

1 AGO



61208

Memoria Descriptiva

para

MODELO DE UTILIDAD por veinte años,

a favor de

don Raul E I N O P O U S O

- español -

residente en

M a d r i d - calle Maudes, 14

por:

- CAFETERA ELÉCTRICA -

Bat.



6115

• 61208

El presente modelo de utilidad se refiere a una cafetera eléctrica, que por la comodidad de su manejo, economía, y rapidez con que permite preparar el café o té, aventaja a todas las conocidas.

5

La rapidez con que trabaja es debida a que la resistencia de inmersión está en contacto directo con el agua, con lo que la hace hervir en unos 50 á 60 segundos, sin descomponerla en absoluto y sin que se altere el plástico úrea que constituye el cuerpo de la cafetera, que resiste perfectamente los 100°.

10

Es susceptible de ser fabricada de dicho material plástico, consume poco fluido y sus restantes elementos son también económicos.

15

Esencialmente está constituida por un cuerpo provisto de unas aletas de refrigeración, en planos perpendiculares al eje de la cafetera (o si se desea también pueden ser verticales), que permiten coger la cafetera aunque esté el agua hirviendo, cuya disposición facilita el manejo y proporciona una mejor presentación que un asa corriente.

20

En su parte interior aloja las resistencias eléctricas entre el fondo y una rejilla, montada hacia la tercera parte de la altura de la cafetera, y en la parte superior se cierra por una tapa que tiene en la proximidad de su borde otra rejilla análoga, y sobre ella un espacio hueco, que termina en su centro en una boquilla troncocónica, abierta hacia el exterior para la salida del té y del café.

25



• 61208

5 Sobre la rejilla inferior, montada en el cuerpo de la cafetera, se coloca el café que, al cerrar la tapa, atornillándola en dicho cuerpo, queda comprendido entre ambas rejillas, después de haber echado el agua necesaria, con lo que al conectar la cafetera a la red se hace el café, tan rápidamente como se ha dicho, y desconectando hasta invertir la cafetera para que por la boca de salida mencionada se vierta el café o té en las tazas.

10 Las resistencias eléctricas van devanadas entre dos soportes semianulares, montados en el cuerpo de la cafetera, por debajo de su rejilla, cuyos soportes presentan unas ranuras rectas, terminadas en un espacio circular, formando en conjunto como un gancho que permite la fácil colocación y segura sujeción de los conductores. Estos se conectan al enchufe destinado a recibir la clavija de conexión a la red, montado en un lateral de la cafetera.

15 Concretaremos las características de la cafetera que se reivindica con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden a una de sus formas de ejecución preferentes, pero que no tienen carácter alguno limitativo, ya que su tamaño será el que se desee, según el servicio a que se destine, y la forma y materiales con que se construya los que se estimen oportunos en cada caso, sin que tales variaciones, así como
20 las que puedan hacerse en detalles de presentación u organización afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que las que se construyan, dentro de la idea general reseñada, con cualquier



• 61208

ra de esas modificaciones no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

5 La figura 1ª representa la vista frontal en alzado de una cafetera, establecida de acuerdo con el modelo que se reivindica.

La figura 2ª corresponde a una sección diametral de la cafetera.

10 La figura 3ª muestra la sección horizontal de dicho objeto por el plano que se indica en A-B sobre la figura anterior.

La figura 4ª presenta la vista de la cafetera seccionada por el plano señalado en C-D sobre la figura 2.

15 Sobre la figura 4ª se indica el plano E-F que da lugar a la figura 2ª.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de la cafetera representada, la descripción de la misma es como sigue:

20 Está constituida por el cuerpo o envolvente -1-, (figuras 1ª y 2ª), provisto de las aletas -2- que facilitan su manejo, permitiendo cogerla aunque esté caliente, cuyo cuerpo recibe en la parte superior la tapa -4-, que se une a él en -3-, y presenta la boquilla -5-, con el hueco -8- para la salida del café o té.

25 En su parte exterior lleva montado el soporte -6- para el enchufe -7- que recibe la clavija de conexión

1 AGO



• 61208

a la corriente.

En su interior la tapa -4- de la cafetera lleva montado el aro -10-, que soporta a la rejilla -9-, sujeta por los tornillos -11-; y exteriormente presenta la rosca -14-, que se atornilla en la -15- de la parte superior del cuerpo, yendo dicho aro sujeto por su rosca -12- que atornilla en la -13- de dicha tapa, hasta el tope -17-.

Hacia su tercio inferior va montado en el cuerpo de la cafetera el aro -19-, análogo al -10- provisto de otra rejilla -18-, similar a la -9-, y sujeta por los tornillos -29- (figura 3ª), cuyo aro se fija por su rosca -20- en la -21- del cuerpo. Entre ambas rejillas queda el espacio -16- para el café.

Las resistencias eléctricas, superior -26- e inferior -27-, van montadas en los soportes semicirculares -23-, sujetos por los tornillos -28- en los soportes -24- (figura 4ª).

Las resistencias eléctricas van colocadas en los orificios circulares -32-, que tienen su entrada por las ranuras -25-, lo que permite ponerlas y quitarlas con facilidad. En -22- se indican las tuercas de sujeción al enchufe -6-, de los cables -33 y 34-, de unión a las resistencias -26 y 27-, mediante los tornillos -31-.

En el espacio -30- hace contacto el agua con las resistencias eléctricas de calentamiento.



1 AG

N O T A

Este registro consta de las siguientes reivindicaciones:

5

1ª.- Cafetera eléctrica, caracterizada porque está constituida por un cuerpo provisto de aletas de refrigeración en cuyo interior, aproximadamente a la tercera parte de la altura, lleva montada una rejilla filtro, entre la cual y el fondo están colocadas las resistencias eléctricas de inmersión, devanadas en dos soportes semianulares, que presentan los enganches para las resistencias y van fijados en el cuerpo de la cafetera; cuyas resistencias se unen mediante conductores a las bornas de conexión a la red, montadas en el cuerpo de la cafetera.

10

15

2ª.- Cafetera eléctrica, según el punto anterior, caracterizada porque la tapa de la cafetera se une a rosca en ella y presenta, a continuación de su borde, otra rejilla filtro y en el centro de su parte superior una boquilla troncocónica para verter el café.

20

3ª.- Cafetera eléctrica.

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

25

Y que consta de 6 hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

GUILLEMO ROER
S. S.

Madrid, 1º Agosto 1957.

Bat.

61208

FIG. 1

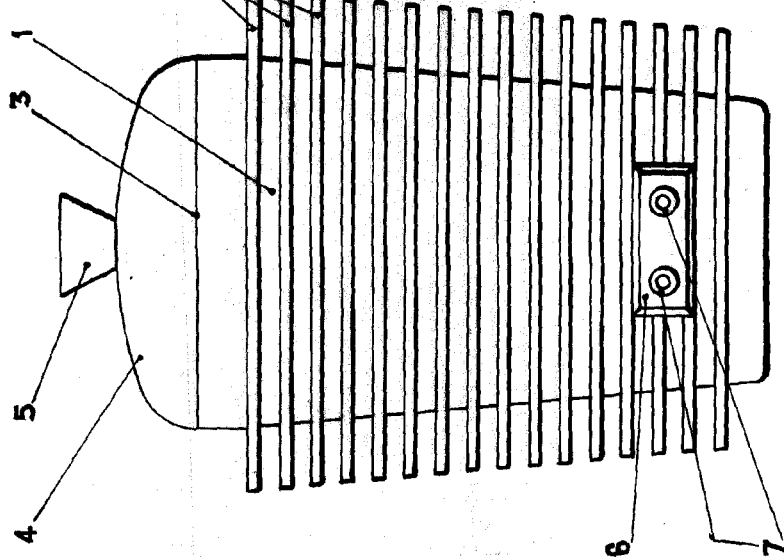


FIG. 2

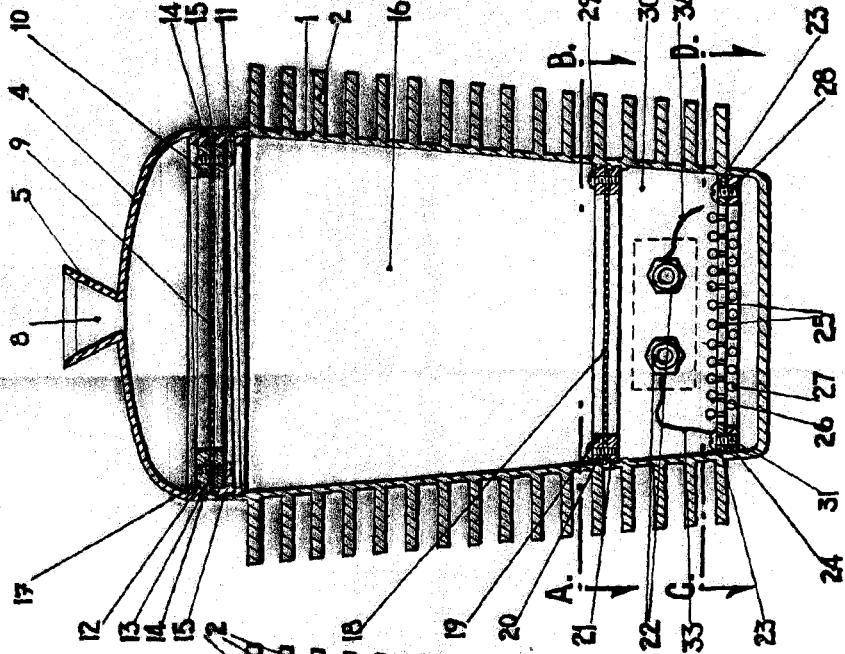
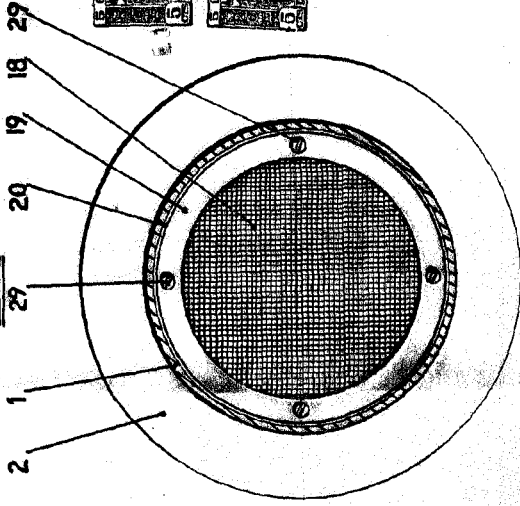


FIG. 3



61208

FIG. 4

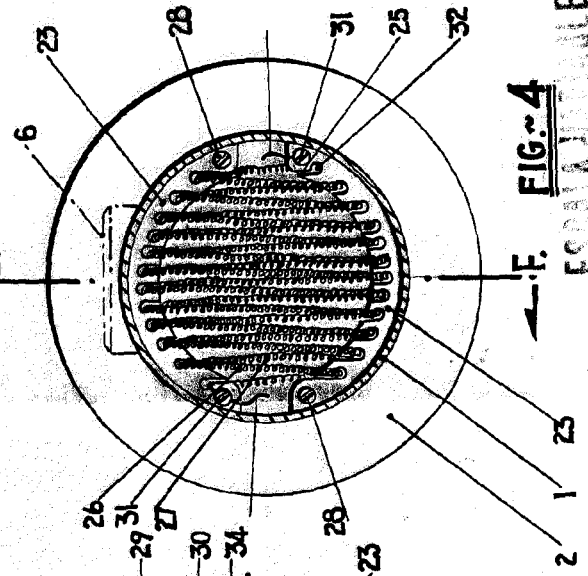


FIG. 4

E-E

ESPAÑA