

H/V.



87487

- 1 -

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad,
por veinte años en España

a favor de

Diemer & Fastenrath

-sociedad alemana-

residente en

Lüdenscheid / Westfalen (Alemania)

Worthstr. 16

por:

" CACEROLAS APILADAS "



2.-

87487

5 El modelo de utilidad consiste en varias cacerolas superpuestas, de pared simple, en parte en cacerolas especiales de doble pared, de aluminio o de otros materiales, con la ventaja de una preparación de los alimentos más rápida, más económica y más sana. La cacerola inferior sirve para la producción de vapor (generador de vapor), subiendo el vapor entonces de cacerola en cacerola cocinando los alimentos.

10 La peculiaridad de la construcción descrita a continuación reside en la ejecución de cacerolas de doble pared con las siguientes características:

La fig. 1 representa una vista exterior de la cacerola.

15 La fig. 2 muestra un doble estofador, en el que la parte interior A está unida de modo fijo o suelto con la cacerola exterior B. La constitución de la cacerola interior es cualesquiera respecto a la conducción de vapor. El borde superior puede ser o bien agujereado como C o puede estar provisto de un canal agujereado D para la recogida y conducción ulterior del agua de condensación resultante y para conducir ulteriormente el vapor.

20 La fig. 3 muestra un doble estofador, en el que por medio de un anillo E puede insertarse o extraerse la cacerola interior F suelta en la cacerola exterior B. Aquí asciende el vapor entre el anillo y la cacerola interior, estando provista ésta de orificios G o de levas H, respectivá-

25



3.-

87487

mente evacuándose el agua de condensación.

En la parte superior de la fig. 3 se representa la tapa de la cacerola que va provista de un silbato de alarma, que permite la evacuación del vapor.

5

El fondo de las cacerolas de doble pared puede constituirse también de cualquier modo, bien sea según la fig. 2 con una gran escotadura para la entrada de la corriente de vapor o con varios orificios pequeños y/o parcialmente con prominencias como la fig. 3 para la conducción del vapor y recuperación del agua de condensación, sin que ésta entre en contacto con los alimentos.

10



4.-

N O T A.-

87487

=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Cacerolas apiladas caracterizadas por componerse de varias cacerolas superpuestas, a través de las cuales asciende una corriente de vapor producida en la cacerola inferior (generador de vapor).

10 2.- Cacerolas apiladas según la reivindicación 1, caracterizadas porque se componen de una o varias cacerolas de pared simple y doble.

15 3.- Cacerolas apiladas según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizadas porque el estofador de doble pared está provisto de una cacerola interior que puede estar unida de modo fijo o suelto con una cacerola exterior y para la conducción de vapor, la cacerola interior puede estar provista en el borde superior, bien sea de orificios, o de un canal agujereado para la recogida y conducción ulterior del agua de condensación y para la conducción ulterior del vapor.

20 4.- Cacerolas apiladas según las reivindicaciones 1 - 3, caracterizadas porque el doble estofador se compone de una cacerola exterior, en la que mediante un anillo puede suspenderse dentro, o puede extraerse la cacerola interior suelta, recorriendo la corriente de vapor su camino entre el anillo y la cacerola interior, pudiendo estar provisto
25 el anillo de orificios o de levas, evacuándose el agua de con-



5.-

87487.

densación también entre el anillo y la cacerola interior.

5 5.- Cacerolas apiladas, según las reivindicaciones 1 - 4, caracterizadas porque el fondo de las cacerolas de doble pared está provisto, bien sea de una gran escotadura para la entrada de la corriente de vapor o bien de varios orificios pequeños o de prominencias para la conducción del vapor y recuperación de agua de condensación, sin que ésta entre en contacto con los alimentos.

10 6.- Cacerolas apiladas, según las reivindicaciones 1 - 5, caracterizadas porque el estofador apilado se cierra hacia arriba por medio de una tapa que está provista de un silbato de alarma que permite la evacuación del vapor.

7.- Cacerolas apiladas.

15 Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

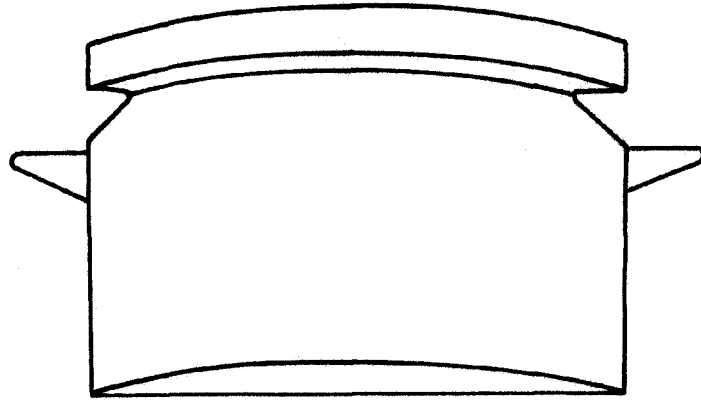
Madrid, a 30 de Mayo de 1961.

87481 =

DIENES & PATENT

HOJA ÚNICA.

Fig. 1.



87487

Fig. 2.

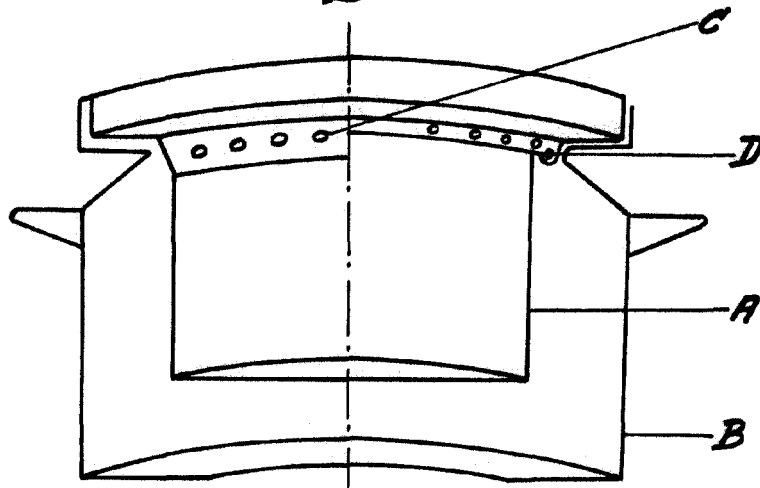
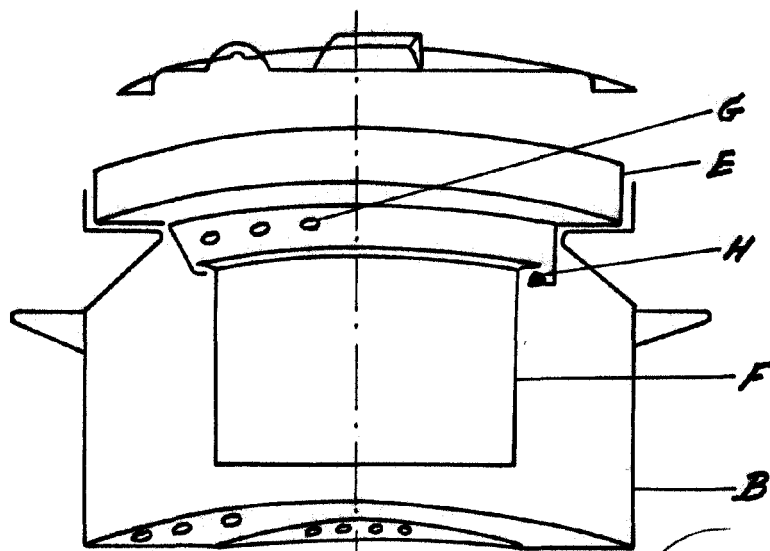


Fig. 3.



ESCALA VARIABLE
Alcub