



97206

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "BANDEJA PERFECCIONADA PARA HORNOS GIRATORIOS PARA COCCION DE PAN Y BOLLERIA", a favor de DON JUAN LLOPIS VILALTELLA, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, calle de Castilla 46-48.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una bandeja perfeccionada para hornos giratorios para cocción de pan y bollería.

5. Son conocidas actualmente las bandejas triangulares de chapa que se colocan en las plataformas circulares de los hornos giratorios.

10. Estas bandejas son de chapa lisa y presentan el inconveniente de dificultar la cocción del pan por la parte inferior o zona de apoyo del mismo por impedir que el vapor de la masa al no encontrar por esta



zona que tiene contacto con la chapa, la salida conveniente, se acumula e impide alcanzar temperaturas superiores al punto de ebullición del agua, de aquí que el pan que se cuece en estas bandejas, no recibe por

5. la parte inferior la temperatura de tueste adecuada, haciendo imposible la cocción de pan grande en este tipo de hornos, toda vez que el pan queda con la parte inferior cruda o blanda.

Por otra parte, las bandejas a su entrada en

10. horno tienen que permitir un calentamiento de su material antes de transferirle al pan, en cambio la parte alta de este pan entra desde luego en contacto directo con el calor y de ello resulta la irregularidad en su cocción que acumulada al defecto antes indicado, hace inútil la cocción del pan en bandejas de chapa conocidas en

15. los hornos giratorios, además de representar un excesivo consumo de calorías.

Para evitar esto, se construyen las bandejas triangulares en formas variables según los tipos de

20. horno, de tal manera que su plano de apoyo sea substancialmente poroso o de fácil expulsión del vapor en la zona de asiento del pan.

La porosidad es concebida, bien por perforación, bien por malla metálica, tejido metálico o similares,

25. ventajosamente un metal ligero, aluminio, u otro, a fin de que se absorban rápidamente las calorías y pasen al pan permitiendo por otra parte una facilidad de carga y descarga que puede ser realizada por un mecanismo extractor o bien a mano.

97206



Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

5. En los dibujos:

La figura 1, representa una sección de la bandeja, según el modelo.

La figura 2, manifiesta a la bandeja en vista en planta.

10. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización, una bandeja 1, que presenta en su superficie una serie de perforaciones 2, distribuidas de manera arbitraria.

15. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse, en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

20.



97206

N O T A

Descrito el objeto de la presente invención, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España las siguientes reivindicaciones:

1. Bandeja perfeccionada para hornos giratorios de cocción de pan o bollería, de la clase que comprende una bandeja substancialmente triangular, caracterizada por establecer el plano de la bandeja de manera que permita la fácil expulsión a su través del vapor de agua del pan, en su zona de asiento, estando lograda esta condición para el
5. paso del vapor por el hecho de formar el plano de la bandeja una superficie que comprenda espacios que permitan la fácil circulación y paso, de un lado al otro del plano de dicha bandeja, del vapor y al propio tiempo la recepción rápida de las calorías en la base del pan a tratar,
10. facilitando su perfecta cocción o tueste por la parte inferior del mismo.
- 15.

2. Bandeja perfeccionada para hornos giratorios de cocción de pan o bollería.

20. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de su caras, acompañadas

97206



de una lámina de dibujos y de la documentación especificada en el índice que se acompaña.

Madrid, a 18 de Enero de 1963

JUAN LLOPIS VILALTELLA

5.

p.a.

JUAN LLOPIS VILALTELLA
R.P.

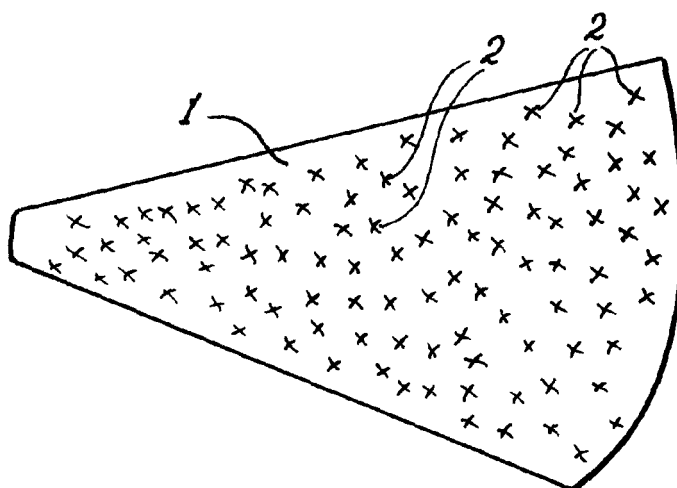
97206



Fig. 1



Fig. 2



Madrid, 18 Enero 1963
Jaime Isern

p.p.