



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 066 829**

⑫ Número de solicitud: U 200702312

⑮ Int. Cl.:
A47B 97/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **12.11.2007**

⑪ Solicitante/s: **MUEBLES IZAGUIRRE, S.A.**
Ctra. C-6318, s/n
09585 Gijano de Mena, Burgos, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.03.2008**

⑭ Inventor/es: **Calvo Izaguirre, Javier**

⑯ Agente: **Trigo Peces, José Ramón**

⑰ Título: **Mueble rincón con puerta corredera en la zona de la esquina.**

ES 1 066 829 U

DESCRIPCIÓN

Mueble rincón con puerta corredera en la zona de la esquina.

Sector de la técnica

La invención se refiere a un mueble rincón, por ejemplo un armario esquinero, provisto de una puerta corredera en la zona de la esquina.

Estado de la técnica

Es bien conocido que cierto tipo de muebles (por ejemplo los armarios) pueden estar provistos de puertas exteriores para ocultar el interior de los mismos y al mismo tiempo permitir el fácil acceso a dicho interior. Los tipos de puertas más utilizados son las puertas batientes y las puertas correderas.

Los muebles conocidos como rincón son muebles que están destinados a instalarse en la esquina entre dos paredes de una habitación. Estos muebles han sido dotados tradicionalmente de puertas batientes debido a la dificultad de construir puertas correderas robustas para la zona del mueble rincón que queda en esquina. Sin embargo, persiste un interés de dotar a esta zona de los muebles rincón de puertas correderas, dado que las puertas correderas presentan bastantes ventajas con respecto a las puertas batientes (especialmente ventajas de espacio).

Por ejemplo, se conoce el modelo de utilidad ES1064632U, el cual describe un armario dotado de una puerta corredera en esquina con forma curvada, cuya capacidad de ser corredera se consigue adosando a dicha puerta curvada en su parte trasera una puerta interior. La puerta interior y la puerta exterior son solidarias. La puerta interior, que es plana, es la que se desliza fácilmente por unos carriles mientras que la puerta exterior curvada es la que queda a la vista. El efecto resultante es que la puerta curvada exterior es corredera.

La presente invención pretende ofrecer una alternativa de mueble rincón con puerta corredera en la esquina que requiera el uso de menos material para la realización de puerta corredera, y que al mismo tiempo presente igual robustez que la puerta ofrecida por otras soluciones conocidas, como por ejemplo la expuesta en ES1064632U.

Descripción breve de la invención

Es objeto de la invención un mueble rincón dotado de una puerta corredera en la zona de la esquina, donde la puerta corredera presenta una geometría tal que queda definida una zona libre por detrás de la misma y en la zona de la esquina. En dicha zona libre la puerta corredera incorpora un elemento de soporte solidario a la puerta corredera. La puerta corredera presenta al menos una zona plana donde se localizan unos medios de deslizamiento (preferentemente unas ruedas destinadas a desplazarse por unos carriles del mueble). De acuerdo con la invención, el elemento de soporte comprende también unos medios de deslizamiento, de forma que en dicha zona libre, inicialmente vacía, se proporciona un punto adicional de apoyo y deslizamiento de la puerta corredera que permite que deslice de manera muy estable. Es decir, el elemento de soporte sirve de elemento de conexión de los medios de deslizamiento.

El elemento de soporte puede ocupar parcialmente o totalmente la zona libre, tanto en altura como en planta.

Preferentemente, el elemento de soporte es un taco de madera que se extiende total o parcialmente en

altura y que en planta presenta aproximadamente la forma de la zona libre. También se conciben otros modos de realización del elemento de soporte, por ejemplo una pletina metálica (con sección en U, L, etc.) con una cara lateral conectada a la puerta corredera y con el medio de deslizamiento conectado a su cara inferior. Otro ejemplo de elemento de soporte es una pieza de plástico conectada a la puerta corredera y que en su parte inferior lleva conectado el medio de deslizamiento.

De este modo, la invención dota a una puerta corredera en esquina que, por si misma, es incapaz de ser corredera y estable al mismo tiempo, de un elemento adicional portador de ruedas u otros medios de deslizamiento, con la particularidad de que el elemento adicional presenta un tamaño razonable, es decir, un tamaño que es notablemente menor que el de la propia puerta corredera. Por lo tanto, dicho elemento adicional (elemento de soporte) requiere un menor uso de material que otras soluciones conocidas y es más económico de fabricar. El peso total de la puerta corredera, incluyendo el elemento de soporte, se mantiene también dentro de unos límites razonables.

Descripción breve de las figuras

Los detalles de la invención se aprecian en las figuras que se acompañan, no pretendiendo éstas ser limitativas del alcance de la invención:

- La Figura 1 muestra una perspectiva de un mueble rincón según la invención.

- La Figura 2 muestra una sección transversal del mueble de la Figura 1, donde dicha sección se ha realizado según un plano horizontal a una altura tal que el plano atraviesa el elemento de soporte.

- La Figura 3 muestra la sección de la Figura 2, con la puerta corredera en esquina completamente abierta.

Descripción detallada de la invención

La Figura 1 muestra una perspectiva de un mueble rincón (1) según la invención. Dicho mueble no se ha representado completo, faltándole la tapa superior. En el modo de realización representado, el mueble rincón (1) presenta dos puertas, una puerta corredera (2) en esquina y una puerta corredera recta (6). Obviamente, el número de puertas y el tipo de puertas (corredera, batiente, etc.) que acompañan a la puerta corredera (2) en esquina es irrelevante para la presente invención, es decir, puede variar.

Las puertas correderas (2, 6) se desplazan a lo largo de unos carriles situados por debajo de ellas y no representados en la figura. Como puede verse en la figura la puerta corredera (2) presenta una zona plana en cuya parte inferior se localizan unos medios de deslizamiento (5'), en este caso en forma de una rueda.

La puerta corredera (2) tiene una geometría tal que por detrás de ella y en la zona de la esquina se delimita una zona libre (3). Por zona libre (3) se entiende la zona que queda aproximadamente entre la parte curva de la puerta corredera (2) y el ángulo recto imaginario que formarían dos rectas perpendiculares entre sí y que partiesen de cada uno de los extremos de la puerta corredera (2).

Lógicamente, la puerta corredera (2) podrá presentar cualquier forma diferente a la de las figuras, siempre y cuando delimite una zona libre (3). Por ejemplo, la zona en esquina de la puerta corredera (2) podrá presentar una sección transversal de geome-

tría curvada diversa, combinando varias geometrías, en chaflán, etc.

En dicha zona libre (3) se localiza un elemento de soporte (4) que está fijado solidariamente a la puerta corredera (2). En el modo de realización representado, el elemento de soporte (4) se extiende a lo largo de parte de la vertical de la zona libre (3) y en toda la planta de dicha zona libre (3), es decir, ocupa parcialmente dicha zona libre (3). El elemento de soporte (4) en su parte inferior incorpora al menos un medio de deslizamiento (5), en este caso en forma de una sola rueda.

De este modo, el medio de deslizamiento (5) proporcionado por el elemento de soporte (4) complementa al medio de deslizamiento (5') localizado en la zona plana de la puerta corredera (2), el cual por si solo no sería suficiente para soportar el peso de la puerta corredera (2) y para que ésta deslizase de forma estable.

Preferentemente, tal como se ha representado en la Figura 1 y tal como se observa con mayor claridad en la Figura 2, el medio de deslizamiento (5) localizado en el elemento de soporte (4) queda alineado con

los medios de deslizamiento (5') de la zona plana de la puerta corredera (2) en una dirección que coincide con la dirección de desplazamiento de la puerta corredera (2). Éste es el modo de realización muy sencillo de fabricar y que presenta un funcionamiento óptimo.

En el modo de realización representado, el elemento de soporte (4) es un elemento sólido no hueco, concretamente un taco de madera, resultando muy robusto y económico de fabricar.

Opcionalmente, el mueble rincón (1) según la invención comprende además un espejo interior (7) corredero, como puede observarse en el modo de realización representado en las figuras. El espejo interior (7), en el caso de las figuras, se desliza a lo largo del mismo carril que la puerta corredera recta (6). De este modo, cuando la puerta corredera (2) está cerrada (situación representada en la Figura 2) el espejo interior (7) puede quedar por ejemplo oculto en el interior de mueble. En cambio, cuando la puerta corredera (2) se abre (situación de la Figura 3), puede desplazarse el espejo interior (7) hasta quedar visible desde el exterior.

REIVINDICACIONES

1. Mueble rincón (1) con puerta corredera (2) en la zona de la esquina, donde la puerta corredera (2) es tal que delimita una zona libre (3) en su parte trasera y en la zona de la esquina, que se **caracteriza** porque el mueble rincón (1) comprende un elemento de soporte (4) localizado en dicha zona libre (3) y solidario a la puerta corredera (4), donde dicho elemento de soporte (4) incorpora al menos un medio de deslizamiento (5).

2. Mueble rincón (1), según la reivindicación 1, que se **caracteriza** porque dicho medio de deslizamiento (5) localizado en el elemento de soporte (4) queda alineado con otros medios de deslizamiento (5') de la puerta corredera (2) con respecto a la dirección de desplazamiento de la puerta corredera (2).

3. Mueble rincón (1), según la reivindicación 1, que se **caracteriza** porque el elemento de soporte (4)

ocupa parcialmente la zona libre (3).

4. Mueble rincón (1), según la reivindicación 1, que se **caracteriza** porque el elemento de soporte (4) ocupa completamente la zona libre (3).

5. Mueble rincón (1), según la reivindicación 1, que se **caracteriza** porque el elemento de soporte (4) es un taco de madera.

6. Mueble rincón (1), según la reivindicación 1, que se **caracteriza** porque el elemento de soporte (4) es una pletina metálica.

7. Mueble rincón (1), según la reivindicación 1, que se **caracteriza** porque el elemento de soporte (4) es una pieza de plástico.

8. Mueble rincón (1), según la reivindicación 1, que se **caracteriza** porque comprende además un espejo interior (7) corredero que puede quedar visible desde el exterior cuando la puerta corredera (2) está abierta.

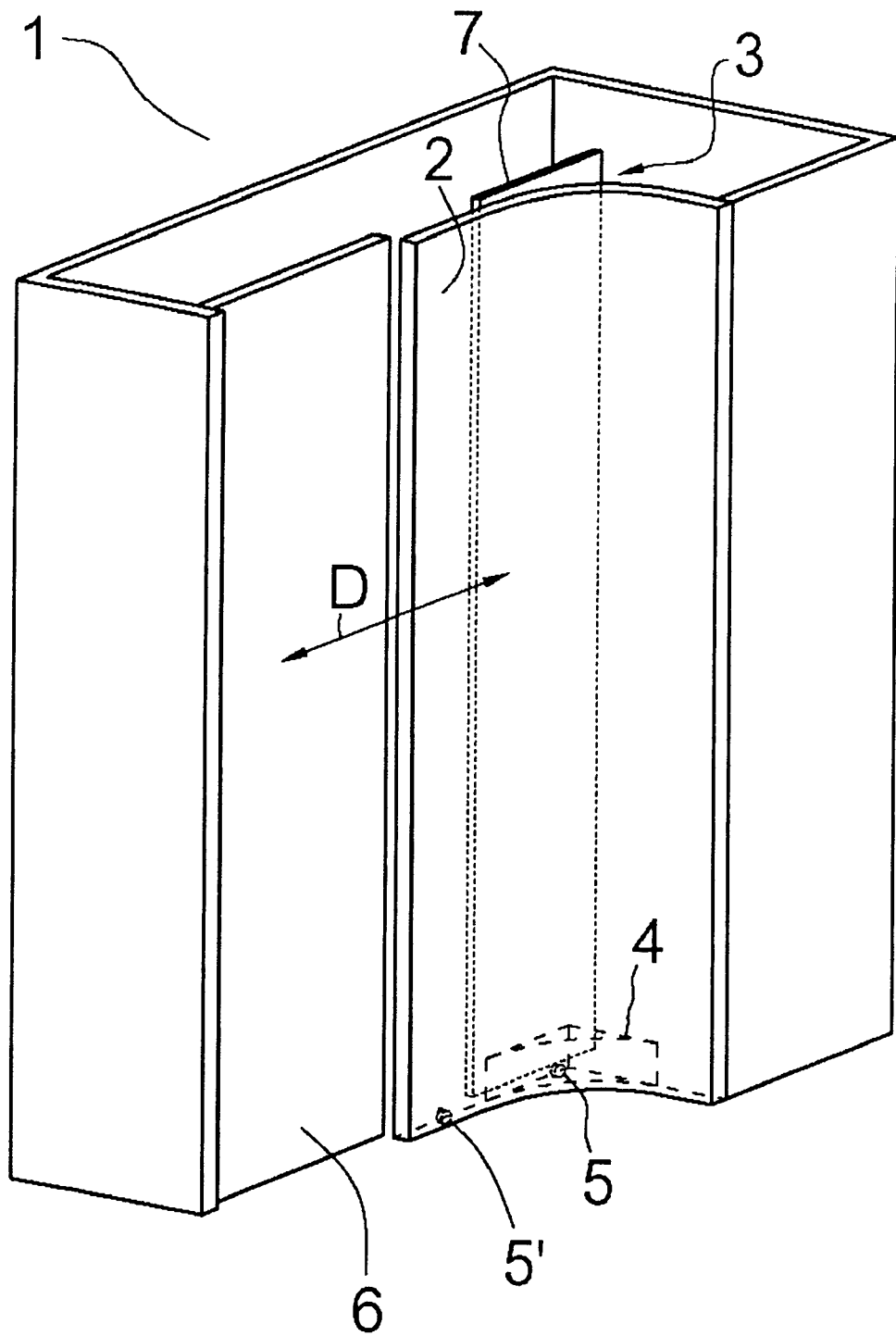


FIG.1

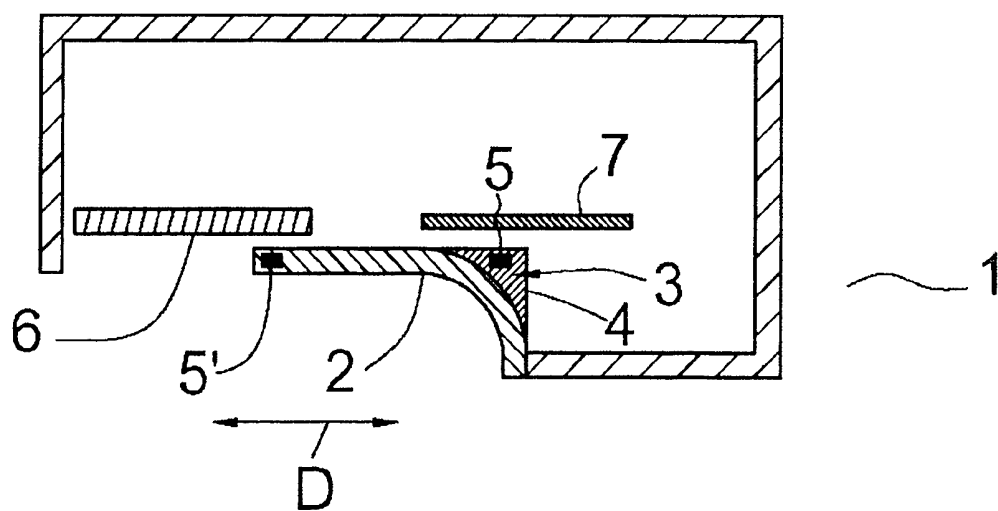


FIG. 2

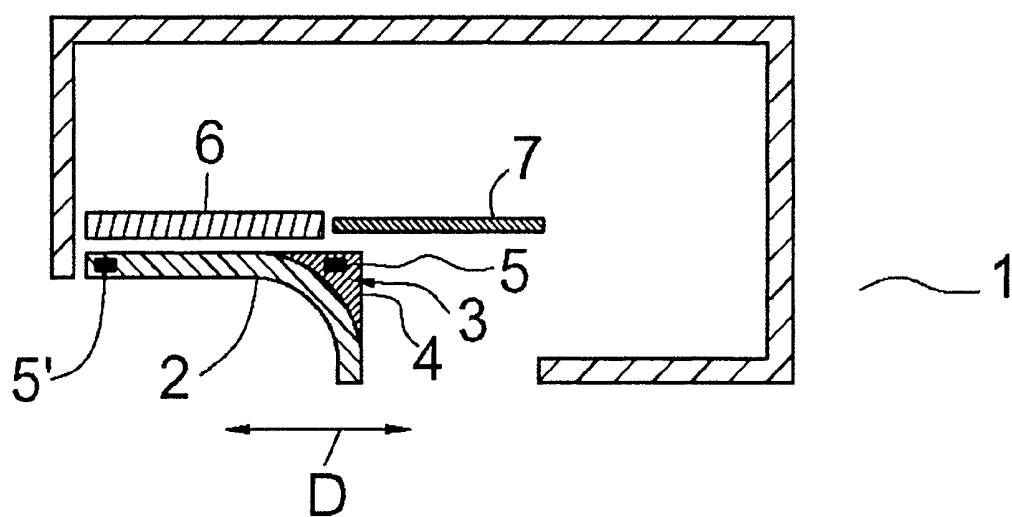


FIG. 3