



205952

Int. C. I. R. A47J

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

=====

5. Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que por veinte años, se solicita para todo el territorio nacional, a favor de la firma NUMAX, S.A., de nacionalidad española, residente en Barcelona, c/ Vallirana, 30.- -

p o r

"APARATO PARA LA COCCION DE HUEVOS"

=====

10. El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a un aparato para la cocción de huevos, el cual simplifica notablemente esta operación culinaria, haciéndola incluso más cómoda. Este aparato está provisto de un recipiente con sistema calefactor incorporado para conseguir la ebullición y evaporación del agua vertida en aquél, y que baña parcialmente los huevos dispuestos en el mismo; todo ello permite la cocción de varios de ellos a la vez y todos al grado

15.



de cocción que se desee según se quieran obtener más o menos cocidos o duros. El propio aparato está dotado de un dispositivo que cuando aquellos están en sazón avisa acústicamente a la usuaria a la vez que desconecta el sistema calefactor.

5.

Para una correcta interpretación, se describe a -- continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo del aparato para la cocción de huevos, acompañándose de una hoja de dibujos en cuya figura se representa en alzado seccionado el presente aparato.

10.

Según lo diseñado el presente aparato consta de -- una cubeta -1- asentada sobre unos apoyos -2- que emergen del fondo de la carcasa -3- y ajustada a la boca de dicha carcasa -3- con interposición de una junta anular -4- de sílica. Dicha junta -4- presenta una sección transversal en "C" en la que queda introducido el reborde -5- de la referida cubeta -1- constituyendo un perfecto ajuste entre ésta y la carcasa -3- y evitando la toma de contacto entre -- las mismas.

15.

20.

Sobre la citada cubeta -1- hay dispuesto un platillo -6- de pared lateral o generatriz, troncocónica invertida, el cual está prolongado inferiormente por los cantos de inclinación coincidente de una serie de cartelas radiales que se asientan en la superficie interna del fondo de la cubeta -1-. Dicho platillo -6- tiene practicadas una serie de aberturas circulares -8- en las que se introducen los -- huevos -9- a cocer y que apoyando o no en el fondo de la cubeta -1- permanecen en posición derecha.

25.

30.

Del centro del platillo -6- arrancan unos montantes -10- que sostienen una base cóncava -11- de cuyo centro sobresale un pincho -12- apto para perforar la cáscara de los



huevos -9- a medida que estos son colocados en las aberturas -8- del platillo -6-, practicando así un orificio para salida de los vapores que durante la cocción se vayan formando en el interior de aquellos huevos.

5. En el interior del aparato se ha previsto un vaso -13- de goma y con escala graduada para medir el agua a verter en la cubeta -1- y que baña parcialmente los huevos -9-, cual agua con la colaboración de la resistencia eléctrica -14- alojada en la acanaladura -15- conformada en la base de la cubeta -1-, entra en ebullición vaporizándose y cocinando aquellos huevos, que según la cantidad de agua medida en la cubeta -1- quedarán más o menos duros.

10. Cuando el aparato no esté en servicio, el citado vaso -13- se podrá guardar en el interior del mismo, quedando dispuesto alrededor de los montantes -10- y base con pincho -12-, y retenido entre la zona central del platillo -6- y el techo de la tapa -16- del aparato.

15. Debajo de la cubeta -1- existe el termostato -17- que gobierna el funcionamiento de la resistencia eléctrica -14- y de un zumbador -18-; cuando los huevos están en sazón desconecta aquella y conecta el segundo. Dicho termostato realiza dicha conmutación cuando, por haberse consumido el agua vertida en la cubeta -1-, aumenta la temperatura de ésta.

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

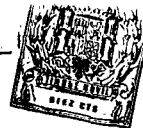
N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo



que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Aparato para la cocción de huevos, caracterizado por el hecho de comprender una cubeta con resistencia calefactora incorporada en una acanaladura conformada debajo de su base, en cual cubeta se depositan parcialmente bañados en agua, los huevos a cocer, los cuales quedan dispuestos verticalmente en sendas aberturas existentes en un platillo que se coloca en la boca de dicha cubeta, permaneciendo aquellos en posición derecha; todo ello alojado en una carcasa con tapa superior practicable.
10. 2ª.- Aparato para la cocción de huevos, según la reivindicación 1ª, caracterizado porque la cubeta queda asentada en unos apoyos que emergen del fondo de la carcasa y ajustada a la boca de ésta, ello con interposición de una junta anular resistente al calor de sección en "C" en la que queda introducido el reborde de la boca de la cubeta.
15. 3ª.- Aparato para la cocción de huevos, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el platillo dispuesto sobre la cubeta presenta una pared lateral o generatriz troncocónica invertida, que se prolonga inferiormente con los cantos de inclinación coincidente de una serie de cartelas radiales que asientan en la superficie interna del fondo de la cubeta.
20. 4ª.- Aparato para la cocción de huevos, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque del centro del platillo dispuesto sobre la cubeta, arrancan unos montantes que sostienen una base cóncava de cuyo centro emerge un pincho apto para perforar los huevos a medida que se depositan en las aberturas del platillo, efectuando así un orificio para salida de los vapores que durante la cocción
25. 30.



se vayan formando en el interior de aquéllos.

5. 5a.- Aparato para la cocción de huevos, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado por haberse previsto la inclusión, en forma de quita y pon, de un vaso con escala graduada para mesurar la cantidad de agua a verter en la cubeta, de acuerdo con el grado de cocción que se quiera dar a los huevos colocados en el platillo; cuando el aparato no esté en servicio, dicho vaso se guardará en su interior quedando dispuesto alrededor de los montantes, y base cóncava con pincho, retenido entre el platillo y el techo de la tapa practicable.

10. 6a.- Aparato para la cocción de huevos, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado por haberse previsto un termostato que gobierna el funcionamiento de la resistencia eléctrica y de un zumbador acústico, al objeto de desconectar la primera y conectar el segundo cuando, por haberse consumido el agua vertida en la cubeta, aumenta sensiblemente la temperatura de ésta.

7a.- APARATO PARA LA COCCION DE HUEVOS.



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

5.

Madrid, a 19 de Septiembre de mil novecientos setenta y cuatro.

P.A.,
A. Aricho
p. p.

