

39278



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

para "UNA CAFETERA PERFECCIONADA", a favor de la razón social española, S. A. INDUSTRIAS DEL ALUMINIO, residente en BARCELONA, calle Taquígrafo Garriga, 108 - 114.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una cafetera perfeccionada.

5. Se caracteriza el modelo por el hecho de que, después de el café molido en el receptáculo de la misma, sin hallarse comprimido, sufre el paso del aguahirviente y vapor, y pasa la infusión a la parte superior de la cafetera, constituida por una taza o jarrita, desde la cual se sirve directamente.

10. Comprende dos cuerpos, el inferior donde se coloca el agua que se ha de calentar, y el superior que es la jarrita colectora de la infusión.

15. Entre ambos cuerpos se comprenden los medios de conducción del vapor y agua caliente, los de alojamiento del café molido y los de conducción de la infusión a medida que se va logrando, todos ellos en disposición coaxial y con junta hermética.

32276

14



Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva una lámina de dibujos en los que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

5. En los dibujos:

La figura 1 muestra en alzado la sección diametral de los cuerpos interiores en relación con el cuerpo inferior y el superior con acoplamiento hermético, y

10. la figura 2 es una vista en perspectiva de la cafetera en un caso de realización.

15. Consiste el modelo en un cuerpo inferior -1-, de cualquier forma, con boca roscada -2-, en la cual encaja la zona de rosca -3- del cuerpo superior -4- que es una taza o jarrita, cuyo fondo está compuesto por un tabique lleno -5- del que parte un tubo vertical -6-, conductor de la infusión, la cual se vierte por agujeros -7- debajo de la seta -8-, cayendo directamente dentro de la citada jarrita -4-.

20. El propio fondo de la jarrita presenta una doble pared -9-, dotada de agujeros para una mayor distribución y paso fácil de la infusión.

El borde inferior o faldón de la jarrita -4- presenta un cuerpo tubular roscado, que se indica en -10-, adecuado para encajar a rosca sobre el cuello -11- del cuerpo inferior -1-. Entre ambos existe la junta plástica -12-.

25. En adecuada fijación por la junta -12- existe el pocillo -13- para el café molido, formado por un pequeño receptáculo abierto por la parte superior, terminado en una punta de embudo -14- y presentando un fondo perforado -15-.

El funcionamiento de la cafetera es como sigue:

30. Suponiendo el aparato según indica la figura 1, al



5. calentar el agua en el cuerpo -1-, el vapor forma un incremento de presión en la superficie de la misma y la obliga a subir por el conducto de embudo -14-, dispersándose bajo el fondo perforado -15-, por lo cual se distribuye uniformemente según -F- para su paso a través del café dispuesto en -13-, del cual sale para encontrar otro tabique perforado -9- que permite su paso -F'- y los concentra en la cámara -5-, -9-, de la cual sale por el tubo chimenea -6- para caer por los agujeros -7- en el cuerpo -4-, de donde se sirve directamente.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, tales como indica la figura 2, en la cual los cuerpos citados presentan una organización estrangulada -16- para que resulte de poca superficie la zona activa de la misma, y, además, el cuerpo superior lleva un mango -17-, inclinado, que facilita notablemente su manejo.

15. El material de que se construye puede ser cualquiera, preferentemente el aluminio, por su inalterabilidad, quedando comprendido todo cuanto pueda alterar la forma y disposición en el objeto de las reivindicaciones.

20. N O T A

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

25. 1. Una cafetera perfeccionada, caracterizada por estar constituida por dos cuerpos acoplados a rosca con interpe-

32278

14 AG



5.

sición de una junta estanca, comprendiendo entre estos dos cuerpos un receptáculo para el café molido, a manera de un embudo con su punta hacia el cuerpo inferior, en donde penetra hasta cerca del fondo, comprendiendo el cuerpo superior un doble fondo que constituye una cámara colectora de la infusión, formada por un tabique inferior perforado y un tabique superior sin perforar, pero dotado en su centro de un tubo o chimenea con orificios vertedores en su extremo y protegidos por una cazoleta o seta, vertiendo, estos orificios directamente en el cuerpo superior.

10.

2. Una cafetera según la anterior reivindicación, en la que los dos cuerpos, superior e inferior, son independientes, sirviendo el inferior para hervir el agua y el superior para recibir automáticamente la infusión, sirviéndose directamente de este cuerpo merced a su disposición con un mango o asidero.

15.

3, Una cafetera según las reivindicaciones 1 y 2, en la que el receptáculo de café molido tiene un tabique de fondo perforado, situado ante la embocadura mayor del embudo que forma su prolongación.

20.

4. Una cafetera perfeccionada.

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 11 de Agosto de 1952.

p.a.

JAIMÉ ISERN MIRALLA

[Handwritten signature]

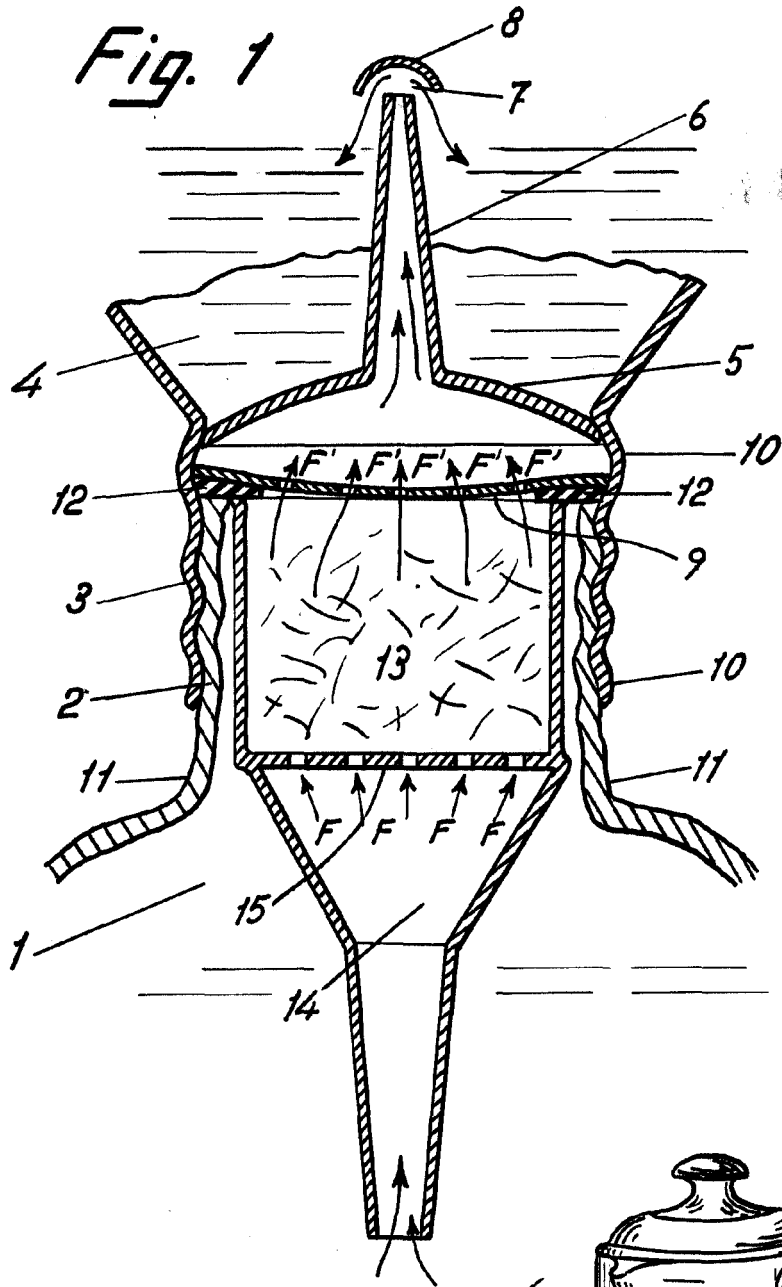
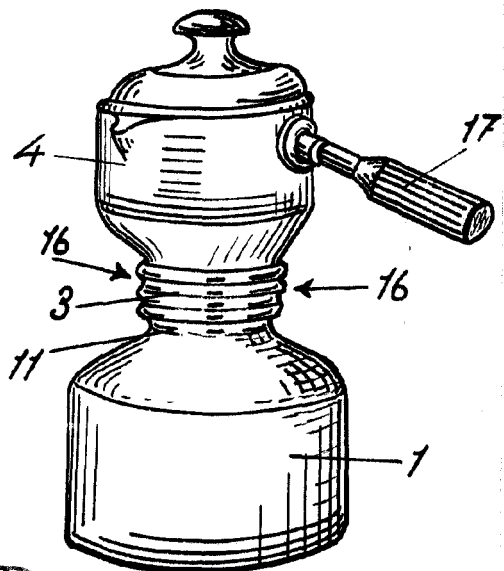


Fig. 2



Madrid, Agosto 1952
Jaime Isern

p.p.