

54062

- 5 MAY



54062

MEMORIA DESCRIPTIVA

---

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Enrique BERRENS VILLARROYA, Ingeniero, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Casanovas, nº 55-57 - - - - -

5.

p o r

"NUEVA FREIDORA"

---

Hasta ahora, las freidoras eléctricas que tienen los elementos calóricos sobre la base del recipiente freidor, si bien funcionan perfectamente para la misión que han sido creadas, no obstante, con ellas solo se consigue la función de freidora, ya que su organización no permite otra cosa.

10.

A fin de que las freidoras eléctricas, puedan utilizarse además como horno; olla; baño maría o cazuela eléctricos, se ha creado el objeto del presente Modelo de Utilidad.

15.

Para una mejor interpretación, se describe a continuación, un caso práctico de realización, a título de ejemplo,

54062



no limitativo, acompañado de una hoja de dibujos, en la que se representa, en alzado y sección una nueva freidora según la invención.

Consiste ésta en que la resistencia eléctrica blindada  
5. (1) es de quita y pon, en vez de ser fija. A tal fin, la aludida resistencia (1) presenta los acodamientos oportunos (2) y (3) para que se apoye y retenga dentro del recipiente (4), entre la muesca (5) practicada en la boca del recipiente (4) y el saliente o apoyo (6) previsto en las paredes internas  
10. del propio recipiente o en una de las paredes del colector (7) de partículas desprendidas de los alimentos fritos.

Este colector (7) depositado en el fondo del recipiente (4) también es de quita y pon, y según convenga, consistirá simplemente en una bandeja de mallas metálicas, con sendos asideros (8) para disponerla desde la boca del recipiente  
15. hasta el fondo del mismo, o elevarla y extraerla de aquél.

Naturalmente que cuando los puntos de apoyo (6) estén previstos en las paredes internas del recipiente (4), la bandeja (7) lleva practicadas las hendiduras o muescas oportunas en uno de los bordes correspondientes con objeto de que  
20. la bandeja pueda deslizarse arriba y abajo sin que lo impida dicho soporte (6).

Asimismo el colector (7) cuando ello sea conveniente, adoptará la forma de una cesta de mallas metálicas de quita  
25. y pon, accionándose desde arriba del recipiente (4). Entonces en las paredes internas de la cesta, también se habrán previsto los puntos de apoyo (6).

Sobre la resistencia blindada (1) se dispone la cesta metálica (9) en la que se introducen los elementos a freír.  
30. Esta cesta metálica (9) pende de sus bordes (10) de manera que su fondo (11) no toca la resistencia (1) quedando más o

3- 54062

- 5 -



menos separado de la misma.

5. Para el accionamiento de la resistencia (1), ésta, además de la forma y los acodamientos oportunos, presenta la particularidad de que los dos extremos de la resistencia blindada de la misma (12), se unen en un mango común (13) aislante del calor, del que emergen los conductores eléctricos (14), por el cual se ase la resistencia y se introduce y quita del recipiente.

10. Esta freidora, cuando así convenga, sustituido el aceite por agua y dotada de la oportuna tapa, queda convertida en olla, y baño maría. Sin líquido alguno, la misma freidora tapada, queda convertida en un horno.

15. Además, la organización descrita permite una fácil limpieza de la freidora, ahorrándose la disposición de conductos y grifos de salida del aceite.

Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

N O T A

20. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

25. 1ª.- Nueva freidora, caracterizada por el hecho de tener dispuesta, en forma de quita y pon, la resistencia eléctrica blindada, la cual presenta la forma y los acodamientos oportunos a fin de que llegue su acción calórica hasta cerca de todo el fondo del recipiente, estando previstos en las paredes internas del mismo y a la altura interesada y en la boca de dicho recipiente, puntos de apoyo y sujeción de la

- 5 MAY



54062

resistencia eléctrica, la cual está dispuesta encima de un colector de quita y pon de partículas desprendidas de los alimentos que se fríen.

5. 2ª.- Nueva freidora, según la anterior reivindicación, en la que los dos extremos de la resistencia blindada, se unen en un mango común, aislante del calor, para facilitar la introducción y extracción de la resistencia, del interior del recipiente, el cual, cuando así es necesario, vá provisto de la correspondiente tapa.

10. 3ª.- NUEVA FREIDORA.

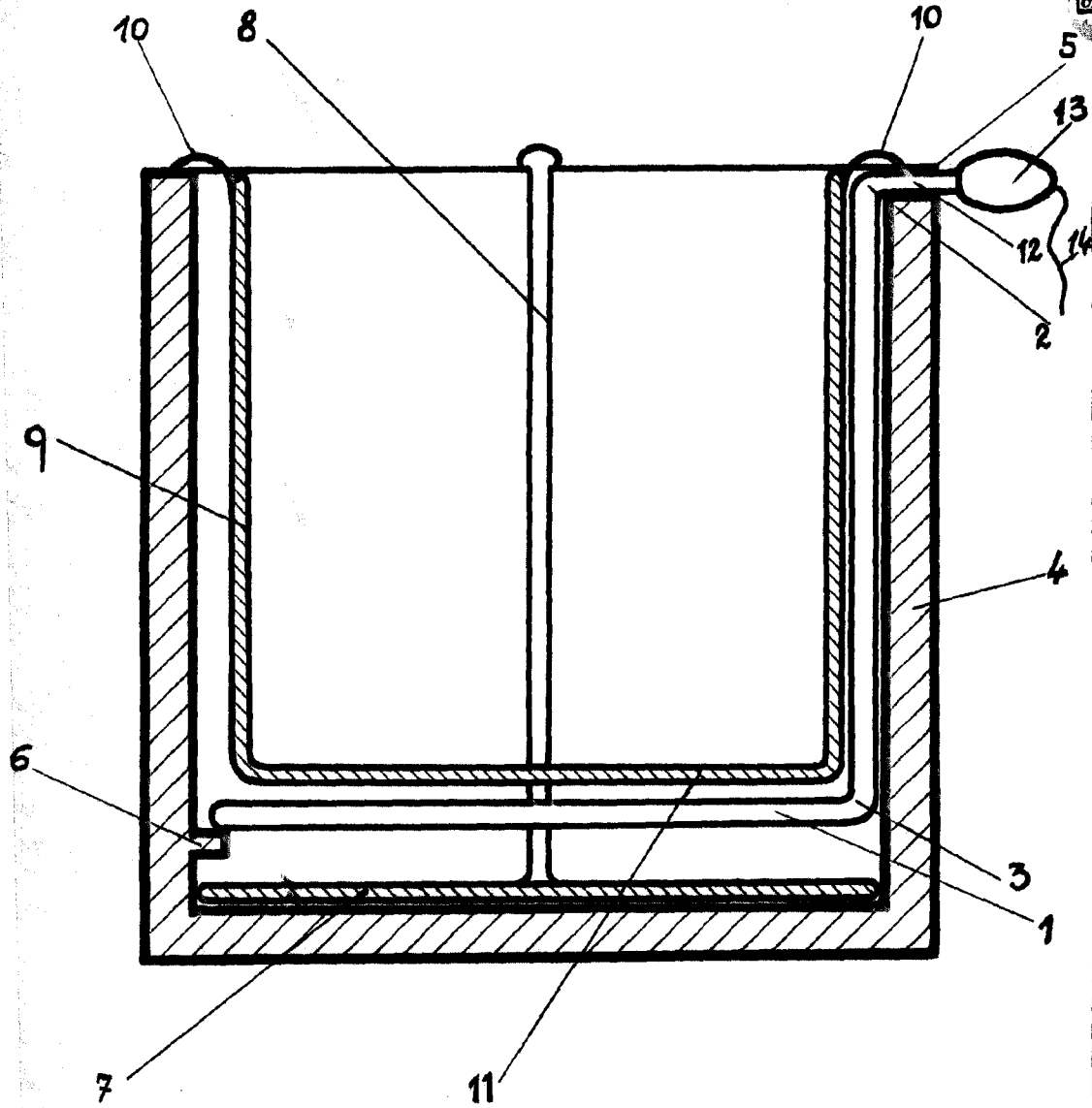
Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 5 de Mayo de mil novecientos cincuenta y seis.

P.A.,  
Antonio Aricha  
P. P.  
*Antonio Aricha*

54062

55 MAY



Madrid. 5 Mayo de 1956

P.A.

ESCALA VARIABLE