

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 078 058**

21 Número de solicitud: 201200629

51 Int. Cl.:

A47B 49/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **02.07.2012**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **19.11.2012**

71 Solicitante/s:
Juan Ramón ORTEGA LÓPEZ (100.0%)
Gijano-Valle de Mena
09585 Gijano, Burgos, ES

72 Inventor/es:
ORTEGA LÓPEZ, Juan Ramón

74 Agente/Representante:
No consta

54 Título: **Cuerpo giratorio para armarios en esquina**

ES 1 078 058 U

DESCRIPCIÓN**CUERPO GIRATORIO PARA ARMARIOS EN ESQUINA****Objeto de la invención:**

5

La presente invención se refiere a un cuerpo giratorio, que se encastra dentro de un armario en esquina, que permite conformar un sistema de acceso en armarios esquineros, evitando con ello la apertura de puertas u otro tipo de apertura para cualquier tipo de armarios, aplicable tanto a dormitorios, juveniles, muebles de salón, etc.

10

El objeto de la invención es conseguir que un armario en esquina, pueda ser accesible sin tener ninguna puerta que abrir o mover, simplemente girando todo un cuerpo interior, independiente de la carcasa o estructura evitando que ocupe espacio alguno en la acción de apertura y en el entorno del mueble, quedando una estética más adecuada.

15

Antecedentes de la invención:

20

Como es sabido, los armarios pueden estar dotados de puertas abisagradas o de puertas correderas, si bien éstas ocupan menos espacio al abrir, presentan el inconveniente de que su cierre no es estanco, y con el inconveniente también de que la apertura operativa de la puerta corredera corresponde a la mitad del vano del frente del armario, ya que una hoja se dispone delante de la otra en la apertura de la primera (en el caso de 2 puertas correderas), y a un tercio del vano del frente del armario (en el caso de 3 puertas correderas).

25

En cuanto a las puertas abisagradas, éstas presentan el inconveniente de que cuando se lleva a cabo su apertura constituyen un obstáculo que molesta y obstaculiza el acceso al interior del armario, ocupando un notable espacio en el entorno del armario.

30

Caben otras soluciones pero como mejor, además de original, cabe crear dentro de la estructura del armario, un cuerpo independiente, giratorio sobre su eje, que esté cubierto por alguno de sus lados, y con zona franca o libre por los otros, para permitir el acceso a los materiales depositados en su interior.

Descripción de la invención:

El cuerpo giratorio para armarios en esquina que se preconiza presenta la particularidad de que la construcción del cuerpo propiamente dicho es tal que utiliza la propia estructura del cuerpo, como puerta del armario, y como estructura del mismo, evitando movimientos ajenos o apertura de puertas. De esta manera, manteniendo el cuerpo interior una configuración estricta o fija, éstas pueden girarse sobre su eje, y cargando el peso concretamente sobre el eje inferior.

Pues bien, este sistema, permite el acceso a todo el espacio interior del armario, ya que de ordinario, y dentro de los armarios, existen zonas oscuras o de difícil acceso, ya que se encuentran al fondo del mismo. De la forma propuesta, y al estar todo sobre el eje, girando la estructura interior, se tiene acceso directo a cualquier parte del armario, y todo ello, sin los inconvenientes de que una eventual puerta dificultar o estorbara el acceso al mismo interior.

La solución propuesta, además es compatible con otros elementos anexos, bien rectos, o a cualquier lado del mismo, o incluso creando un sistema circular de estructuras, con la ventaja en todos estos casos, de que ninguna puerta es necesaria para el acceso al interior de las estructuras, y de que todos los rincones interiores del armario son accesibles, sin zonas oscuras, o inalcanzables. Sobre un lado del armario se dispone un tabique que configure la puerta en su posición de cierre total, o lo que es lo mismo en posición de cierre del armario. Girando éste a para cualquier lado, se apertura el armario, permitiendo su acceso. Evidentemente, el deslizamiento de la

estructura sobre la guía eje establecido en la parte inferior del armario, podría materializarse con cualquier otra solución, ya que por ejemplo podría deslizarse directamente sobre un carril o guía. Aunque la forma aquí propuesta, consiste en la aplicación de un quicio en el punto del eje del
 5 cuerpo giratorio, que entra en espigón del quicial, consistente en una pletina con taladro que sirva de guía, al estar avellanado en el punto central. El eje, consiste en un espárrago roscado en punta con pletina de refuerzo. En la parte alta del eje, es decir, en la parte alta del armario, basta con un tornillo anclado en una guía o taladro en el centro de una pletina que refuerce la
 10 madera en ese punto.

Descripción de los dibujos:

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con
 15 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:

20

La Figura 1.- Muestra una representación esquemática sobre una perspectiva frontal de un armario en esquina con cuerpo girable realizadas de acuerdo con el objeto de la invención.

25

La Figura 2.- Muestra una vista en planta con sección por un plano horizontal del armario, mostrando los tabiques internos, el eje de deslizamiento, y cuyos tabiques internos permiten el acceso al interior en la posición de apertura de las puertas del armario.

30

La Figura 3.- Muestra un detalle en alzado del conjunto de la figura 1, según un imaginario plano de corte vertical.

Realización preferente de la invención:

5 Como se puede ver en las figuras referidas, la puerta o puertas para un armario (1), que puede ser un armario de dormitorio, juvenil, salón, etc., y que presenta una esquina en curva (2), están constituidas por una estructura (3) en disposición vertical y auto girable por un eje (4), ya sea la puerta vista, curva, cóncava o convexa, en chaflán o recta, de manera que en el ejemplo representado en las figuras 1 a 3, cuando las puertas (1) están en posición de
10 apertura, la parte fija del armario, quedaría al descubierto (5). Además cuando se produce el deslizamiento de la estructura sobre su eje (4) hacia su posición de apertura total, la estructura queda totalmente desplazada en su interior y sobre sí misma, según establece y permite la apertura frontal del armario, posibilitando el acceso total, manipulación de los elementos situados
15 en el interior de ese armario por parte del usuario y sin tener ningún obstáculo en el entorno del mueble. La estructura (3) vertical cuenta en su extremo inferior con medios de giro para deslizar sobre el correspondiente eje inferior del armario. Dichos medios de giro podrán estar constituídos por un eje (4) transcurriendo al efecto desde el extremo inferior al superior de la
20 propia estructura del cuerpo.

5

REIVINDICACIONES

1. Cuerpo giratorio para armarios en esquina, que se **caracteriza** porque se constituye mediante un cuerpo en disposición vertical, que desliza sobre sí mismo a través de un quicio establecido inferiormente y superiormente en el correspondiente armario.
- 10

