



11) Número de publicación: 1 225 63

21 Número de solicitud: 201831970

61 Int. CI.:

A47J 45/00 (2006.01) **A47B 77/04** (2006.01)

(12)

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

(22) Fecha de presentación:

20.12.2018

(43) Fecha de publicación de la solicitud:

27.02.2019

71 Solicitantes:

W IMAGINATION AG (100.0%) Lautengartenstr,14 4052 Basel CH

(72) Inventor/es:

SANTOS CASTRO, José Antonio

(74) Agente/Representante:

CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

(54) Título: MUEBLE CON CAJÓN PORTARROLLOS

MUEBLE CON CAJÓN PORTARROLLOS

DESCRIPCIÓN

Campo de la invención

5

10

15

20

25

30

La presente invención enmarca dentro del sector del mobiliario doméstico, en particular de mobiliario adecuado para cocinas.

En particular, la presente invención da a conocer un cajón para su utilización en un mueble de cocina y un mueble de cocina que comprenden un cajón que dispone de un compartimiento para añadir rollos con material de cocina y medios de corte del material de cocina.

Antecedentes de la invención

Son conocidos diversos muebles para su utilización en cocinas que disponen de una serie de cajones. Sin embargo, no son conocidos muebles adaptados especialmente para el almacenamiento de rollos con material de cocina que permitan un acceso fácil y/o el corte del material dispuesto en forma de rollo.

Descripción de la invención

La presente invención soluciona los problemas de la técnica anterior, es decir, está adecuado para el almacenamiento de material de cocina en forma de rollo y permite su fácil extracción del cajón y facilita su corte.

En concreto, la presente invención da a conocer un mueble de cocina del tipo que dispone de una serie de cajones caracterizado porque al menos uno de dichos cajones es un cajón portarrollos dimensionado para almacenar material de cocina en forma de rollo que dispone de una salida de material a través de su cara superior y que dispone en dicha cara superior una tapa que, a su vez, comprende una cuchilla para el corte del material de cocina.

En una realización preferente, la tapa es una tapa abatible con una unión mediante bisagra con el cajón.

Además, la cuchilla se puede disponer, por ejemplo, en el extremo contrario a la bisagra de manera que un cierre de la tapa ejerce una fuerza de corte sobre al menos parte del material de cocina que se encuentra dispuesto fuera del cajón.

Preferentemente, el mueble dispone medios de sujeción del material en la cara superior de manera que el material de cocina se dispone sobre dichos medios de sujeción una vez desenrollado y se sostiene sobre dichos medios de sujeción. Dichos medios de sujeción pueden comprender una pieza de material elastomérico como, por ejemplo, una pieza de goma.

En una realización particular, el mueble comprende medios de sujeción del rollo de material en su zona interior. Estos medios de sujeción pueden ser, por ejemplo, un par de entrantes dispuestos en la zona interior del cajón a fin de contactar con la parte interior del rollo de manera que permiten la rotación para el desenrollado del material de cocina.

Más preferentemente, el mueble de la presente invención comprende una pluralidad de cajones portarrollos para almacenar diferentes tipos de material de cocina como, por ejemplo, un material seleccionado de entre: papel absorbente, papel de film plástico, y/o papel de aluminio.

15 **Breve descripción de las figuras**

5

10

20

30

En las figuras adjuntas se muestran, de manera ilustrativa y no limitativa, ejemplos de realización del sistema según la presente invención, en las que:

- La figura 1 muestra una vista frontal de un mueble según la presente invención que comprende una pluralidad de cajones.
 - La figura 2 muestra un ejemplo de una serie de cajones para su utilización en un mueble según la presente invención.

25 <u>Descripción detallada de un modo de realización</u>

La figura 1 muestra una vista frontal de un mueble según la presente invención. El mueble de la figura 1 dispone de una cara longitudinal a lo largo del eje X y una altura en el eje Z. A lo largo del eje X se extienden cajones que además disponen de una profundidad (eje Y) que es ortogonal a dichos ejes X y Z.

En el mueble de la figura 1 se disponen una pluralidad de cajones 1 que disponen, cada uno de ellos, una serie de receptáculos internos para almacenar diversos tipos de

herramientas y/o material de cocina. En concreto, cada uno de ellos dispone de un receptáculo central (11) y un par de receptáculos laterales (10, 12).

Es un objetivo de la presente invención dar a conocer un cajón que comprende un receptáculo adecuado para recibir material de cocina en forma de rollo como, por ejemplo, papel absorbente, papel de film plástico, y/o papel de aluminio. En un ejemplo de realización, al menos uno de los receptáculos laterales (10, 12) podría utilizarse como receptáculo portarrollos con los rollos dispuestos de manera que su lado longitudinal se extiende a lo largo de la profundidad del cajón. Sin embargo, otras configuraciones también están contempladas como, por ejemplo, la que se muestra en la figura 2 en la que una serie de cajones portarrollos se disponen longitudinalmente a lo largo del eje X y de forma adyacente a lo largo de la profundidad del cajón (10)

5

10

15

20

25

30

La figura 2 muestra un ejemplo de configuración y componentes de un cajón portarrollos (10) según un ejemplo de la presente invención.

El cajón portarrollos (10) dispone de paredes laterales (109) y una tapa superior (102) que definen un espacio interior (100) para la disposición del rollo (101) de material de cocina. En este ejemplo se disponen tres cajones portarrollos adyacentes entre sí en la dirección de la profundidad del cajón.

La tapa (102) se dispone en la superficie superior y está unida en la vecindad de uno de sus extremos mediante medios de unión con capacidad de rotación (105) a una de las paredes laterales (109). Un ejemplo de dichos medios de unión con capacidad de rotación (105) puede ser una bisagra.

El otro de los extremos de la tapa (102) está configurado para descansar sobre otra pared lateral (109) del cajón portarrollos (10). En dicho extremo, o en la vecindad del mismo, se pueden disponer medios de corte (104) tales como una cuchilla unida mediante un acople (107) a la tapa o a la pared lateral (109) de manera que ayuden a cortar o desprender parte del material de cocina (103) que ha sido desenrollado del rollo (101).

Adicionalmente, el cajón portarrollos puede disponer de medios para la sujeción (108) del material de cocina (103) que ha sido desenrollado para facilitar al usuario la localización del extremo del material de cocina (103). Dichos medios de sujeción son, preferentemente, de un material elastomérico de manera que pueden estar dotados de capacidad de deformación de manera que la tapa los deforma parcialmente y evitan el choque entre la tapa y el cajón y, además, dicho material dispone de una fricción que evita que el material de cocina (103) se caiga hacia el interior (100) del cajón portarrollos (10) o se deslice hacia delante en

el momento de efectuar el corte. Así mismo, una vez efectuado el corte, permanece un resto de material equivalente a la distancia entre el material elastomérico de fijación y el filo de corte en el espacio contiguo adyacente. Este material sobrante nos permitirá continuar una fácil conexión de dos materiales para continuar desenvolviendo el rollo en sucesivos cortes.

En una realización espacialmente preferente, la tapa (102) se extiende más allá de la pared lateral (109) del cajón de manera que la cuchilla se dispone al exterior del cajón portarrollos (10).

5

10

15

Además, el cajón portarrollos (10) de la presente invención puede disponer de medios de sujeción del rollo (101) de material de cocina. Estos medios de sujeción del rollo (101) son medios que permiten la rotación de rollo por lo que, en una realización preferente, son medios que se disponen en el interior del rollo (106) como, por ejemplo, un par de entrantes desde las paredes del cajón (10) hacia el interior del rollo (106).

En una realización especialmente preferente, la disposición de la cuchilla de corte, particularmente de su filo cortante, respecto a la pieza de material elastomérico, genera un ángulo formado por la vertical de la cuchilla y el material a cortar (papel absorbente, papel de film plástico y/o papel de aluminio) que resulta óptimo para facilitar el proceso de corte.

REIVINDICACIONES

- 1. Mueble de cocina caracterizado porque dispone de una serie de cajones caracterizado porque al menos uno de dichos cajones es un cajón portarrollos dimensionado para almacenar material de cocina en forma de rollo que dispone de una salida de material a través de su cara superior y que dispone en dicha cara superior una tapa que, a su vez, comprende una cuchilla para el corte del material de cocina.
- 2. Mueble, según la reivindicación 1, caracterizado porque la tapa es una tapa abatible con una unión mediante bisagra con el cajón.
 - 3. Mueble, según la reivindicación 2, caracterizado porque la cuchilla se dispone en el extremo contrario a la bisagra.
- 4. Mueble, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque dispone medios de sujeción del material en la cara superior.
 - 5. Mueble, según la reivindicación 4, caracterizado porque los medios de sujeción comprenden una pieza de material elastomérico.

20

5

- 6. Mueble, según la reivindicación 5, caracterizado porque los medios de sujeción comprenden una pieza de goma.
- 7. Mueble, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque comprende medios de sujeción del rollo de material en su zona interior.
 - 8. Mueble, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque comprende una pluralidad de cajones portarrollos.
- 30 9. Mueble, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el material de cocina es un material seleccionado de entre: papel absorbente, papel de film plástico, y/o papel de aluminio.



