



= 8 JUL

369565

369565

SECCION TECNICA

CLASIFICACION I. P. C.

CLASE A-21SUBCLASE B

P A T E N T E

D E

I N T R O D U C C I O N

a favor de TALLERES BALART, S. A., entidad española, domiciliada en Sabadell (Barcelona), calle Batllell, 3, por "HEÑIDORA PARA MASA PANIFICABLE CON CANAL Y EXCENTRICA"

- . -

## MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere la presente invención a una nueva realización de máquina heñidora para masa panificable, con canal y excéntrica, que aporta sensibles ventajas de orden funcional y práctico especialmente, sobre las diversas clases de máquinas de tal tipo hasta hoy día conocidas.

- 5.
- En esencia, el procedimiento que viene a desarrollarse por esta máquina consiste primeramente en heñir una porción de masa de pan a través de una canal fija y
10. una pieza longitudinal que, dispuesta a lo largo de un

369565



flanco de la mencionada canal y a través de un movimiento de vaivén de trayecto cerrado, proporcionado por platos excéntricos, va consiguiendo el religado y moldeado de la masa a la que configura en forma semejante a una pera.

5. También es importante reseñar el hecho de que el conjunto de los elementos activos de la máquina en cuestión, pueden graduarse en inclinación con respecto al plano horizontal, mediante el auxilio de una pieza de soporte móvil y demás elementos, y que por medio de una oreja de ellas, se fija a un pie por medio de un turrión transversal.

10. Los dibujos adjuntos, muestran a título de ejemplo no limitativo del alcance de la invención, una forma preferida de llevarla a la práctica, en representaciones esquemáticas.

15. En dichos dibujos: La figura 1 se corresponde con una sección transversal de la heñidora, según el plano de corte I-I de la figura 2, apreciándose en la misma como se religa la masa a través de la teja fija y la pieza móvil, y la figura 2 representa una vista en planta de la disposición del conjunto.

20. Según tales figuras, la heñidora para masa panificable con canal y excéntrica objeto de la presente invención está integrada por un soporte principal -1-, en uno de cuyos extremos va situado un elemento centrador -2- a modo de tolva para ayudar la caída de la masa de pan -3- hacia la teja o canal fijo -4- que incorpora longitudinalmente dicha pieza de soporte -1-, debidamente dotada

369565 -8



de una cubierta -5- de fieltro u otro material no adherente a las masas de pan.

5. Por otra parte, en disposición opuesta a la de la teja -4-, el soporte -1- incorpora un motorreductor -6- de cualquier tipo convencional, que transmite su movimiento giratorio a través de su correspondiente eje de salida -7- a sendos platos -8- y -8a-, que van provistos de alojamientos excéntricos -9- para recibir otros tantos turriones -10- y -10a-, los cuales van fijados a su vez
10. a una pieza longitudinal -11- que, poseyendo estructura preferentemente triangular, también lleva un recubrimiento -12- de fieltro o similar, constituyendo esta pieza el elemento móvil que, en relación con el fijo constituido por la teja -4-, dan lugar al conformado de la masa de
15. pan -3-.

- Según todo ello, las porciones de masa -3- procedentes de la máquina anterior al proceso de elaboración son depositadas en el centrador -2- cayendo seguidamente en la canal -4- que debido al movimiento giratorio de los
20. susodichos platos, y al de los citados turriones, sufre un movimiento de vaivén circular que va religando las piezas de masa -3- entre la teja fija -4- y la pieza móvil -11-, moldeándolas en avance y haciéndolas salir por el extremo opuesto de la propia canal -4- hacia la próxima
25. máquina del siguiente proceso de elaboración.

También, el mismo soporte -1- se prolonga por su parte inferior en una oreja -13- que, en colaboración con un turrión transversal -14- y una manivela de mando



369565

-15- asociados estos últimos a un pie de soporte -16-,  
permite graduar la inclinación del conjunto activo de  
dicha máquina heñidora con respecto al plano horizontal.

5. Serán independientes del alcance de la presente invención, los detalles constructivos y demás características que no alteren su esencialidad, utilizados en su puesta en práctica, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las siguientes reivindicaciones.

- . -

N O T A

10. Se reivindica como objeto de la presente patente de introducción:

1. Heñidora para masa panificable con canal y excéntrica, caracterizada esencialmente por estar integrada por una pieza angular de soporte que, incorporando medios para regular su inclinación con respecto a la horizontal, lleva montada una teja fija, uno de cuyos flancos está formado por una pieza móvil, unida mediante dispositivos de mando excéntrico con un dispositivo motor que le comunica un movimiento de vaivén según un trayecto cerrado, que se traduce en el moldeado y avance de la masa de pan correspondiente, intercalada entre la teja y la pieza móvil precitada, ambas debidamente recubiertas por materiales no adherentes a dichas masas.

2. Heñidora para masa panificable con canal

369565-8



y excéntrica, según la reivindicación anterior, caracterizada asimismo porque los medios que permiten graduar la inclinación del conjunto activo de la máquina con respecto al plano horizontal lo constituye una oreja saliente del soporte principal del conjunto activo, 5. atravesada por un turrión que, asociado al pie de soporte del susodicho conjunto, es susceptible de ser actuado por mediación de una manivela extrema.

3. Heñidora para masa panificable con canal y excéntrica. 10.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 8 de julio de 1969

TALLERES BALART, S. A.

p. a. L. PONTI



FIG. 1

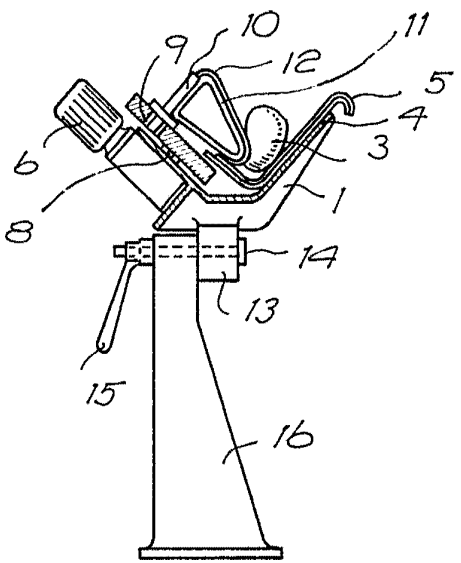
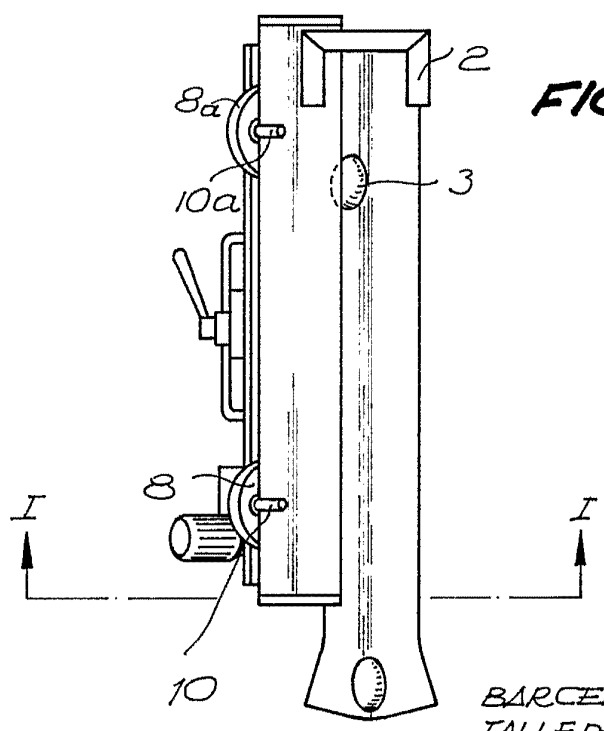


FIG. 2



BARCELONA, 8 JUL. 1969  
TALLERES BALART, S.A.  
P.A. L. PONTI

17786/1