

19 ES

11

NUMERO

21

22

FECHA DE PRESENTACION

255345

10 Y



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

MAYO 1981

30 PRIORIDADES:

31 NUMERO

32 FECHA

33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD

51 CLASIFICACION INTERNACIONAL

INT. CIP

G01K 13/00

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"TERMOCOMPROBADOR POR CONTACTO".

61 SOLICITANTE (S)

HISPAINOX, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

VALENCIA, C/ Cervantes, nº 2.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. ANGEL LUIS DE LA HERRAN Y DE LAS POZAS.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un termómetro de contacto que comprueba la temperatura de cocción ideal en cualquier tipo de menaje de cocina, especialmente, en aquellas de hermeticidad controlada y junta de vapor entre tapa y recipiente.

5.

Es conocido el cuidado que se debe tener en los recipientes destinados a la cocción evitando puntos de fuego demasiado intensos que puedan quemar los alimentos, tanto más cuanto que en los modernos sistemas de cocción racional se utilizan muy poca agua y solamente la que sueltan los propios alimentos, evitando evaporaciones anormales mediante juntas de hermeticidad de vapor gracias a determinadas formas de brocal y peso de la tapa.

10.

Sin embargo, este cuidado resulta engorroso y, en algunos casos, imposible de obtener sino es poniendo muy claro la intensidad calorífica a la que debe someterse determinado guiso y determinado utensilio lo que es solamente posible mediante el artificio que vamos a describir mediante los dibujos adjuntos y en los que se ha materializado una realización preferida de la misma dada a título de ejemplo y sin

15.

20.

caracter limitativo.

En los dibujos:

La figura 1 muestra una vista perspectiva y con trans-
parencia parcial de un termocontrolador según la invención, y

5. la figura 2 muestra una vista en alzado vertical de la
utilización del citado termocontrolador y su disposición efec-
tiva para el control.

En los dibujos hemos representado por 1 a la caja conte-
nedora de un sistema 4 medidor de temperatura que se refle-
ja en la esfera 3 mediante la aguja 2 y cuya caja 1 está adap-
tada a un aro 5 de suficiente amplitud para poder ser engan-
chado al asa 7 de un recipiente de cocina cuya tapa 6 sostie-
ne, por contacto, la citada caja colgada 3.

10. Como es lógico, el contacto de la caja 1 con la tapa 6
15. provoca el control de la temperatura interior del recipien-
te que, a través del medidor de temperatura 4 que en la fi-
gura se ha representado un bimetal pero que podrá ser cual-
quier otro sistema, mueve la aguja 2 sobre la esfera 3 indi-
cando en que intervalo se mueve con cuya información podre-
20. mos, visualmente, controlar y regular la intensidad calorí-

fica que se aplique, consiguiendo notable ahorro de tiempo, energía y una cocción adecuada y correcta para cada alimento.

Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cual-

- 5. cualquiera el tipo de medidor de la temperatura y forma y manera de visualizar su gradiente, cualquiera la forma y enlace de la caja al asa colgadora, así como cualquiera la forma y manera de contactar con el recipiente y, desde luego, cualesquiera las dimensiones y materias en que se realice.

10.



N O T A

Hecha la descripción del presente invento se hace constar que lo que se declara como no practicado ni divulgado en España comprende las siguientes

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

1ª.- Termocomprobador por contacto, caracterizado por el hecho de constar de una caja contenedora de un medidor de temperatura cuyo gradiente quedará visualizado en esfera adaptada a la misión encomendada y cuya caja está vinculada a aro apropiado para sujetarse en asa o parte saliente de un recipiente de cocina y en el que se apoya la citada caja con lo cual la temperatura interior quedará reflejada y controlada en la esfera en una información inmediata que permite regular la intensidad calorífica que se aplica al recipiente en función del alimento preparado, con ahorro notable de energía, tiempo y cocción del mismo.

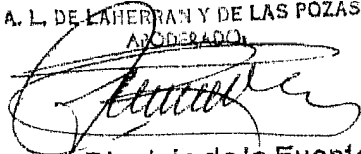
2ª.- TERMOCOMPROBADOR POR CONTACTO.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria.

Descriptiva que consta de seis hojas foliadas y mecanogra-
fiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a **31 DIC. 1980**

EL AGENTE OFICIAL
A. L. DE LAHERRAN Y DE LAS POZAS
APODERADO



Fdo: Dionisio de la Fuente



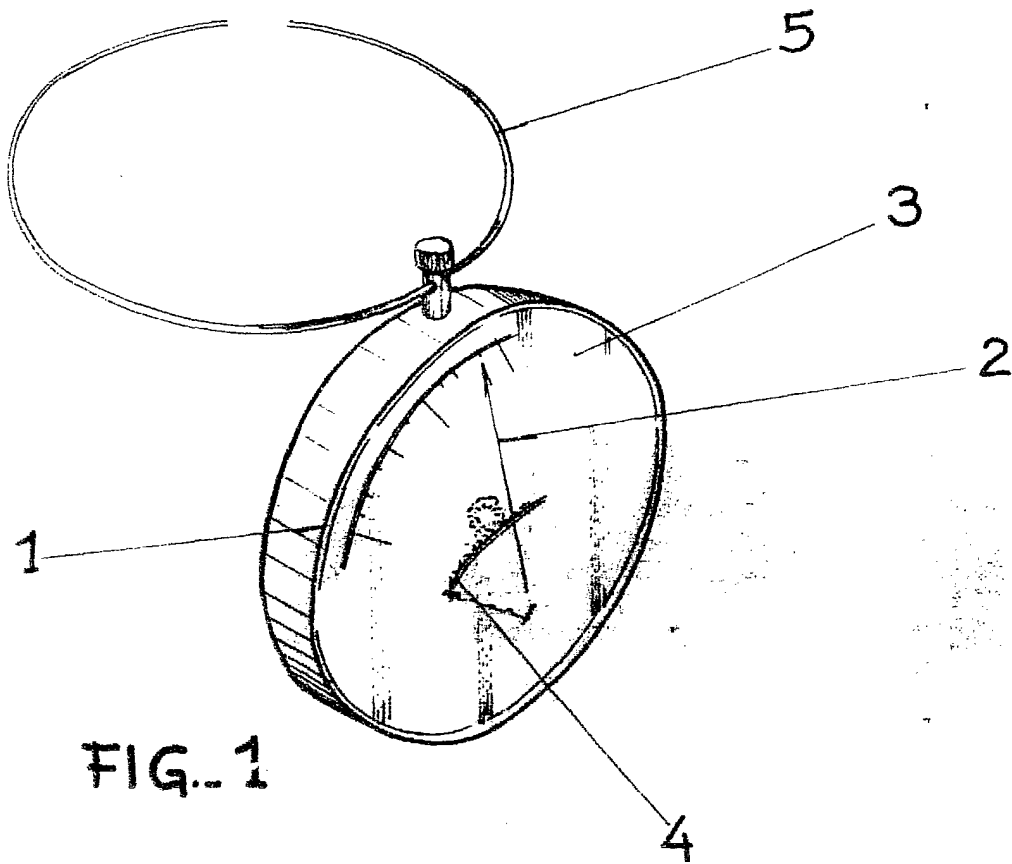


FIG. 1

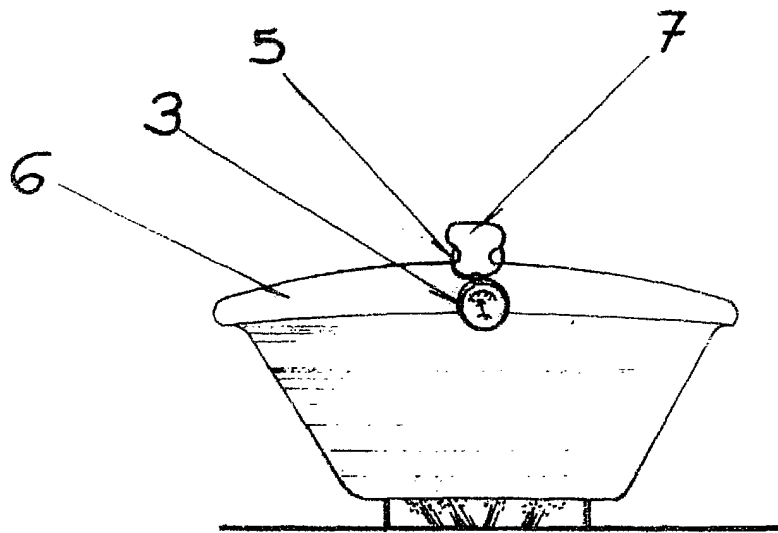


FIG. 2

Madrid, a 31 DIC, 1980

EL AGENTE OFICIAL
A. L. DE LA HEREDIA Y DE LAS POZAS
ATTOBERADO

Fdo.: Dionisio de la Fuente

