

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 157 185**

21 Número de solicitud: 201600266

51 Int. Cl.:

A47J 43/18 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

20.04.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

25.05.2016

71 Solicitantes:

**VELA ESCRIBANO, Francisco Javier (100.0%)
Luxemburgo, N. 13
19171 Cabanillas del Campo (Guadalajara) ES**

72 Inventor/es:

VELA ESCRIBANO, Francisco Javier

74 Agente/Representante:

HERRERA DÁVILA, Álvaro

54 Título: **Jamonero de anclaje por ventosa, ajustable por rótula de bola y volteable.**

ES 1 157 185 U

DESCRIPCIÓN

Jamonero de anclaje por ventosa, ajustable por rótula de bola y volteable.

5 **Objeto de la invención**

La presente invención se refiere a un jamonero que se puede anclar por ventosa a la mesa sobre la que descansa, que se puede ajustar de forma compleja mediante rótula de bola y que se puede voltear, todo ello para acceder con el cuchillo jamonero directa y
10 fácilmente a todas las sinuosidades y recodos que presenta el jamón en la medida en que se va cortando. En consecuencia, el problema que viene a resolver esta invención es facilitar el acceso del cuchillo jamonero a la complejidad de la forma del jamón y a su cambio constante en la medida en que se va cortando.

15 Las ventajas frente a los jamoneros convencionales son las siguientes:

- Mayor versatilidad frente a los problemas de corte del jamón.
- Acceso con menos dificultades a todas las sinuosidades y recodos del jamón, que
20 cambian constantemente en la medida en que se va cortando.
- Cambio fácil y rápido de la posición del jamón hasta encontrar el posicionamiento más idóneo del mismo para ser cortado, sin necesidad de tocar el jamón.
- 25 - Anclaje del jamonero en cualquier superficie o mesa lisa, a través de ventosa, sin requerir tornillos de fijación.
- Fácil desmontaje para meter al lavavajillas o guardar.
- 30 - Ajustable y volteable mediante la rótula de bola hacia todos los lados.

La aplicación industrial de la presente invención se encuentra en la fabricación de jamoneros y más concretamente de jamoneros con anclaje por ventosa, ajustables por
35 rótula de bola y volteables.

35 **Antecedentes de la invención**

Aunque no se ha encontrado ninguna invención idéntica a la descrita, exponemos a
40 continuación documentos encontrados que reflejan el estado de la técnica relacionado con la misma.

Así el documento ES2443080A1 hace referencia a un jamonero eléctrico giratorio automático que sujeta los jamones o paletillas solamente por la parte de la pezuña, del tipo que se constituye a partir de una plancha soporte en la que se acopla un casquillo
45 gira torio con piñón que acoplado con el piñón del motor permite el giro del casquillo gira torio con piñón hasta 360 grados en cualquier sentido de giro, haciendo girar el jamón automáticamente mediante un pulsador, que comprende una plancha soporte en la cual se acoplan un casquillo gira torio con piñón, un casquillo de sujeción, un motor eléctrico, un doble pulsador y una carcasa.

50

ES1071031 U propone un jamonero, que comprende una barra principal configurada para ser soportada en una posición sustancialmente horizontal por un primer soporte y un segundo soporte, donde dicha barra principal está configurada para fijarse de manera solidaria lateralmente a una pieza de jamón y rotar sobre su propio eje ocupando dos posiciones angulares estables que distan entre sí al menos 180°.

El documento ES1062222U describe un jamonero telescópico perfeccionado que comprende una plataforma horizontal con protector metálico y provista de un soporte vertical regulable en altura, para el apoyo inclinado de un jamón lo que favorece su corte por distintas zonas. caracterizado porque el soporte vertical esta constituido por una torreta de madera provista de un hueco o paso axial en cuyo interior queda alojada una columna de madera que comporta asociada en su superficie una pletina o placa metálica longitudinal dotada de orificios de encaje de un tornillo prensor que atraviesa un paso roscado de la torreta en disposición de fijar la altura de la columna, que por su extremo libre redondeado presenta articulada una abrazadera de madera de extremo ahorquillado o cilíndrico de apoyo de la pezuña del jamón, que está capacitada de basculación en aproximación y/o separación hacia la plataforma horizontal.

ES1061266U propone un jamonero con eje de deslizamiento y ajuste regulable, caracterizado por configurarse a partir de un eje vertical. Con la anilla adherida al extremo superior del mismo. Y otro móvil con el cilindro y las clavijas. Incorporando además el elemento discoidal arponado, en el interior del cilindro. Dispuestos tanto la anilla del eje como el mismo cilindro del eje, orientándose con una considerable inclinación.

Conclusiones: Como se desprende de la investigación realizada, ninguno de los documentos encontrados soluciona los problemas planteados como lo hace la invención propuesta.

Descripción de la invención

El jamonero de anclaje por ventosa, ajustable por rótula de bola y volteable objeto de la presente invención se constituye a partir de un anclaje por ventosa que se fija por la palanca de dicha ventosa a cualquier superficie lisa que o bien comprenda la tapa de una mesa o bien una chapa que se coloca sobre la mesa o banco de trabajo. Dicho anclaje aloja en su base una rótula de bola de la que parte hacia arriba un tubo redondo rematado por rosca donde ajusta un tornillo pasador que atraviesa un orificio practicado en la base de un semiarco que presenta un agarre en cada extremo para fijar la pezuña del jamón por un extremo y la trasera por el otro. comprendiendo el agarre de la pezuña un alojamiento circular con tornillo de fijación regulable en altura y el agarre de la trasera un cuadrado abierto con tornillo de fijación regulable en longitud. La rótula de bola puede quedar inmovilizada por medio de una palanca que atornilla un casco que aprisiona dicha bola hasta dejarla inmovilizada, liberándola al desatornillar el casco con dicha palanca mediante un muelle de recuperación.

Breve descripción de los dibujos

Para una mejor comprensión de la descripción se acompañan a esta memoria descriptiva unos dibujos que representan una realización preferente de la presente invención. En dichos dibujos:

Figura 1: Vista en perspectiva convencional del jamonero.

Figura 2: Vista en perspectiva de la base al completo del jamonero.

Figura 3: Vista en planta del hueco de la base donde se apoya la rótula.

5 Figura 4: Vista en perspectiva del casco de presión con palanca y muelle.

Figura 5: Vista en detalle de la palanca atornillada a la base sin casco de presión.

10 Figura 6: Vista en detalle del acoplamiento del casco de presión en la base del jamonero.

Las referencias numéricas de las figuras corresponden a los siguientes elementos constitutivos de la invención:

1. Jamonero
- 15 2. Ventosa
3. Palanca de ventosa
- 20 4. Base del jamonero
5. Rótula
- 25 6. Palanca de rótula
7. Casco de presión
8. Muelle recuperador
- 30 9. Tubo rematado por rosca
10. Tornillo pasador
11. Semiarco
- 35 12. Agarre

Descripción de una realización preferente de la invención

40 Una realización preferente de la presente invención puede basarse en un jamonero (1) de anclaje por ventosa (2), ajustable por rótula (5) de bola y volteable, constituido a partir de un anclaje por ventosa (2) que se fija por la palanca (3) de dicha ventosa a cualquier superficie lisa que o bien comprenda la tapa de una mesa o bien una chapa que se
45 coloca sobre la mesa o banco de trabajo. Dicho anclaje aloja en su base una rótula (5) de bola de la que parte hacia arriba un tubo (9) redondo rematado por rosca donde ajusta un tornillo pasador (10) que atraviesa un orificio practicado en la base de un semiarco (11) que presenta un agarre (12) en cada extremo para fijar la pezuña del jamón por un extremo y la trasera por el otro, comprendiendo el agarre (12) de la pezuña un alojamiento circular con tornillo de fijación regulable en altura y el agarre de la trasera un
50 cuadrado abierto con tornillo de fijación regulable en longitud. La rótula (5) de bola puede quedar inmovilizada por medio de una palanca (6) que atornilla un casco de presión (7)

que aprisiona dicha bola hasta dejarla inmovilizada, liberándola al desatornillar el casco con dicha palanca mediante un muelle de recuperación.

REIVINDICACIONES

- 5 1. Jamonero de anclaje por ventosa, ajustable por rótula de bola y volteable, **caracterizado** por estar constituido dicho jamonero (1) a partir de un anclaje por ventosa (2) que se fija por la palanca (3) de dicha ventosa a cualquier superficie lisa que o bien comprenda la tapa de una mesa o bien una chapa que se coloca sobre la mesa o banco de trabajo, alojando dicho anclaje por ventosa (2) en su base una rótula (5) de bola de la que parte hacia arriba un tubo (9) redondo rematado por rosca donde ajusta un tornillo pasador (10) que atraviesa un orificio practicado en la base de un semiarco (11) que
10 presenta un agarre (12) en cada extremo para fijar la pezuña del jamón por un extremo y la trasera por el otro.
- 15 2. Jamonero de anclaje por ventosa, ajustable por rótula de bola y volteable. según reivindicación 1, **caracterizado** porque dicho agarre (12) de la pezuña comprende un alojamiento circular con tornillo de fijación regulable en altura.
- 20 3. Jamonero de anclaje por ventosa, ajustable por rótula de bola y volteable, según reivindicaciones 1 y 2, **caracterizado** porque el agarre de la trasera del jamón comprende un cuadrado abierto con tornillo de fijación regulable en longitud.
- 25 4. Jamonero de anclaje por ventosa, ajustable por rótula de bola y volteable, según reivindicaciones 1 a 3, **caracterizado** porque la rótula (5) de bola puede quedar inmovilizada por medio de una palanca (6) que atornilla un casco de prisión (7) que aprisiona dicha bola hasta dejarla inmovilizada, liberándola al desatornillar el casco con dicha palanca mediante un muelle de recuperación.

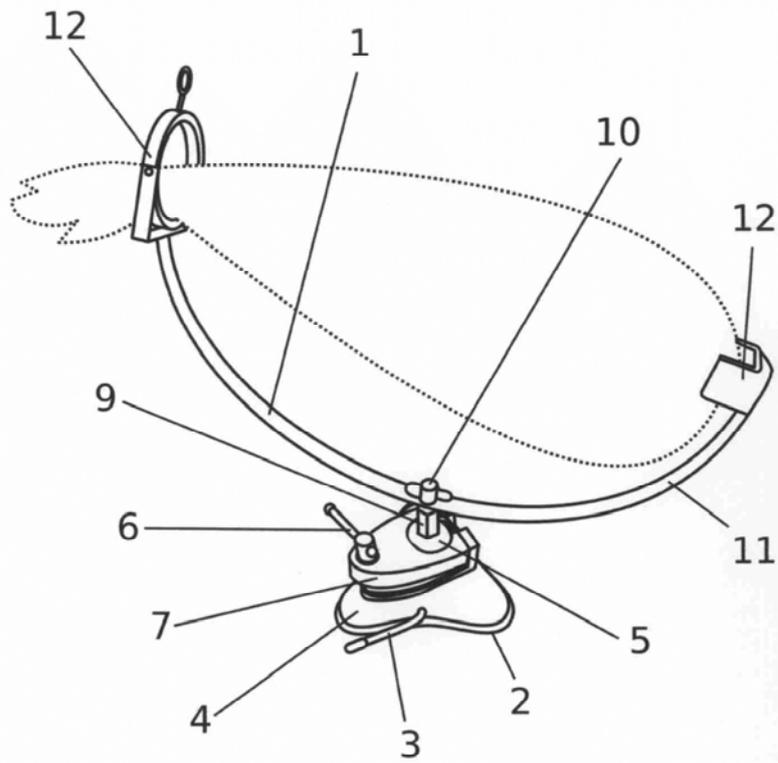


FIG 1

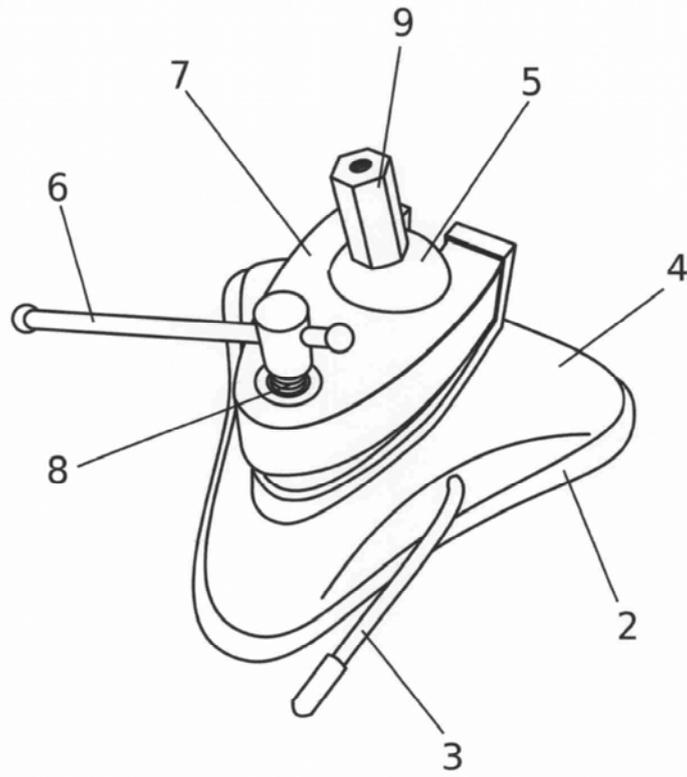


FIG 2

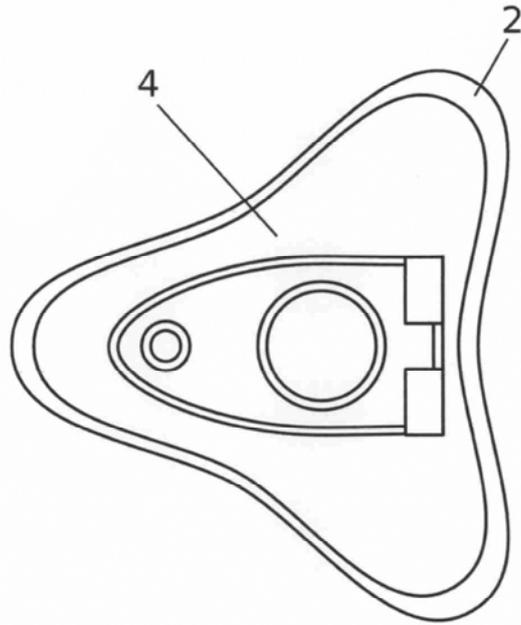


FIG 3

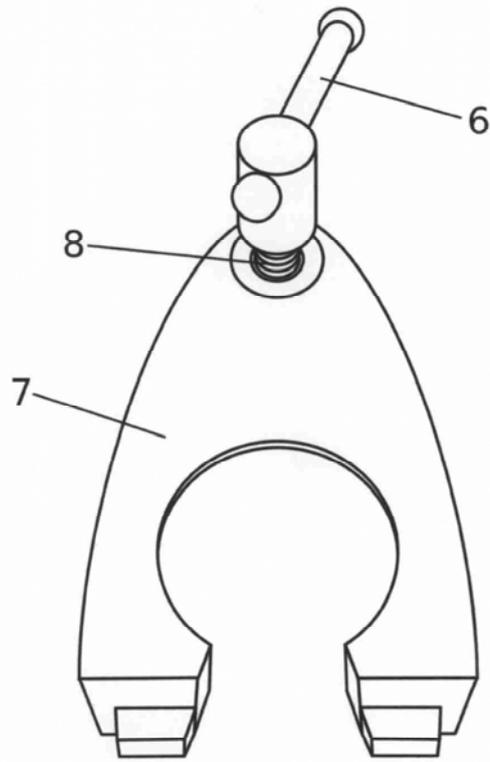


FIG 4

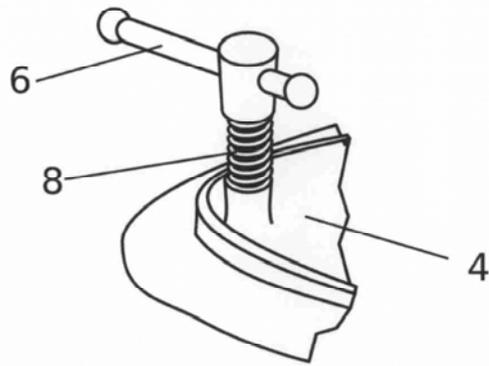


FIG 5

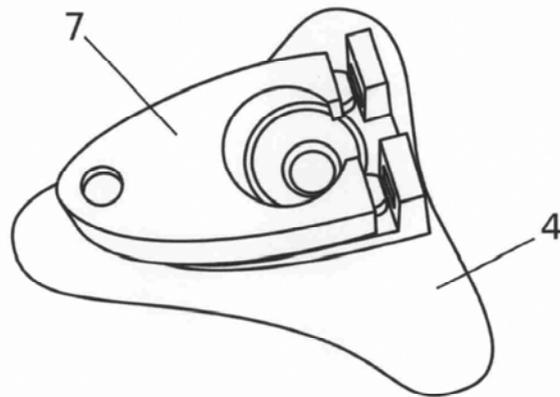


FIG 6