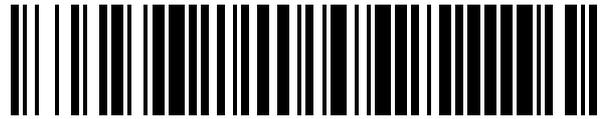


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 225 834**

21 Número de solicitud: 201930089

51 Int. Cl.:

A22C 7/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

18.01.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

04.03.2019

71 Solicitantes:

**EL ENCINAR DE HUMIENTA, S.A. (100.0%)
Ctra. Villaverde-Vallecas km. 3.800 Mercamadrid,
Calle 21. Parcela J1
28053 Madrid ES**

72 Inventor/es:

YARTU SAN MILLÁN, Jaime

74 Agente/Representante:

CARPINTERO LÓPEZ, Mario

54 Título: **Dispositivo de prensado para alimentos**

ES 1 225 834 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo de prensado para alimentos

- 5 La presente invención se refiere a un dispositivo de prensado para alimentos, que permite una fácil colocación y retirada de los alimentos.

Antecedentes de la invención

- 10 En la actualidad se utilizan dispositivos de prensado para todo tipo de alimentos, por ejemplo, alimentos cárnicos o de cualquier otro tipo.

Este tipo de dispositivos de prensado comprende una base sobre la que se colocan los alimentos que se deben prensar y una placa superior que presiona sobre los alimentos que se colocan sobre la base, prensándolos.

Un inconveniente principal de los dispositivos de prensado conocidos actualmente es que el alimento ya prensado puede ser difícil de retirar de dicha base, ya que puede quedarse adherido a la base.

20 Por otro lado, en el caso de prensar varios alimentos al mismo tiempo, éstos se pueden mezclar entre sí, ya que no existe ninguna separación física en la base.

25 Por lo tanto, un objetivo de la presente invención es proporcionar un dispositivo de prensado para alimentos en el que los alimentos ya prensados se puedan retirar muy fácilmente y, además, que los alimentos no se mezclen entre sí cuando se prensan varios alimentos juntos.

Descripción de la invención

30 Con el dispositivo de prensado de la invención se consiguen resolver los inconvenientes citados, presentando otras ventajas que se describirán a continuación.

35 El dispositivo de prensado para alimentos de acuerdo con la presente invención comprende una base sobre la que se colocan los alimentos que se deben prensar y una placa de prensado desplazable entre una posición de reposo, en la que la placa de prensado está

separada de los alimentos y una posición de uso, en la que la placa de prensado está en contacto con los alimentos, en el que dicha base comprende al menos una bandeja extraíble sobre la que se colocan los alimentos que se deben prensar.

5 Gracias a la presencia de esta al menos una bandeja extraíble es posible retirar el alimento ya prensado muy fácilmente.

Preferentemente, dicha base comprende una pluralidad de alojamientos, pudiéndose colocar una bandeja extraíble en cada alojamiento, que permiten separar los alimentos antes y durante el prensado, y también permite retirar de manera individual el alimento de cada alojamiento mediante su bandeja extraíble correspondiente.

De acuerdo con una realización preferida, dichos alojamientos están definidos por unas paredes de dicha base, extendiéndose dichas paredes verticalmente respecto a dicha base.

15 Además, ventajosamente, la o cada bandeja extraíble comprende un asa para su colocación y retirada de la bandeja extraíble, estando formada dicha asa por una barra fijada a la bandeja extraíble.

20 La o cada bandeja extraíble también puede comprender un reborde de tope, que puede topar contra una de las paredes que forman un alojamiento de la base, de manera que evita que la bandeja extraíble se retire de manera accidental de su posición. En este caso, dicha asa está fijada preferentemente a dicho reborde de tope.

25 Ventajosamente, dicha placa de prensado está dividida en una pluralidad de secciones complementarias con los alojamientos de la base y, además, dicha placa de prensado comprende preferentemente un brazo de palanca para desplazar la placa de prensado desde la posición de reposo a la posición de uso, y viceversa.

30 Además, dicha base es ventajosamente desplazable respecto a la placa de prensado entre una posición de uso, en la que la base está colocada debajo de la placa de prensado, y una posición de reposo, en la que la base está desplazada respecto a la placa de prensado. Dicho desplazamiento puede realizarse, preferentemente, mediante su asidero de dicha base.

35 Dicha placa de prensado también es ventajosamente desplazable para regular su

separación respecto a la base en su posición de uso, proporcionando el prensado idóneo al tipo de producto que se desea prensar.

Breve descripción de los dibujos

5

Para mejor comprensión de cuanto se ha expuesto, se acompañan unos dibujos en los que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo no limitativo, se representa un caso práctico de realización.

10 La figura 1 es una vista en perspectiva del dispositivo de prensado de acuerdo con la presente invención, con una de las bandejas extraíbles retirada de su alojamiento de la base;

15 La figura 2 es una vista en perspectiva del dispositivo de prensado de acuerdo con la presente invención, con las bandejas extraíbles colocadas en sus alojamientos de la base; y

La figura 3 es una vista en perspectiva del dispositivo de prensado de acuerdo con la presente invención, con la base en su posición de uso.

20 Descripción de una realización preferida

Tal como se muestra en las figuras, el dispositivo de prensado de alimentos de acuerdo con la presente invención comprende una base 1, que en la realización representada incluye una pluralidad de alojamientos 2, y una placa de prensado 3, que puede colocarse en una
25 posición de uso, en la que prensa los alimentos, y una posición de reposo, en la que está separada de los alimentos.

Dichos alojamientos 2 en la base 1 están definidos por una pluralidad de paredes verticales 4, y en cada alojamiento 2 se coloca una bandeja extraíble 5, sobre la que se coloca el
30 alimento a prensar (no representado en las figuras).

Dicha placa de prensado 3 está dividida en una pluralidad de secciones 6, en correspondencia con cada alojamiento 2, y la placa de prensado 3 puede colocarse en su posición de uso o en su posición de reposo por parte de un usuario mediante un brazo de
35 palanca 7, que se muestra en la figura 3.

Cada bandeja extraíble 5 comprende un asa 8 para facilitar su colocación en el alojamiento 2 y su retirada del mismo. Además, cada bandeja extraíble 5 también comprende un reborde de tope 9, que puede topar contra una de las paredes 4 que forman un alojamiento 2 de la base 1, de manera que evita que la bandeja 5 se retire de manera accidental de su posición.

5 En este caso, dicha asa 8, formada preferentemente por una barra, está fijada preferentemente a dicho reborde de tope 9.

Para poder colocar y retirar las bandejas extraíbles 5, la base 1 es desplazable respecto a la placa de prensado 3 entre una posición de uso (mostrada en la figura 3), en la que la base 1 está colocada debajo de la placa de prensado 3, y una posición de reposo (mostradas en las figuras 1 y 2), en la que la base 1 está desplazada respecto a la placa de prensado 3.

Para realizar este desplazamiento, la base 1 puede comprender un asidero 10, que se puede ver en la figura 3.

15

Además, dicha placa de prensado 3 también es desplazable para regular su separación respecto a la base 1 en su posición de uso, proporcionando el prensado idóneo al tipo de producto que se desea prensar.

20 El funcionamiento del dispositivo de prensado de acuerdo con la presente invención es el siguiente:

Cuando se desea utilizar el dispositivo de prensado, tanto la base 1 como la placa de prensado 3 estarán en su posición de reposo, representada en las figuras 1 y 2.

25

A continuación, se colocará una bandeja extraíble 5 en cada uno de los alojamientos 2 que se desean utilizar.

Una vez colocada las bandejas extraíbles 5 en su posición de uso, sobre las mismas se coloca el alimento que se desea prensar.

30

Cuando los alimentos están en posición, en primer lugar, se desplaza la base 1 a su posición de uso, de manera que la base 1 queda colocada por debajo de la placa de prensado 3.

35

A continuación, se coloca la placa de prensado 3 en su posición de uso, de manera que

cada porción 6 de la placa de prensado 3 presionará el alimento contra la bandeja extraíble 5 correspondiente.

5 Al finalizar el prensado, se coloca la placa de prensado 3 de retorno a su posición de reposo y se coloca la base 1 también de retorno a su posición de reposo, de manera que se puede retirar las bandejas extraíbles 5, retirando así los alimentos prensados del dispositivo de prensado de la presente invención.

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo de prensado para alimentos, que comprende una base (1) sobre la que se colocan los alimentos que se deben prensar y una placa de prensado (3) desplazable entre
5 una posición de reposo, en la que la placa de prensado (3) está separada de los alimentos, y una posición de uso, en la que la placa de prensado (3) está en contacto con los alimentos, caracterizado por que dicha base (1) comprende al menos una bandeja extraíble (5) sobre la que se colocan los alimentos que se deben prensar.
- 10 2. Dispositivo de prensado para alimentos de acuerdo con la reivindicación 1, en el que dicha base (1) comprende una pluralidad de alojamientos (2), con una bandeja extraíble (5) para cada alojamiento (2).
3. Dispositivo de prensado para alimentos de acuerdo con la reivindicación 2, en el que
15 dichos alojamientos (2) están definidos por unas paredes (4) de dicha base (1).
4. Dispositivo de prensado para alimentos de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, en el que la o cada bandeja extraíble (5) comprende un asa (8) para su colocación y retirada de la
20 base (1).
5. Dispositivo de prensado para alimentos de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1, 2 o 4, en el que la o cada bandeja extraíble (5) comprende un reborde de tope (9).
- 25 6. Dispositivo de prensado para alimentos de acuerdo con las reivindicaciones 4 y 5, en el que dicha asa (8) está fijada a dicho reborde de tope (9).
7. Dispositivo de prensado para alimentos de acuerdo con la reivindicación 2, en el que dicha placa de prensado (3) está dividida en una pluralidad de secciones (6)
30 complementarias con los alojamientos (2) de la base (1).
8. Dispositivo de prensado para alimentos de acuerdo con la reivindicación 1, en el que dicha placa de prensado (3) comprende un brazo de palanca (7) para desplazar la placa de prensado (3) desde la posición de reposo a la posición de uso, y viceversa.
- 35 9. Dispositivo de prensado para alimentos de acuerdo con la reivindicación 1, en el que

dicha base (1) es desplazable respecto a la placa de prensado (3) entre una posición de uso, en la que la base (1) está colocada debajo de la placa de prensado (3), y una posición de reposo, en la que la base (1) está desplazada respecto a la placa de prensado (3).

5 10. Dispositivo de prensado para alimentos de acuerdo con la reivindicación 9, en el que dicha base (1) comprende un asidero (10).

11. Dispositivo de prensado para alimentos de acuerdo con la reivindicación 1, en el que dicha placa de prensado (3) es desplazable para regular su separación respecto a la base
10 (1) en su posición de uso.

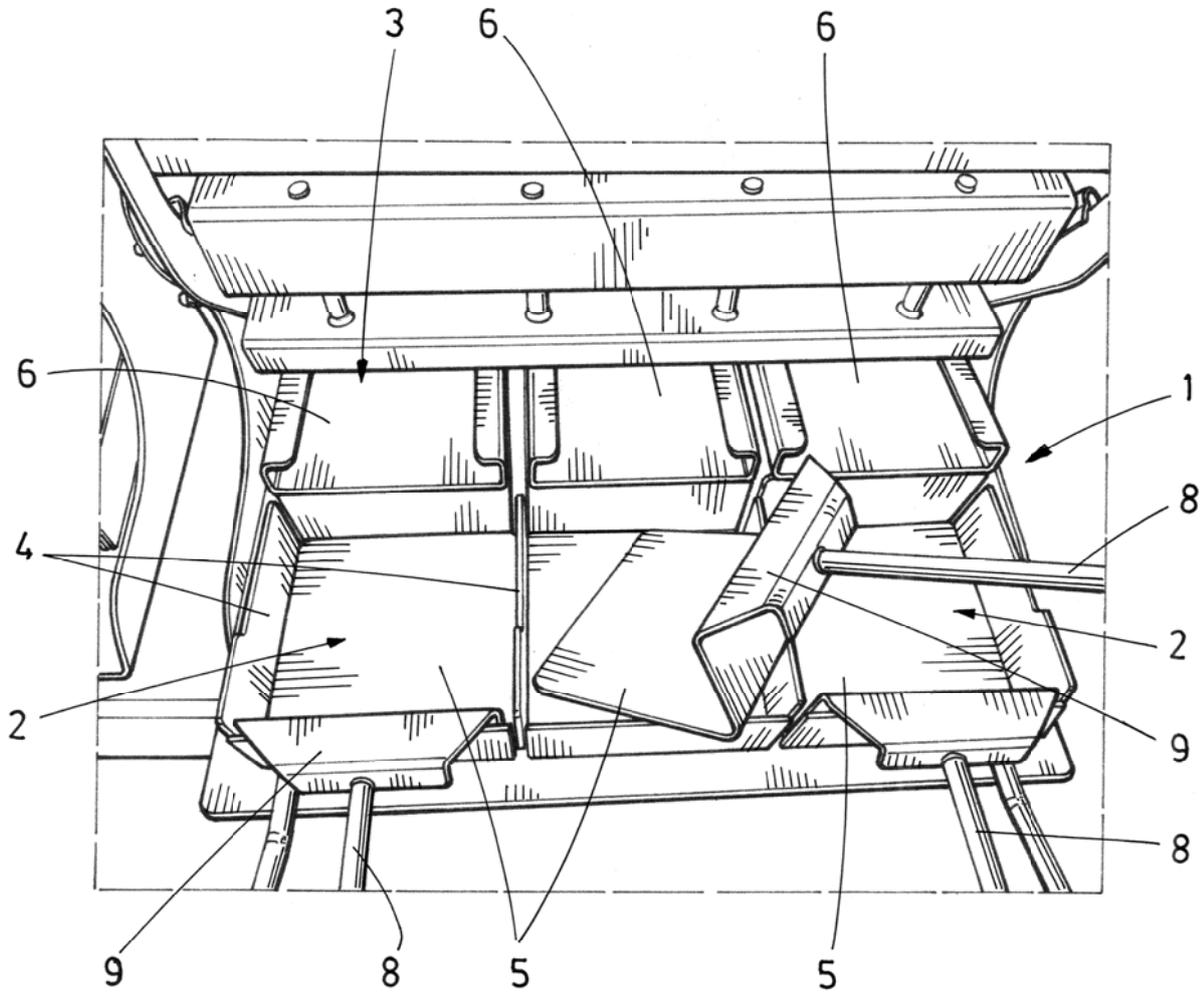


FIG.1

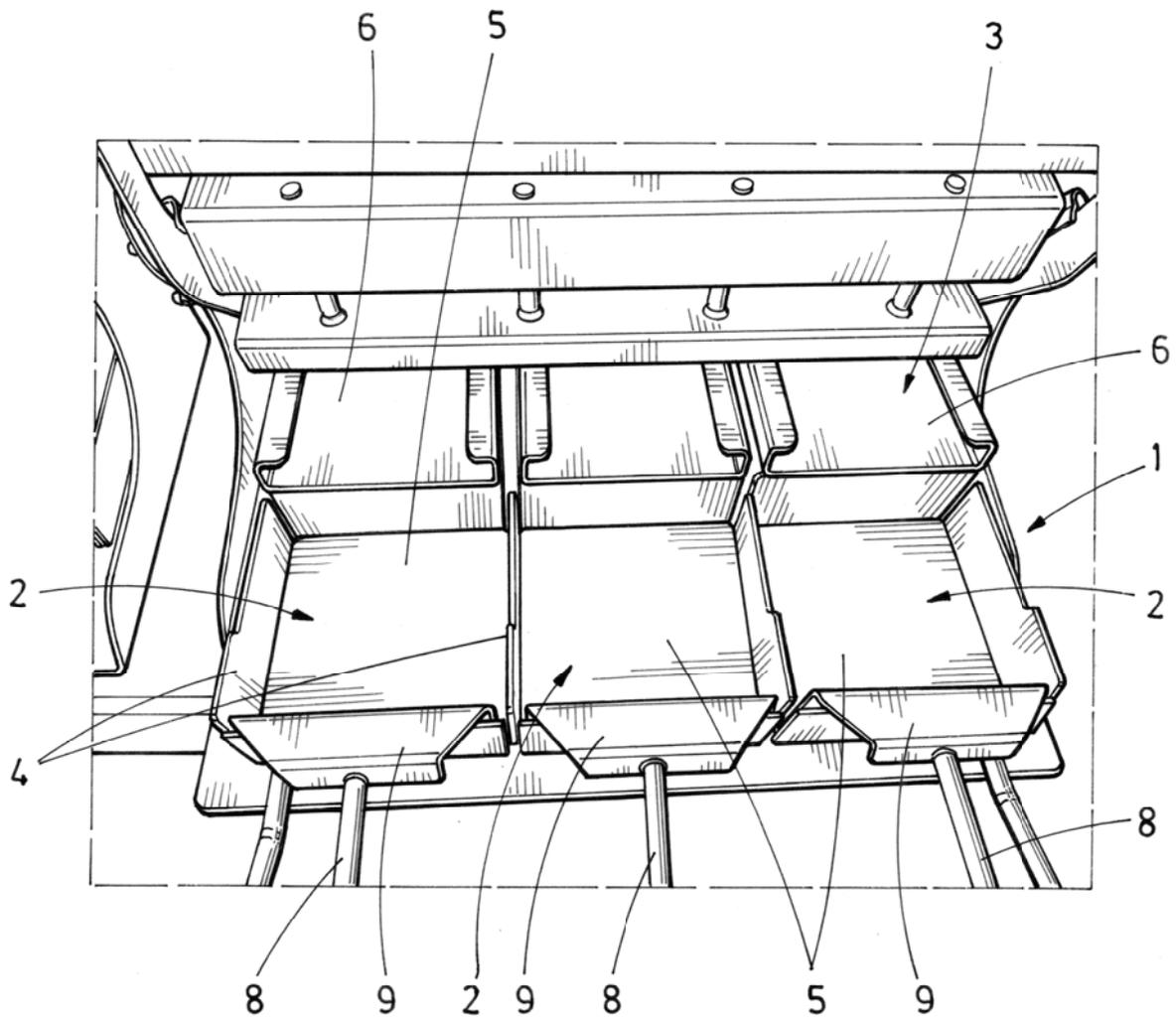


FIG.2

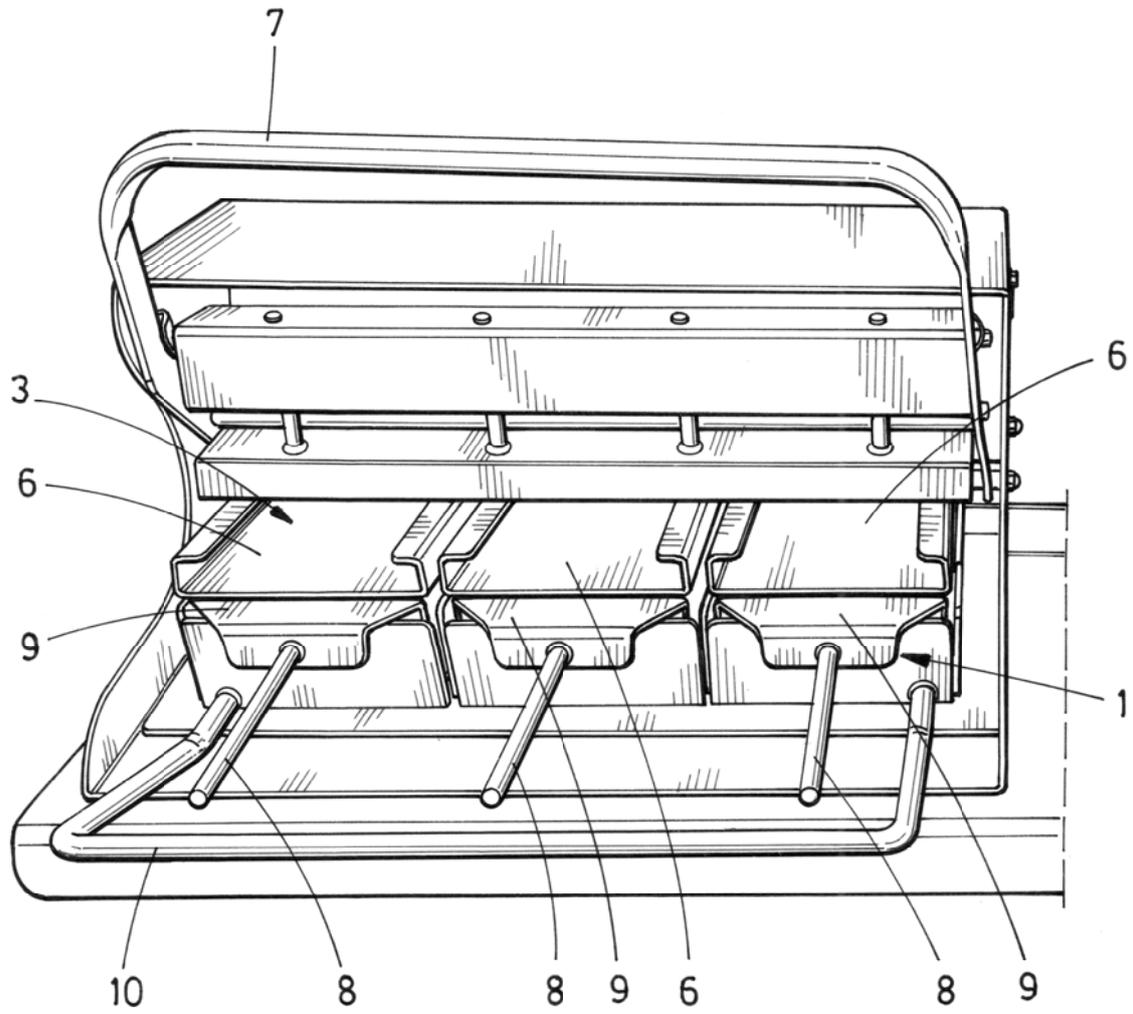


FIG.3