



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 074 292**

⑫ Número de solicitud: U 201001274

⑬ Int. Cl.:
A47G 21/06 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **23.12.2010**

⑰ Solicitante/s: **LÉKUÉ, S.L.**
c/ Barcelona, 16
08120 La Llagosta, Barcelona, ES

⑱ Fecha de publicación de la solicitud: **13.04.2011**

⑲ Inventor/es: **Costa, Xavier**

⑳ Agente: **Torner Lasalle, Elisabet**

㉑ Título: **Piezas de cubertería conjugables de doble uso.**

ES 1 074 292 U

DESCRIPCIÓN

Piezas de cubertería conjugables de doble uso.

Sector de la técnica

La presente invención se refiere en general a unas piezas de cubertería conjugables de doble uso, y más en particular a un par de piezas de cubertería tales como, por ejemplo, un tenedor y un cuchillo, que además de su uso habitual por separado pueden ser acoplados para cumplir conjuntamente una función de pinza o de palillos de mesa de tipo oriental.

Estado de la técnica anterior

Son bien conocidas las piezas de cubertería separadas, tales como cuchillos y tenedores, cada una de las cuales cumple una única función tal como cortar porciones de alimentos relativamente sólidos y ensartar dichas porciones de alimentos relativamente sólidos, respectivamente.

No obstante no se tiene conocimiento de parejas de piezas de cubertería conjugables, tales como un cuchillo y un tenedor, que puedan ser acopladas para proporcionar conjuntamente un uso adicional diferente al que tienen por separado.

Exposición de la invención

La presente invención aporta unas piezas de cubertería conjugables las cuales, además de ejercer por separado su función convencional, son capaces de servir como una pinza o como un par de palillos de mesa para tomar alimentos al modo de los usados en la cocina oriental.

Las piezas de cubertería conjugables de doble uso de la presente invención comprenden una primera pieza y una segunda pieza de cubertería que tienen un respectivo mango de asido y una porción operativa convencional en el extremo opuesto a dicho mango, por ejemplo en la forma de un cuchillo y un tenedor, respectivamente, con la particularidad de que el citado mango de cada una de las primera y segunda piezas de cubertería tiene una configuración delgada adecuada para tomar, entre ambos, alimentos como se hace con los palillos de mesa de tipo oriental.

En porción operativa convencional en forma de cuchillo de la primera pieza de cubertería existe un primer elemento de articulación, mientras que en porción operativa convencional en forma de tenedor de la segunda pieza de cubertería existe un segundo elemento de articulación conjugable con el primero, de manera que las primera y segunda piezas de cubertería pueden ser unidas por sus respectivos primer y segundo elementos de articulación formando una pinza capaz de ser abierta y cerrada para tomar con dichos mangos dichas porciones de alimento a modo de palillos de mesa de tipo oriental.

Preferiblemente, uno de los primer y segundo elementos de articulación está dotado de un elemento elástico que empuja la pinza hacia la posición abierta, de manera que la pinza es cerrada manualmente contra la fuerza de dicho elemento elástico. El mencionado elemento elástico sirve además para permitir un acoplamiento y desacoplamiento de ambas piezas de cubertería a presión, y para mantener las dos piezas de cubertería mutuamente acopladas.

Estas y otras características ventajosas se explicarán plenamente en la descripción que sigue más abajo.

Breve descripción de los dibujos

Con el fin de facilitar la comprensión de la invención que se propone, se adjuntan a título de ejemplo no limitativo, unas hojas de dibujos en las que:

la Fig. 1 es una vista lateral de una primera pieza de cubertería en forma de cuchillo que forma parte de unas piezas de cubertería conjugables de doble uso de acuerdo con una realización de la presente invención;

la Fig. 2 es una vista frontal de una segunda pieza de cubertería en forma de tenedor que también forma parte de las piezas de cubertería conjugables de acuerdo con la misma realización;

la Fig. 3 es una vista de las primera y segunda piezas de cubertería acopladas entre sí en una posición abierta;

La Fig. 4 es una vista de las primera y segunda piezas de cubertería acopladas entre sí con una mano de un usuario sujetándolas en la posición abierta; y

la Fig. 5 es una vista de las primera y segunda piezas de cubertería acopladas entre sí con una mano de un usuario sujetándolas en una posición cerrada.

Descripción detallada de una realización preferida de la invención

Haciendo referencia a las Figuras en general, en ellas se muestran unas piezas de cubertería conjugables de doble uso de acuerdo con una realización de la presente invención, que comprende una primera pieza de cubertería 1 en forma de cuchillo (Fig. 1) y una segunda pieza de cubertería 2 en forma de tenedor (Fig. 2).

La primera pieza de cubertería 1 tiene un mango 4 de asido y una porción operativa convencional 8 en forma de cuchillo en un extremo opuesto a dicho mango 4. La segunda pieza de cubertería 2 tiene un mango 6 de asido y una porción operativa convencional 10 en forma de tenedor en un extremo opuesto a dicho mango 6. El mango 4, 6 de cada una de las primera y segunda piezas de cubertería 1, 2 tiene una configuración delgada adecuada para tomar, entre ambos, porciones de alimento a modo de palillos de mesa de tipo oriental.

En un borde de la porción operativa convencional 8 en forma de cuchillo de la primera pieza de cubertería 1 está formado un primer elemento de articulación configurado como un gancho 12 y en la porción operativa convencional 10 de la segunda pieza de cubertería 2 hay un segundo elemento de articulación en la forma de una ranura 14. Estos primer y segundo elementos de articulación son conjugables entre sí.

Tal como muestra la Fig. 3, las primera y segunda piezas de cubertería 1, 2 pueden ser unidas por sus respectivos primer y segundo elementos de articulación formando con dichos mangos 4, 6 una pinza capaz de ser abierta y cerrada para tomar dichas porciones de alimento, a modo de palillos de mesa de tipo oriental.

Más específicamente, la porción operativa convencional 8 en forma de cuchillo de la primera pieza de cubertería 1 es de capaz de ser insertada en la mencionada ranura 14 de la segunda pieza de cubertería 2 hasta que dicho gancho 12 se engancha en un borde de la ranura 14, o más específicamente, en un porción de enganche 17 formada entre un borde de la ranura 14 y un extremo de un espacio entre dientes en la porción operativa convencional 10 en forma de tenedor de la segunda pieza de cubertería 2.

El citado gancho 12 de la primera pieza de cubertería 1 está formado en un extremo de un brazo elástico 13 formado por una ranura aproximadamente paralela a un borde de la porción operativa convencional 8 en forma de cuchillo de la primera pieza de cubertería 1. Este brazo elástico 13 es deformable elásticamente

para permitir un acoplamiento y desacoplamiento de ambas primera y segunda piezas de cubertería 1, 2 a presión, y para mantener las dos piezas de cubertería 1, 2 mutuamente acopladas en una posición abierta (Figs. 3 y 4).

El brazo elástico 13 es deformado elásticamente por la segunda pieza de cubertería 2 cuando dicha pinza formada por las primera y segunda piezas de cubertería 1, 2 mutuamente acopladas es movida desde dicha posición abierta a una posición cerrada (Fig. 5). Por consiguiente, el brazo elástico 13 empuja la pinza hacia dicha posición abierta y el usuario debe presionar los mangos 4, 6 en uno hacia el otro contra la fuerza elástica ejercida por el brazo elástico 13 para llevar la pinza a la posición cerrada.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

En una realización, las primera y segunda piezas de cubertería 1, 2 están hechas de un material plástico, tal como por ejemplo una poliamida, aunque alternativamente podrían ser metálicos, y preferiblemente cada una de las primera y segunda piezas de cubertería 1, 2 comprende un respectivo recubrimiento 16, 18 hecho de un material elastómero, tal como caucho o silicona, en una zona de agarre del correspondiente mango 4, 6.

Un experto en la materia será capaz de introducir cambios y modificaciones en los ejemplos de realización mostrados y descritos sin apartarse del alcance de la presente invención según está definido en las reivindicaciones adjuntas.

REIVINDICACIONES

1. Piezas de cubertería conjugables de doble uso, comprendiendo una primera pieza de cubertería (1) y una segunda pieza de cubertería (2), cada una de las cuales tienen un respectivo mango (4, 6) de asido y una porción operativa convencional (8, 10) en un extremo opuesto a dicho mango (4, 6), **caracterizado** porque, el mango (4, 6) de cada una de dichas primera y segunda piezas de cubertería (1, 2) tiene una configuración delgada adecuada para tomar, entre ambos, porciones de alimento a modo de palillos de mesa de tipo oriental, y porque en dicha porción operativa convencional (8) de la primera pieza de cubertería (1) existe un primer elemento de articulación, mientras que en dicha porción operativa convencional (10) de la segunda pieza de cubertería (2) existe un segundo elemento de articulación conjugable con dicho primer elemento de articulación, pudiendo las primera y segunda piezas de cubertería (1, 2) ser unidas por sus respectivos primer y segundo elementos de articulación formando con dichos mangos (4, 6) una pinza capaz de ser abierta y cerrada para tomar dichas porciones de alimento, a modo de palillos de mesa de tipo oriental.

2. Piezas de cubertería conjugables, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque la porción operativa convencional (8) de la primera pieza de cubertería (1) tiene una forma de cuchillo y la porción operativa convencional (10) de la segunda pieza de cubertería (2) tiene una forma de tenedor.

3. Piezas de cubertería conjugables, según la reivindicación 2, **caracterizado** porque el segundo elemento de articulación de la segunda pieza de cuber-

tería (2) comprende una ranura (14) efectuada en la porción operativa convencional (10) en forma de tenedor, y el primer elemento de articulación de la primera pieza de cubertería (1) comprende una configuración a modo de gancho (12) formada en un borde de la correspondiente porción operativa convencional (8) en forma de cuchillo, siendo la porción operativa convencional (8) en forma de cuchillo capaz de ser insertada en dicha ranura (14) de la segunda pieza de cubertería (2) hasta que dicho gancho (12) se engancha en un borde de la ranura (14).

4. Piezas de cubertería conjugables, según la reivindicación 3, **caracterizado** porque el citado gancho (12) de la primera pieza de cubertería (1) está formado en un extremo de un brazo elástico (13) que es deformado elásticamente por la segunda pieza de cubertería (2) cuando dicha pinza formada por las primera y segunda piezas de cubertería (1, 2) mutuamente acopladas es movida desde una posición abierta a una posición cerrada, y que empuja la pinza hacia dicha posición abierta.

5. Piezas de cubertería conjugables, según una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, **caracterizado** porque las primera y segunda piezas de cubertería (1, 2) están hechas de un material plástico.

6. Piezas de cubertería conjugables, según la reivindicación 5, **caracterizado** porque dicho material plástico es una poliamida.

7. Piezas de cubertería conjugables, según una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, **caracterizado** porque cada una de las primera y segunda piezas de cubertería (1, 2) comprende un respectivo recubrimiento (16, 18) de un material elastómero en una zona de agarre del correspondiente mango (4, 6).

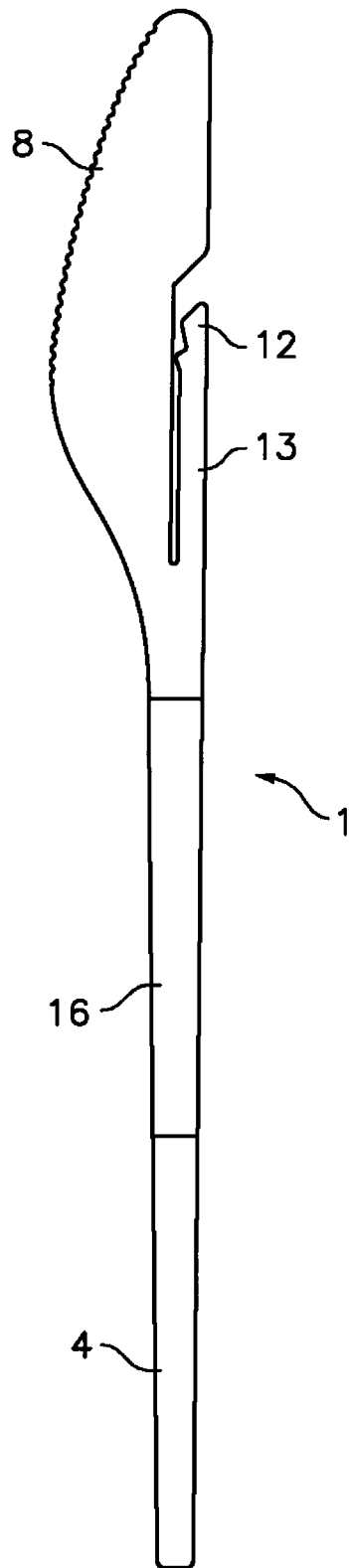


Fig. 1

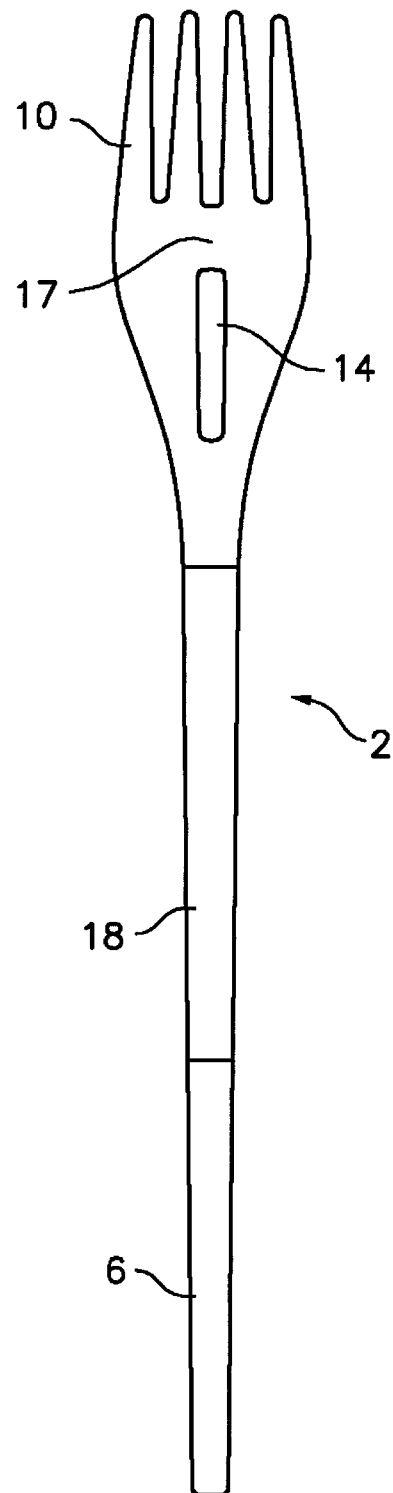


Fig. 2

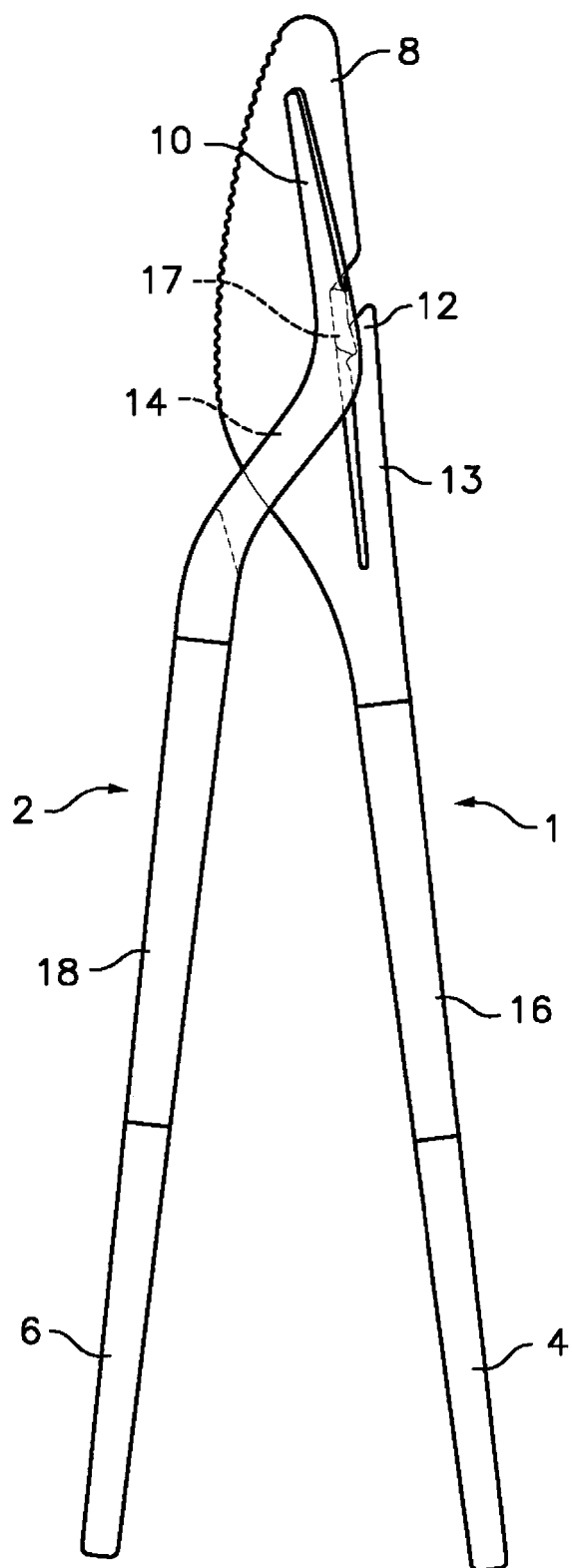


Fig.3

