



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 073 503**

⑫ Número de solicitud: U 201001103

⑬ Int. Cl.:
A47J 43/18 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **04.11.2010**

⑯ Fecha de publicación de la solicitud: **20.12.2010**

⑰ Solicitante/s: **José Benito Muruais Otero**
c/ Villaermide, 14
27003 Pontenova, Lugo, ES
Carlos José Cesteros Rodríguez

⑱ Inventor/es: **Muruais Otero, José Benito y**
Cesteros Rodríguez, Carlos José

⑲ Agente: **Fernández Fanjul, Fernando**

⑳ Título: **Jamonero multiposición.**

ES 1 073 503 U

DESCRIPCIÓN

Jamonero multiposición.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un jamonero, del tipo de los que incorporan una ventosa de fijación a, por ejemplo, una encimera y de los que la fijación del jamón al mismo se realiza en tres puntos distribuidos según los vértices de un imaginario triángulo, concretamente con el concurso de dos apoyos fijos y un apoyo móvil materializado en una palomilla roscada.

El objeto de la invención es conseguir un jamonero capaz de fijarse indistintamente a una superficie horizontal, como por ejemplo la citada encimera, así como a un paramento vertical, en ambos casos con las óptimas garantías seguridad en cuanto a la solidez de la fijación.

Antecedentes de la invención

El propio solicitante es titular del Modelo de Utilidad con número de publicación ES 1 065 419 U, en el que se describe un jamonero en cuya estructura participa un anillo o cerco cuadrangular, a dos de cuyos vértices se fijan sendos brazos, sensiblemente divergentes hacia sus extremos libres, entre los que está destinado a encajar el jamón, a cuyo efecto uno de estos brazos cuenta con apoyo fijo a modo de horquilla, en su zona media, mientras que el otro y mas largo presenta una horquilla similar en su extremidad libre y la citada palomilla roscada en las proximidades de la misma, de manera que el apriete de esta palomilla determina la definitiva fijación del jamón.

Cada uno de estos brazos se remata por su extremidad libre en un acodamiento externo de manera que también a cada uno de estos brazos es indistintamente acoplable la ventosa de sujeción, que se fija con la colaboración de un prisionero.

Esta solución, perfectamente válida de acuerdo con los objetivos perseguidos por la misma, presenta sin embargo una serie de limitaciones que centran fundamentalmente en los siguientes aspectos:

- El jamonero solo puede fijarse con seguridad sobre una encimera o similar, es decir sobre una superficie horizontal, cuando en muchas ocasiones sería deseable poder hacerlo sobre un paramento vertical.

Descripción de la invención

El jamonero que la invención propone resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, en todos y cada uno de los diferentes aspectos comentados.

Para ello, de forma mas concreta y de acuerdo con una de las características de la invención, los citados brazos divergentes que emergen del anillo son de sección rectangular o cualquier otra sección ajena al círculo, de manera que resultan enchufables machihembradamente en sendas piezas inyectadas en plástico, que rematan dichos brazos, sin posibilidad de movimiento angular relativo entre brazo y pieza y realizándose la definitiva fijación con la colaboración de un simple pasador.

Estas piezas de plástico tienen una doble función, por un lado constituyen los respectivos apoyos fijos para el jamón, y por otro constituyen el nexo de unión entre uno cualquiera de estos brazos y la ventosa de fijación, para lo cual cada una de dichas piezas cuenta con un cuello cilíndrico sensiblemente perpendicular

al brazo correspondiente y que recibe a un vástago de fijación asociado a la ventosa, que queda inmovilizado con la colaboración de una palomilla y un prisionero.

De acuerdo con otra de las características de la invención, sobre el eje de la ventosa está montado un casquillo al que se solidariza el brazo, considerablemente mas corto que los anteriores, rematado en una placa, uno de cuyos bordes es susceptible de descansar sobre la pieza de plástico mas próxima y que remata uno de los brazos emergentes de la misma, mientras que su borde opuesto queda situado sensiblemente a nivel de la ventosa, de manera que cuando ésta se fija a una pared o paramento vertical, a su propio efecto de fijación se añade el apoyo que supone sobre dicho paramento vertical la citada placa.

Las citadas piezas plásticas que rematan los extremos libres de los brazos divergentes, permiten mejorar sustancialmente la configuración de ataque de estos brazos sobre el jamón, y consecuentemente la fijación de éste último, además de repercutir de forma muy considerable y positiva sobre la estética del jamonero.

Así pues, el dispositivo descrito permite llevar a cabo tanto el corte horizontal como el corte vertical del jamón en función de las necesidades específicas o gustos preferentes de cada caso, si bien para llevar a cabo éste último tipo de corte no es necesaria la implantación de la comentada placa.

La posibilidad de cortar el jamón en vertical permite que se seccionen transversalmente las fibras musculares resultando estas fácilmente masticables. En el corte longitudinal/tradicional las fibras se cortan longitudinalmente pudiendo en ocasiones ser difícil de masticar las lonchas. Del mismo modo es condición conocida y necesaria para el corte correcto de cualquier carne el seccionar las fibras transversalmente. Carnes más tiernas y fáciles de masticar y digerir. Se trata de conocimiento popular de cualquier profesional carnicero.

Asimismo mediante dicho corte se consigue aprovechar el 100% del jamón en lonchas. Por la propia disposición del corte alrededor del hueso es posible aprovechar en loncha hasta un 30% más de jamón que en el corte longitudinal. En el corte longitudinal se pierde fundamentalmente por que se secciona el jamón.

La zona de corte es plana y uniforme de principio a fin y el propio cuchillo trabaja mejor en estas condiciones al cortar la fibra transversalmente.

Por último, cabe citar que el jamonero aumenta drásticamente la seguridad al cortar. Al tener siempre la protección del hueso entre la mano que porta el cuchillo y la persona que corta.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando 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 donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra una vista en perspectiva lateral de un jamonero multifunción realizado de acuerdo con el objeto de la presente invención, el cual aparece fijado a una encimera.

La figura 2.- Muestra una perspectiva longitudinal del jamonero de la figura anterior.

La figura 3.- Muestra, finalmente, otra vista en perspectiva de un jamonero, ahora fijado a un paramento vertical, en cuyo caso el mismo estará asistido por una placa de apoyo mural.

Realización preferente de la invención

A la vista de las figuras reseñadas puede observarse como el jamonero que la invención propone está constituido, como el del Modelo de Utilidad anteriormente citado, a partir del anillo (1), cuadrangular, al que son solidarios, concretamente a dos vértices contrapuestos, respectivos brazos (2 y 3), sensiblemente divergentes hacia su extremidad libre y de diferente longitud, de los que uno de ellos se solidariza a una ventosa de fijación (4) que permite realizar tal fijación sobre una superficie plana adecuada.

Pues bien, de acuerdo ya con la invención, los topes fijos de que están provistos los brazos (2 y 3) se materializan en respectivas piezas (5 y 6) inyectadas en material plástico, cada una de las cuales cuenta con un cuello prismático rectangular (7) para acoplamiento del brazo (2-3) correspondiente con la colaboración de un pasador (8), en cada una de los cuales define además el tope (9) propiamente dicho para apoyo sobre el jamón, así como un orificio (10) sensiblemente perpendicular al cuello (8), y en su zona extrema, para paso del eje (11) correspondiente a la ventosa de sujeción (4).

Los apoyos fijos (9) definidos por estas piezas (5 y 6) inyectadas en plástico, son complementados con un tercer apoyo, móvil, la ya conocida palomilla roscada (12).

Sobre el eje (11) de la ventosa (4) fijable a la pie-

za plástica (5-6) mediante un prisionero con palomilla (13), se monta un casquillo (18) del que emerge radialmente un tercer brazo (14) que se remata en una placa (15), oblicua, cuyo borde inferior (16) es susceptible de situarse en el plano de apoyo de la ventosa (4), colaborando en la fijación del jamonero al constituir un apoyo sólido sobre el paramento vertical, transfiriendo parte de los esfuerzos generados por el peso del jamón hacia dicho paramento.

Solo resta señalar por último que la ventosa (4) está fijada a su eje (11) a través de un eje de basculación (17) que permite variar a voluntad la angulación entre el jamonero y la superficie de apoyo de fijación para el mismo, de manera que cuando la placa (15) resulta operativa, tal como muestra la figura 3, el jamonero queda organizado de manera que el jamón puede adoptar una posición sensiblemente vertical, mientras que dicha placa (15) no es estrictamente necesaria, al no ser operativa, cuando el dispositivo se sitúa sobre una superficie horizontal, como la mostrada en la figura 1, en la que el jamón adoptaría igualmente una posición horizontal, o bien inclinada, en función de la regulación del mismo.

En dicha posición horizontal, en la que la placa (15) es prescindible, la capacidad de giro que se le da a la ventosa (11) permite evitar la filtración y la caída de grasa.

Por lo demás y como en el Modelo de Utilidad anterior, la ventosa (4) y su complementaria placa de apoyo (15) puede fijarse indistintamente a cualquiera de las piezas (5 y 6) que rematan los brazos asimétricos divergentes del jamonero.

REIVINDICACIONES

1. Jamonero multiposición, del tipo de los que incorporan un anillo para paso de la pezuña del jamón, anillo del que emergen dos brazos divergentes de diferente longitud y provistos de topes desfasados para apoyo sobre el jamón, y de los que uno de estos brazos se remata en una ventosa de fijación a una superficie plana, **caracterizado** porque los citados brazos divergentes y de diferente longitud, son de sección poligonal, preferentemente rectangular, y reciben por sus extremos libres a sendas piezas inyectadas en material plástico, cada una de las cuales cuenta con un cuello receptor del brazo correspondiente, con un tope fijo para apoyo del jamón, y con un orificio para paso del eje de la ventosa, asistido por una palomilla y un prisionero de fijación de dicho eje, todo ello de forma que los topes fijos para apoyo del jamón, conjuntamente con la palomilla roscada constitutiva del

tercer punto de fijación del jamón, permiten que éste adopte indistintamente una situación sensiblemente horizontal o vertical, cuando el jamonero se fija a una encimera habiéndose previsto que cuando el jamonero esté destinado a situarse en disposición vertical, el mismo cuenta con un casquillo montado sobre el eje de la ventosa, casquillo prolongado en un tercer brazo que se remata en una placa apoyo sobre un paramento vertical que asegura la fijación del jamonero en tal posición.

2. Jamonero multiposición, según reivindicación 1ª, **caracterizado** porque cada una de las piezas de plástico recibe al borde superior de la placa asociada a la ventosa en situación operativa de ésta última, y uniéndose el eje de la ventosa sobre el que articula el casquillo de la citada placa a la ventosa propiamente dicha, a través del eje transversal que permite la basculación de dicha ventosa para su adaptación a cualquier superficie.

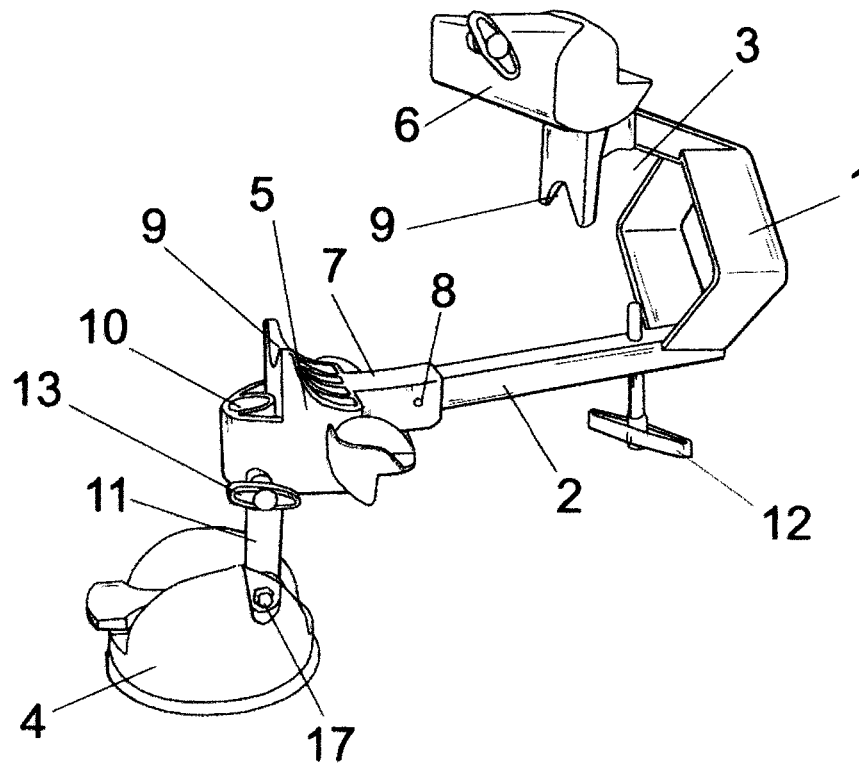


FIG. 1

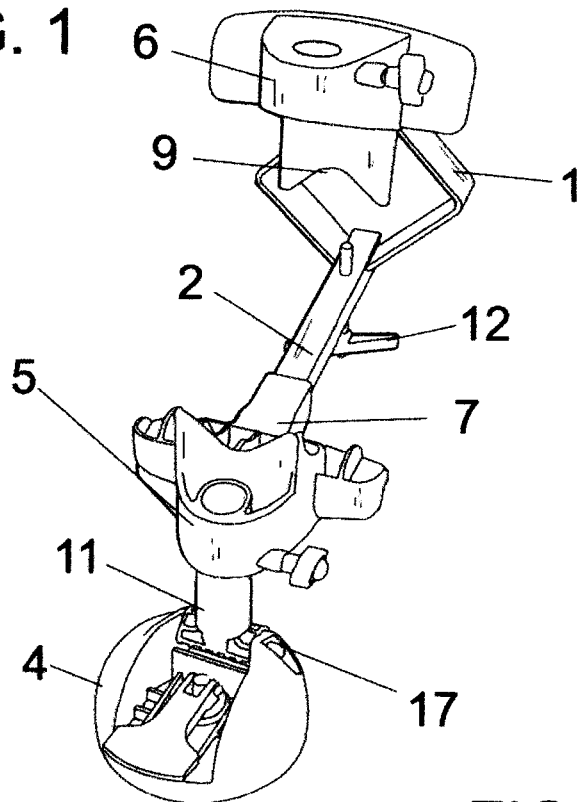


FIG. 2

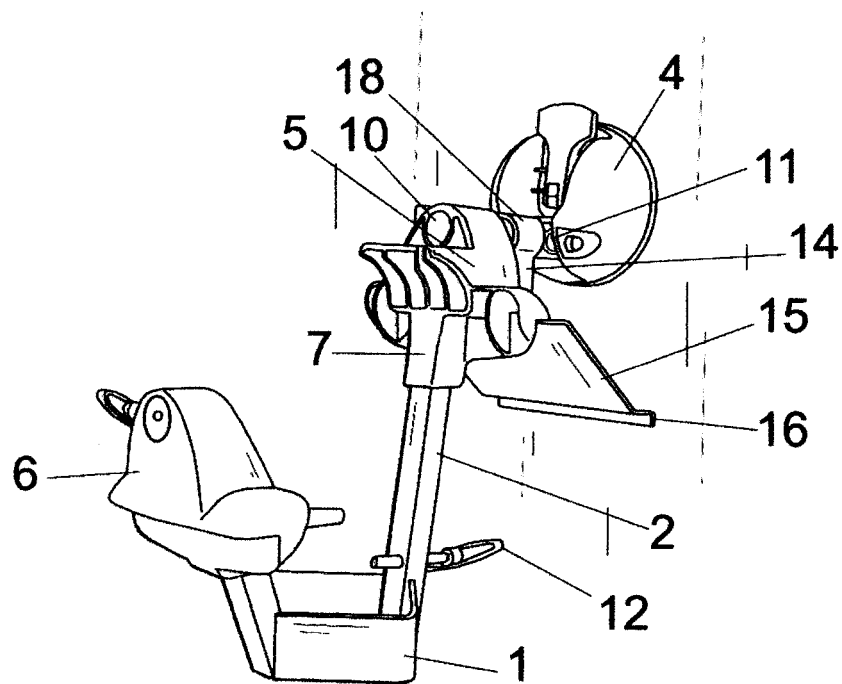


FIG. 3