



956

.56935

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

para "CAFETERA PERFECCIONADA", a favor de DON RAMÓN REVERTE  
ALCÁZAR, residente en BARCELONA, calle de la Purísima Con-  
cepción, nº 3.

- / -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una cafe-  
tera perfeccionada que se caracteriza por comprender un depó-  
sito de agua fría conectado con una cámara dosificadora-calen-  
tadora por intermedio de una válvula normalmente cerrada y  
5. unida a un dispositivo de accionamiento exterior, cuya cámara  
comprende un dispositivo calefactor y una salida provista de  
acoplamientos para un cacillo de cafetera convencional. Con  
esta construcción se obtiene la ventaja de que sólo se calien-  
ta la cantidad precisa de agua para preparar la cantidad de-  
10. seada de infusión.

•56935



Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en los que se ha representado una realización que se cita a título de ejemplo no limitativo, en vista de perspectiva esquemática.

5. La cafetera está sostenida sobre una peana 10 de la que se extienden hacia arriba dos pilares 11 entre los que se encuentra un colector 12 para posibles derrames, y cuyos extremos superiores están conectados a un cuerpo central 13 en cuya parte superior está montado el depósito de agua 14 en forma de copa provista de asas 15.

10. El depósito está en comunicación por su fondo con una cámara calefactora-dosificadora 16 situada dentro del cuerpo 13 y rodeada de una resistencia eléctrica 17 conectable a la red mediante la toma de corriente 18.

15. La comunicación entre ambos elementos se hace por intermedio de una válvula de retención 19 que abre hacia abajo al ser empujada por el vástago 20 a su vez accionado por el pulsador 21 corredizo verticalmente en una abertura prevista en la tapa 22 de la copa. Esta válvula, no obstante, es mantenida cerrada por la acción del resorte 23 y de la propia presión de vapor que se produce dentro de la cámara 16.

20. La parte inferior de la cámara 16 está comunicada con un portacacillos convencional del que se aprecian los enganches 24 situados entre los dos pilares 11, en los que se puede acoplar un cacillo corriente, no representado en la figura.

25. La cámara 16 puede ser hecha con la capacidad justamente necesaria para un número limitado de raciones, de lo que se desprende la ventaja del invento, ya que al ser más limitada la cantidad de agua a calentar de cada vez, el funcionamiento de la cafetera es mucho más rápido.

30.

•56935



956

5. El modelo, en su esencialidad, puede ser desarrollado en otras variantes que difieran en detalle de las indicadas y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

- . -

N O T A

Descrito el objeto y utilidad del modelo, se declara no divulgado ni practicado en España, lo comprendido en las siguientes reivindicaciones:

10. 1. Cafetera perfeccionada, caracterizada porque comprende un depósito de agua fría conectada con una cámara dosificadora-calentadora por intermedio de una válvula normalmente cerrada y unida a un dispositivo de accionamiento exterior, cuya cámara comprende un dispositivo calefactor y una salida provista de dispositivos de acoplamiento para un cacillo convencional.

15. 2. Cafetera según la reivindicación 1, caracterizada porque la válvula es una válvula de retención que deja paso del depósito de agua a la cámara, cuyo vástago se extiende hacia arriba y se acopla axialmente con un pulsador guiado longitudinalmente en la tapa y sobresaliente al exterior.

20. 3. Cafetera perfeccionada.

.56935



Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

5.

Madrid, a 2 NOV. 1956

RAMÓN REVERTE ALCÁZAR

P.a.

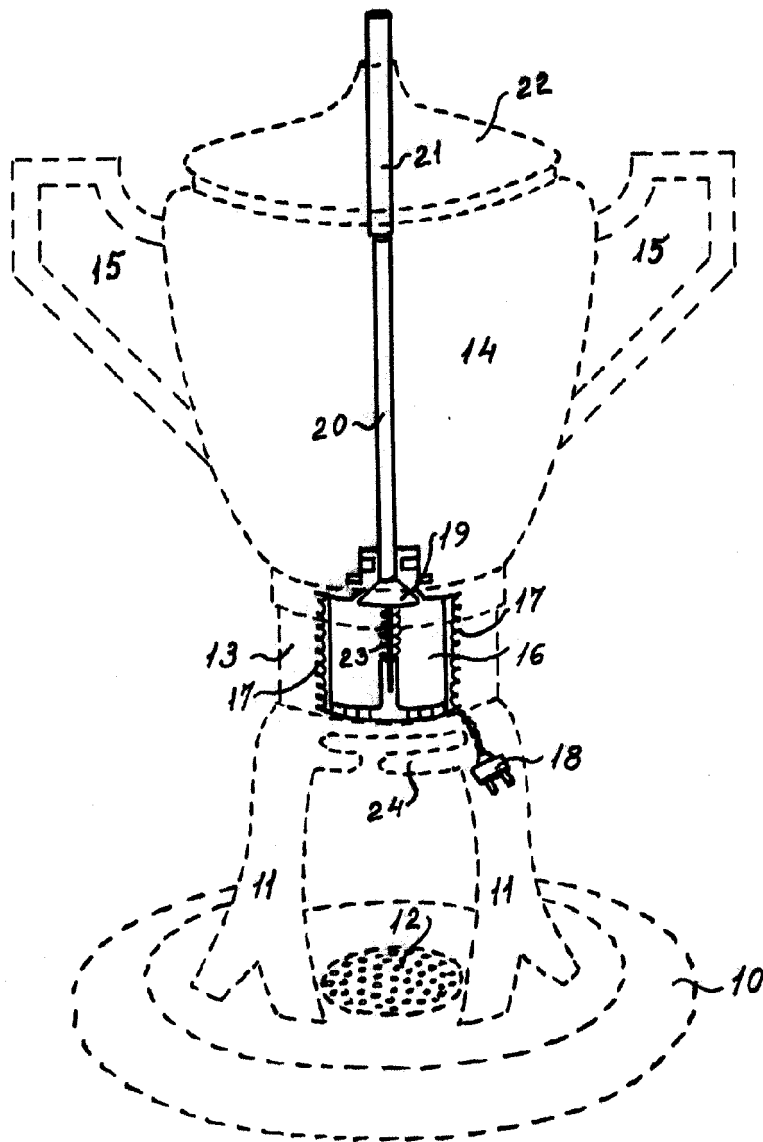
JAIMÉ ISERN

P. P.

56935



1956



Madrid, 2 NOV. 1956.

Jaime Isern

*J. Isern*