

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 078 658**

21 Número de solicitud: 201330121

51 Int. Cl.:

A47J 47/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

04.02.2013

43 Fecha de publicación de la solicitud:

21.02.2013

71 Solicitantes:

MECANIZADOS BELLSAN, S.L. (100.0%)
Polg. Indal. Mijares - c/ Industria, parcela 10 nave
12550 ALMASSORA (Castellón) ES

72 Inventor/es:

SANCHEZ TOLEDO, Juan y
BELLMUNT BARTOLL, Manuel

74 Agente/Representante:

UNGRÍA LÓPEZ, Javier

54 Título: **JAMONERO**

ES 1 078 658 U

DESCRIPCIÓN

Jamonero.

5 **OBJETO DE LA INVENCION**

El objeto de la presente invención se refiere a un jamonero para la sujeción de piezas cárnicas. El dispositivo incluye un sistema de ajustes y regulaciones, de manera que se consigue inmovilizar la pieza cárnica de manera segura, con el fin de poder realizar el corte de dicha pieza cárnica de forma cómoda y sencilla, evitándose accidentes. Permite la sujeción de piezas cárnicas de tamaños diferentes gracias a la posibilidad de variar la posición e inclinación de dicha pieza cárnica.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION Y PROBLEMA TÉCNICO QUE SE RESUELVE

15 Existen en el mercado diferentes soluciones al problema técnico planteado sobre corte de piezas cárnicas en lonchas. Son bien conocidos los jamoneros típicamente compuestos por una base provista de dos mordazas a cada lado, una más alta que otra, para sujetar bien la pieza cárnica y facilitar el corte. Si bien esta solución no elimina los problemas de vibraciones que surgen al aplicar fuerza para sujetar el jamón y deslizar el cuchillo sobre la pieza cárnica.

20 Un problema importante que surge es la falta de comodidad del usuario en su posición al cortar la pieza cárnica que puede desembocar en problemas de espalda y peligrosos cortes en las manos o en el resto del cuerpo. La base del jamonero suele ser portátil con el riesgo que conlleva el movimiento de la pieza cárnica al moverse al mismo tiempo que se está cortando.

25 Otros jamoneros conocidos en el estado de la técnica, presentan el problema de ausencia de una sujeción fuerte del jamón a cortar, bien en la zona de la pezuña bien en la zona de la punta, con el consiguiente peligro para la persona que está realizando el corte del jamón, o bien ocasionando cortes no deseados en el jamón.

30 Otro problema lo ocasiona el tamaño del jamón, ya que los jamoneros conocidos no se adaptan de un modo sencillo a jamones de muy diferentes tamaños, lo que ocasiona que, al no ser posible tener distintos jamoneros para distintos tamaños de jamones, el jamonero que se tiene sujeta el jamón sea cual sea el tamaño de éste, sin ofrecer garantías de seguridad.

35 Son conocidos distintos documentos en el estado de la técnica que divulgan jamoneros con distintas características y configuraciones. El documento ES 2 369 964 B1 divulga un jamonero con brazo basculante que comprende una base sobre la que se ancla una pletina solidariamente unida a un primer cuerpo mediante una pluralidad de elementos de unión unido a dicho primer cuerpo está dispuesto un segundo cuerpo que funciona como eje estructural del jamonero con brazo basculante, y que será el encargado de bascular.

40 También es conocido el documento ES 1 067 402 U, que divulga un jamonero que comprende un cuerpo base, un brazo telescópico emergiendo del cuerpo base, y una abrazadera, de modo que en el extremo del brazo telescópico comprende otra abrazadera, sujetando el jamón las dos abrazaderas y adaptando el jamón a distintas posiciones, según se despliega el brazo telescópico.

45 Por lo tanto con la presente invención se describe un jamonero que se adapta a diferentes tamaños de jamón ofreciendo una sujeción estable y fuerte sin importar el tamaño del jamón que tiene que sujetar.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

50 Para alcanzar los objetivos y resolver los inconvenientes previamente mencionados, la invención ha desarrollado un jamonero que comprende una base, una columna perpendicular a la base y una mordaza unida a la columna.

55 La base comprende en un extremo, una placa giratoria que comprende un pincho a través del cual el jamón queda sujeto en un extremo a la placa. La columna comprende una guía a la que se sujeta la mordaza de modo que la mordaza es desplazable a través de la guía por la columna. La mordaza comprende un anclaje y una articulación.

60 El anclaje del jamonero varía ligeramente su ángulo respecto la columna, gracias a la conexión de la mordaza con la guía, siendo bloqueado el ángulo de anclaje por la citada guía. De este modo que el jamonero, mediante el desplazamiento de la mordaza por la columna y la ligera variación del ángulo del anclaje respecto la columna, se adapta a diferentes tamaños de jamones.

65 En el jamonero la mordaza comprende una articulación que permite una rotación del jamón alrededor de un eje imaginario que recorre el jamón longitudinalmente.

En el jamonero el anclaje tiene forma de "U" y comprende unos vástagos roscados acabados en punta situados en los extremos de los brazos de la "U" que hacen presión contra el jamón.

En el jamonero el pincho de la placa giratoria está situado en una posición alejada del centro de la propia placa, de modo que el pincho mediante el giro de la placa puede variar su posición relativa en la placa.

En el jamonero la base comprende una guía inferior, mediante la cual el jamonero se desplaza en una dirección paralela a la base.

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para completar la descripción y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a esta memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, un conjunto de dibujos en dónde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1 es una vista en perspectiva de una primera realización del jamonero objeto de la invención.

La figura 2 es una vista en perspectiva de una segunda realización del jamonero objeto de la invención.

A continuación se proporciona una lista de los distintos elementos representados en las figuras que integran la invención:

- 1.- jamonero,
- 2.- columna,
- 3.- mordaza superior,
- 4.- anclaje,
- 5.- placa giratoria,
- 6.- base,
- 7.- vástagos roscados acabados en punta,
- 8.- articulación,
- 9.- pincho,
- 10.- guía inferior,
- 11.- guía.

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

A vista de lo anteriormente enunciado y haciendo referencia a la numeración adoptada en las figuras, el objeto de la invención es un jamonero (1) que se adapta de un modo sencillo a diferentes tamaños de jamón y que ofrece una sujeción firme del jamón, sea cual sea el tamaño de éste gracias a unas articulaciones.

El jamonero (1) comprende una base inferior (6) y una columna (2) perpendicular a esta base inferior (6). En un extremo de la base inferior (6) se encuentra una placa giratoria (5), que comprende un pincho (9), y en la columna (2) se encuentra una mordaza (3).

En el jamonero (1) objeto de la invención, el jamón se sujeta, por un extremo del jamón, a la base inferior (6) a través del pincho (9) de la base inferior (6) y, por el otro extremo del jamón, a la columna (2) a través de la mordaza (3) que comprende un anclaje (4) en forma de "U".

La mordaza (3) comprende, además del anclaje (4), una articulación (8) que permite la rotación del jamón respecto un eje imaginario del propio jamón. Asimismo el anclaje se une a la columna (2) mediante una guía (11) que permite modificar tanto la posición relativa de la mordaza (3) respecto la propia columna (2) como una ligera modificación del ángulo del anclaje (4).

Así pues mediante la articulación (8) el jamonero posibilita un giro del jamón facilitando la tarea de corte, y mediante el movimiento de la mordaza (3) respecto la columna (2), y la modificación del ángulo del anclaje (4), posibilitado por la guía (11), el jamonero (1) se adapta a cualquier tamaño de jamón, ofreciendo una sujeción firme y segura para cualquier tamaño de jamón.

El anclaje (4) en forma de "U" comprende en el extremo de los brazos de la "U", unos vástagos roscados acabados en punta (7) que se aproximan entre sí, de modo que la pezuña del jamón, queda bloqueada entre los brazos de la "U" por la acción de los vástagos roscados acabados en punta (7).

La articulación (8), y la guía (11) incorporada en la columna (2) se bloquean mediante elementos conocidos en el estado de la técnica.

Asimismo, el jamonero (1) objeto de la invención, tiene una segunda realización (observable en la figura 2), en esta segunda realización, la base (6) comprende una guía inferior (10), con esta guía inferior (10) posibilitando el desplazamiento paralelo a la base (6) del jamonero (1), de modo que el jamonero (1) queda oculto en un armario y únicamente sea extraído para realizar el corte del jamón.

5

La invención no debe verse limitada a la realización particular descrita en este documento. Expertos en la materia pueden desarrollar otras realizaciones a la vista de la descripción aquí realizada. En consecuencia, el alcance de la invención se define por las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

- 1.- Jamonero (1) que comprende una base (6) y una columna (2) perpendicular a la base (6), **caracterizado por** que:
- 5 - la base (6) comprende en un extremo, una placa (5) giratoria que comprende un pincho (9), y
- la columna (2), comprende una guía (11)
- una mordaza (3) unida a la columna (2), tal que la mordaza (3) comprende un anclaje (4),
- 10 donde la mordaza (3) es desplazable a lo largo de la columna (2) por medio de la guía (11) y el anclaje (4) varía su ángulo respecto la columna (2) por medio también de la guía (11), de modo que el jamonero (1), mediante el desplazamiento de la mordaza (3) por la columna (2) y la variación del ángulo del anclaje (4) respecto la columna (2), se adapta a diferentes tamaños de jamones.
- 15 2.- Jamonero (1) según la reivindicación 1 **caracterizado por** que la mordaza (3) comprende una articulación (8), que permite una rotación del jamón alrededor de un eje imaginario que recorre el jamón longitudinalmente.
- 3.- Jamonero (1) según la reivindicación 1 **caracterizado por** que el anclaje (4) tiene forma de "U" y comprende unos vástagos roscados acabados en punta (7) situados en los extremos de los brazos de la "U" que hacen presión contra el jamón.
- 20 4.- Jamonero (1) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **caracterizado por** que el pincho (9) de la placa (5) giratoria está situado en una posición alejada del centro de la propia placa (5), de modo que el pincho (9) mediante el giro de la placa (5) puede variar su posición relativa.
- 25 5.- Jamonero (1) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **caracterizado p or** que la base (6) comprende una guía inferior (10), mediante la cual el jamonero (1) se desplaza en una dirección paralela a la base (6).

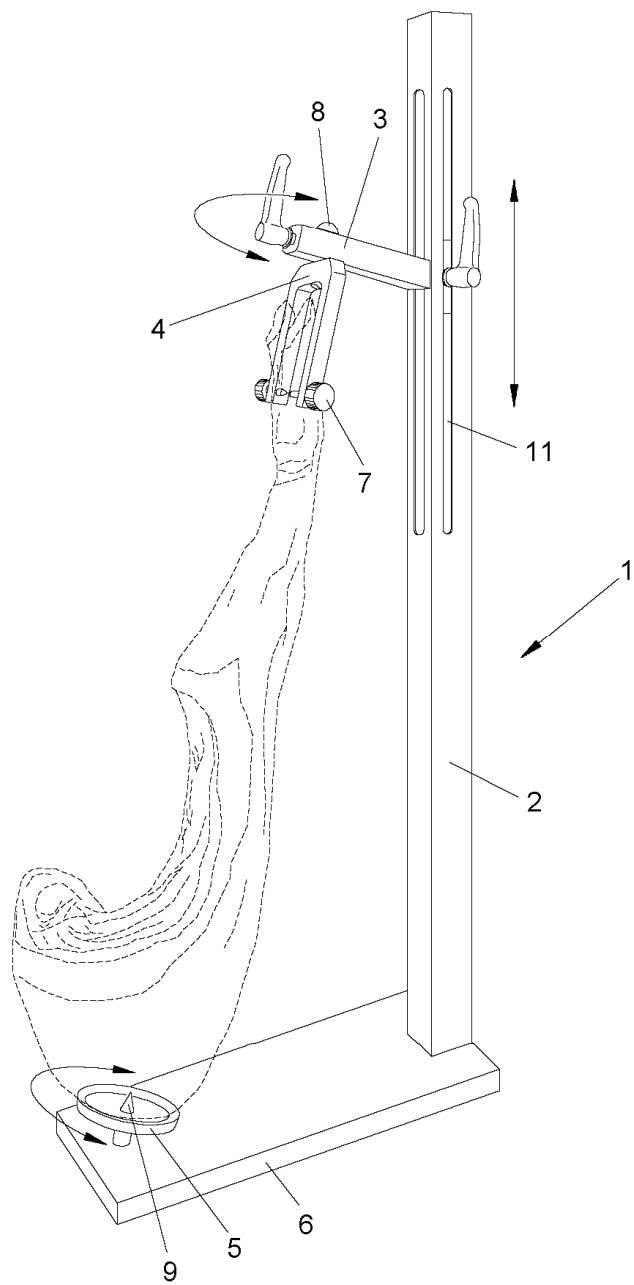


FIG. 1

