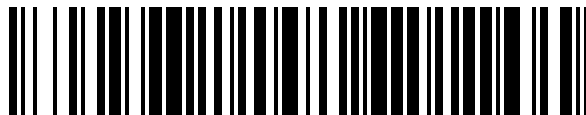


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 283 329**

21 Número de solicitud: 202132052

51 Int. Cl.:

A21C 1/14

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

20.10.2021

43 Fecha de publicación de la solicitud:

03.12.2021

71 Solicitantes:

**LÓPEZ LÓPEZ, Miguel (25.0%)
Calle Manzanares N° 4
28005 Madrid (Madrid) ES;
LÓPEZ LÓPEZ, Susana (25.0%);
GÓMEZ GÓMEZ, María José (25.0%) y
ARRIBAS ALEIXIOS, Vicente Andrés (25.0%)**

72 Inventor/es:

**LÓPEZ LÓPEZ, Miguel;
LÓPEZ LÓPEZ, Susana;
GÓMEZ GÓMEZ, María José y
ARRIBAS ALEIXIOS, Vicente Andrés**

74 Agente/Representante:

HERNÁNDEZ GARCÍA, Rosa Elena

54 Título: **FIJACIÓN PARA MÁQUINAS DE AMASADO**

ES 1 283 329 U

DESCRIPCIÓN

FIJACIÓN PARA MÁQUINAS DE AMASADO

5 OBJETO DE LA INVENCION

Es objeto de la presente invención, tal y como el título de la invención establece, una fijación para máquinas de amasado, que permite desmontar la herramienta de amasado de una forma rápida y sencilla, sin tener que desmontar gran parte de la máquina. Se trata de una innovación que dentro de las técnicas actuales aporta ventajas desconocidas hasta ahora.

SECTOR DE LA TÉCNICA

15 La presente invención pertenece al sector de la industria alimentaria, más concretamente en la industria panadera.

La presente invención se refiere a una fijación para máquinas de amasado, que permite el cambio de la herramienta de amasado de una forma rápida.

20

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Como referencia al estado actual de la técnica, cabe señalar que, si bien se conocen una gran variedad y modelos de máquinas amasadoras en dichas máquinas de amasado las herramientas o palas de amasado se insertan en el brazo de forma longitudinal, y se mantienen mediante un apriete, esto provoca que el cambio de dichas herramientas sea un proceso tedioso y complicado para los usuarios, ya que se ha de desmontar prácticamente todo el brazo, y todo este proceso mantiene la máquina bastante tiempo inoperativa. Al menos por parte del solicitante, se desconoce la existencia de ninguna que presente características técnicas estructurales y constitutivas iguales o semejantes a las que presenta la que aquí se reivindica.

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

35 Por ello es objeto de la presente invención una fijación para máquinas de amasado,

que comprende un tope que es complementario a la forma de la terminación del brazo donde se instala la herramienta, que consta de una pluralidad de fijaciones que permiten desmontar y extraer las herramientas de una forma rápida sin tener que desmontar grandes partes de la máquina.

5

Además al menos una guía permite que la herramienta no se desplace ni se mueva de su posición de trabajo durante su funcionamiento.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

10

Para completar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a la mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de unas figuras en las que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

15

La Figura 1 es una representación en perspectiva de una máquina de amasado.

La Figura 2 es una representación en perspectiva del conjunto de los brazos (1) y las herramientas (2) donde se muestra la fijación para máquinas de amasado.

20

La Figura 3 es una representación en perspectiva del conjunto de los brazos (1) y las herramientas (2) donde se muestra la fijación para máquinas de amasado, y se a ocultado una de los topes (3).

25

La Figura 4 es una representación en perspectiva de una explosión del conjunto de los brazos (1) y las herramientas (2) donde se muestra la fijación para máquinas de amasado.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

30

A la vista de las figuras se describe seguidamente un modo de realización preferente, aunque no limitativa de la invención propuesta, la cual consiste en una fijación para máquinas de amasado. Tal y como se aprecia en las figuras, la fijación para máquinas de amasado se comprende de uno o varios brazos (1) que son parte de la máquina de amasado en cuyo extremo se acopla la herramienta (2) y se mantiene fija mediante un

35

tope (3) que está configurado para bloquear a la herramienta (2) sobre el brazo (1) mediante una pluralidad de fijaciones (4). Así mismo al menos una guía (5) está configurada para evitar que la herramienta (2) se deslice y pueda desplazarse de su posición de trabajo durante su funcionamiento.

REIVINDICACIONES

1. Fijación para máquinas de amasado caracterizado porque se comprende de uno o
5 varios brazos (1) que son parte de la máquina de amasado en cuyo extremo se
acopla la herramienta (2) y se mantiene fija mediante un tope (3) que está
configurado para bloquear a la herramienta (2) sobre el brazo (1) mediante una
pluralidad de fijaciones (4).
2. Fijación para máquinas de amasado según reivindicación 1, caracterizada porque
10 al menos una guía (5) está configurada para evitar que la herramienta (2) se
deslice y pueda desplazarse de su posición de trabajo durante su funcionamiento.

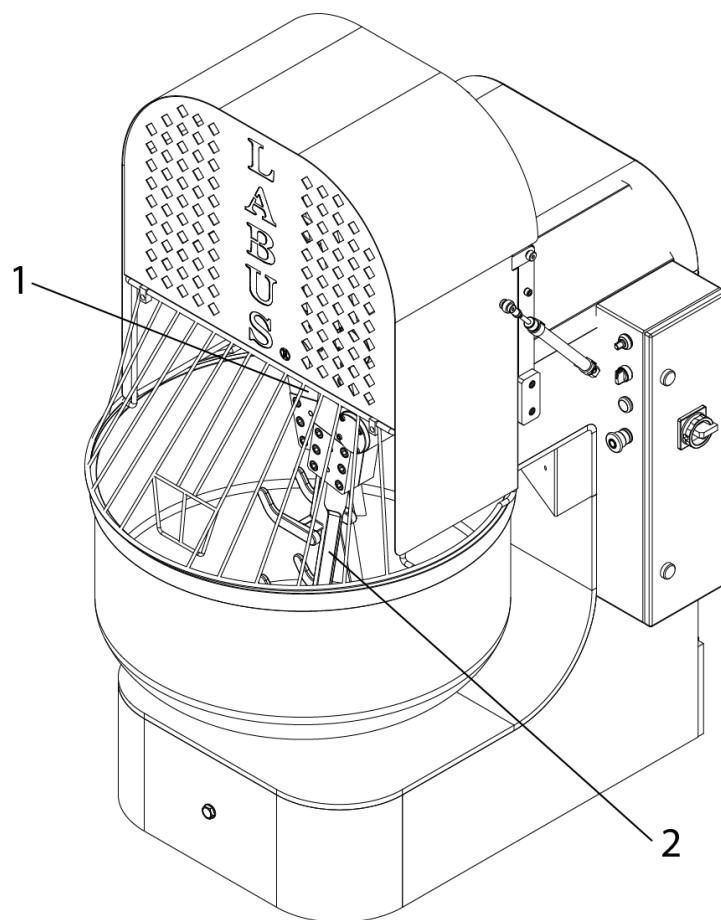


FIG. 1

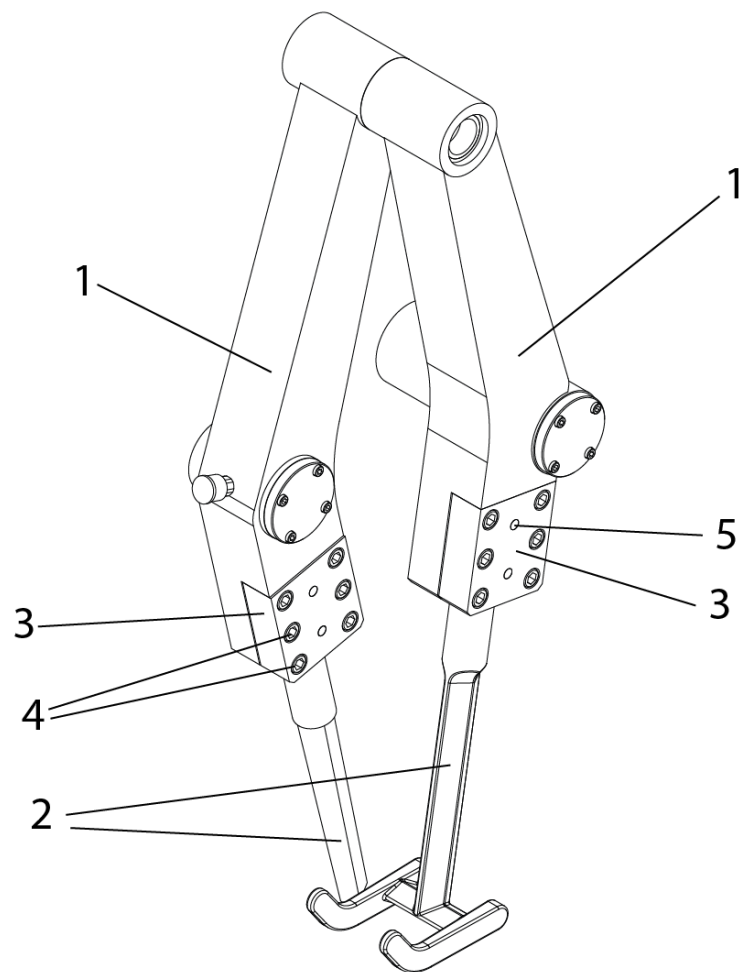


FIG. 2

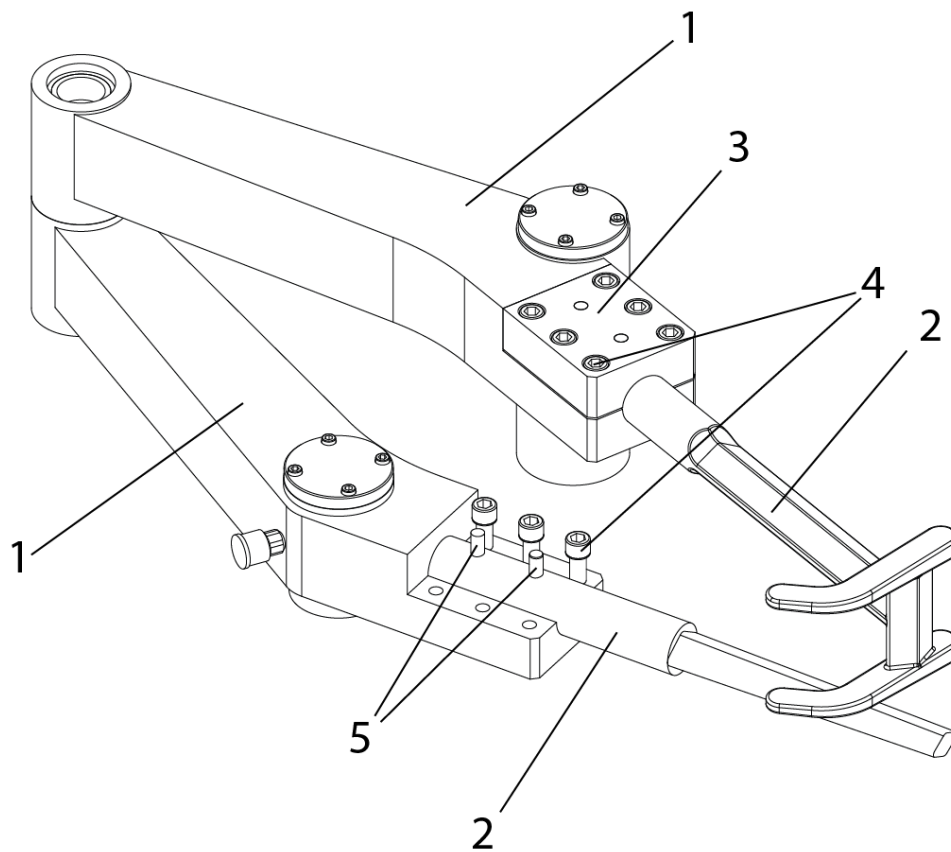


FIG. 3

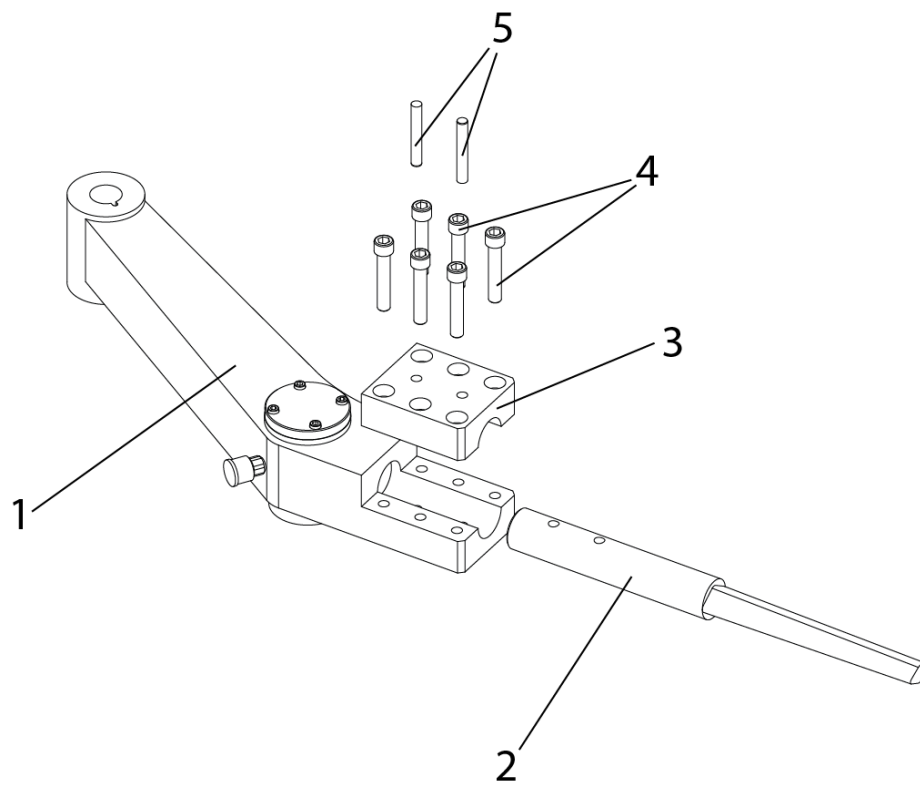


FIG. 4