



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
(21)	227126	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	12 MAR. 1977	

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A 47 J

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"RECIPIENTE PERFECCIONADO PARA LA COCCION DE HUEVOS".

(71) SOLICITANTE (S)

D. JOSE y D<sup>a</sup> FRANCISCA FENOY PERALES.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Caseta de L'Hort, 38-40 -HOSTALETS DE PIEROLA- (Barcelona).

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D. MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON.

M/am.- 8.283.-

1 La presente memoria descriptiva tiene como  
fin la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privi-  
legio de explotación industrial y comercial, exclusivo en el terri-  
torio nacional, de un Modelo de Utilidad, de acuerdo con la vigen-  
5 te Legislación, que, como el enunciado indica, se trata de "RECI-  
PIENTE PERFECCIONADO PARA LA COCCION DE HUEVOS".

La presente invención tiene por objeto un  
recipiente perfeccionado para la cocción de huevos, el cual reci-  
piente ha sido ampliamente mejorado en sus características, tan-  
10 to constructivas como funcionales, para lograr así una regulación  
selectiva del grado de cocción simultáneo de una pluralidad de -  
huevos, a la vez que al finalizar dicha cocción se verifica la  
interrupción automática del funcionamiento de los elementos que  
la hacen efectiva, en el logro con todo ello de unas notarias me-  
15 joras que modifican sustancial y ventajosamente el carácter del  
objeto de la presente invención, confiriéndola via propia ya de  
por sí.

De acuerdo con todo lo anteriormente seña-  
lado, el recipiente preconizado se constituye por un cuerpo tapa  
20 superpuesto a otro a modo de cazoleta que va encajado en un cuer-  
po base.

La mencionada cazoleta junto con el cuerpo  
tapa se constituyen en el recinto de alojamiento de la correspon-  
diente bandeja portahuevos así como del agua de cocción.

25 Así mismo entre dicha cazoleta, y el cuer-

1 po base queda definido otro alojamiento para ubicar un juego de  
resistencia de calentamiento y órgano de control, de modo que di-  
cha resistencia hace efectivo el calentamiento del agua contenida  
en la cazoleta.

5 El órgano de control es irreversible y es-  
tá constituido de modo que se dispara, interrumpiendo el circuito,  
al rebasarse la temperatura para la que está regulado, habiéndose  
preestablecido que ésta temperatura se alcanza cuando se evapore  
totalmente el agua depositada.

10 De esta forma, la determinada cuantía de  
agua depositada en el recipiente, permite regular selectivamente  
el grado de cocción de los huevos.

15 Para comprender mejor la naturaleza del  
invento en el plano adjunto hacemos una representación esquemáti-  
ca de su utilización, no siendo en absoluto limitativa y suscep-  
tible por ello de las modificaciones accesorias que no alteren  
las características esenciales.

20 La figura 1 muestra la sección longitudi-  
nal del recipiente preconizado de perfeccionamiento para la coc-  
ción de huevos, donde se observa claramente la disposición de to-  
dos sus elementos.

La figura 2 es la correspondiente vista  
en planta de la bandeja portahuevos (3).

25 La figura 3 es la correspondiente vista -  
en planta inferior del juego de resistencia de calentamiento (8)

1 y termostato de salto (6).

La presente invención tiene por objeto un recipiente perfeccionado para la cocción de huevos, el cuál recipiente presenta un cuerpo tapa (1) dispuesto sobre una cazoleta -  
5 (10) que a su vez va encajado en un cuerpo base (9), quedando -  
enrasados por su borde superior.

La cazoleta (10) se apoya sobre unos nerva  
dos que nacen del propio cuerpo base (9), a la vez que ambos se  
acoplan solidariamente entre sí mediante un vástago ventral (5)  
10 que atraviesa al cuerpo base (9) para enroscarse en dicha cazole-  
ta (10).

En el espacio comprendido entre la cazole-  
ta (10) y el cuerpo base (9) se haya ubicado un juego de resisten  
cia de calentamiento (8) con su correspondiente órgano de control  
15 (6), regulado para una temperatura fija preestablecida y provisto  
de una maneta de rearme (7) que asoma al exterior a través del  
propio cuerpo base (9).

Por otra parte, definida entre el cuerpo  
tapa (1) y la cazoleta (10) se dispone de la correspondiente can-  
20 tidad de agua para la cocción.

La bandeja portahuevos (3), tal y como se  
aprecia en la figura 2, está definida por una base circular en la  
que existen una pluralidad de vaciados uniformemente distribuidos  
para ubicar en ellos a los huevos correspondientes; a la vez que  
25 dicha base circular determina inferiormente varios cuerpos en fun

1 ciones de apéndices de apoyo (4), en tanto que inferiormente nace  
de ella misma una columna central en funciones de asidero (2), -  
permitiendo dicha bandeja portahuevos (3) introducir los huevos  
sin que toquen la base calefactora en funciones de cazoleta (10),  
5 a la vez que la de ser presentados a los comensales en la misma  
bandeja portahuevos (3).

El órgano de control (6) está constituido  
preferentemente por un termostato de salto, de modo que cuando el  
agua se ha evaporado en su totalidad, obligatoriamente se rebasa  
10 la temperatura para la que está regulado dicho termostato de sal-  
to (6), por lo cual éste se dispara quedando automáticamente inte-  
rrumpido el circuito.

De esta forma, la cuantía de agua deposita-  
da sobre la cazoleta (10) permite regular selectivamente el grado  
15 de cocción de los huevos alojados en la respectiva bandeja porta-  
huevos (3).

Descrita suficientemente la naturaleza del  
presente invento, así como su realización industrial, sólo cabe  
añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posible intro-  
20 ducir cambios de forma, materia y disposición en cuanto tales al-  
teraciones no supongan variación sustancial del mismo.

El solicitante, al amparo de los Convenios  
Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el derecho  
de extender esta demanda a los países extranjeros, si fuera posi-  
25 ble, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud.

N O T A

1 El Modelo de Utilidad que se solicita como nuevo en España, por veinte años, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre "RECIPIENTE PERFECCIONADO PARA  
5 LA COCCION DE HUEVOS", en todo de acuerdo con las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

10 1.- Recipiente perfeccionado para la cocción de huevos, caracterizado porque el recipiente propiamente dicho está constituido por un cuerpo base, en el que superiormente va encajado un elemento cazoleta, todo ello cerrado por la respectiva tapa, determinando superiormente dicha cazoleta el correspondiente recinto contenedor del agua de cocción, así como de una bandeja portahuevos; en tanto que por otra parte entre el cuerpo base y la cazoleta queda definido un alojamiento para un  
15 juego de resistencia de calentamiento y su respectivo órgano de control, el cuál interrumpe el circuito cuando se ha evaporado todo el agua contenida en la cazoleta, de modo que la facultativa cuantía de agua incorporada permite regular selectivamente el grado de cocción de los huevos.

20 2.- Recipiente perfeccionado para la cocción de huevos, en todo de acuerdo con la anterior reivindicación, caracterizado porque el órgano de control incorporado en el alojamiento definido entre la cazoleta y el cuerpo base, se constituye preferentemente por un termostato de salto irreversible regulado para una temperatura fija preestablecida, siendo actuado  
25

1 su elemento de rearme por una maneta mando que asoma al exterior  
a través del propio cuerpo base.

5 3.- Recipiente perfeccionado para la coc-  
ción de huevos, en todo de acuerdo con las anteriores reivindica-  
ciones, caracterizado porque el encajado de la cazoleta queda de-  
limitado por el apoyo directo que ella misma verifica por su fon-  
do en contra de unos nervados constituídos por el propio cuerpo  
base, quedando así ambos enrasados por su borde superior y aco-  
plados solidariamente entre sí mediante el roscado en la cazoleta  
10 de un vástago central que atraviesa al cuerpo base en la determi-  
nación entre ambos de una perfecta unidad de conjunto.

15 4.- Recipiente perfeccionado para la coc-  
ción de huevos, en todo de acuerdo con las anteriores reivindica-  
ciones, caracterizado porque la bandeja portahuevos se constituye  
preferentemente por una placa base o bandeja propiamente dicha,  
definida por una base circular en la que existen una pluralidad  
de vaciados para el encaje de los huevos, naciendo de ella supe-  
riormente una columna central a modo de asidero, en tanto que in-  
feriormente determina vacios cuerpos en funciones de apéndices de  
20 apoyo, efectuando todo ello el doble cometido de alojarlos en el  
recipiente sin que toquen la base calefactora y por otra parte la  
de ser presentados en la mesa para su consumo en este mismo sopor-  
te.

25 5.- "RECIPIENTE PERFECCIONADO PARA LA COC-  
CION DE HUEVOS".

1 Según queda sustancialmente descrito en la  
presente memoria descriptiva que consta de ocho hojas mecanogra-  
fiadas por una sola cara acompañada de sus correspondientes dibu-  
jos.

5 12 MAR. 1971

Madrid,

El Agente Oficial.

MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON

P. P.

10

15

20

25

Fig.1

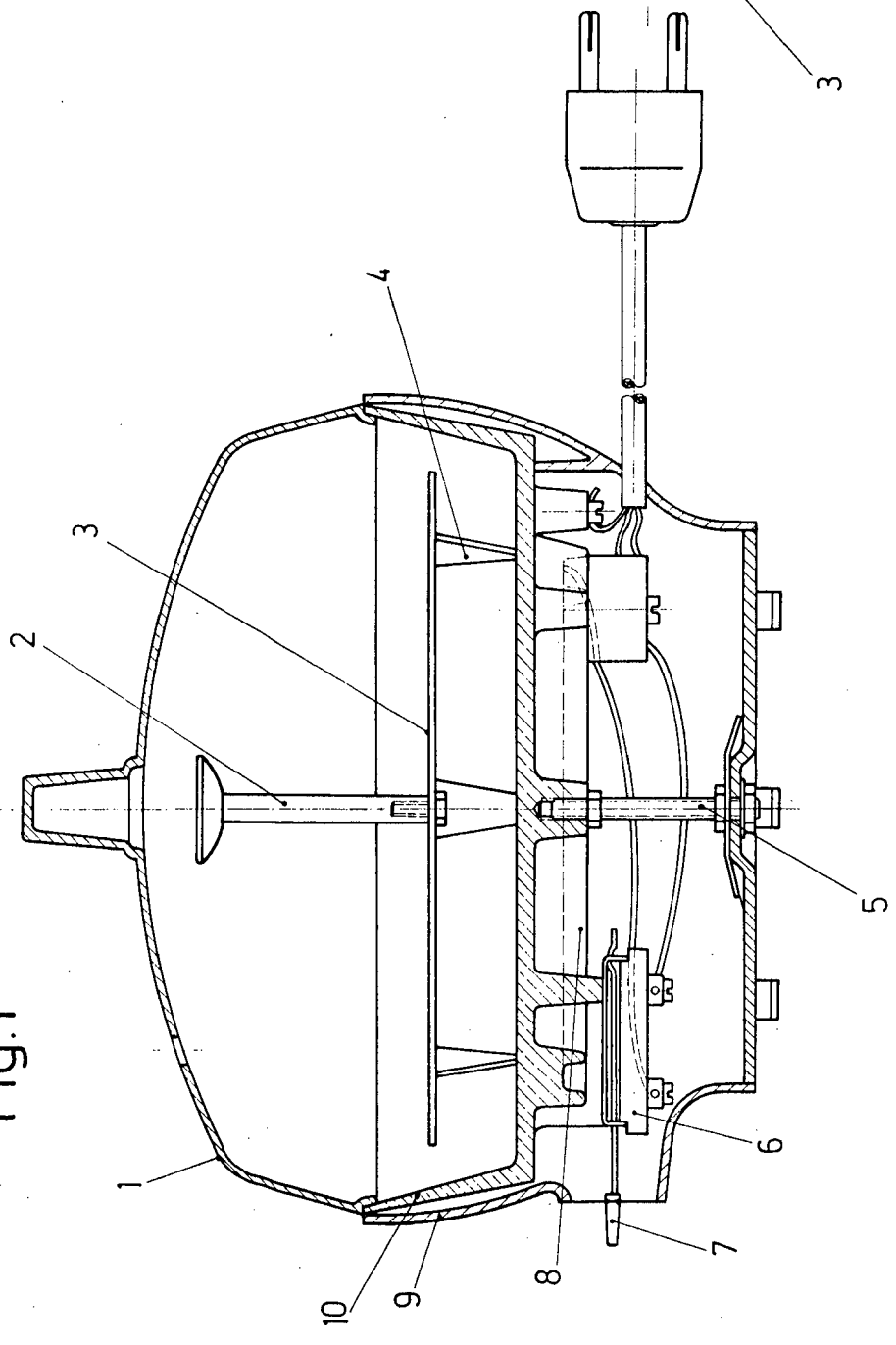
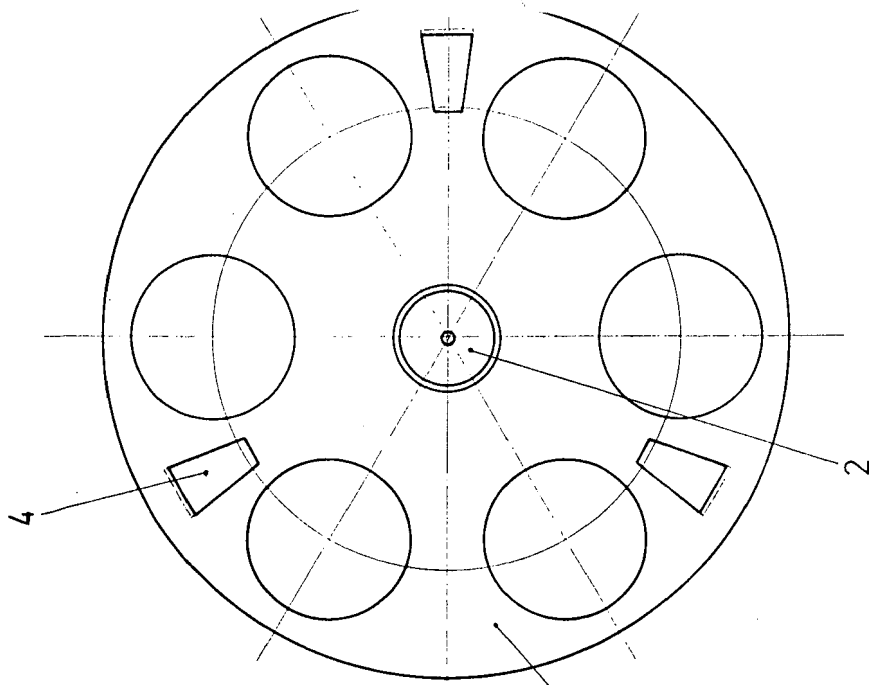


Fig.2



7

Fig.2

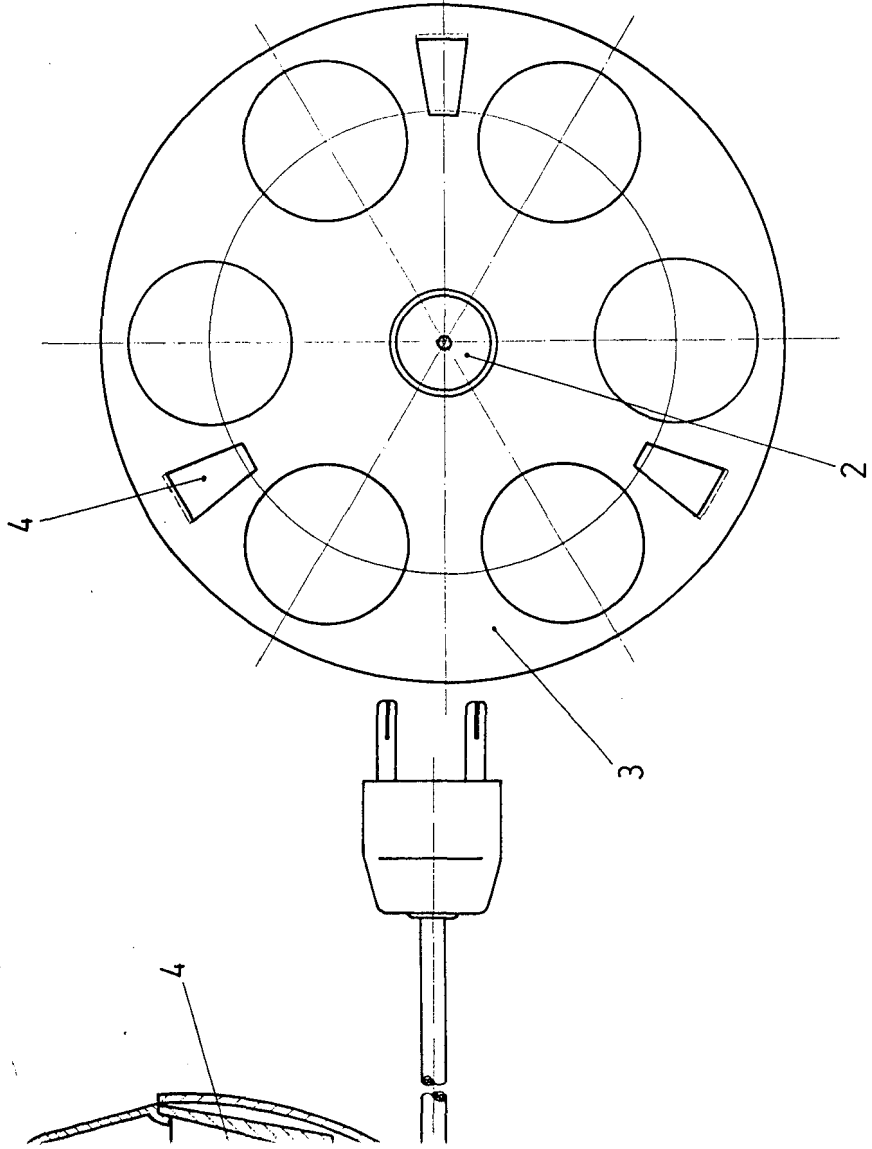
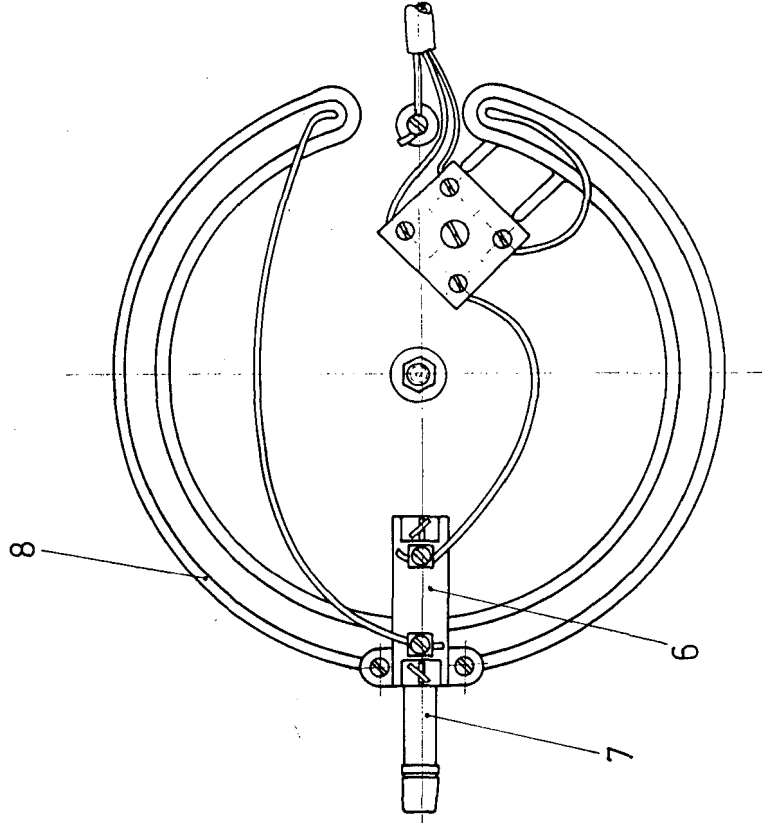


Fig.3



Escala variable

Madrid 12 MAR 1977

El Agente Oficial

MIGUEL FERRER Y CA, S.A. PATENTES  
S. P. A.