

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 204 811**

21 Número de solicitud: 201830037

51 Int. Cl.:

A47J 47/01

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

12.01.2018

30 Prioridad:

03.02.2017 CZ 2017-33376

43 Fecha de publicación de la solicitud:

08.02.2018

71 Solicitantes:

TESCOMA S.R.O. (100.0%)

U Tescomy 241

760 01 Zlín CZ

72 Inventor/es:

VACULÍK, Jifi Vaculík;

VELEBA, David y

SMETANOVA, Darja

74 Agente/Representante:

IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

54 Título: **Separador universal para utensilios de cocina**

ES 1 204 811 U

DESCRIPCIÓN

SEPARADOR UNIVERSAL PARA UTENSILIOS DE COCINA**CAMPO DE LA INVENCION**

La invención se refiere a un separador universal para
5 utensilios de cocina, por ejemplo, cubiertos, cucharones, espátulas, espumaderas, etc.

ESTADO DE LA TÉCNICA ANTERIOR

Los utensilios de cocina como son, por ejemplo, cubiertos, cucharones, espátulas, espumaderas, etc. se colocan en la cocina
10 mediante organizadores de cubiertos elaborados industrialmente. Estos organizadores son mayormente prensados de plástico o elaborados de madera natural, pudiendo ser también metálicos. Una desventaja que tienen todos estos organizadores en común es sus dimensiones dadas son fijas y, en consecuencia, no existe
15 la posibilidad de ajustar las dimensiones al tamaño de la cocina.

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION Y VENTAJAS

El separador universal para utensilios de cocina según la invención elimina las desventajas que presentan los actuales organizadores de cocina. La base de la invención reside en que el
20 separador universal contiene al menos dos bandejas de almacenamiento una al lado de otra con forma de cuadrado o de rectángulo. Estas bandejas tienen en, al menos uno de los lados laterales por abajo, formadas al menos dos ranuras en las que están introducidos acopladores que unen las bandejas de
25 almacenamiento de utensilios una al lado de la otra. Los acopladores para unir las bandejas de almacenamiento incluyen dos paredes exteriores entre las cuales se forma la parte interior cuya forma es idéntica a la forma de las ranuras formadas por
abajo en los lados laterales de las bandejas. Las paredes
30 exteriores y las partes interiores de los acopladores forman la base a la que se une las partes de las bandejas establecidas en el cajón de la cocina. Como los acopladores están fabricados de plástico flexible, goma o silicona, su base es antideslizante.
Para que los acopladores puedan ser extraídos fácilmente de las
35 bandejas unidas, sus paredes exteriores se ensanchan ligeramente en la dirección a la base.

La ventaja de esta invención es la posibilidad de crear una amplia cantidad de combinaciones disposiciones del separador universal de utensilios de cocina y, así, aprovechar la superficie de los cajones de la cocina.

5

DIBUJOS Y REFERENCIAS

La invención está descrita detalladamente en las figuras adjuntas, las cuales muestran:

FIG. 1 – vista en perspectiva desde arriba de dos bandejas separadas

10

FIG. 2 – vista en perspectiva por abajo de dos bandejas antes de ser unidas por tres acopladores

FIG. 3 – vista en perspectiva por abajo de dos bandejas unidas

15

FIG. 4 – vista en perspectiva de un acoplador por abajo

FIG. 5 - vista en perspectiva de un acoplador desde arriba

FIG. 6 - vista de un acoplador flexible

FIG. 7 - vista en perspectiva de la combinación de cuatro bandejas

20

FIG. 8 – vista en perspectiva por abajo de las cuatro bandejas unidas

EXPOSICIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE

25

El separador universal 10 para utensilios de cocina, ilustrado en las figs. 1 hasta 3, está formado por dos bandejas más pequeñas rectangulares 2, que están unidas por abajo por los lados laterales más largos 3 mediante acopladores 5 (figs. 4 hasta 6). Para que sea posible unir las bandejas 2 una a la otra mediante acopladores flexibles 5, en las caras laterales 3 de cada bandeja 2 hay formado por abajo ranuras redondeadas 4, a las que, después de disponer las bandejas 2 una al lado de la otra se colocan los acopladores flexibles 5. El acoplador flexible 5 para unir las bandejas 2 incluye dos paredes exteriores 5.1, entre las cuales se forma la parte interior 5.2, cuya forma es idéntica a la forma de la ranura redondeada 4 formada por abajo de los lados laterales 3 de las bandejas 2. El grosor de las partes interiores 5.2 de los acopladores flexibles 5 responde al grosor de los lados laterales unidos de las bandejas 2. Tras insertar los acopladores

35

flexibles 5 en las ranuras redondeadas 4, sus paredes exteriores 5.1 proporcionan la unión de los lados laterales 3 de las bandejas unidas 2. Las paredes exteriores 5.1 y las partes interiores 5.2 forman la base 5.3, en la que las bandejas 2 se unen tras situarlas unidas en el cajón de la cocina. El acoplador flexible 5 se fabrica, por ejemplo, de silicona, goma o plástico flexible, por eso, la base 5.3 es antideslizante. Para que los acopladores flexibles 5 puedan ser extraídos fácilmente de las ranuras 4 de las bandejas unidas, sus paredes exteriores 5.1 se ensanchan ligeramente en la dirección a la base 5.3., creando la borde amplificada 5.4 con la que es posible sacar el acoplador 5 de las ranuras 4. Las bandejas unidas 2 están hechas de plástico duro.

En las figs. 7 y 8, se ilustra un separador 10 que está formado por tres bandejas unidas de iguales dimensiones 2.1 y una bandeja de dimensiones más pequeñas 2.2. La unión se realiza mediante acopladores flexibles 5, los cuales se insertan en las ranuras 4 y esto, por los lados longitudinales y frontales de las bandejas 2.1 y 2.2. El diseño estructural de los acopladores 5 es el mismo al descrito en las figs. 1 hasta 3.

Aunque aquí se explican solo dos ejemplos de unión de algunas bandejas más pequeñas, este método se puede aplicar a una gran cantidad de combinaciones de diferentes dimensiones del separador universal de utensilios de cocina y aprovechar, así, la total superficie del cajón de la cocina. Las ranuras 4 pueden estar o hacerse en todos los lados inferiores y laterales 3, por lo tanto se pueden unir entre sí diferentes bandejas más pequeñas de diferentes dimensiones y formas.

REIVINDICACIONES

1^a.- El separador universal (10) para utensilios de cocina, **caracterizado porque** contiene al menos dos bandejas colocadas (2) con forma cuadrangular o rectangular, estas bandejas (2) tienen al menos en un lado lateral (3) formadas por abajo al menos dos ranuras (4), mientras que, en estas ranuras (4), hay insertados unos acopladores (5).

2^a.- El separador universal (10) según la reivindicación 1, **caracterizado porque** el acoplador (5) incluye dos paredes exteriores (5.1), entre las cuales se forma una parte interior (5.2), cuya forma es igual a la forma de las ranuras (4), mientras que las paredes exteriores (5.1) y la parte interior (5.2) forman la base (5.3), y mientras que las paredes exteriores (5.1) en dirección a la base (5.3) se ensanchan levemente.

3^a.- El separador universal (10) según las reivindicaciones 1 y 2, **caracterizado porque** los acopladores (5) se fabrican de plástico flexible o goma o silicona.

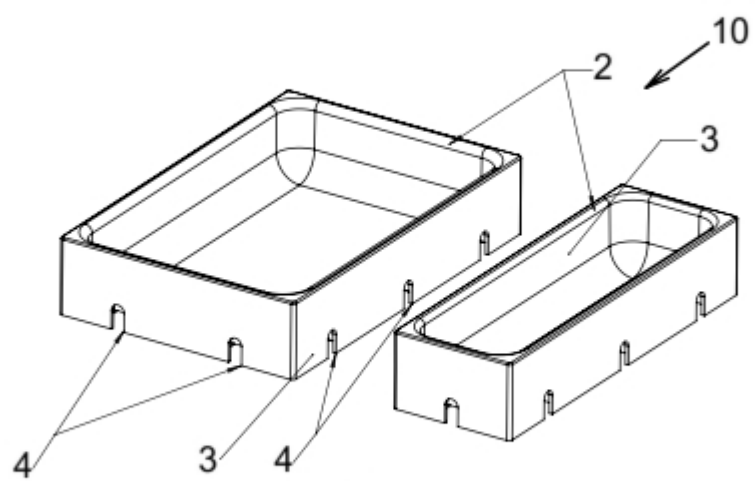


Fig.1

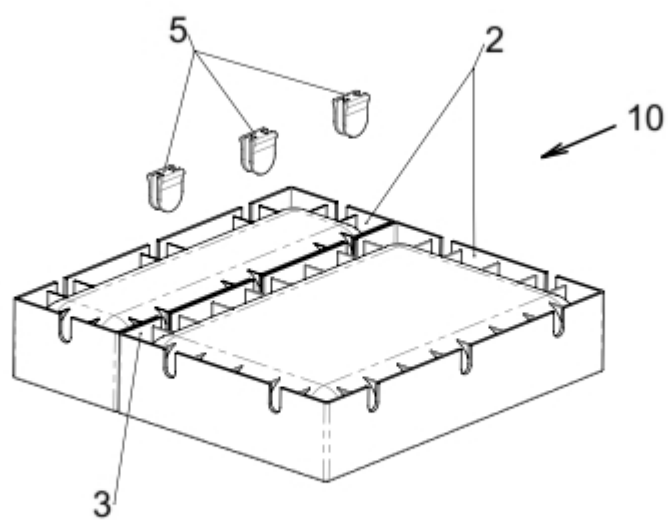


Fig.2

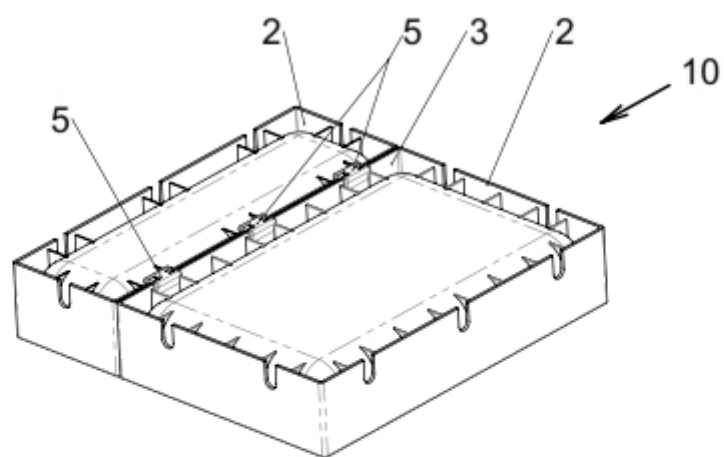


Fig. 3

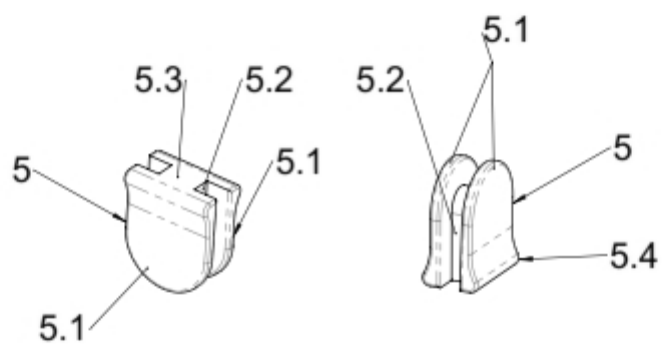


Fig. 4

Fig. 5

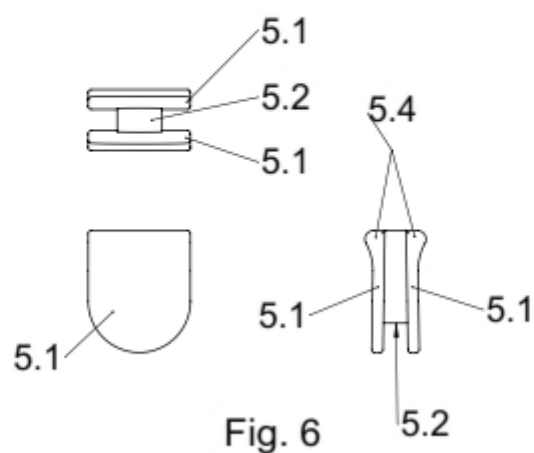


Fig. 6

