

87231

87231



MODELO DE UTILIDAD

Por 20 años

en España, a favor de D. Luis DE ERAUZQUIN
OTAZUA, D. Pedro NEIRA GARCIA, D. Germán -
CLEMENTE MARTINEZ y D. Benito GALILEA MAZO,
ambos de nacionalidad española, residentes
en BILBAO, calle Iparraguirre nº 8; cuyo -
modelo tiene por objeto:

" HORNO "

.....

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo se relaciona conforme su
enunciado indica a un horno de tipo domés-
tico, orientado a la preparación de alimen-
tos, o cocción de los mismos; más bien se -
puede decir; que su orientación esencial es
para repostería.



-2-

87231

5.- Esencialmente consta de dos partes: una a modo de cazuela, que permanece apoyada en el lugar donde se coloque el horno y que es independiente de toda conexión eléctrica, es decir; es un fondo sobre el cual se coloca una parrilla separadora del fondo del mismo y donde se coloca sobre ésta parrilla el molde correspondiente que es el que se puede denominar molde para cocción. En el centro puede llevar otro elemento, que se suele denominar separador central del molde de cocción. Esta es la parte, digamos independientemente de la eléctrica.

10.-

15.- Otra característica del actual invento, es debida a que la tapa o cobertura de este conjunto, es la segunda parte esencial del mismo, igualmente es portadora de la resistencia eléctrica, que va sujeta en una ranura interna y que por lo tanto al conexionar la corriente eléctrica se produce el caldeo de la zona interna constituida por éste horno.

20.-

25.- Otra característica es la de poseer una tapa teniendo en su parte interior la resistencia, igualmente posee una zona superior obturada con un cristal, a fin de poder inspeccionar la marcha del cocido o cocimiento que se encuentre en el interior del citado horno, sin desprender o separar la tapa del mismo.



87231

- 5.- En resumen, los detalles más esenciales y características de éste horno, son las dos partes en que se componen: por un lado la base, que sirve de sustentación o alojamiento de los moldes de cocción, y por otra parte la tapa, que es la portadora de las resistencias eléctricas para el caldeo del mismo y que tienen una ventana superior, con un cristal, para inspección del interior, sin tener que separar la citada tapa.
- 10.- Una idea más completa del objeto que constituye éste modelo de Utilidad, la proporciona la descripción siguiente, al hacer referencia a la lámina de dibujos que a ésta memoria se acompaña, en la que, de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, -
- 15.- se representan los conjuntos y detalles más característicos de la idea del invento, al hacer referencia a un posible caso de realización práctica.
- 20.- En estos dibujos se emplean marcas de referencias semejantes para señalar las diversas partes que integran el objeto que constituye el modelo, las cuales corresponden a las diferentes vistas representadas.
- 25.- En los dibujos:
- La figura 1ª., es una vista en alzado del conjunto del horno, con una parte seccionada,



-4-

87231

a fin de ver la disposición de los elementos internos.

La figura 2ª., muestra una sección del lugar donde se encuentra la resistencia del caldeo.

5.-

La figura 3ª., es una sección mostrando la zona de conexiones y el lugar donde se verifica la toma de corriente eléctrica.

10.-

Comentando estos dibujos se hace la aclaración de que mediante el número -1- se señala el cuerpo inferior o base del aparato, que se encuentra apoyado en unas patitas, señaladas con el -3-. Sobre el fondo de éste recipiente o cuerpo principal -1-, se colocará una parrilla, señalada con el -4-, por la que se sustenta el molde de cocción -5-, a fin de que quede separado del fondo propiamente dicho del recipiente -1-.

15.-

20.-

Con el número -2- se señala la parte cilíndrica o canal de apoyo de la tapa de calefacción, siendo -3- las patas de sustentación o apoyo y además que son aislantes del cuerpo -1-. El número -4- es la parrilla que se sujeta en el fondo del cuerpo -1- y que separa el fondo del molde de cocción -5-, el número -5- es el molde de cocción, siendo -6- el molde separador central, que sirve para dar más superficie de caldeo a lo que se está cocinando y se encuentra colocado en el molde -5-.

25.-



87231

5.-

El número -7- muestra la tapa del conjunto, donde en su reborde interno -8- se encuentra colocado el tubo -11-, portador de la resistencia eléctrica, es el número -8- la prolongación rebordeada en su parte interna de la tapa -7-, donde se aloja el tubo portador de la resistencia -11-.

10.-

Muestra el número -9- la venta de material transparente, para inspeccionar el interior del horno, sin hacer desprendimiento de la tapa del mismo.

15.-

Con el número -10- se señalan los mangos o asas, para manipulación de la tapa -7-, siendo -11-, el tubo, en cuyo interior se encuentra alojada la resistencia, envuelta ésta por unos abalorios de material refractario dispuestos convenientemente.

20.-

El número -12- señala los casquillos de material refractario o abalorios de material refractario, que cubren la resistencia de caldeo -13-, el número -13- es la resistencia de caldeo, siendo -14- el lugar de toma de corriente.

25.-

Con el número -15- se muestra la defensa de la toma de corriente.

Descrita convenientemente la naturaleza del actual Modelo, como asimismo la forma de poderlo



5.-

llevar a la práctica para convertirlo en una realidad industrializable se hace constar -- que en el mismo serán susceptibles de introducir todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

NOTA

10.-

Se declaran como de novedad y propiedad para todo el territorio español el contenido de las siguientes,

REIVINDICACIONES:

15.-

1ª).- Horno, formado por una base general a modo de cazuela, y una tapa independiente - que la cubre, caracterizándose dicha base, - por estar provista de unas patas aislantes - de sustentación, y por tener producido en su fondo, un resalte anular, dentro del cual, - toma asiento una parrilla constitutiva del soporte, para un depósito de cocción, manteniendo lo aislado, cuyo depósito, posee un resalte central, en el que se adapta un molde separador - que aumenta la superficie de caldeo en el producto que se condimenta.

20.-

25.-

2ª).- Horno, que se caracteriza, porque - el cuerpo de base a que se refiere la nota precedente, tiene producido perifericamente, un asiento en el que es recibida la tapa, que



1 87231
cierra la base, cuya tapa, se caracteriza, porque tiene adaptada a lo largo de su borde, una resistencia ohmica que recibe corriente a través de una conexión pasamuros.

3ª).- Horno, caracterizado porque la resistencia ohmica instalada en el borde de la tapa, expresada en la reivindicación precedente, se encuentra alojada en un tubo de cuyas paredes está aislado mediante una pluralidad de piezas refractarias comunicadas, ensartadas en la resistencia.

4ª).- Horno, que se caracteriza, porque la tapa de cobertura a que se refieren las notas 1ª y 3ª., tiene producida en su parte central superior, una ventana, en cuyo borde, se encuentra adaptado un bisel que soporta una placa, a través de la cual, se observa el interior del horno.

5ª).- "HORNO".

Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de SIETE HOJAS, escritas a máquina por una sóla de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 17 de Mayo de 1.961

E. GONZALEZ VACAS
P.P.

A handwritten signature in black ink, written in a cursive style, located below the typed name and initials.

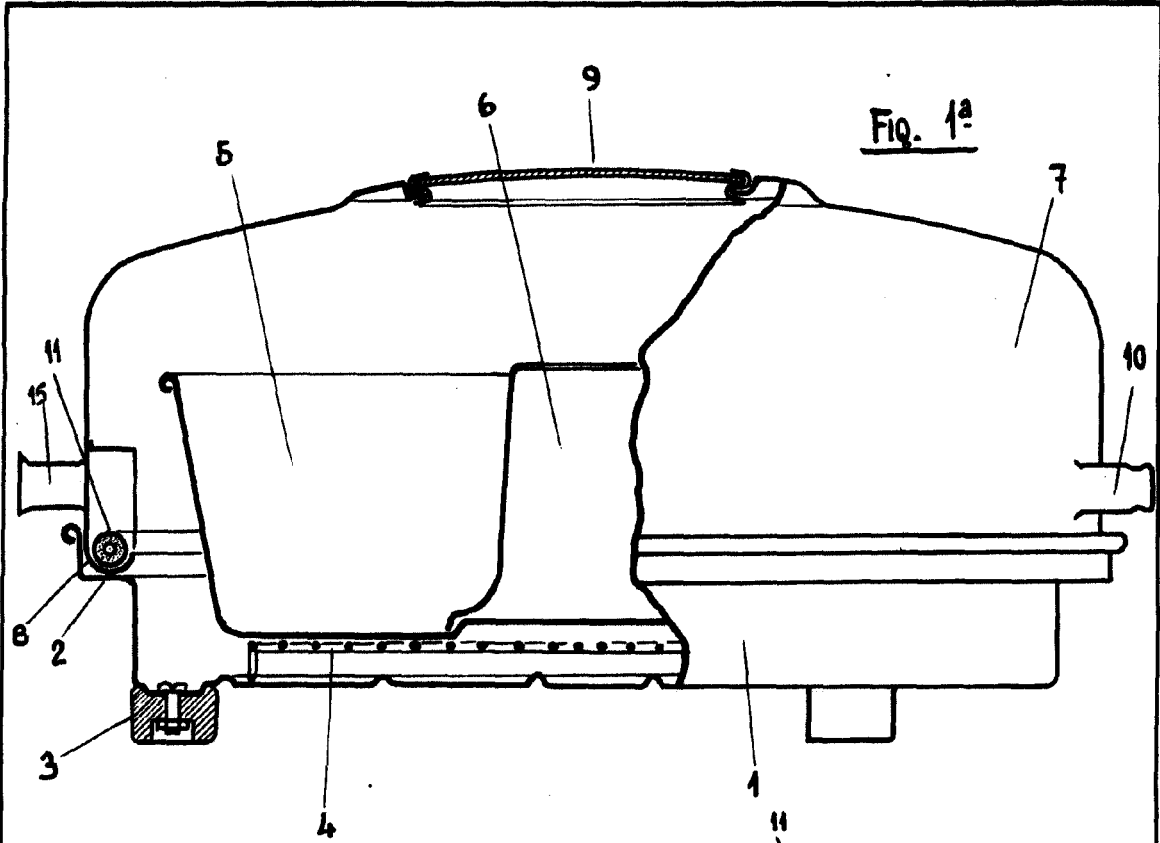


Fig. 1ª

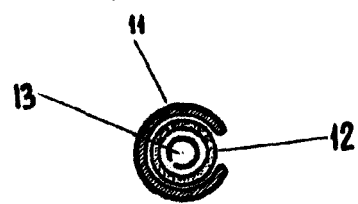


Fig. 2ª

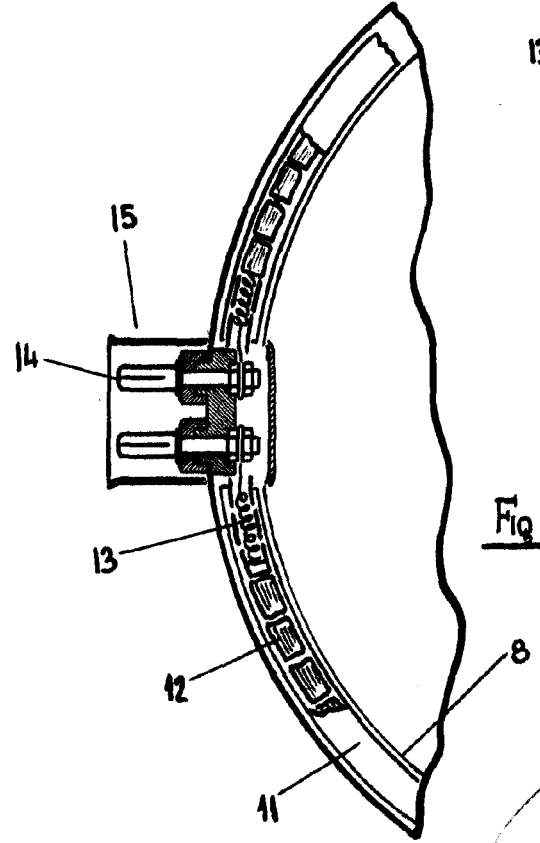


Fig. 3ª



Madrid, 17 Mayo 1.961
P.A. R. González Vacas

Escala variable