



PATENTE DE INTRODUCCION

por 10 años

para "Un aparato consistente en un utensilio para cocer y
asar"-----

a favor del Dr. D. Alexander BAN, de nacionalidad húngara,
domiciliado en: 35, Boulevard de Strasbourg, PARIS (Francia).

MEMORIA DESCRIPTIVA

La patente de introducción a que es relativa la presente memoria descriptiva recae sobre un perfeccionamiento en los utensilios para cocer y asar que, conservando las ventajas propias de la clase de dichos aparatos a que la misma se
5 refiere, permite el empleo de una caoerola con fondo sin perforar.

En el dibujo está representado, figura 1, un ejemplo de ejecución de este utensilio perfeccionado, visto en corte central a la izquierda y en elevación a la derecha. La figura 2
10 muestra un zócalo para la calefacción por medio de la electricidad, visto en perspectiva.

En la figura 1, a designa un zócalo doble destinado a



ser colocado sobre un quemador de gas, provisto de una pieza interior b en forma de embudo, la cual lleva aberturas laterales c y desemboca en un conducto d. Este último está rodeado por otro conducto f en el cual termina la pieza superior y externa e del zócalo a quedando entre ambos conductos cierto espacio. La pieza e constituye el apoyo y al mismo tiempo la guía lateral para la envolvente g, la cual está completamente abierta por arriba y por abajo. Sobre su borde superior está apoyada la cacerola i, por un resalte h, cuyo fondo plano y continuo se encuentra un poco por encima de los conductos d y f y cuyas paredes tienen aberturas k inmediatamente debajo del borde superior de la envolvente g. Sobre un resalte superior l de la cacerola i está apoyada, con una brida perforada, una tartera plana m; y sobre el borde superior de la cacerola i descansa, mediante un resalte n, el molde de forma alta o. La luz superior del conducto p de este último es algo mayor que el diámetro del conducto f del zócalo a, para que el molde o pueda colocarse encima del zócalo a cuando se haya de cocer. La altura del conducto d y del conducto f se ha elegido de modo que los gases calientes que pasan por los mismos no puedan escaparse lateralmente por debajo de las depresiones del molde.

Si el utensilio descrito se utiliza con sus piezas en la disposición indicada, es decir para asar o cocer en la cacerola i, los gases calientes que penetran en el zócalo a pasan en parte por el conducto d hacia arriba y en parte salen por las aberturas c penetrando en el espacio situado en-



tre la pieza superior e y el embudo b, y escapan luego por el conducto f, pasando por encima y alrededor del conducto d. Lamen inmediatamente después el fondo de la cacerola i y penetran en el espacio que se encuentra entre las paredes de esta última y la envolvente g, ascienden a lo largo de la misma y entran por las aberturas k en la parte superior de la cacerola i, en donde actúan recalentando; y al mismo tiempo lamen el fondo de la plancha de la tartera m, la cual con esta forma de utilizar el aparato puede emplearse convenientemente para contener legumbres, patatas, pastelería u otros productos. Por último los gases entran, a través de las aberturas de la brida de la plancha m, en el molde o, del que pueden escapar por el conducto p si éste no se cierra mediante una tapa adecuada. Esta especie de tapa ha de configurarse de modo que deje pasar o no los gases más o menos, y por tanto que regule su entrada y escape, y además que pueda colocarse desde fuera en el conducto p.

Si se ha de cocer en el molde o, se coloca el utensilio en posición inversa de como se indica en la figura 1, o sea con el molde encima del zócalo a. La cacerola i y la envolvente g juntamente sirven entonces de caperusa, pudiéndose colocar sobre esta última una tapa para evitar o regular el escape de los gases calientes y vapores que suben de la cacerola, a través de las rendijas k, al espacio que se encuentra entre la cacerola y la envolvente.

Con esta forma de empleo del utensilio puede suprimirse la envolvente g, y en su lugar puede ponerse la tartera m, con



el fondo hacia arriba, apoyándola por su brida encima del resalte n del molde de forma alta e. De este modo se mantiene un recalentamiento considerable y a pesar de ello no se priva por completo el escape de los gases calientes.

5 El zócalo s representado en la figura 2, indicado para el empleo con calefacción eléctrica, posee debajo una placa de fundición torneada t y provista de rendijas u, con unas aberturas y en las paredes de plancha de la parte superior, para hacer posible el escape del aire caliente del zócalo
10 hacia el utensilio y evitar que dicho aire quede detenido en el zócalo, lo que perjudicaría el efecto de caldeo. La parte cónica b del zócalo a es superflua en el zócalo s, pero en cambio la parte superior de este último está configurada parecidamente a la parte superior e del zócalo a.

N O T A

15 Por la patente de introducción a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA:

1.- La explotación exclusiva de un aparato consistente en un utensilio para cocer y asar, con dos recipientes superpuestos y recurvados, que se sirven de guía mutuamente
20 en su contorno, cada uno de los cuales, conservando la misma conexión con el otro, puede emplearse indistintamente como recipiente inferior, para contener el producto que se ha de tratar, o como recipiente superior, en cual caso sirve de caperuza concentradora del calor; caracterizado por el
25 hecho de que el recipiente que constituye la cacerola está



suspendido de una envolvente apoyada sobre un zócalo y guiada lateralmente a una altura tal que su fondo continuo se encuentra encima de un conducto de poca altura del zócalo.

2.- La explotación exclusiva de un aparato consistente en un utensilio para cocer y asar, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la cacerola forma con sus paredes dos resaltes, en el inferior de los cuales, para que el producto tratado tome la posición debida, está suspendida, mediante el inferior de estos resaltes, de la envolvente, mientras que el resalte superior sirve para sostener un molde de forma baja a cuyo fondo pueden llegar los gases calientes inmediatamente desde el espacio comprendido entre la envolvente y la cacerola.

3.- La explotación exclusiva de un aparato consistente en un utensilio para cocer y asar según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que las aberturas que hay en las paredes de la cacerola, en la posición inferior de la misma, se encuentran debajo del reborde superior de la envolvente y por el hecho de que la separación entre aquel reborde y el resalte que sirve de apoyo del molde de forma baja sobre la cacerola es mayor que la profundidad del molde, de modo que los gases calientes pueden penetrar desde el espacio lateral intermedio entre la base de la cacerola y la envolvente, por aquellas aberturas y por debajo del molde, en la cacerola.

4.- La explotación exclusiva de un aparato consistente en un utensilio para cocer y asar según la reivindicación 1,



caracterizado por el hecho de que el zócalo consiste en una
pieza interior en forma de embudo y en una pieza exterior
configurada en forma de soporte y de guía lateral para la
envolvente, y por el hecho de que estas piezas forman cada
5 una de ellas un conducto de escape central y dejan entre sí
un espacio libre en el cual penetran los gases calientes a
través de las aberturas de las paredes de la pieza interior
para luego pasar por entre ambos conductos.

5.- La explotación exclusiva de un aparato consistente
10 en un utensilio para cocer y asar según la reivindicación 1,
caracterizado por el hecho de que el zócalo con objeto de
utilizarlo sobre un aparato de cocer eléctrico, está provis-
to de una placa de fundición torneada, que tiene unas rendi-
jas, por el hecho de que en las paredes del espacio libre
15 que hay encima de esta última posee unas aberturas, de modo
que entre aquellas rendijas y estas aberturas pueda originar-
se una corriente de aire caliente.

6.- La explotación exclusiva del objeto de la patente,
sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su
20 esencialidad definida en las anteriores reivindicaciones,
cual objeto es:

"Un aparato consistente en un utensilio para cocer y
asar".

Consta



- 7 -

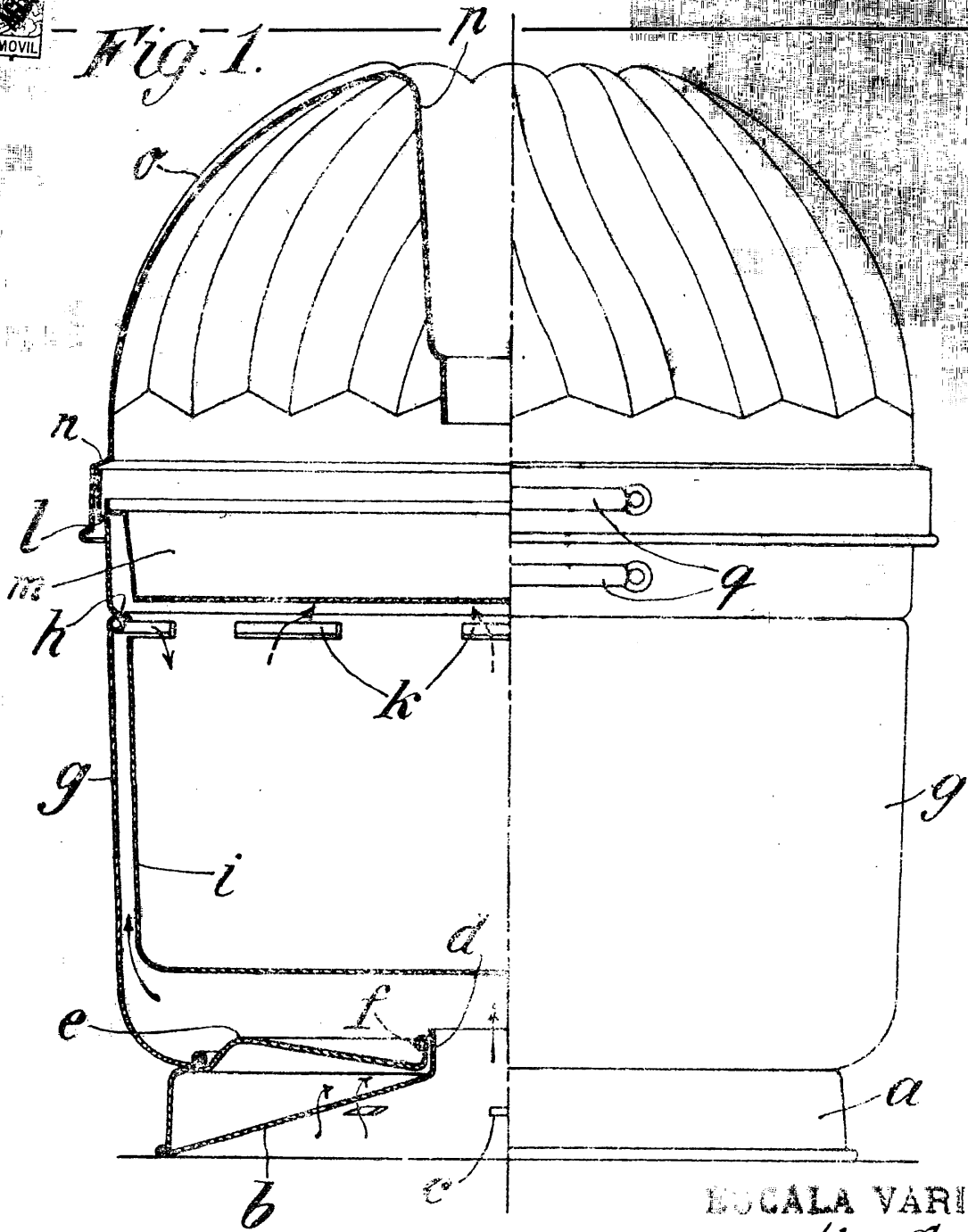
Consta la presente memoria de siete hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 1º de Agosto de 1930.

P. p. del Dr. D. Alexander BAH,



Fig. 1.



ESCALA VARIABLE

Barcelona 12 de Agosto de 1920.

Don

Fig. 2.

