



17982

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE

UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS, EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON JOSÉ UNCETABARRENECHEA, RESIDENTE EN EIBAR, calle Fundidores, nº 4.

sobre:

"CAFETERA ELÉCTRICA FAMILIAR"



La presente invención se refiere a una cafetera eléctrica de dos cuerpos sin soldadura de ninguna clase y con la parte eléctrica completamente aislada de todo posible contacto, tanto de humedad como de otro cualquiera. Esta disposición facilita

5 - todo movimiento sin ningún temor a sacudidas eléctricas, quedando separado la parte eléctrica del resto.

Tiene una gran ventaja con relación a la higiene, por su fácil manejo, que permite meter en el agua para su limpieza o enfriamiento, una vez usado, todas las piezas, que quedan

10 - completamente independientes entre sí, permitiendo en esa forma



una limpieza completa.

El material empleado en ella -Aluminio-, tiene la ventaja de que no se oxida ni tampoco forma cardenillo como los demás metales que se emplean en las cafeteras similares.

5 - De acuerdo con el adjunto dibujo que permitirá ver su forma y su detalle, la cafetera está constituida por:

Un depósito de café (1) con una parte cilíndrica y la otra cónica, sin soldadura, de una pieza, que lleva en el fondo de la parte cilíndrica, un colador fijo, donde se echa el café, sobre
10 - el cual se coloca un disco de papel fieltro para el filtrado. La parte cónica sirve para absorber el agua del depósito según vá hirviendo, que, pasa por donde están los coladores y el café.

Un depósito para el agua (2) de una sola pieza y sin soldadura, de muy fácil manejo para la limpieza, teniendo la ventaja
15 - de quedar separado de todas las demás piezas, permitiéndole todo movimiento y que pueda introducirse en el agua para su limpieza, lo que le favorece higiénicamente. No necesita ninguna medida para la cantidad de agua a depositar en el mismo; basta con llenarlo e introducir en él el depósito de café, que hará brotar el
20 - agua sobrante.

Un cuerpo (3), de alojamiento de la parte eléctrica, de una sola pieza sin soldadura, que quede completamente aislado de la parte eléctrica, sin temor a contacto alguno, incluso en los casos de desprenderse sobre él algún líquido. Lleva una tapa en la
25 - parte inferior para la conservación del calor en el interior y, al mismo tiempo, evitarlo, en parte para el exterior, la cual lleva tres patitas para el apoyo del aparato sobre la mesa.

Una parte eléctrica (4) que se compone de un trozo de mica circular, donde va enrollado el hilo de resistencia en forma de
30 - "U" cuyos extremos van a terminar en los bornes de enchufe. Esta



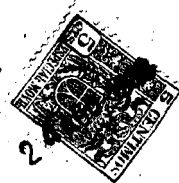
parte va protegida por otro trozo de mica por cada lado, los que evitan todo contacto con el resto, y formando entre ellos un cuerpo. Este cuerpo va sujeto a presión a la parte superior del cuerpo de alojamiento del mismo, por medio de dos arandelas, 5 - una plana y la otra cónica, aprisionadas por medio de un tornillo, que impide todo movimiento de la parte eléctrica. El mismo tornillo en su prolongación sirve para la sujeción de la tapa, y hace la unión de cuerpo de alojamiento, parte eléctrica y tapa.

Una tapa de depósito que hace el cierre herméticamente por 10 - medio de un soporte en forma de arco, la cual va sujeta por dos tornillos al arco del depósito de agua en forma de bisagra, llevando en el centro un tornillo para tensar^a presión sobre un casquillo que está sujeto en el centro de la tapa. Este tornillo lleva en el otro extremo una empuñadura circular de fibra para 15 - facilitar el cierre a presión. Entre el depósito de agua y la tapa, lleva una arandela de goma para evitar todo escape en el cierre. El casquillo del centro de la tapa, está sujeto por una tuerca por el interior, haciendo cierre hermético, y lleva dos orificios laterales, interior y exterior, y otro interior en el centro 20 - comunicando ambos entre sí. En el orificio del centro se sujeta por medio de un tornillo, un colador, que oprime el café al hacer el cierre la tapa, sobre el depósito. En el orificio lateral exterior, se coloca el tubo de donde se conduce el café, en comunicación con el otro orificio interior, después de pasar por los co- 25 - ladores y el filtro.

NOTA

En resumen: La presente patente de modelo de utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

la.- Cafetera eléctrica, familiar, caracterizada por un depósito de café que tiene una parte cilíndrica y otra cónica, de 30 -

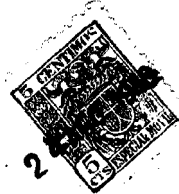


una pieza, sin soldadura, y que lleva en el fondo de la parte cilíndrica un colador fijo donde se echa el café, sobre el cual se coloca un disco de papel fieltro para el filtrado, sirviendo la parte cónica para absorber el agua conforme vaya hirviendo.

5 - 2a.- Cafetera eléctrica, según la reivindicación anterior, caracterizada por un depósito para el agua, de una sola pieza y sin soldadura que, por quedar separada e independiente de las demás piezas, puede introducirse libremente en el agua para su limpieza, no necesitando ninguna medida para la cantidad de agua a
10 - depositar en el mismo, ya que basta con llenarle e introducir en él el depósito de café, que hará brotar el agua sobrante.

3a.- Cafetera eléctrica, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada un cuerpo de alojamiento de la parte eléctrica, de una sola pieza sin soldadura, que queda completamente aislado
15 - de dicha parte eléctrica, incluso en los casos de desprenderse sobre él algún líquido, y lleva en la parte inferior una tapa para la conservación del calor en el interior, y al mismo tiempo, evitarle, en parte, para el exterior con tres patitas para la sustentación del aparato.

20 - 4a.- Cafetera eléctrica, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada por una parte eléctrica que se compone de un trozo de mica circular, donde va enrollado el hilo de resistencia en forma de "U", cuyos extremos terminan en los bornes de enchufe, estando esta parte protegida por otro trozo de mica por cada lado,
25 - los que evitan todo contacto con el resto, y formando entre ellos un cuerpo. Este cuerpo va sujeto a presión a la parte superior de alojamiento del mismo por medio de dos arandelas, una plana y otra cónica, aprisionadas por medio de un tornillo que impide todo movimiento de la parte eléctrica y, al mismo tiempo, su pro-
30 - longación sirve para la sujeción de la tapa y hacer la unión del



cuerpo de alojamiento, parte eléctrica y tapa.

5a.- Cafetera eléctrica, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la tapa del depósito hace el cierre hermético por medio de un soporte en forma de arco, quedando sujeta
5 - al aro del depósito, en forma de bisagra, por dos tornillos y llevando en el centro un tornillo para tensar a presión sobre un casquillo sujeto en el centro de la tapa.

6a.- Cafetera eléctrica, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque entre el depósito de agua y la tapa se
10 - la provee de una arandela de goma para evitar todo escape en el cierre.

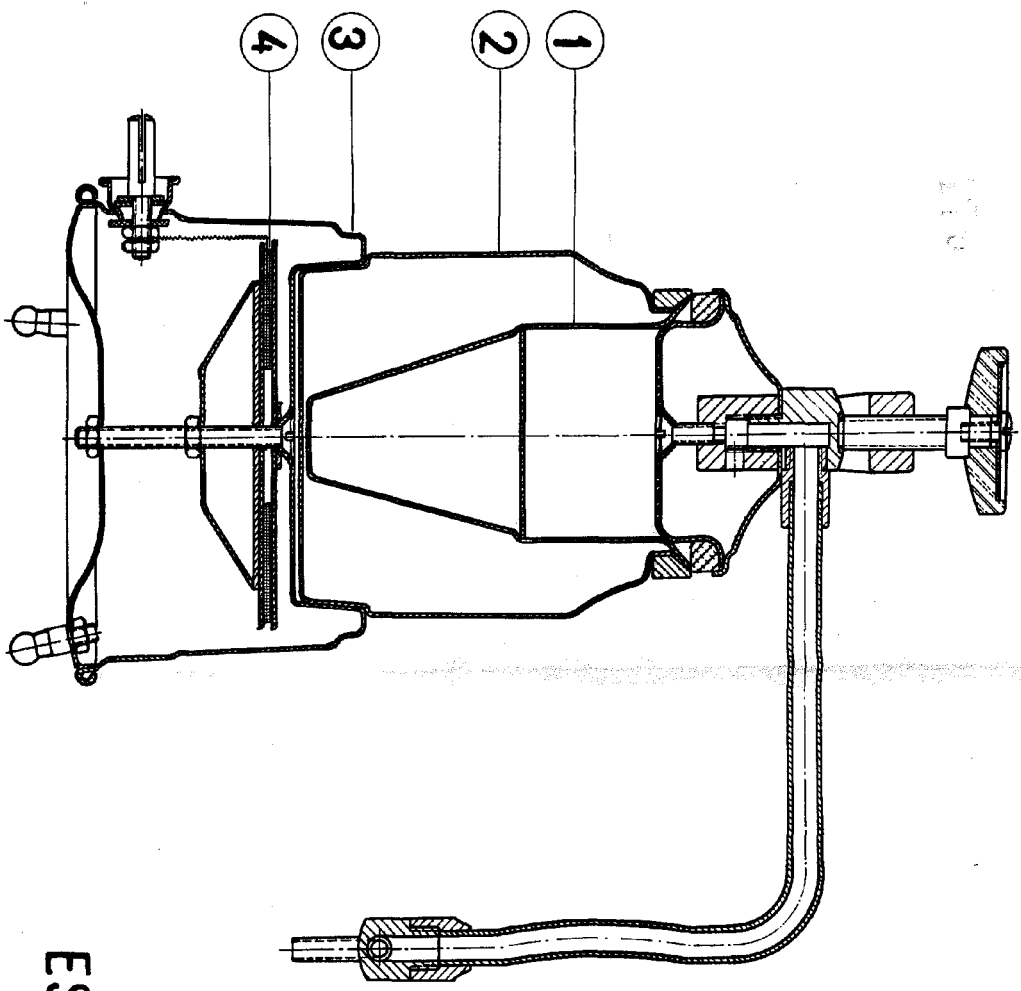
7a.- Cafetera eléctrica, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el casquillo central de la tapa está sujeto por una tuerca interior, que hace el cierre hermético, y lleva dos orificios laterales, interior y exterior, y otro interior
15 - en el centro comunicando ambos entre sí. En el orificio del centro se sujeta, por medio de un tornillo, un colador que oprime el café, al hacer el cierre de la tapa, sobre el depósito y, en el orificio lateral exterior, se coloca el tubo por donde se conduce
20 - el café, después de pasar por los coladores y el fieltro, por la comunicación con el otro orificio interior.

8a.- "CAFETERA ELÉCTRICA FAMILIAR"

Según se describe en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 24 de Agosto de 1948.

Francisco Javier Plaza
P. P.



ESCALA VARIABLE

MANUFACTURER'S MARK
M. J. UNCETABARRENA
BARCELONA

