

180267

1 JUL



P.- 45.515
Cacerola

Memoria descriptiva

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE A47
SUBCLASE J

para solicitar MODELO DE UTILIDAD por 20 años

a nombre de NATIONAL SILVER COMPANY

entidad / ~~de nacionalidad~~ norteamericana

con domicilio en 852 South Los Angeles Street, Los Angeles,
California, Estados Unidos de América.

por:

" UNA CACEROLA "
(Clase Internacional A47j)



El presente invento se refiere a una cacerola mejorada para cocer vegetales.

5 Ciertas clases de vegetales, que han de cocerse enteros, por razones de necesidad o simplemente de presentación, se colocan mal en las cacerolas ordinarias y por su forma o dimensiones necesitan recipientes muy grandes debido a los espacios libres que necesariamente deben dejar entre ellos.

10 Otras veces, es necesario cocer distintas clases de vegetales, pero se desea que no se mezclen entre sí, para servirse separados, y entonces se hace necesario disponer de más de una cacerola.

15 Con la cacerola mejorada de esta invención se obvian las anteriores desventajas y otras similares que puedan surgir al ama de casa.

La mejora consiste en un recipiente adaptado a la cacerola, pero independiente de ella, que puede ser colocado en su interior.

20 Se comprenderá mejor el invento a la vista de los dibujos adjuntos, en los cuales:

La figura 1 representa una vista desde arriba del conjunto cacerola-recipiente;

la figura 2 representa una vista en perspectiva del recipiente interno de la cacerola;

25 la figura 3 representa una vista lateral de dicho recipiente; y

la figura 4 representa una vista del fondo de dicho recipiente.

30 En las figuras, las partes correspondientes se han representado por los mismos números de referencia.



La cacerola propiamente dicha tiene una altura aproximadamente igual a su diámetro, y es de forma cilíndrica, con un borde superior a modo de labio 1, dirigido hacia fuera; lleva dos asas 2, diametralmente opuestas, muy próximas al borde superior y una tapadera con asidero central, cuyo asidero tiene forma aproximadamente troncocónica, invertida, no estando representada dicha tapadera.

El recipiente interior 3 presenta una forma básica similar a la de la cacerola, de aproximadamente la mitad de la altura de ésta y de superficie lateral cilíndrica.

Su espacio útil está dividido en tres partes iguales por medio de tres tabiques o paredes planas 4 solidarias entre sí, perpendiculares al fondo, que se apoyan en él y que se unen en una arista 5 común a las tres y la cual está contenida en el eje geométrico longitudinal del cilindro, formando cada dos de dichas paredes entre sí ángulos diedros α iguales a 120° .

Estos tres tabiques de separación tienen la peculiaridad de que solamente están unidos por dos pequeñas zonas extremas de la arista común, quedando en su mayor parte fuera de contacto por poseer cada uno una parte central cóncava 6, que en conjunto originan un orificio que pone en comunicación mútua los tres compartimientos en que dichos tabiques dividen dicho espacio útil del recipiente.

Otra característica esencial de estos tres tabiques o paredes de separación es que su altura es mayor que la del cilindro que constituye el recipiente, so-



bresaliendo de él y presentando esquinas libres redondeadas 7.

5 La superficie lateral del cilindro que constituye el recipiente presenta grupos de pequeños orificios circulares 8, generalmente cuatro grupos de ocho orificios, distribuidos periféricamente, aunque el número de grupos y de orificios sea de menor importancia, siendo el objeto de los mismos permitir la libre circulación del líquido existente en la cacerola por el interior del recipiente.

10 Con el mismo fin, el fondo presenta círculos concéntricos de pequeños orificios circulares 9, más próximos entre sí en el centro y que se van espaciando hacia la periferia del fondo, quedando prácticamente libre de orificios dicha superficie del fondo desde aproximadamente la mitad de su radio hacia el borde.

15 En la superficie lateral interna de dicho cilindro constitutivo del recipiente, y en posiciones diametralmente opuestas, lleva dos pares de orejetas verticales 10, pequeñas, delgadas, cada una de las cuales presenta en su centro un orificio circular por el cual pasa el extremo doblado hacia fuera de un alambre 11 doblado en forma de asa. Estas asas sobresalen bastante del cilindro y de los tabiques de división del espacio útil de dicho cilindro, llegando casi al borde de la cacerola, y su fin es facilitar la extracción del recipiente con su contenido, al tiempo que es escurrido del líquido de la cacerola.

20 25 30 La superficie que constituye el fondo del cilindro del recipiente presenta tres resaltos o salientes circulares 12, de tamaño conveniente, equidistantes entre



sí, que a modo de patas mantienen dicha superficie separada de la superficie del fondo de la cacerola, manteniendo entre ellas la libre circulación del líquido a contener para evitar posibles deterioros por un calor excesivo.

5 Estos resaltos circulares tienen la forma de casquetes esféricos, con lo que el contacto entre las dos superficies de fondo citadas es mínimo.

10 Aunque se ha descrito una realización preferida del invento, los expertos en la técnica comprenderán fácilmente que se pueden hacer numerosas variaciones sin apartarse de la idea ni del alcance del invento.

- N O T A -

15 Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

1.- Una cacerola constituida por un cuerpo cilíndrico de mayor altura que diámetro y una tapa, caracterizada porque dentro del cuerpo cilíndrico está dispuesto un recipiente de poca altura, también cilíndrico, abierto por arriba, y en cuya superficie lateral están formados grupos de orificios en zonas seleccionadas, de diámetro exterior ligeramente menor que el diámetro interior del citado cuerpo externo y fácilmente movible den-

-1 JUL.



tro de él, en cuyo recipiente interno están dispuestos
unos medios separadores, independientes del mismo, que di-
viden su espacio útil en varios recintos comunicados entre
sí por medio de aberturas centrales, teniendo dicho reci-
5 piente medios de asa para manejarlo.

2.- Una cacerola según la reivindicación 1
caracterizada porque dichos medios de separación de dicho
espacio útil son superficies planas, perpendiculares al
fondo de dicho recipiente y unidas mutuamente por sus par-
10 tes superior e inferior según una línea axial con respec-
to a la cacerola, de modo que forman, entre sí, diedros
de caras radiales iguales en cuya parte central, no unida,
presentan aberturas debido a la forma cóncava de sus bor-
des de unión.

3.- Una cacerola según una cualquiera de
15 las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque di-
chos medios de separación son de altura mayor que la de
dicho recipiente interior, sobresaliendo de él y presen-
tando esquinas libres redondeadas.

4.- Una cacerola según una cualquiera de
20 las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque di-
cho medios de separación forman entre sí diedros de 120°.

5.- Una cacerola según una cualquiera de
25 las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque di-
chos medios consisten en dos alambres doblados en forma
de U, cuyos extremos doblados hacia fuera, se introducen
en orificios de dos pares de orejetas diametralmente opues-
tos solidarios a la superficie interna del recipiente.

6.- Una cacerola según una cualquiera de
30 las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque en

-1 JUL 1972



el fondo del recipiente interno se han practicado tres embuticiones periféricas equidistantes que sobresalen hacia abajo para constituir pequeñas patas de apoyo.

7.- " UNA CACEROLA "

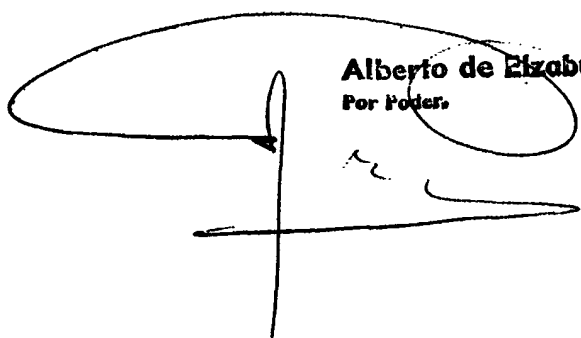
5

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan, y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de siete hojas escritas a máquina por una sola de sus caras. 1 JUL. 1972

Madrid,

P. A.


Alberto de Elizaburu
Por Poder.

17-6-72 - E.F.G.-

- 1 JUL

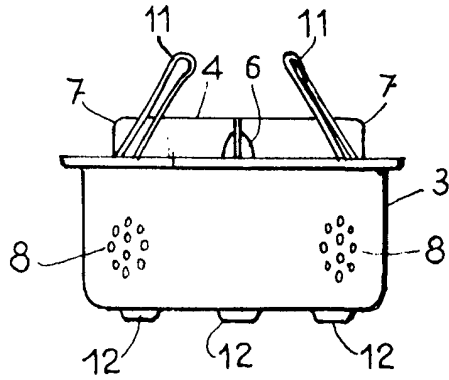


Fig: 3

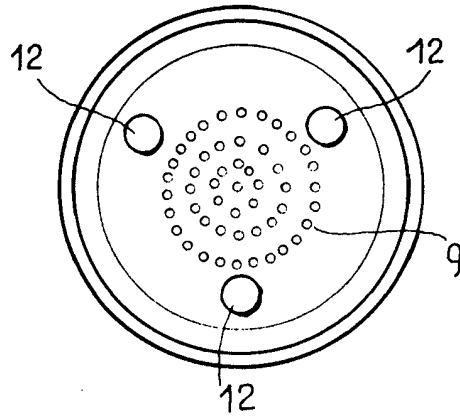


Fig: 4

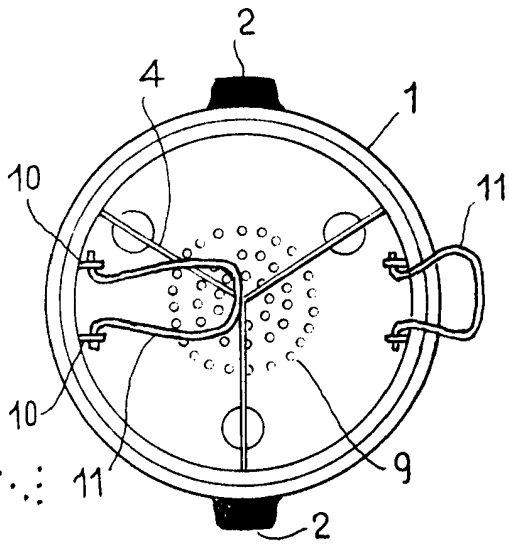


Fig: 1

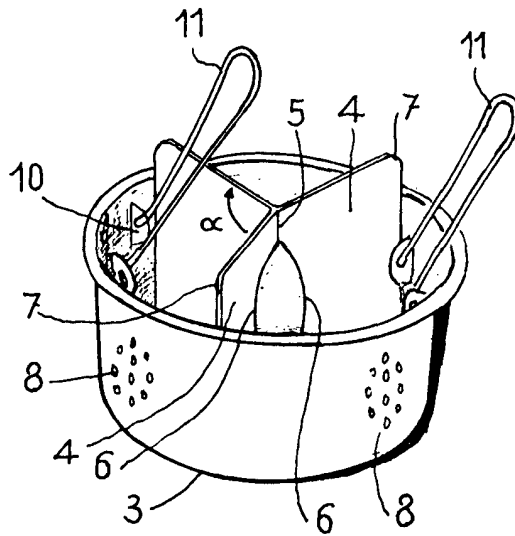


Fig: 2

ESCALA VARIABLE

Alberto de Elzaburu
Por Poder,