

220726



220726

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

por veinte años,

para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por "MEJORAS INTRODUCIDAS EN LOS HORNOS PARA PANADERIA, PASTELERIA Y SIMILARES", cuyo privilegio se solicita a favor de la entidad española, CONSTRUCTORA DE PANIFICADORAS, S.A., residente en Barcelona, calle Viladomat, nº 52 bis, y cuyo inventor es Don JUAN BORONAT FERRE.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

5

La presente patente se refiere, como su nombre indica, a unas mejoras introducidas en los hornos para panadería, pastelería y similares, provistos de una solera giratoria. Estas mejoras son aplicables tanto a los hornos provistos de solera giratoria montada con su eje en una posición fija y determinada, como a los cuya solera es giratoria y al propio tiempo desplazable para introducirse a voluntad en el interior de la cámara de cocción y luego extraerse de la misma. Estas mejoras

220726



5 permiten el logro de unas ventajas considerables en lo que concierna la rapidez y facilidad con que valiéndose de las mismas se pueden depositar e introducir los objetos a cocer en el interior del horno, depositándolos sobre la solera giratoria en la posición adecuada y preestablecida de antemano, de acuerdo con la situación que en cada caso corresponda ocupar a cada sector de quita y pon.

10 Al aplicar las mismas, se suprime el engorroso y lento trabajo de meter y sacar el pancon la rudimentaria pala, consiguiéndose por lo tanto una reducción en la manipulación de los objetos que deben introducirse en el horno y al propio tiempo se logra una mejor distribución de dichos objetos al poderlos colocar en la
15 posición más conveniente antes de depositarlos indirectamente sobre la solera, valiéndose para ello de sectores de quita y pon, con lo cual una vez montados estos sectores sobre la solera quedarán en la posición deseada y fijada de antemano, sin precisar para ello ninguna
20 manipulación u organización ulterior.

Para facilitar la comprensión de la presente patente, se adjunta un plano esquemático en el que puede apreciarse a título ilustrativo y sin carácter restrictivo, según la planta y corte representados en las figuras 1 y 2,
25 en que consisten las mismas.

De acuerdo con el plano, estas mejoras consisten esencialmente en habilitar en el interior del horno lo la solera circular 11 giratoria en 13, combinándola con unos sectores 14-14' de quita y pon, aptos para deposi-

220726



tar sobre ellos los objetos a cocer, acondicionando
asimismo la solera ll de estos hornos para el rápido
montaje y disposición de los mencionados sectores so-
bre la correspondiente solera y su posterior extrac-
5 ción en idénticas condiciones de rapidez, una vez lo-
grada la cocción de los objetos depositados sobre di-
chos sectores. Estos sectores de quita y pon consis-
ten en unas cajas o placas, cuya planta corresponde a
un sector de la solera giratoria, de modo que con el
10 acoplamiento de dos o más sectores quede la totalidad
o parte de la superficie de la solera ocupada por la
serie de sectores empleados en cada caso. Cada sector
tendrá una abertura igual o inferior a 180°, corres-
pondiendo esta última a la disposición sobre una mis-
15 ma solera de dos sectores complementarios. Por otra par-
te, cuando las presentes mejoras se aplican a un horno
cuya solera tiene un eje de posición estacionaria, las
puertas o bocas 12 del horno se habilitarán, dándoles
una anchura algo superior a la máxima dimensión trans-
20 versal del mayor sector de quita y pon previsto para
cada solera, con el fin de que los indicados sectores
puedan introducirse cómodamente en el interior del hor-
no para depositarlos ~~sobre~~ la solera. Con el fin de
que cada sector de quita y pon tenga una posición pre-
25 establecida sobre su correspondiente solera, cada sec-
tor o la propia solera giratoria se dota de los adecua-
dos medios guidores para estabilizar la posición del
sector sobre la solera, una vez el primero se haya mon-
tado sobre la segunda. Estos medios guidores, consis-

220726



5 ten en ranuras, paredes guadoras 15, resaltos, topes o similares, no impiden en ningún momento la fácil y rápida extracción de un determinado sector, cuando éste, durante el giro de la solera, pase delante de la puerta del horno en el supuesto de que la solera sea tan solo giratoria, pero no desplazable con respecto al interior del horno.

10 Descritas suficientemente en que consisten las presentes mejoras, se comprende que podrán introducirse en las mismas cualesquiera modificaciones de detalle se estimen convenientes, siempre que no alteren la esencialidad de la presente patente, a cuyo fin se declaran de novedad y propia invención de Don JUAN BORONAT FERRE, las siguientes reivindicaciones que constituyen la

15 N O T A R E I V I N D I C A T O R I A

20 1ª - MEJORAS INTRODUCIDAS EN LOS HORNOS PARA PANADERIA, PASTELERIA Y SIMILARES, caracterizadas por habilitar las soleras giratorias de los citados hornos con sectores de quita y pon aptos para depositar sobre ellos los objetos a cocer y para adaptarse sobre la correspondiente solera giratoria, acondicionando esta última y las bocas del horno, para el montaje individual de cada uno de los mencionados sectores sobre su correspondiente solera, previo paso a través de la boca del hornoy su posterior extracción en idénticas condiciones, una vez cocidos los objetos depositados sobre los sectores de la solera giratoria.

25 2ª - MEJORAS INTRODUCIDAS EN LOS HORNOS PARA PANADERIA, PASTELERIA Y SIMILARES.



Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la memoria descriptiva que antecede y que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y un plano que la ilustra.

MADRID, 17 de Marzo de 1.955

CONSTRUCTORA DE PANIFICADORAS, S.A.

P.A.

Morquades y



22726

Fig. 1

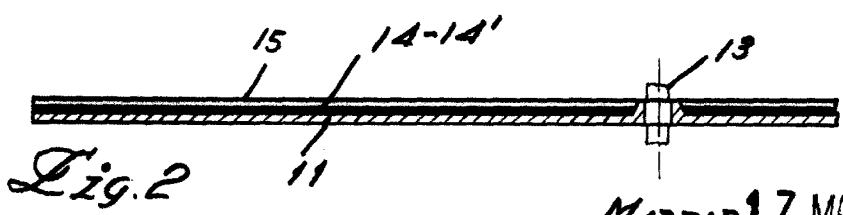
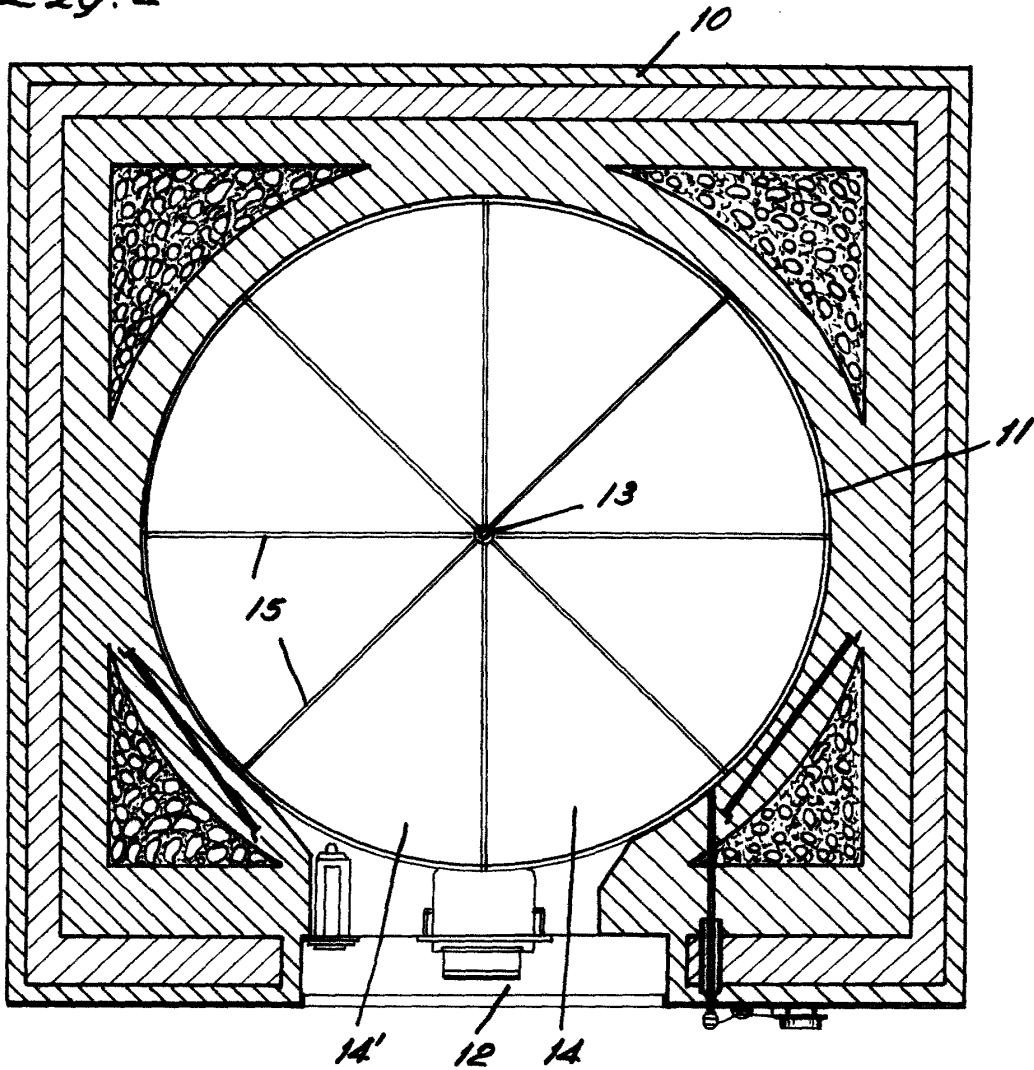


Fig. 2

MADRID 17 MAR. 1955;
p. a. J. J. MORGADES GRANER
p. p.

J. J. Morgades Graner

ESCALA VARIABLE