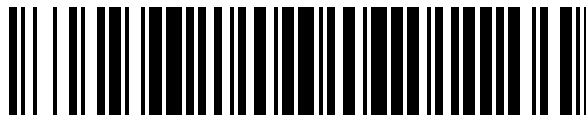


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 299 129**

21 Número de solicitud: 202330134

51 Int. Cl.:

A47J 43/18 (2006.01)

A22C 17/02 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

05.10.2022

43 Fecha de publicación de la solicitud:

18.04.2023

71 Solicitantes:

RODRÍGUEZ GARCÍA, José Manuel (100.0%)
CALLE GARCÍA DE VILLARROEL, 16, 3-F
04009 ALMERÍA (Almería) ES

72 Inventor/es:

RODRIGUEZ GARCÍA, José Manuel

74 Agente/Representante:

CAMPOS GARCÍA, Vanessa

54 Título: **JAMONERO**

ES 1 299 129 U

DESCRIPCIÓN

Jamonero

5 SECTOR DE LA TÉCNICA

La presente invención se refiere a un jamonero que presenta la particularidad de incluir unos medios de regulación de su posición relativa motorizados, lo que facilita sensiblemente las maniobras de corte del jamón durante su consumo.

10

El objeto de la invención es por lo tanto proporcionar un jamonero tecnológicamente mas avanzado, que permita ofrecer cualquier posición para el jamón de modo que resulte lo más cómodo posible a la hora de llevar el corte del jamón, así como ofrecer una ocupación volumétrica mínima en situación inoperante.

15

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

En el ámbito de aplicación práctica de la invención se conocen jamoneros que incluyen mecanismos puramente mecánicos que permiten voltear el jamón para continuar cortando el mismo cuando éste se agota por uno de sus lados.

20

El grado de adaptabilidad que presentan este tipo de jamoneros es muy limitado, además de precisar una manipulación física que requiere de cierto esfuerzo, tiempo y mas que probable ensuciamiento de las manos.

25

Así pues, no se conoce un jamonero con los grados de regulación que ofrece el nuevo jamonero de la invención, y que además esté accionado eléctricamente.

Por otro lado, este tipo de jamoneros suponen un estorbo cuando no están siendo utilizados, dada su ocupación volumétrica.

30

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

El jamonero que se preconiza viene a llenar el vacío técnico anteriormente descrito.

- 5 Para ello, y de forma más concreta, el jamonero de la invención se constituye a partir de un bastidor o base, que puede ser de fijación mural o de apoyo/fijación a una encimera o similar, bastidor que se remata superiormente en un cabezal de rotación sobre un eje vertical, que puede ser de accionamiento manual o estar motorizado, cabezal al que se asocia un brazo articulado, con un eje de giro horizontal, que puede ser igualmente de
10 accionamiento manual o motorizado y que se remata a su vez en una carcasa tubular, destinada a recibir la extremidad o caña del jamón.

- Consecuentemente, el cabezal permite bascular en el plano horizontal el jamón, mientras que el brazo articulado permite bascular dicho jamón en sobre un plano vertical, pudiendo
15 adoptar muy diversas posiciones, en función de las necesidades de corte.

- Pues bien, de acuerdo con la esencia de la invención, la carcasa tubular incluirá una mordaza que permita fijar la caña del jamón, mordaza que está vinculada a una transmisión en la que participa una corona dentada que, accionada a través de un piñón y asociada la
20 correspondiente motorización eléctrica, permite girar el jamón con respecto al eje longitudinal del mismo.

- De esta forma, en virtud de los tres ejes de giro que presenta el jamonero de la invención se consigue adaptar dicho jamón a cualquier posición que se estime conveniente.

- 25 El motor o motores que participan en el dispositivo de la invención estarán asistidos por una electrónica de control regulable a través de una interfaz de fácil manejo, en la que mediante simples pulsaciones táctiles el usuario pueda ir variando la posición del jamón.

- 30 De acuerdo con otra de las características de la invención, el dispositivo permite que en situación inoperante el brazo bascule hasta una posición de mínima ocupación volumétrica para el conjunto.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

5 Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar 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 planos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

10 La figura 1.- Muestra una vista en perspectiva lateral de un jamonero realizado de acuerdo con el objeto de la presente invención.

15 La figura 2.- Muestra un detalle en planta de la estructura de la carcasa tubular a partir de la que se fija la caña del jamón al jamonero, y más concretamente el mecanismo que permite el giro del jamón de acuerdo con el eje longitudinal del jamón.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

20 A la vista de las figuras reseñadas, puede observarse como el jamonero de la invención se constituye a partir de un bastidor (1) o base que puede ser de fijación mural, de sobremesa, o presentar un carácter ambivalente, sin que ello afecte a la esencia de la invención, pudiendo adoptar diferentes configuraciones de acuerdo a diferentes líneas de diseño.

25 El bastidor (1) se remata superiormente en un cabezal (2) de rotación sobre un eje vertical, que puede estar motorizado o regularse manualmente.

Este cabezal permite girar el jamón 360° sobre un imaginario plano horizontal.

30 Por su parte, al cabezal está asociado un brazo articulado (3) con su eje de giro (4) horizontal, que puede estar motorizado o regularse manualmente.

Consecuentemente, este brazo permite regular la inclinación del jamón desplazando éste

sobre un imaginario plano vertical, lo que afecta igualmente a la posición vertical del mismo (altura).

5 Por su parte, el brazo articulado (3) se remata en una carcasa tubular (5) en la que se define un hueco axial, para paso de la caña del jamón (6).

10 En dicha carcasa se establece una mordaza (7) con sus correspondientes tornillos prisioneros (8), mordaza sobre la que se dispone solidariamente a ella una corona dentada (9) que es accionada por un piñón (10) asociado a la correspondiente motorización eléctrica, de manera que esto permite girar el jamón (6) a lo largo de su eje longitudinal.

15 De esta manera, los tres ejes de giro del jamonero permiten ofrecer infinitas posiciones para el jamón, todo lo cual se regulará de forma fácil cómoda y sencilla a través de una interfaz (11) con correspondiente botonera o pantalla táctil.

Finalmente decir que, la electrónica de control podría estar programada para que cuando el jamonero esté en disposición inoperante, éste se pliegue a través de sus ejes para ofrecer una ocupación volumétrica mínima.

REIVINDICACIONES

5 1ª.- Jamonero, caracterizado por que está constituido a partir de un bastidor (1) de fijación mural y/o de encimera, bastidor (1) que se remata superiormente en un cabezal (2) de rotación sobre un eje vertical, cabezal (2) al que está asociado un brazo articulado (3), con su eje de giro (4) horizontal y que se remata en una carcasa tubular (5) en la que se define un hueco axial, para paso de la caña del jamón (6), carcasa tubular (5) en la que se establece una mordaza (7) con sus correspondientes tornillos prisioneros (8), mordaza a la que se vincula solidariamente una corona dentada (9) que es accionada por un piñón (10) asociado a la correspondiente motorización eléctrica, incluyendo una electrónica de control asociada a una interfaz (11) de manejo, con correspondiente botonera o pantalla táctil.

15 2ª.- Jamonero, según reivindicación 1ª, caracterizado por que el cabezal (2), así como el brazo articulado (3) se materializan en mecanismos de accionamiento manual.

3ª.- Jamonero, según reivindicación 1ª, caracterizado por que el cabezal (2), así como el brazo articulado (3) se materializan en mecanismos de accionamiento motorizado.

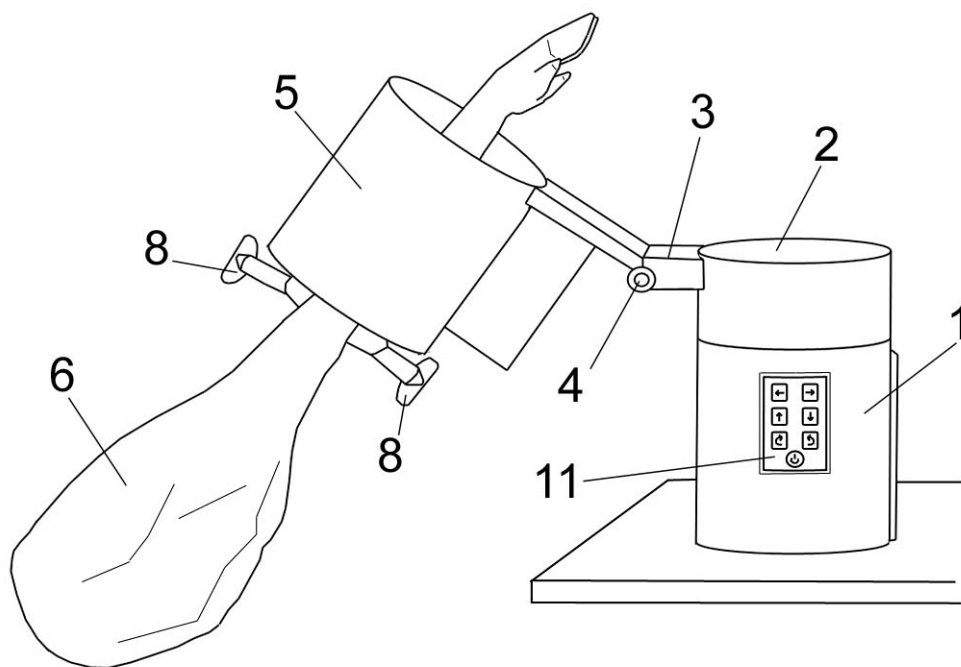


FIG. 1

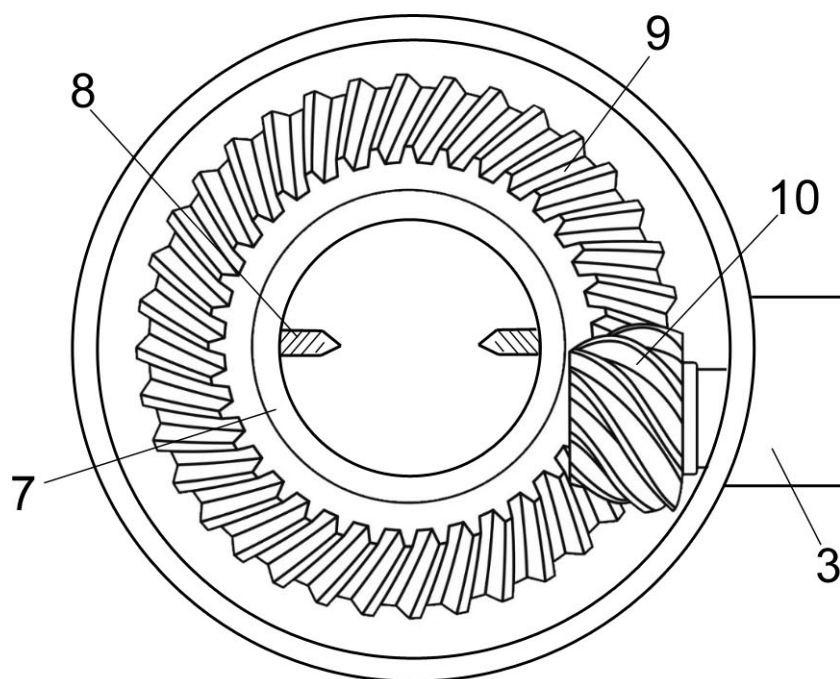


FIG. 2