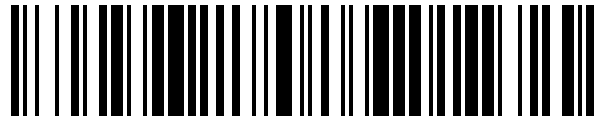


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 187 409**

21 Número de solicitud: 201730785

51 Int. Cl.:

A47J 43/18 (2006.01)

A22C 17/00 (2006.01)

F16M 11/14 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

29.06.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

12.07.2017

71 Solicitantes:

GARCÍA MUÑOZ, Daniel (100.0%)
Calderón de la Barca, 7
19209 VILLANUEVA DE LA TORRE
(Guadalajara) ES

72 Inventor/es:

GARCÍA MUÑOZ, Daniel

74 Agente/Representante:

AZNÁREZ URBIETA, Pablo

54 Título: **SOPORTE JAMONERO BASCULANTE Y LIBERABLE PERFECCIONADO**

ES 1 187 409 U

DESCRIPCIÓN

SOPORTE JAMONERO BASCULANTE Y LIBERABLE PERFECCIONADO

La presente invención se refiere a un soporte jamonero basculante y liberable perfeccionado, del tipo de los que incluyen una base, un brazo de forma arqueada y un soporte de brazo, estando el brazo unido al soporte mediante un ojal abierto dispuesto en el brazo que permite su basculación para fijar un ángulo de corte deseado e incluyendo el soporte un medio de fijación del brazo liberable, donde el soporte incluye además un medio de bloqueo de la basculación independiente del medio de fijación del brazo, incluyendo el soporte igualmente medios para adaptarse al tamaño de un jamón y elementos que facilitan el corte.

Esta conformación del soporte jamonero de la invención permite así bloquear la basculación del brazo arqueado de forma independiente al medio de fijación del brazo, de forma que, liberado dicho medio de fijación del brazo, éste mantiene un ángulo de basculación predeterminado, lo que facilita la liberación del conjunto del brazo arqueado sin que éste bascule y se lleve con él la pieza de jamón que soporta.

Son conocidos soportes jamoneros basculantes liberables que permiten modificar el ángulo de corte para adaptarse a las necesidades de los diferentes usuarios. Un ejemplo de este tipo de jamoneros se describe en el documento ES 1157708 U.

Este tipo de soportes jamoneros basculantes liberables tienen la desventaja de que, en uso, cuando se desea liberar el brazo de soporte del medio de fijación liberable, el peso del jamón soportado por el brazo arqueado hace que éste bascule hacia su parte más pesada, normalmente aquella más cercana a la maza o punta, lo cual puede provocar desplazamientos del jamón no deseados, ya que habitualmente el medio de fijación del brazo y el medio de basculación cooperan con un único elemento actuador asociado a un eje transversal que atraviesa y une entre sí tanto todos aquellos elementos de bloqueo incorporados en el medio de fijación como el propio brazo arqueado.

La presente invención tiene entonces como objeto proporcionar un soporte jamonero basculante liberable que evite estas desventajas de los soportes basculantes liberables conocidos en el estado actual de la técnica.

5 Para ello, el soporte jamonero de la invención incluye un medio de bloqueo de la basculación independiente del medio de fijación del brazo, así como medios para adaptarse al tamaño de la pieza de jamón y elementos que facilitan el corte del mismo.

10 El medio de basculación independiente está constituido por un elemento plano en forma de lúnula cuyo borde perimetral superior se proyecta hacia arriba en la zona central de forma semicircular con el fin de adaptarse a la forma interna del ojal dispuesto en el brazo arqueado. Este elemento en forma de lúnula está acoplado al soporte de fijación del brazo liberable de forma libre de giro respecto a un eje transversal de éste, y, en cooperación con este elemento, el soporte de fijación del brazo incluye un medio de bloqueo accionable por presión que bloquea el giro
15 del brazo arqueado de forma independiente al estado del medio de fijación liberable.

Además, el soporte jamonero de la invención incluye sendos elementos de soporte o fijación del jamón en los extremos del brazo arqueado.

20 En el extremo correspondiente a la punta del jamón y destinado a soportar ésta, el brazo arqueado incluye un soporte en U susceptible de deslizarse y fijarse a dicho extremo del brazo arqueado definiendo una longitud deseada.

25 En el extremo opuesto, destinado a soportar la caña del jamón, incluye un medio de fijación del tipo cabezal giratorio que se une a dicho extremo del brazo arqueado mediante un medio articulado basado en rótulas, de forma que se facilita la disposición de piezas de jamón de diferentes longitudes y tamaños.

Por último, en el jamonero de la presente invención, la base y el soporte de brazo están fijados de forma libre de giro uno con respecto al otro, de forma que el soporte de brazo es libre de girar 360° con el fin de adaptarse al espacio donde se

ubica el jamonero o para mayor comodidad del usuario cuando realiza el corte, por ejemplo si éste es zurdo.

A continuación se describe la invención en base a una forma de realización de la misma y en referencia a las figuras adjuntas, en las cuales:

5 Figura 1: muestra una vista del soporte jamonero de la invención en estado montado;

Figura 2: muestra una vista del soporte jamonero de la figura 1 en estado parcialmente despiezado.

Tal como se muestra en las figuras, el soporte jamonero basculante y liberable de la invención incluye una base (1), un brazo arqueado (2) y un soporte de brazo (3). El brazo arqueado (2) presenta un ojal abierto (4) para su unión al soporte de brazo (3) que permite su basculación. Por su parte, el soporte de brazo (3) incluye un medio de fijación del brazo liberable, por ejemplo basado en correspondientes medios de frenado (no mostrados) dispuestos a lo largo de un eje transversal que termina en un actuador de palanca (5) que, en actuación sobre los medios de frenado, impide la basculación del brazo arqueado (2) y que es separable de la base (1).

Además, el soporte jamonero de la invención incluye un medio de bloqueo de la basculación independiente del medio de fijación del brazo.

20 Tal como se observa en particular en la figura 2, este medio de basculación independiente está constituido por un elemento plano en forma de lúnula (6) cuyo borde perimetral superior se proyecta hacia arriba en la zona central de forma semicircular con el fin de adaptarse a la forma interna del ojal (4) dispuesto en el brazo arqueado (2). Este elemento en forma de lúnula (6) se acopla al soporte de brazo (3) de forma libre de giro respecto al eje transversal de éste y, en cooperación con dicho elemento (6), el soporte de brazo (3) incluye un medio de bloqueo (7) accionable por presión que bloquea el giro del brazo arqueado (2) de forma independiente al estado del soporte de brazo (3).

Como se observa en las figuras, el soporte jamonero de la invención incluye sendos elementos de soporte o fijación del jamón en los extremos del brazo arqueado.

En el extremo (8) correspondiente a la punta del jamón y destinado a soportar ésta, el brazo arqueado (2) presenta un soporte en U (9) susceptible de deslizarse sobre dicho extremo (8) y fijarse al mismo. Para ello, en un ejemplo de realización, el soporte en U (9) puede incluir en su base, orientado hacia el extremo (8), un perfil hueco que coopera con un reborde correspondiente situado en la zona superior de dicho extremo (8), así como un medio de bloqueo, por ejemplo mediante tornillos.

El brazo arqueado (2), en su extremo opuesto (10) destinado a soportar la caña del jamón, incluye un medio de fijación de la caña del jamón del tipo cabezal giratorio (11).

Este medio de fijación de tipo cabezal giratorio (11) se une a dicho extremo (10) del brazo arqueado (2) mediante un medio articulado (12) basado en rótulas. En la forma de realización mostrada en particular en la figura 2, este medio articulado (12) está conformado por un anillo (13) que, por una cara, se fija al cabezal giratorio (11) y, en su borde perimetral inferior, presenta una primera rótula (14) proyectándose desde dicho borde perimetral. Esta rótula (14) está enfrentada y a cierta distancia de una rótula (15) dispuesta correspondientemente en el extremo (10) del brazo arqueado (2). Ambas rótulas (14, 15) se fijan lateralmente a sendas placas (16) que incluyen correspondientes receptáculos (17) en su pared lateral interior. Las rótulas (14, 15) y las placas (16) se fijan mediante un medio de presión (18) accionable. El conjunto de anillo (13), rótulas (14, 15), placas (16) y medio de presión accionable (18) conforma así el medio articulado (12).

Este medio articulado (12) permite entonces tanto el giro del cabezal giratorio (11) como su plegado al menos parcial sobre el propio brazo basculante, permitiendo que el soporte jamonero se adapte tanto al ángulo de corte deseado como al tamaño del jamón.

En el jamonero de la presente invención, la base (1) y el soporte de brazo (3) están fijados de forma libre de giro uno con respecto al otro, de forma que el soporte de brazo (3) es libre de girar 360° con el fin de adaptarse al espacio donde se ubica el jamonero o para mayor comodidad del usuario cuando realiza el corte, por ejemplo si éste es zurdo. Para ello, por ejemplo la unión entre el soporte (3) y la base (1) se realiza a partir de un disco giratorio (no mostrado) dispuesto en la base del soporte (3) que presenta un medio de bloqueo accionable mediante una palanca.

REIVINDICACIONES

1. Soporte jamonero basculante y liberable del tipo de los que incluye una base (1), un brazo arqueado (2) y un soporte de brazo (3), presentando el brazo arqueado (2) un ojal abierto (4) para su unión al soporte de brazo (3) que permite su basculación e incluyendo el soporte de brazo (3) un medio de fijación del brazo liberable que impide la basculación del brazo arqueado (2) y que es separable de la base (1), caracterizado porque incluye un medio de bloqueo de la basculación independiente del medio de fijación del brazo constituido por un elemento plano en forma de lúnula (6) cuyo borde perimetral superior se proyecta hacia arriba en la zona central de forma semicircular para adaptarse a la forma interna del ojal (4) del brazo arqueado (2) y acoplándose este elemento en forma de lúnula (6) al soporte de brazo (3) de forma libre de giro, presentando el soporte de brazo (3), en cooperación con dicho elemento (6), un medio de bloqueo (7) accionable por presión que bloquea el giro del brazo arqueado (2) de forma independiente al estado del soporte de brazo (3).
2. Soporte jamonero basculante y liberable según la reivindicación 1, caracterizado porque además incluye, en el extremo (8) del brazo arqueado (2) correspondiente a la punta del jamón, un soporte en U (9) susceptible de deslizarse sobre dicho extremo (8) y fijarse al mismo y, en su extremo opuesto (10) destinado a soportar la caña del jamón, un medio de fijación de la caña del jamón del tipo cabezal giratorio (11) unido a dicho extremo (10) mediante un medio articulado (12) basado en rótulas.
3. Soporte jamonero basculante y liberable según la reivindicación 2, caracterizado porque el medio articulado (12) está conformado por un anillo (13), dos rótulas (14, 15), dos placas (16) y un medio de presión accionable (18), donde, por una cara, el anillo (13) se fija al cabezal giratorio (11) y, en su borde perimetral inferior, presenta una primera rótula (14) proyectándose desde dicho borde perimetral, estando esta rótula (14) enfrentada y a cierta distancia de una rótula (15) dispuesta correspondientemente en el extremo (10) del brazo arqueado (2), quedando fijadas ambas rótulas (14, 15)

lateralmente a las placas (16) en correspondientes receptáculos (17) en su pared lateral interior y quedando fijadas las rótulas (14, 15) y las placas (16) mediante dicho medio de presión (18) accionable.

- 5
4. Soporte jamonero basculante y liberable según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la base (1) y el soporte de brazo (3) están fijados de forma libre de giro uno con respecto al otro, de forma que el soporte de brazo (3) es libre de girar 360° y se bloquea mediante un medio de bloqueo accionable mediante una palanca (19).

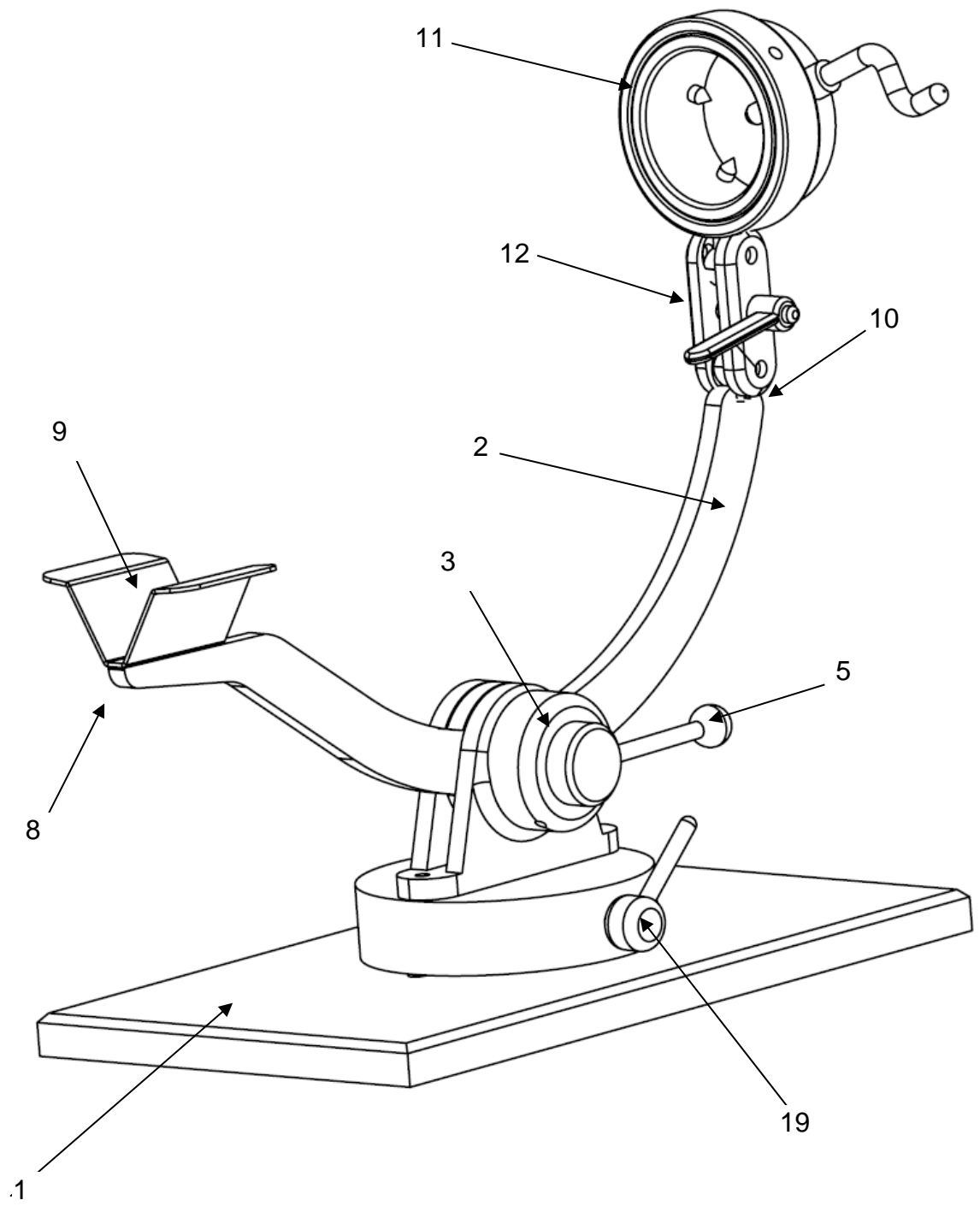


FIGURA 1

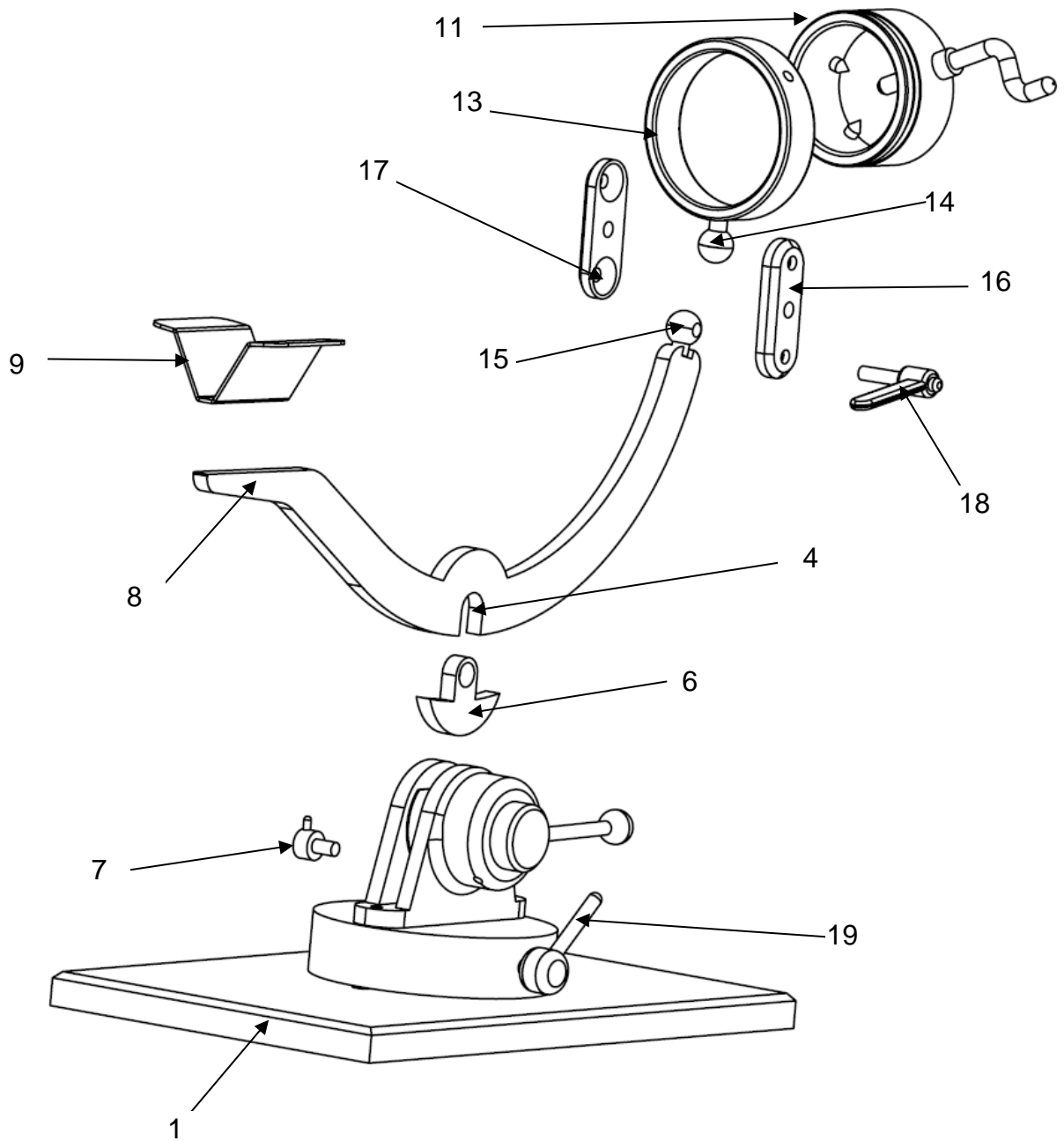


FIGURA 2