



43060

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

para "CAFETERA EXPRES DOMESTICA", a favor de Don DOMINGO BERTOGLIO, residente en BARCELONA, Travesera de Gracia, número 44, 3ª. -

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una cafetera exprés doméstica.

Se caracteriza esta cafetera por consistir en dos piezas o recipientes acoplables entre si en forma estanca aprisionando entre ellas un disco agujereado a modo de colador.

De estas piezas o recipientes, uno, inferior, es el depósito para el agua, en la embocadura del cual apoya un recipiente para el alojamiento del café molido, el cual recipiente queda también aprisionado por el acoplamiento mencionado y tiene su fondo agujereado terminando en una especie



43060

- de embudo que llega casi hasta el fondo del recipiente depósito del agua. Este recipiente tiene en su pared una válvula de seguridad para la tensión del vapor. El otro recipiente superior o vertedor tiene un tubo vertical conductor de la
5. infusión el cual termina en su parte superior en uno o mas orificios por donde mana aquella al fondo del recipiente mencionado y desde el cual se sirve como en el caso de una cafetera corriente.
- Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.
10. En los dibujos:
- La figura representa un corte longitudinal del conjunto de la cafetera armada.
15. Consiste el caso de realización que se cita en una cafetera compuesta principalmente de dos recipientes, uno inferior -1- y otro superior -2- los cuales son acoplables entre si, por medio de rosca -3-, y cuyo acoplamiento es estanco merced al aro de materia elástica -4- que se interpone entre ambos recipientes, éstos en su acoplamiento aprisionan respectivamente a un disco -5- agujereado a modo de colador y al borde superior de un recipiente -6- para el café, el cual recipiente apoya en la embocadura del recipiente del agua 1. El fondo -7- del recipiente -6- para el café está agujereado
20. terminando éste en una especie de embudo -8- que llega muy cerca del fondo del recipiente -1-. En la pared de este recipiente existe una válvula de seguridad -9- para la tensión del vapor.
25. El recipiente superior -2- tiene un tubo vertical -10- que termina en un orificio -11-, siendo este recipiente ade-
- 30.

13 JUL



cuado para servir la infusión de café de la forma corriente en las cafeteras ordinarias, para ello tiene una asa aislante -12-, una tapa -13-, y un pico vertedor -14-.

- De la descripción se desprende claramente el funcionamiento de esta cafetera: se coloca en el depósito -6- y en su fondo un papel filtro adecuado encima del cual se coloca el café molido, se llena el recipiente -1- de agua y se monta por acoplamiento las piezas antes citadas, seguidamente pasa a calentarse el agua, la cual por la tensión del vapor pasará el filtro de papel mencionado, atravesando el polvo de café y colándose la infusión por el disco agujereado -5-, subirá por el tubo -10- y manando por el agujero -11- caerá al fondo del recipiente -2-, desde donde estará ya a punto para servirlo.
- El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales mas adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

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

43060

13



- 1a. Cafetera exprés doméstica, caracterizada esencialmente por el hecho de consistir en dos piezas principales consistentes en sendos recipientes acoplables entre sí de forma estanca, y entre los cuales queda aprisionado un disco agujereado que hace de colador; de estos recipientes, uno, inferior, es el depósito para el agua, el cual en su borde superior o embocadura apoya el depósito para el café cuyo depósito, que queda también aprisionado por el acoplamiento mencionado, tiene el fondo agujereado por una serie de orificios y se prolonga a manera de embudo hasta cerca del fondo del recipiente para el agua, existiendo en la pared de este recipiente una válvula de seguridad para la tensión del vapor de agua; en cuanto al recipiente superior o vertedor, recibe la infusión a través de un tubo vertical conductor con orificio u orificios en su parte superior, por los cuales mana la infusión que caerá al fondo de dicho recipiente superior el cual está dotado de los medios usuales para servir aquélla de la forma corriente en que se efectúa en las cafeteras ordinarias.
- 5.
- 10.
- 15.

2a. Cafetera exprés doméstica.

20. 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.

Madrid, a 13 de Julio de 1954.

Domingo BERTOGLIO

p. a.

JAIME ISERN MIRALLES

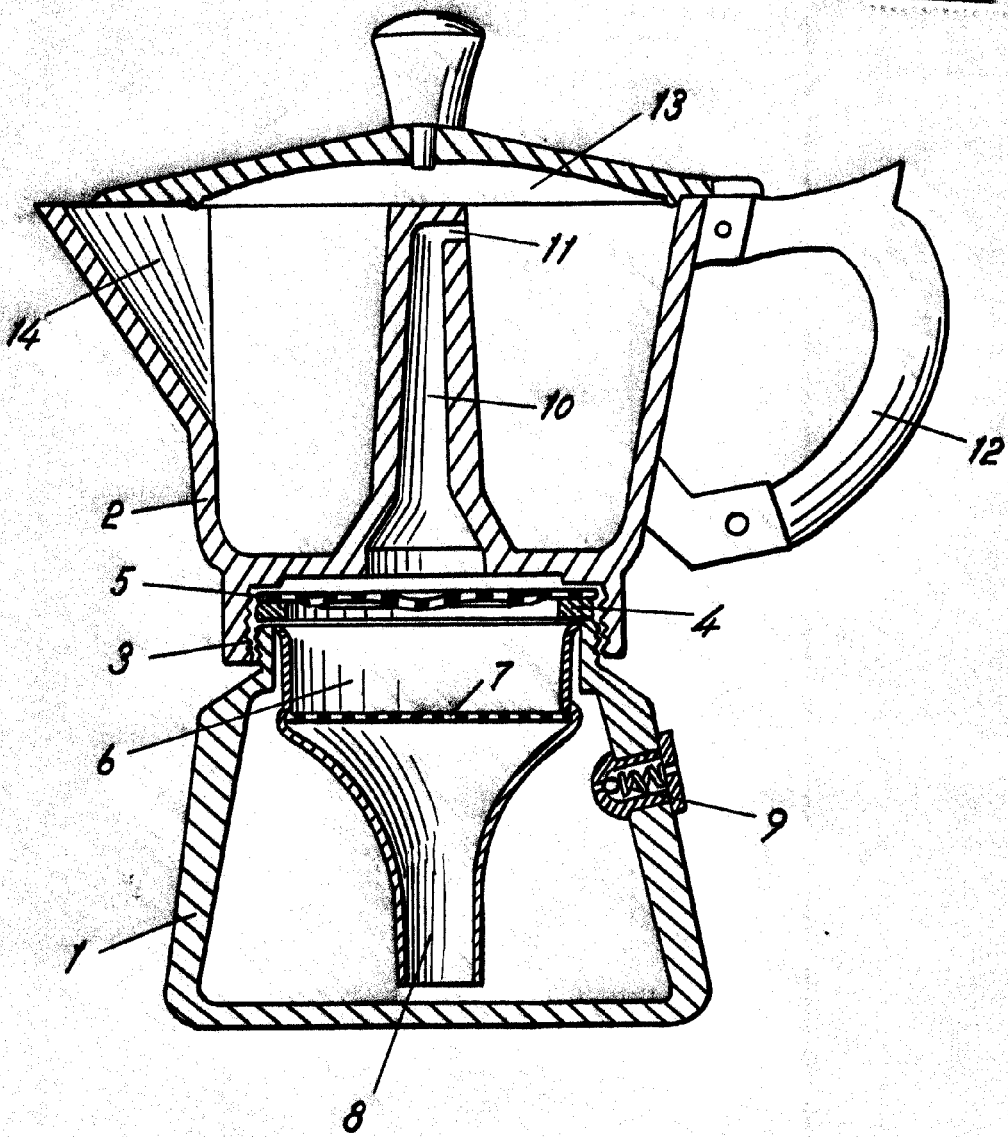
P. P.

3

Dr. Domingo Bertoglio

43060

Hoja única



Madrid, 13 Julio 1954

Jaime Isern

p.p.