



348985

P A T E N T E
D E
I N V E N C I O N

por "PERFECCIONAMIENTOS EN CAMARAS FERMENTADORAS CLIMATIZADAS", a favor de DON JUAN LLOPIS VILALTELLA, de nacionalidad Española, domiciliado en BARCELONA, Paseo de la Bonanova, nº 116.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unos perfeccionamientos en cámaras fermentadoras climatizadas.

5. Mas concretamente, en la invención se ha ideado unos perfeccionamientos encaminados a obtener unas notables mejoras en las cámaras o armarios destinados para la fermentación de la pasta, en la fase previa a su entrada en el horno de cocción,

10. Los perfeccionamientos consisten en el hecho de preverse en el interior de la cámara, un conjunto de cintas sin fin transportadoras para la masa, cuyas cintas se encuen-



tran en organización yuxtapuesta, dotadas de motores independientes de accionamiento de aquellas.

La cámara, presenta en ambos frentes extremos, unas bocas para entrada y salida del producto.

5. En los extremos de las cintas situados en la boca de extracción del producto, se han previsto topes operativamente dispuestos para actuar exclusivamente contra las bandejas portadoras de la pasta, impidiendo el avance de éstas, pero si la libre circulación de las cintas. Ello se efectúa merced a la especial organización
10. de las cintas de transporte, constituida por rodillos locos, de diámetro superior a las placas laterales de la cadena.

15. Las bandejas portadoras de la pasta, apoyan sobre los citados rodillos, de manera que cuando llegan a la altura del tope, quedan detenidas, deslizando bajo las mismas los rodillos de giro libre, solidarizados en su marcha a la cinta transportadora.

20. Este dispositivo permite mantener a las porciones de pasta sometidas a la acción de la cámara, durante el tiempo que se desee, a pesar de que la longitud de la cinta este totalmente cubierta por las bandejas contenedoras del producto.

25. En el interior de la cámara existe un aparato humidificador calefactor de aire, que crea una corriente uniforme en toda la superficie de la cámara.



La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



N O T A

Descrito el objeto del presente invento, se declaran nuevas y de propia invención las siguientes reivindicaciones:

- 1.- Perfeccionamientos en cámaras fermentadoras climatizadas, caracterizados esencialmente por el hecho de haberse previsto una pluralidad de cintas transportadoras de la masa, en disposición yuxtapuesta, constituyendo pisos, quedando situados los extremos de dichas cintas enfrentados respectivamente a las bocas de entrada y salida del producto, y estando las ruedas motrices accionadas a través de electromotores respectivos; en los que las cintas transportadoras están integradas por cadenas de rodillos de giro loco, con diámetro mayor que la anchura de las placas laterales de la cadena, sobre cuyos rodillos descansan las bandejas portadoras de la masa, las cuales recorren la cámara, desde la boca de entrada a la de salida, en virtud del movimiento de las cintas; en disponer en los extremos del recorrido de las cintas, correspondientes a las bocas de salida de la pasta, respectivos topes que actúan directamente sobre las bandejas

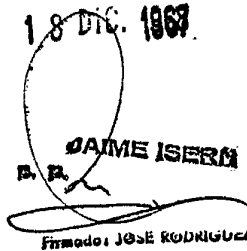


de la pasta, reteniendo a éstas, pero permitiendo la marcha de la cinta, debido a los rodillos de giro libre que deslizan bajo los fondos de las bandejas; en prever en el interior de la cámara un humidificador y dispositivo calefactor por aire, que crea una corriente uniforme en toda la superficie de la cámara.

5. 2.- Perfeccionamientos en cámaras fermentadoras climatizadas.

10. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 18 DIC. 1967.
p. a.


D. D. JAIME ISERN
Firmado: JOSÉ RODRIGUEZ