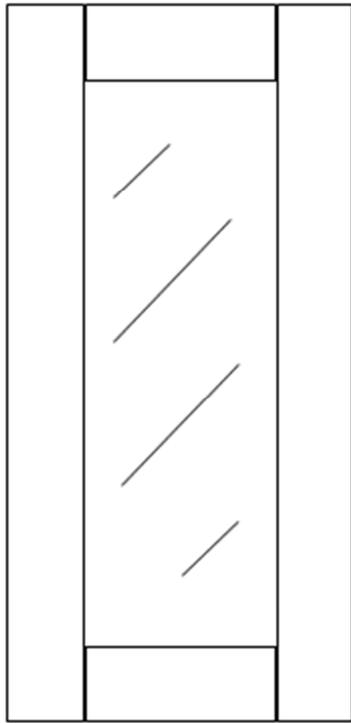


Figura1

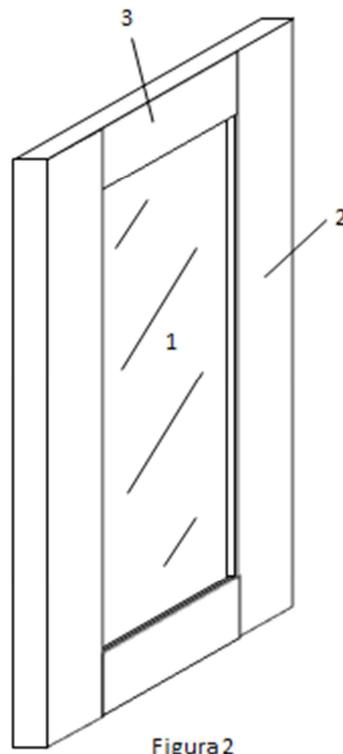
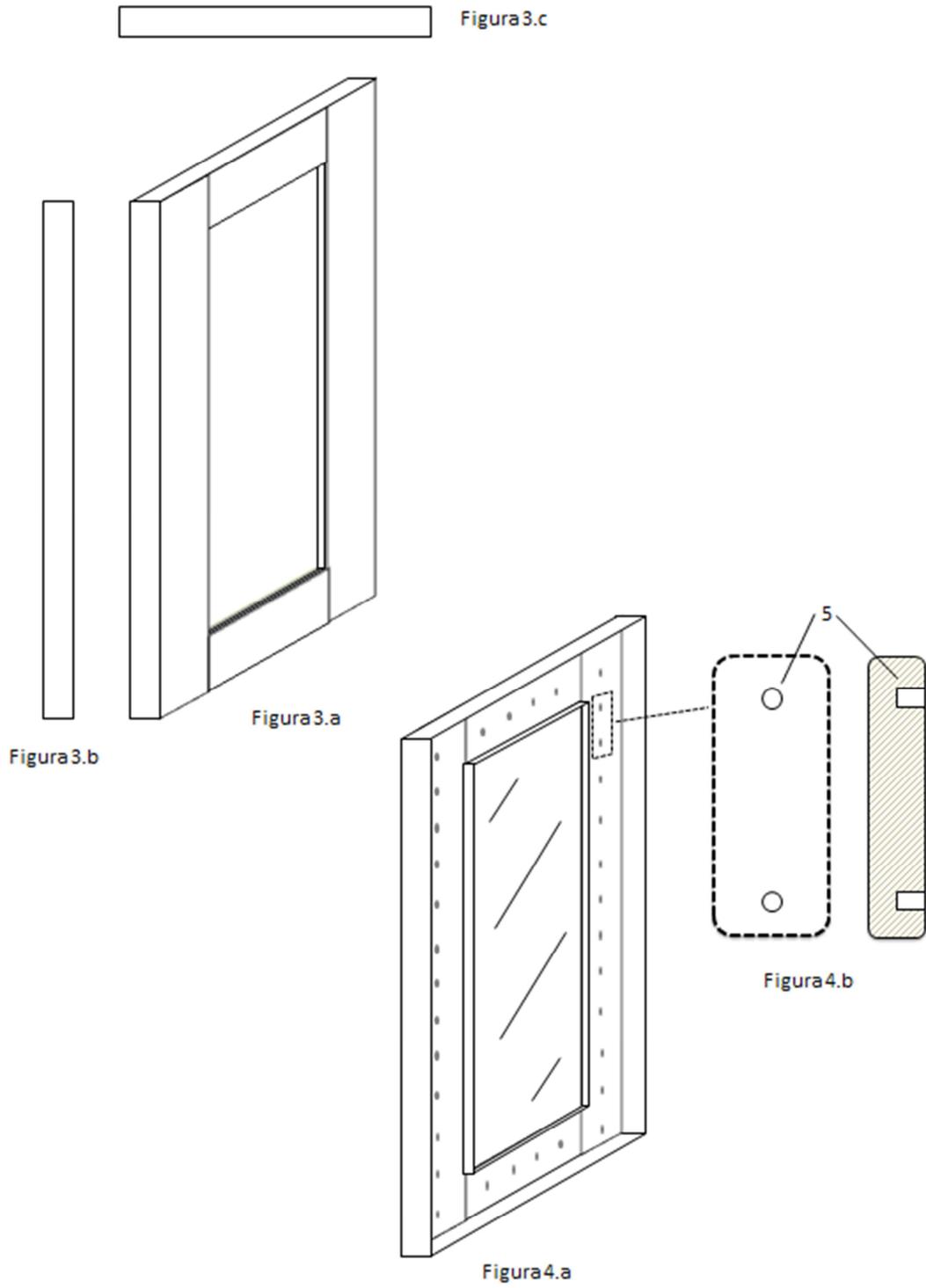
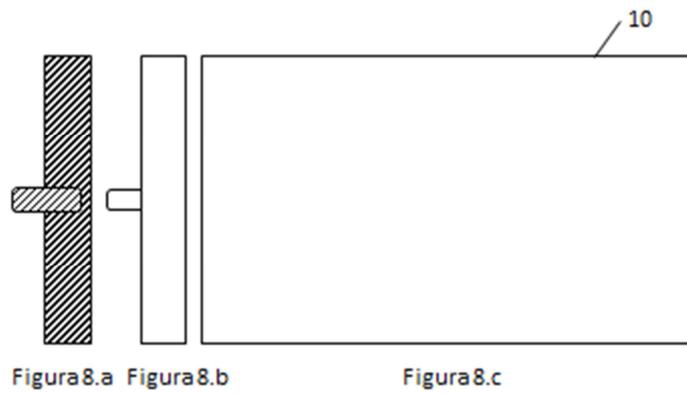
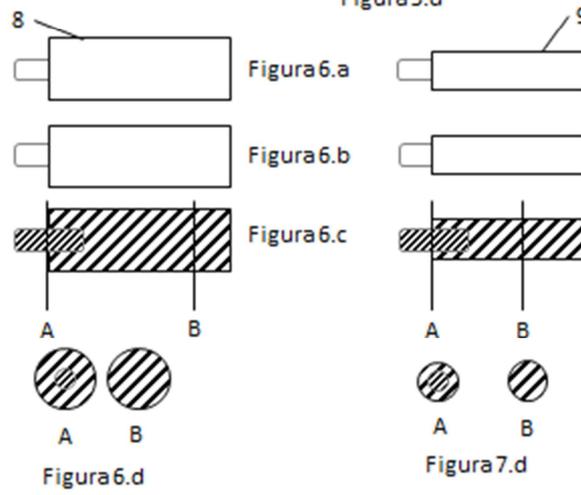
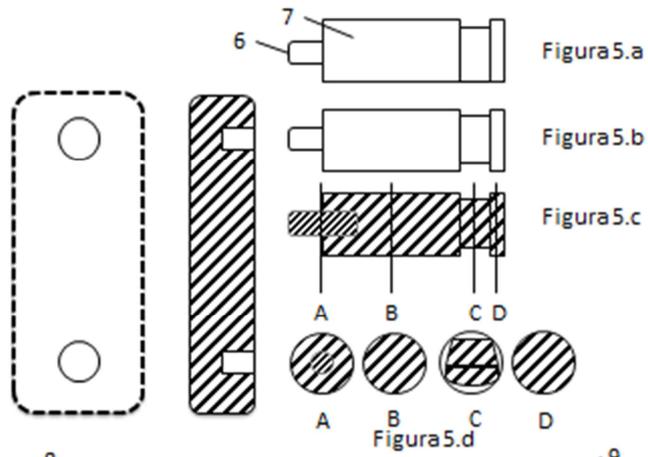


Figura2





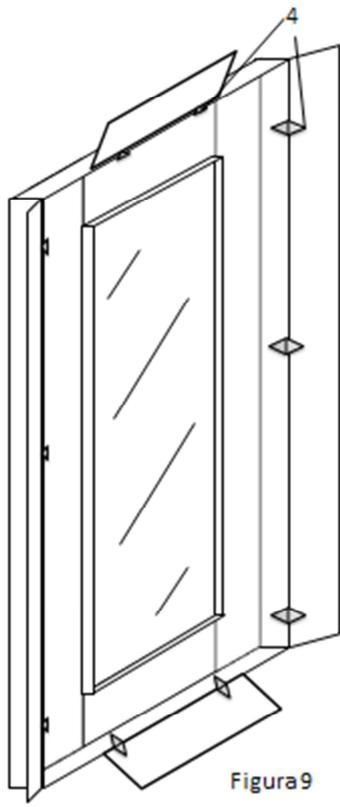


Figura 9

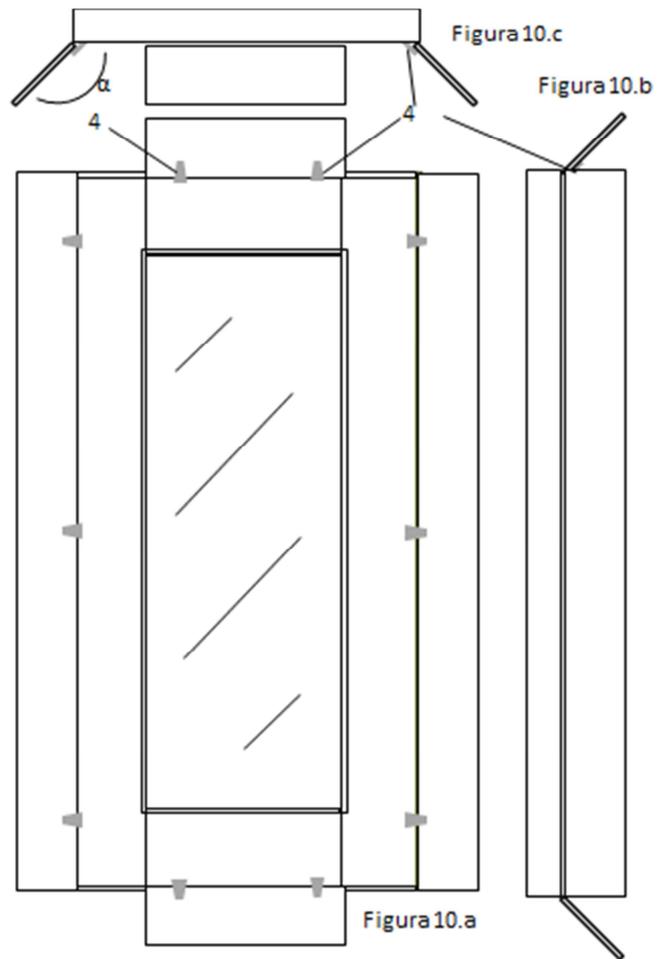


Figura 10.c

Figura 10.b

Figura 10.a