



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 064 648**

⑫ Número de solicitud: U 200700105

⑬ Int. Cl.:
A47G 21/00 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **18.01.2007**

⑯ Solicitante/s: **Mario Lai Martínez**
c/ Gracia, nº 146
08201 Sabadell, Barcelona, ES

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **01.04.2007**

⑱ Inventor/es: **Lai Martínez, Mario**

⑲ Agente: **Isern Jara, Jorge**

⑳ Título: **Palillos chinos.**

ES 1 064 648 U

DESCRIPCIÓN

Palillos chinos.

Objeto de la invención

El presente modelo de utilidad se refiere a unos palillos chinos de los utilizados para comer, los cuales son manejados por el comensal a modo de pinzas para agarrar las porciones de comida del plato y llevarlas a la boca.

Los palillos chinos objeto de la invención están especialmente concebidos para facilitar su utilización por parte de los comensales no habituados a su manejo, gracias a la disposición de una entalla especial que permite su unión para su manejo a modo de pinza.

Antecedentes de la invención

Los palillos chinos tradicionales están compuestos por dos simples palillos rectilíneos de difícil manejo para comensales inexpertos, puesto que se requiere de cierta destreza para su utilización.

Para facilitar el manejo de los palillos chinos es conocida en el estado de la técnica la patente europea EP 1152677 la cual describe unos palillos dotados de una muesca para su acoplamiento mutuo y una hendidura longitudinal que se extiende a partir de la sección inferior de dicha muesca, cuya porción libre actúa a modo de muelle para el accionamiento de los palillos en forma de pinza.

La solución descrita en dicha patente, tiene el inconveniente que para mantener a los palillos montados en posición de pinza es necesario mantenerlos presionados entre los dedos pulgar e índice, lo cual resulta un engorro al tener siempre la mano ocupada. Otro inconveniente es que al tener los palillos tensiionados para su utilización, accidentalmente se pueden resbalar de entre los dedos y salir despedidos. Finalmente, la existencia de la hendidura longitudinal, resulta otro inconveniente puesto que en la misma se acumulan residuos.

Descripción de la invención

Los palillos chinos que la invención propone, resuelven la problemática anteriormente expuesta, al disponer de una entalla dispuesta en posición oblicua sobre una de las superficies próxima al extremo superior de los palillos con una inclinación apropiada para montar los palillos en modo de pinza, de profundidad equivalente a la mitad del grosor del palillo y de anchura equivalente a la anchura del propio palillo.

Para unir un palillo sobre el otro a partir de dicha entalla y para que queden encliquetados, los bordes superiores de la entalla están rematados en sendos nervios que emergen hacia el interior de la entalla. Dicho estrechamiento de la parte superior de la entalla impide que se desmonten durante su utilización.

Los palillos objetos de la invención se pueden utilizar tanto en forma de pinza gracias a dichas entallas especiales o de forma tradicional. Para ello, los palillos disponen de una pestaña lateral anexa a la entalla oblicua de dimensiones coincidentes con el hueco de la entalla, facultada para plegarse y encajar sobre dicha la entalla, quedando unos palillos totalmente rectilíneos.

Puesto que los palillos que componen la pareja son idénticos en su constitución pueden obtenerse a partir de un único molde.

Asimismo, tanto el palillo como la pestaña están fabricados en una sola pieza de material plástico.

Descripción de los dibujos

Para completar la descripción que se está realizan-

do y con 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 los que con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1 muestra una vista en perspectiva de los palillos montados en modo de pinza a punto de ser usados.

La figura 2 muestra otra vista en perspectiva de los palillos montados con los extremos inferiores flexionados.

La figura 3 muestra una perspectiva de los palillos desmontados.

La figura 4 muestra una vista en planta de uno de los palillos.

La figura 5 muestra una sección longitudinal del palillo en la que se puede apreciar los nervios de la entalla.

Realización preferente de la invención

A la vista de las figuras reseñadas, puede observarse como los palillos chinos 1 están dotados de una entalla 2 dispuesta en posición oblicua sobre una de las superficies próxima al extremo superior 3 de los palillos con una inclinación apropiada para montar los palillos en modo de pinza, tal y como puede apreciarse en las figuras 1 y 2.

La profundidad de dicha entalla 2 es equivalente a la mitad del grosor del palillo, y la anchura es equivalente a la anchura del propio palillo, de modo que los palillos quedan perfectamente unidos y encajados a través de dichas entallas, en modo de pinza. La inclinación de dichas entallas 2 es la apropiada para que la separación de los extremos inferiores de los palillos pueda ser abarcada entre los dedos pulgar e índice.

Gracias a la naturaleza flexible del material con el que están fabricados los palillos, es posible flexionar los extremos inferiores de los palillos para aproximarlos mutuamente, atrapando entre ellos la porción de comida para llevarla a la boca.

Para evitar que se desmonten los palillos durante su utilización, los bordes superiores de dicha entalla 2 están rematados en sendos nervios 4 que emergen hacia el interior de la entalla 2, para encliquetar un palillo contra el otro.

Asimismo, los palillos disponen de una pestaña lateral 5 anexa a la entalla oblicua 2 de dimensiones coincidentes con el hueco de la entalla, facultada para plegarse y encajar sobre dicha la entalla, quedando unos palillos totalmente rectilíneos, para el caso de que se quieran utilizar de modo tradicional.

La pestaña lateral 5 está igualmente ideada para montar un palillo sobre el otro de forma paralela, encajándola sobre la entalla del otro palillo, para su almacenaje, distribución y presentación. De esta forma siempre se suministrarán parejas de palillos unidos en paralelo a través de dichas pestañas 5 y entallas 2. A la hora de su utilización, el comensal debe separar los palillos rompiendo la unión 6 entre la pestaña lateral 5 y el palillo 1. Dicha unión 6 consiste en un punto de conexión del propio material con el que se ha fabricado el palillo 1 y la pestaña 5 muy débil para facilitar su rotura y separación.

Puesto que los palillos 1 que componen la pareja son idénticos en su constitución, pueden obtenerse a partir de un único molde.

Asimismo, tanto el palillo 1 como la pestaña 5 están fabricados en una sola pieza de material plástico.

Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anterior-

mente indicadas y representadas en los dibujos adjuntos son susceptibles de modificaciones en cuanto no alteren el principio fundamental.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Palillos chinos de los utilizados para comer del tipo de los que disponen de una entalla para su acoplamiento, **caracterizados** porque dicha entalla está dispuesta en posición oblicua sobre una de las superficies próxima al extremo superior de los palillos con una inclinación apropiada para montar los palillos en modo de pinza, de profundidad equivalente a la mitad del grosor del palillo y de anchura equivalente a la anchura del propio palillo, habiéndose previsto que los bordes superiores de dicha entalla están rematados en sendos nervios que emergen hacia el interior de la

entalla para encliquetar un palillo con el otro.

2. Palillos chinos, según reivindicación 1ª, **caracterizado** porque los palillos disponen de una pestaña lateral anexa a la entalla oblicua de dimensiones coincidentes con el hueco de la entalla, facultada para plegarse y encajar sobre dicha la entalla.

3. Palillos chinos, según reivindicaciones anteriores, **caracterizados** porque los palillos que componen la pareja son idénticos.

4. Palillos chinos, según reivindicaciones anteriores, **caracterizados** porque el palillo y la pestaña están fabricados en una sola pieza de material plástico.

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

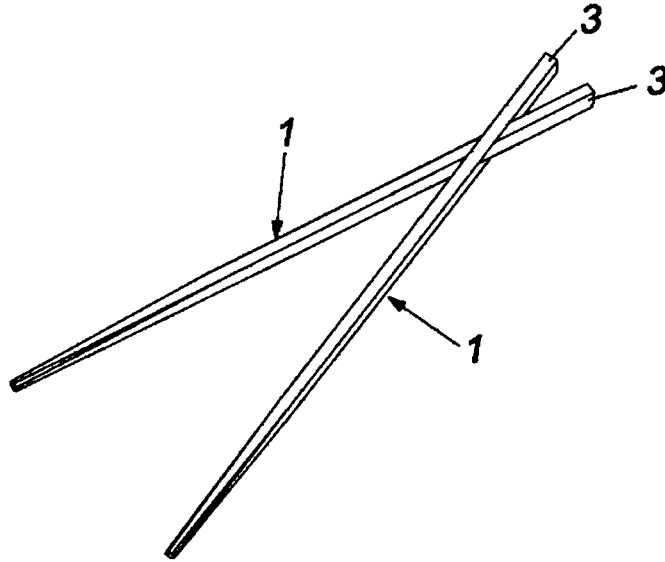


FIG. 1

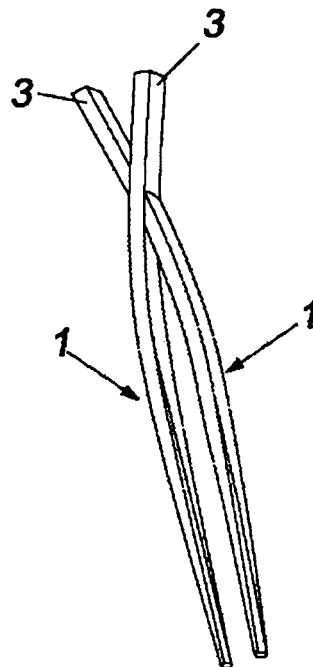


FIG. 2

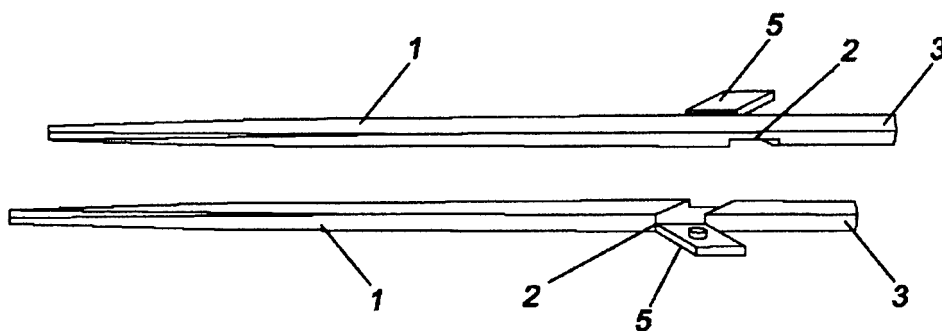


FIG. 3

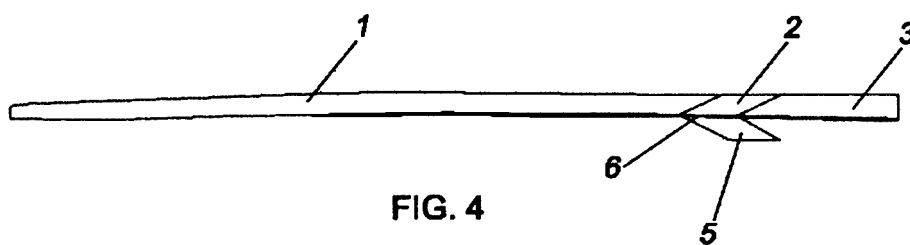


FIG. 4

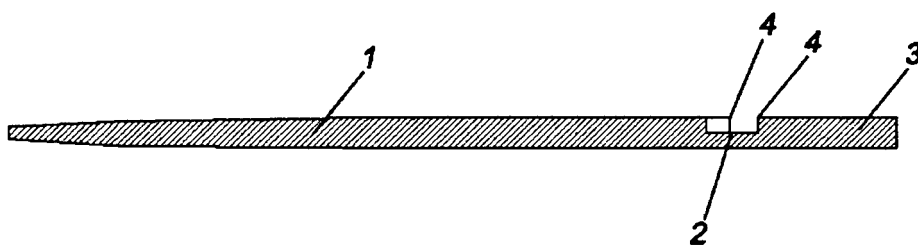


FIG. 5