

**REGISTRO
DE
UN MODELO DE UTILIDAD**

POR "Una plataforma giratoria para hornos de cocer pan" - - - -
a favor de DON PABLO SEBASTIA MARTI, de nacionalidad española,
domiciliado en BARCELONA, calle de Esmeraldas, nº 102.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo de utilidad a cuyo registro se refiere la presente memoria descriptiva, está constituido por un tipo de plataforma giratoria, empleable como solera en los hornos de cocer pan, que gracias a la manera de ser accionada permite además de poder ser puesta en movimiento mediante un reducido esfuerzo, establecer un paulatino desplazamiento en el horno de los panes sobre ella situado que permite mantener los mismos expuestos a la cocción durante los espacios de tiempo que se juzgan requeridos para lograr el grado de cocción que se desea alcanzar en cada caso, estableciéndose una producción continua de dichos panes.

Está caracterizado esencialmente el modelo de plataforma giratoria, solera de horno, que se registra como modelo de utilidad por el hecho de estar apoyada por las esferas de su contorno sobre una pluralidad de bolas o rodillos de apoyo dispuestos anularmente en un soporte próximo a dicho contorno, que facilita la ligereza de giro de la propia plataforma que está provista de una dentadura también anular, anterior a la alineación circular de dichas bolas o rodillos, que engrana con un piñón de accionado fijado al extremo de un eje accionable desde el interior del horno a mano o por medio de un motor eléctrico adecuadamente instalado.

Como se comprende las plataformas o soleras giratorias que se fabriquen de acuerdo con el modelo podrán presentar en cada caso particular y de ejecución, formas y dimensiones distintas, por lo cual ha de considerarse tan solo como un ejemplo, que no limita en lo más mínimo dichas posibilidades de variación, el caso de realización que está representado en el dibujo adjunto y que va a ser descrito a continuación para dejar perfectamente demostrada cual es la constitución esencial y característica de las plataformas giratorias de que se trata así como cual es la manera de ser accionadas.

Como puede apreciarse en el dibujo, que es una representación en sección del caso de ejecución escogido como ejemplo, la plataforma 1 de forma circular fabricada de un material adecuado para constituir la solera del horno, está apoyada por medio de una pluralidad de bolas 2 alojadas en un anillo anular 3; generalmente con interposición entre bola y bola de elementos distanciadores, y apoyadas inferiormente en un anillo

5
 10
 15
 20
 25
 30
 35
 40
 45
 50
 55
 60
 65
 70
 75
 80
 85
 90
 95
 100

Básico 4. La plataforma 1 está provista en la inmediación de su periferia 5 de una corona dentada 6 de mayor diámetro que el anillo de alineación de las bolas 2, la cual engrana con un piñón 7 fijado al extremo de un eje 8 que atraviesa apoyado en cojinetes 9, la pared del horno de modo que puede ser hecho girar a voluntad, accionando un volante 10 en que termina, en el interior del horno para hacer rodar en correspondencia, a la plataforma 1.

En lugar del volante 10 el eje 8 podrá estar provisto de medios de relación con un motor, eléctrico o de otra clase cualquiera.

La esencialidad del modelo reside principalmente en el hecho de establecer el apoyo casi periférico a la plataforma sobre una pluralidad de bolas o rodillos que facilitan su fácil rodamiento, producido por un organismo de accionamiento fácilmente manejable.

La plataforma constituyente de la solera será generalmente un complejo formado por piezas de armazón y piezas de subdivisión adecuada para desempeñar adecuadamente tal función de solera.

Podrán ser variables además de las formas y las dimensiones de los elementos constituyentes de las plataformas que se fabriquen que ya se ha dicho que podrán ser variadas; las materias que de acuerdo con la función que deban desempeñar constituyan las diferentes partes integrantes de las plataformas, la manera de instalarlas en los hornos, sea cual fuere el sistema selectorio de éstos, y cuantas otras circunstancias conjuntamente accesorias, secundarias o accidentales respec-

to a la idea principal puede presentarse sin producir alteración de la esencialidad del modelo.

N O T A

Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de;

1.- una plataforma giratoria para hornos de cocer pan; esencialmente caracterizada por el hecho de estar apoyada por las coronas de su contorno sobre una pluralidad de bolas o rodillos de apoyo dispuestas anularmente en un soporte próximo a dicho contorno, que facilitan la ligereza de giro de la propia plataforma que está provista de una dentadura también anular, exterior a la inclinación circular de dichas bolas o rodillos, que engrana con un piñón de accionamiento fijado al extremo de un eje accionable desde el exterior del horno a mano o por medio de un motor eléctrico, adecuadamente instalado, u otro motor cualquiera.

2.- la propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concurran con su esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual objeto es;

"una plataforma giratoria para hornos de cocer pan".

G O N T A.

33886

- 5 -

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas,
escritas por una sola cara.

Barcelona, 3 de diciembre de 1922.

P. P. de Don Pablo SEBASTIA MARTI,

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'P. Marti', written in a cursive style. The signature is positioned below the typed name and extends across the width of the text.

HOJA UNICA.

88886



DON PABLO SEBASTIA MARTI.

ESCALA TECNICA
Barcelona, 1911

