

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 156 836**

21 Número de solicitud: 201630400

51 Int. Cl.:

A22C 17/02

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

01.04.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

20.05.2016

71 Solicitantes:

**ESTAMPACIONES ROCHER, S.L. (100.0%)
PARTIDA DEL PALMERAL S/N
46291 BENIMODO (Valencia) ES**

72 Inventor/es:

**ROCHER FERRAGUT, Joaquín y
ROCHER FERRAGUT, Enrique**

74 Agente/Representante:

ISERN JARA, Jorge

54 Título: **ELEMENTO DE SUJECIÓN DE PIEZAS CÁRNICAS**

ES 1 156 836 U

DESCRIPCIÓN

ELEMENTO DE SUJECCIÓN DE PIEZAS CÁRNICAS

5 OBJETO DE LA INVENCION

La presente solicitud de invención tiene por objeto el registro de un elemento de sujeción de piezas cárnicas, que incorpora notables innovaciones y ventajas frente a las técnicas utilizadas hasta el momento.

10

Más concretamente, la invención propone el desarrollo de un elemento de sujeción de piezas cárnicas, que por su particular disposición, permite estar instalado y formando parte en un sistema o dispositivo de sujeción de piezas cárnicas, y además mejorar sustancialmente tanto su fabricación como su uso en relación al

15

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

20

Son conocidos en el actual estado de la técnica diferentes sistemas o dispositivos de sujeción de piezas cárnicas, como por ejemplo los jamoneros, u otros destinados a otros tipos de piezas cárnicas, tales como por ejemplo piezas de charcutería, tiernas o cocidas.

25

En su uso, es necesario que diferentes elementos de dichos sistemas o dispositivos de sujeción de piezas cárnicas, y que contactan con la pieza cárnica a sujetar, posean unos elementos de sustentación y retención de su posición, para que las operaciones de corte en láminas o despiezado de las piezas cárnicas sean más fáciles y cómodas para el usuario.

30

Por ello, es habitual que los diferentes sistemas o dispositivos de sujeción de piezas cárnicas presenten algún tipo de elementos dotados de alguna forma de púas o puntas, para su incrustación o enclavamiento superficial en la pieza cárnica a

sustentar y evitar así su desplazamiento indeseado, bien en operaciones de corte o bien en el reposo de la propia pieza cárnica.

5 Tales púas o puntas deben montarse de forma accesoria al elemento de sujeción en donde se considera que harán el efecto deseado y anteriormente expuesto. Por consiguiente, deben sustentarse de una manera accesoria, es decir, con una operación de remache, o soldadura, sobre dicho elemento de sujeción principal.

10 En consecuencia, y debido a ello, se deben efectuar operaciones adicionales tras fabricar el elemento de sujeción o sustentación, lo que implica un sobrecoste tanto en materiales, como en mano de obra y retrabajos.

Además, el uso continuado, así como el contacto con la pieza cárnica a sujetar, supone un considerable desgaste de los diferentes elementos de sujeción de dichos
15 sistemas o dispositivos de sujeción de piezas cárnicas.

La presente invención contribuye a solucionar y solventar la presente problemática, pues permite mejorar sustancialmente tanto la fabricación como el uso de los elementos de sujeción con púas o puntas presentes en los diferentes sistemas o
20 dispositivos de sujeción de piezas cárnicas, en relación al estado de la técnica.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

La presente invención se ha desarrollado con el fin de proporcionar un elemento de
25 sujeción de piezas cárnicas, que comprende un cuerpo habilitado para estar instalado en un sistema o dispositivo de sujeción de piezas cárnicas, y que está dotado de unas protuberancias a modo de púas o similar distribuidas en su superficie, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que dichas protuberancias son resultantes de una embutición efectuada sobre el propio cuerpo
30 en la superficie del mismo cuerpo.

Preferentemente, en el elemento de sujeción de piezas cárnicas, la embutición y/o doblado es efectuada en una región de la superficie del cuerpo en donde previamente se ha efectuado un seccionado o corte.

- 5 Preferentemente, el elemento de sujeción de piezas cárnicas, comprende unos medios de fijación del cuerpo en el sistema o dispositivo de sujeción de piezas cárnicas.

Adicionalmente, en el elemento de sujeción de piezas cárnicas, los medios de
10 fijación comprenden elementos de tornillería.

Gracias a la presente invención, se consigue mejorar sustancialmente tanto la fabricación como el uso de los elementos de sujeción con púas o puntas instalados o formando parte en los diferentes sistemas o dispositivos de sujeción de piezas
15 cárnicas, en relación al estado de la técnica.

Otras características y ventajas del elemento de sujeción de piezas cárnicas resultarán evidentes a partir de la descripción de una realización preferida, pero no exclusiva, que se ilustra a modo de ejemplo no limitativo en los dibujos que se
20 acompañan, en los cuales:

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Figura 1.- Es una vista esquemática de una modalidad de realización preferida del
25 elemento de sujeción de piezas cárnicas de la presente invención, antes de la operación de embutido.

Figura 2.- Es una vista esquemática de una modalidad de realización preferida del elemento de sujeción de piezas cárnicas de la presente invención, después de la operación de embutido.

30 Figuras 3 y 4.- Son unas vistas esquemáticas indicadoras del posicionado y uso en un jamonero de una modalidad de realización preferida del elemento de sujeción de piezas cárnicas de la presente invención.

DESCRIPCIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE

5 Tal y como se muestra esquemáticamente en las figuras, el elemento de sujeción de piezas cárnicas, comprende un cuerpo 1 habilitado para estar instalado y formando parte en un sistema 2 o dispositivo de sujeción de piezas cárnicas, como por ejemplo un jamonero.

10 El sistema 2 o dispositivo de sujeción de piezas cárnicas en donde está instalada y de forma parte la presente invención no es objeto de dicha invención.

El cuerpo 1 puede presentar diferentes geometrías adaptadas al sistema 2 o dispositivo de sujeción de piezas cárnicas en donde esté instalado y forme parte, e incluso presentar una apariencia ya conocida en diferentes elementos integrantes en
15 un sistema 2 o dispositivo de sujeción de piezas cárnicas.

En esta modalidad de realización preferida, el cuerpo 1 presenta una geometría general que se aprecia en las figuras 1 y 2.

20 Tal y como se aprecia en la figura 2, el cuerpo 1 presenta además unas protuberancias 3 a modo de púas o similar, posicionadas en su superficie, destinadas a enclavarse y sujetar la pieza cárnica en cuestión, como por ejemplo un jamón.

25 En el elemento de sujeción de piezas cárnicas de la presente invención, dichas protuberancias 3 son resultantes de una embutición y/o doblado efectuada sobre el propio cuerpo 1 en su superficie, en una región de su superficie en donde previamente se ha efectuado un seccionado 11 o corte, tal y como se indica en la figura 1.

30

Tal y como se puede apreciar esquemáticamente y comparando las figuras 1 y 2, en la presente invención las protuberancias 3 para sustentar la pieza cárnica en

cuestión son obtenidas efectuando una embutición y/o doblado sobre el propio cuerpo 1, en sus seccionados 11 o cortes previos, y tras ello se obtiene la protuberancia 3 o púa necesaria para que surta los efectos de sujeción o sustentación deseados, en su uso en un sistema 2 o dispositivo de sujeción de
5 piezas cárnicas, tal y como se representa en las figuras 3 y 4.

Dichas protuberancias 3 en forma de púas son las que se llegan a incrustar de forma superficial en la pieza cárnica a sujetar o sustentar y que evitan su desplazamiento indeseado, tal y como se aprecia en la figura 4, bien durante operaciones de corte o
10 bien en el reposo de la propia pieza cárnica contra el sistema 2 o dispositivo de sujeción de piezas cárnicas destinado a ello, como por ejemplo un jamonero similar al descrito en el modelo de utilidad U200301410 del mismo solicitante.

El elemento de sujeción de piezas cárnicas de la invención comprende además unos
15 medios de fijación del cuerpo 1 en el sistema 2 o dispositivo de sujeción de piezas cárnicas del que forma parte.

En esta modalidad de realización preferida, los medios de fijación comprenden elementos de tornillería, como por ejemplo un orificio 12 roscado, para fijar el
20 cuerpo 1 sobre el sistema 2 o dispositivo de sujeción de piezas cárnicas.

Gracias al elemento de sujeción de piezas cárnicas de la presente invención, se aporta al sector de la técnica de una mejora sustancial, puesto que se mejora el tiempo de fabricación, ya que en una misma operación de fabricación se obtiene el
25 elemento de sujeción de piezas cárnicas de la invención ya acabado, y no se deben incorporar elementos adicionales o piezas auxiliares para obtener las protuberancias 3 o púas.

Por consiguiente, se evitan posibles fallos de fijación susceptibles de producirse, por
30 ejemplo por remaches o soldaduras, que pudieran debilitarse tras su uso continuado.

Además, se evitan otros elementos de montaje, tales como por ejemplo tornillos y tuercas.

- 5 El uso y aplicación del elemento de sujeción de piezas cárnicas de la invención no debe de restringirse a los sistemas 2 o dispositivos de sujeción de piezas cárnicas similares a los comúnmente conocidos como jamoneros, sino que también es extensible a otros usos relacionados con otro tipo de piezas cárnicas, tales como por ejemplo piezas de charcutería, tiernas o cocidas, entre otras.
- 10 Los detalles, las formas, las dimensiones y demás elementos accesorios, así como los materiales empleados en la fabricación del elemento de sujeción de piezas cárnicas de la invención, podrán ser convenientemente sustituidos por otros que sean técnicamente equivalentes y no se aparten de la esencialidad de la invención ni del ámbito definido por las reivindicaciones que se incluyen a continuación.

15

REIVINDICACIONES

1. Elemento de sujeción de piezas cárnicas, que comprende un cuerpo (1) habilitado para estar instalado en un sistema (2) o dispositivo de sujeción de piezas
5 cárnicas, y que está dotado de unas protuberancias (3) a modo de púas o similar distribuidas en su superficie, caracterizado por el hecho de que dichas protuberancias (3) son resultantes de una embutición y/o doblado efectuada sobre el propio cuerpo (1) en la superficie del mismo cuerpo (1).
- 10 2. Elemento de sujeción de piezas cárnicas según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la embutición y/o doblado es efectuada en una región de la superficie del cuerpo (1) en donde previamente se ha efectuado un seccionado (11) o corte.
- 15 3. Elemento de sujeción de piezas cárnicas según la reivindicación 1 o 2, caracterizado por el hecho de que comprende unos medios de fijación del cuerpo (1) en el sistema (2) o dispositivo de sujeción de piezas cárnicas.
- 20 4. Elemento de sujeción de piezas cárnicas según la reivindicación 3, caracterizado por el hecho de que los medios de fijación comprenden elementos de tornillería.

FIG. 1

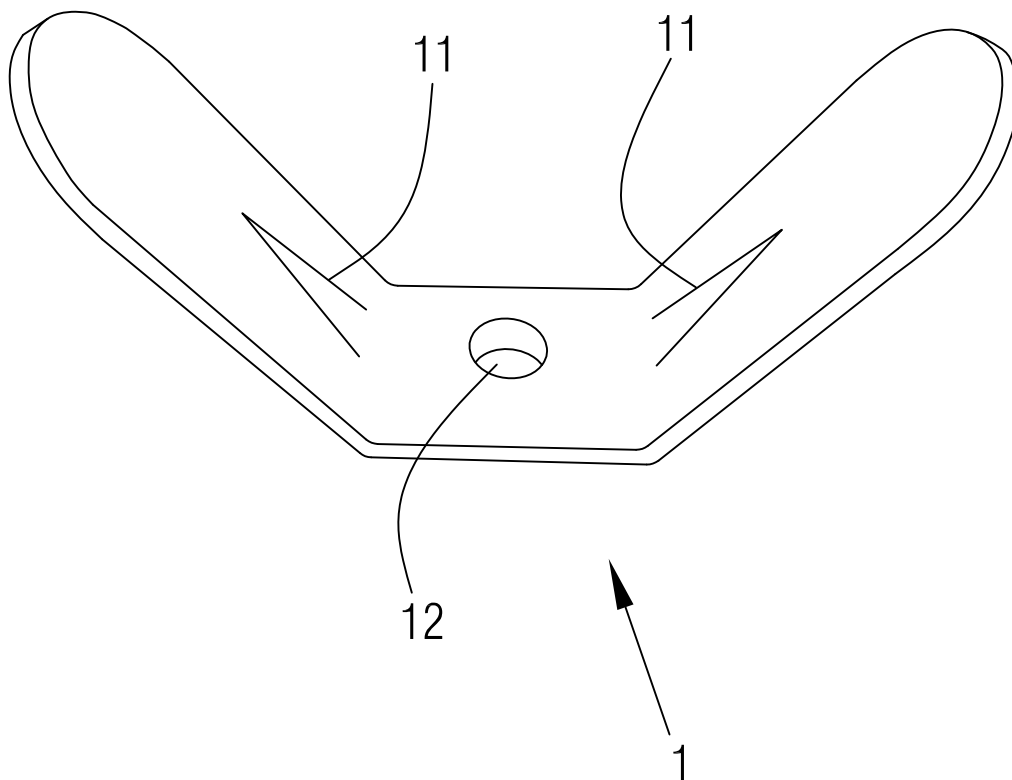


FIG.2

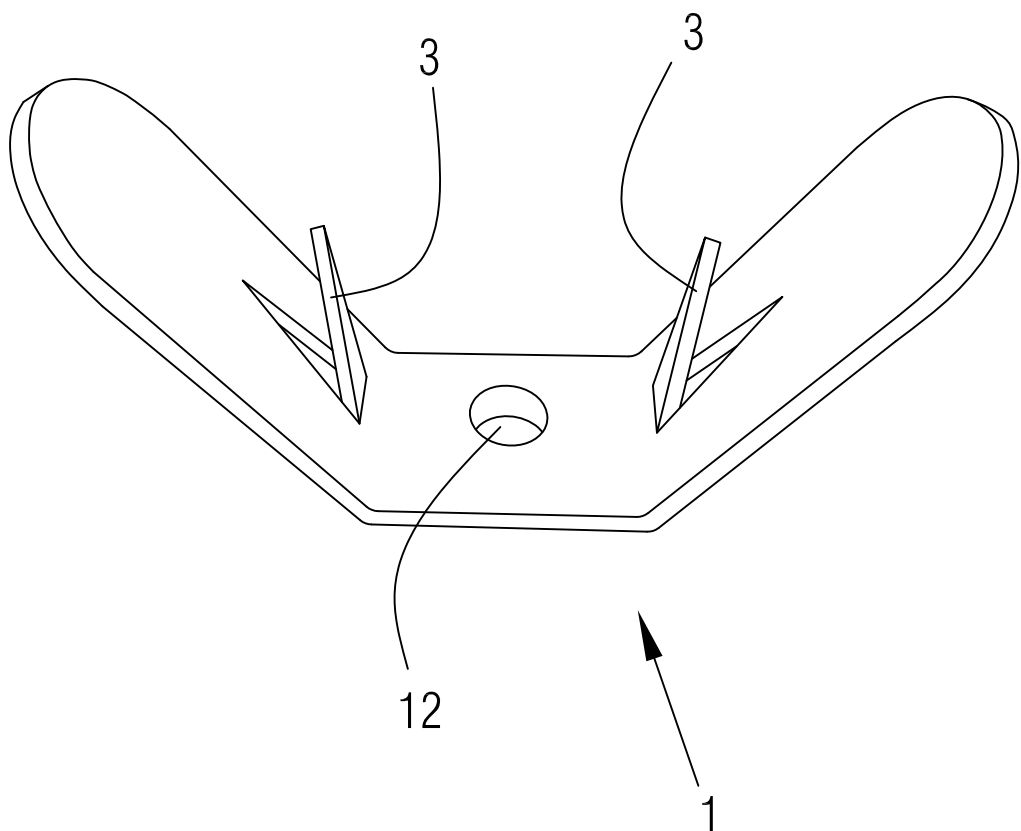


FIG.3

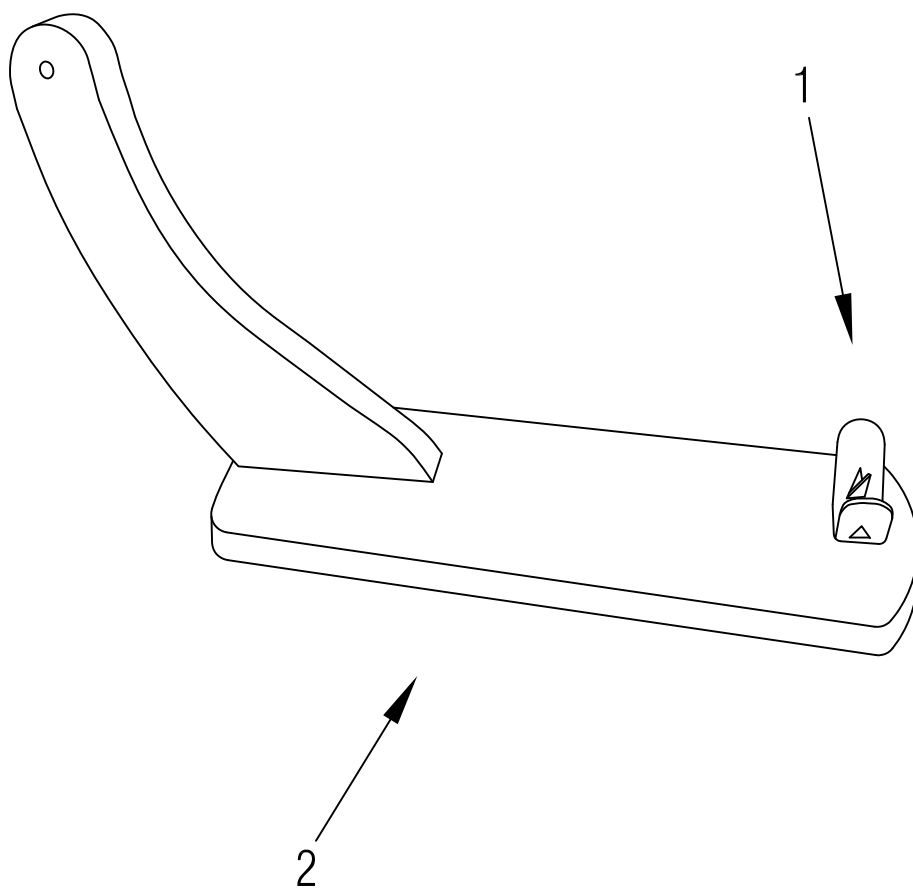


FIG. 4

