

7072



### MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por: "UNA CACEROLA-HORNO DE DOBLE USO", a favor de INDUSTRIAS ESASA S.L., entidad española, residente en ESCORIAZA (Guipúzcoa) Barrio de la Estación.

\*\*\*\*\*

5.-

Se conocen ya (véanse, por ejemplo, los Modelos de Utilidad Números 5.948, 19.681, 24.375 y 66.653) los recipientes o cacerolas asadores, los cuales se distinguen porque en su fondo está formada una especie de chimenea que motiva un tiro ascendente de la llama u otro flujo de calor, el cual, al calentar las paredes laterales de la mencionada chimenea, provoca un calentamiento del contenido de la cacerola en el mismo centro de ella.

10.-

Se recordará que en tales cacerolas conocidas, el flujo de calor ascendente por la chimenea incide contra la parte correspondiente de la tapa; que este flujo de



15.-

calor reviste cierta importancia viene demostrado por el hecho de que han de tomarse medidas especiales (Modelo de Utilidad nº 66.653) para evitar una rápida destrucción de la tapa de la cacerola en la zona de incidencia del flujo de calor accidentado.

20.-

Ahora bien, se evite o no tal destrucción de la tapadera de la cacerola, el hecho importante es que de este modo se pierda inútilmente una parte del calor, que podría aprovecharse de un modo útil, y lograr así una mayor economía en este capítulo doméstico.

25.-

Otro inconveniente de las cacerolas-hornos a que se hace referencia en los párrafos anteriores consiste en que solamente son capaces de cocinar al mismo tiempo un solo alimento, es decir, el contenido en la cacerola propiamente dicha. Hoy en día, el factor tiempo constituye asimismo un capítulo apreciable de la economía doméstica, y por ello sería también deseable el poder lograr, en cacerolas-hornos de este tipo, la cocción o preparación de dos alimentos simultánea y separadamente entre sí.

30.-

A la vista de lo que antecede, el invento logra vencer los inconvenientes antes citados y consigue la obtención de la simultaneidad en la preparación de alimentos, perfeccionando de este modo en medida considerable el campo de utilización de estos dispositivos.

35.-

El invento logra ambos fines, por el hecho de que sobre la parte superior de la cacerola-horno propiamente dicha puede encajarse un recipiente adicional y porque el chorro de calor que asciende por la chimenea de la cacerola-horno viene a incidir ahora sobre la parte inferior del recipiente superpuesto que de este modo es calentado simultáneamente con el caldo del recipiente inferior o ca-

40.-





75.-

ber constituido ya el objeto de otro registro de la entidad solicitante. Basta decir que esta chimenea -4-, para el caso que nos ocupa, termina en un sombrerete -5- que consiste en un disco en el cual se han estampado lengüetas oblicuas que desempeñan la función de deflectores del calor, haciendo que éste se extienda a la salida de la mencionada chimenea -4-.

80.-

La cacerola-horno -1- tiene las asas usuales -6- y -7- y su borde superior está ensanchado a un diámetro mayor mediante el escalón -8- que constituye así un tope que delimita el hundimiento de la tapa o del recipiente superpuesto.

85.-

Este recipiente superpuesto -9- tiene un cuerpo de diámetro sustancialmente igual al de la cacerola-horno -1-, de manera que el encaje sobre ésta se realiza sin dificultades, en la medida en que es permitido por el escalón citado -8-.

90.-

A su vez, el borde superior del recipiente superpuesto -9- está asimismo ensanchado y entallado en -10- creando un nuevo escalón que sirve de tope para delimitar la introducción de la tapa -11-.

95.-

Es fácil comprender que en la posición ilustrada por el dibujo, cuando se aplica calor al fondo de la cacerola-horno -1-, este calor, además de calentar el fondo y las paredes exteriores de dicha cacerola penetrará por la chimenea -4- ( que en su parte superior consiste simplemente en una tira de fleje doblada) y calentará asimismo directamente las paredes interiores de la embudocción -2-, es decir, que el alimento contenido en la cacerola será calentado por sus lados y por su centro, lo que hace que esta cacerola realice su papel de horno.

100.-



105.-

Ahora bien, el calor que asciende por la chimenea -4-, al ser ensanchada su salida por el sombrerete -5-, calentará también directamente una amplia zona del fondo del recipiente -9-, con lo que el alimento contenido en éste será simultáneamente tratado, es decir al mismo tiempo que es cocinado el alimento contenido en la cacerola -1-.

110.-

La disposición del recipiente superpuesto -9-, además de permitir el simultáneo calentamiento de éste, mejora la acción de caldeo del contenido de la cacerola -1-.

115.-

Es claro que suprimiendo el recipiente -9- y colocando la tapa -11- directamente sobre la cacerola -1-, esta última puede usarse en la forma habitual, lo que presta al dispositivo del invento una flexibilidad de uso que amplía considerablemente su campo de aplicación.

120.-

Naturalmente, los detalles que se han representado y descrito sólo se han dado a título de ejemplo, y por ello no deben considerarse limitativos del alcance de esta solicitud, que será fijado únicamente por las reivindicaciones siguientes.

125.-

#### N O T A

Se declaran de novedad y propiedad en España, las siguientes:

#### REIVINDICACIONES

130.-

1.- Una cacerola-horno de doble uso, caracterizada por el hecho de su combinación con un recipiente capaz de ser superpuesto a dicha cacerola por encaje a tope sobre el borde superior de la misma, quedando el fondo de dicho recipiente superpuesto sometido en su fondo, o en parte de él, a la acción del flujo de calor que asciende por la chimenea central de la mencionada cacerola-horno.

135.-



- 6 -

140.-

2ª.- Una cacerola-horno de doble uso, según se reivindica en el punto 1ª, caracterizada porque la profundidad de ensaje del recipiente superpuesto sobre la cacerola-horno viene determinada por un tope periférico practicado en el borde superior de dicha cacerola.

145.-

3ª.- Una cacerola-horno de doble uso, según se reivindica en los puntos anteriores, caracterizada porque la parte superior de la chimenea se dota de un sombrerete previsto de órganos defletores encargados de ensanchar la zona de incidencia del calor sobre el fondo del recipiente superpuesto.

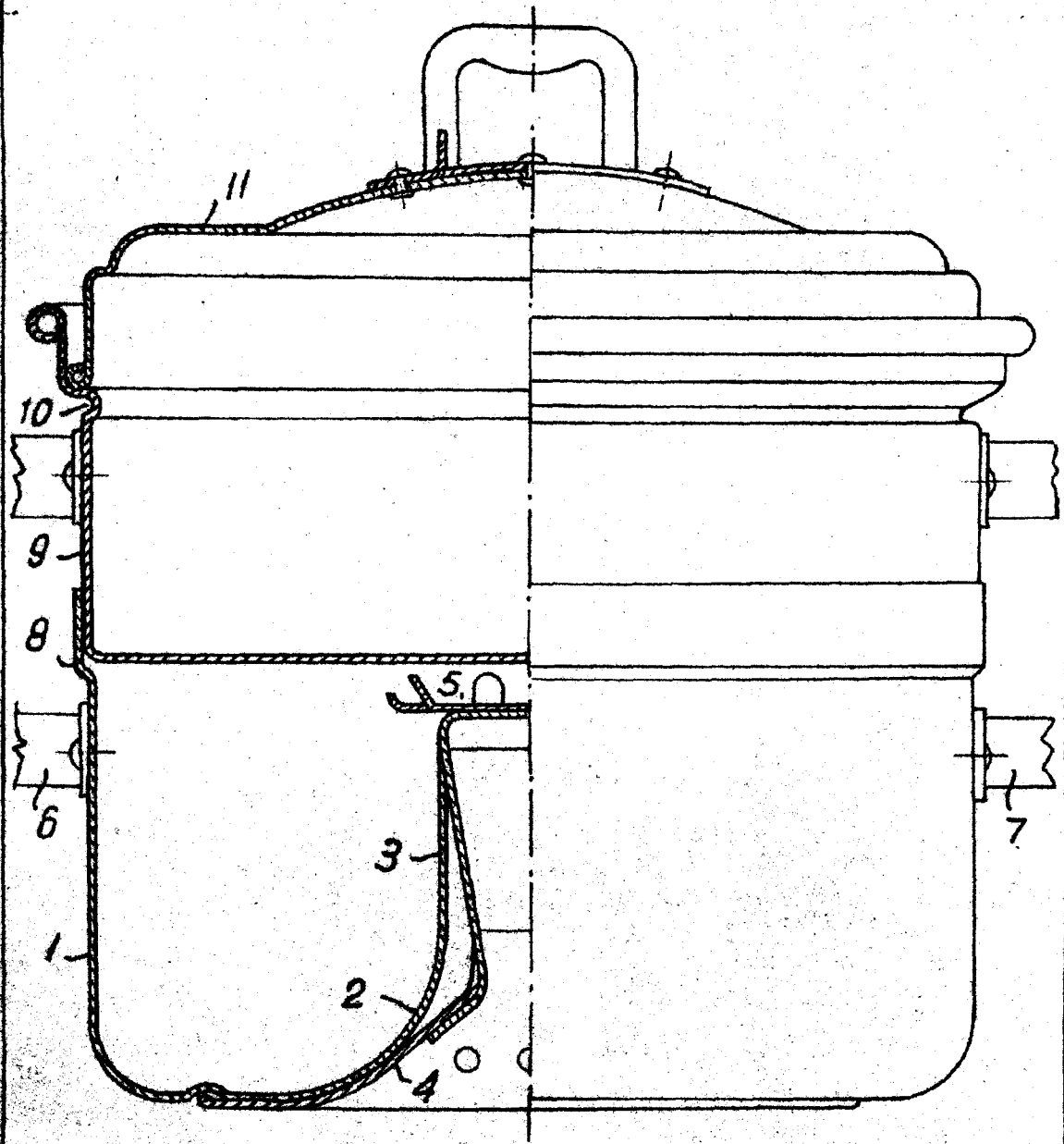
150.-

4ª.- Una cacerola-horno de doble uso, según se reivindica en los puntos anteriores, caracterizada porque la tapa es aplicable, indistintamente, a la cacerola-horno inferior o al recipiente superpuesto.

5ª.- "UNA CACEROLA-HORNO DE DOBLE USO".

Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede, que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara y una lámina de dibujos que la ilustran.

Madrid, 3 de Enero de 1.959



ESCALA VARIABLE.

Madrid, 3 de Enero de 1959