

dianche uno ó más tabiques metálicos, del cuerpo principal de la cafetera y de su caño, combinada con un mecanismo valvular que, accionado desde el exterior permite dar salida preferente al líquido que se quiera servir en primer lugar, ó á los dos ó más que contenga, si así se desea.

El invento se comprenderá más claramente por la descripción que del mismo se pasa á hacer, con el auxilio del dibujo adjunto, en el que, á título de ejemplo, ilustramos una vasija para dos líquidos, mostrando una elevación en sección de la citada vasija ó cafetera provista del invento, y una sección de la parte del caño que contiene el juego de válvulas, y una elevación y detalles del mecanismo accionador de las válvulas.

Conforme se vé por el mencionado dibujo, tanto la cafetera, como su caño, se dividen en dos compartimientos separados A y B, mediante una tabique metálico D que, por una parte, llega hasta la base de la tapadera C y, por la otra, hasta la boca del caño.

La tapa C lleva en su fondo una especie de vía en horquilla (que no se representa) para que se ajuste en ella el borde superior del tabique divisorio D y resulte así más absoluta la separación de los líquidos, evitándose que por ~~demane~~ al hervir ó en cualquier movimiento, pueda pasar el líquido de un compartimiento al otro.

El mecanismo accionador consiste en una varilla ahorquillada I, que, penetrando por la parte alta de la cafetera, se sujeta libremente en el mango H y en el tabique D. Para la sujeción en el tabique, conviene utilizar dos abrazaderas, una en cada comparti-



miento, y un eje común en el que se articula una palanca G para cada compartimiento también. A un extremo de cada una de estas palancas se sujeta la punta correspondiente de la varilla de mando I y al otro extremo, la varilla de conexión de las válvulas respectivas E o F. La varilla I va provista de un muelle por fuera de la cafetera y que descansa sobre su parte superior, gracias al cual puede mantenerse abierta la válvula que corresponde al líquido que de ordinario se sirva en primer lugar.



Si el mango de la cafetera fuese de los articulados, en lugar del tipo fijo que se ilustra, podría hacerse articulada la varilla de mando I por su parte superior para facilidad en su funcionamiento.

La práctica de esta cafetera, viene á ser como la conocida para las demás cafeteras. Para el llenado se levanta la tapa C, se llenan por separado, de los distintos líquidos, los compartimientos estancos A y B de que conste el recipiente. Una vez llenados, vuelve á colocarse la tapa C, que, como se ha dicho, se ajusta en horquilla al tabique D. Por virtud del muelle referido antes, se tiene constantemente abierto uno de los lados del caño, que bien puede ser el perteneciente al café, más comunmente solicitado, señalado por F. Si contra á lo dispuesto, se deseara servir primero la leche, bastará con oprimir á fondo la varilla I, con cuya acción y por virtud del juego de las palancas G, se cerrará la válvula F y se abrirá la E, toda vez que la leche se encuentra en compartimiento distinto.

Si se deseara hacer la mezcla simultáneamente, bastará con oprimir ligeramente la varilla y

de este modo quedarían las dos válvulas semi-abiertas. Procediendo de esta manera se sirven simultáneamente los dos líquidos, aunque lo más práctico y corriente sea servir primero un líquido y después el otro, ya que así se viene haciendo, en general, al tener un recipiente en cada mano con los distintos líquidos.

Las ventajas que además se obtienen con este nuevo sistema, consisten:

1º - En que estando los dos ó más líquidos dentro del mismo recipiente y separados por los tabiques sumamente delgados, conservarán siempre el mismo grado de calor, que en los actuales no se puede, ni suele suceder;

2º - que con los actuales procedimientos, el mozo de un café ó la sirvienta de una casa particular, tiene necesidad de llevar una vasija en cada mano, si ha de servir dos líquidos, quedando inhabilitada de hacer un segundo trabajo á la vez, mientras que con nuestro sistema lleva una mano libre, en que puede, si quiere conducir el servicio en bandeja ú otros objetos que se necesiten, con lo cual se gana tiempo y este es dinero;

3º - Que muchas veces en los recipientes actuales, suelen verterse los líquidos por la tapa que los cierra, mientras que en el que nos ocupa, es difícil ó casi imposible que el derrame ocurra por el ajuste especial que se dá á la tapa.

-o- N C T A -o-

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta Patente de VEINTE años, son los siguientes:

1º - Un nuevo sistema de cafetera, ca-



caracterizado por el hecho de contener ésta un tabique metálico divisorio, tanto en su cuerpo, como en el caño, para que resulte con dos compartimientos separados destinados á líquidos distintos, é ir provista de un mecanismo valvular formado por una varilla ahorquillada, que partiendo del mango penetra en el cuerpo de la cafetera, á horcajadas sobre el tabique, sujetándose las extremidades de la horquilla en dos palancas (una en cada compartimiento), que llevan también sujetas las varillas que, á lo largo de los dos conductos del caño, sirven para accionar las dos válvulas encargadas de abrir ó cerrar la salida de los respectivos líquidos.

2º - Un nuevo sistema de cafetera, como el reivindicado en el punto anterior, caracterizado también por el hecho de llevar el fondo de su tapa con una especie de vía recta de dos carriles, para que quede apresado entre éstos, el borde superior del tabique divisorio y se impida el derrame de los líquidos y por el de llevar la varilla ahorquillada del mecanismo valvular un muelle espiral que en su posición distendida, hace que se mantenga constantemente abierta una de las válvulas antes citadas.

3º - Un nuevo sistema de vasija ó cafetera.

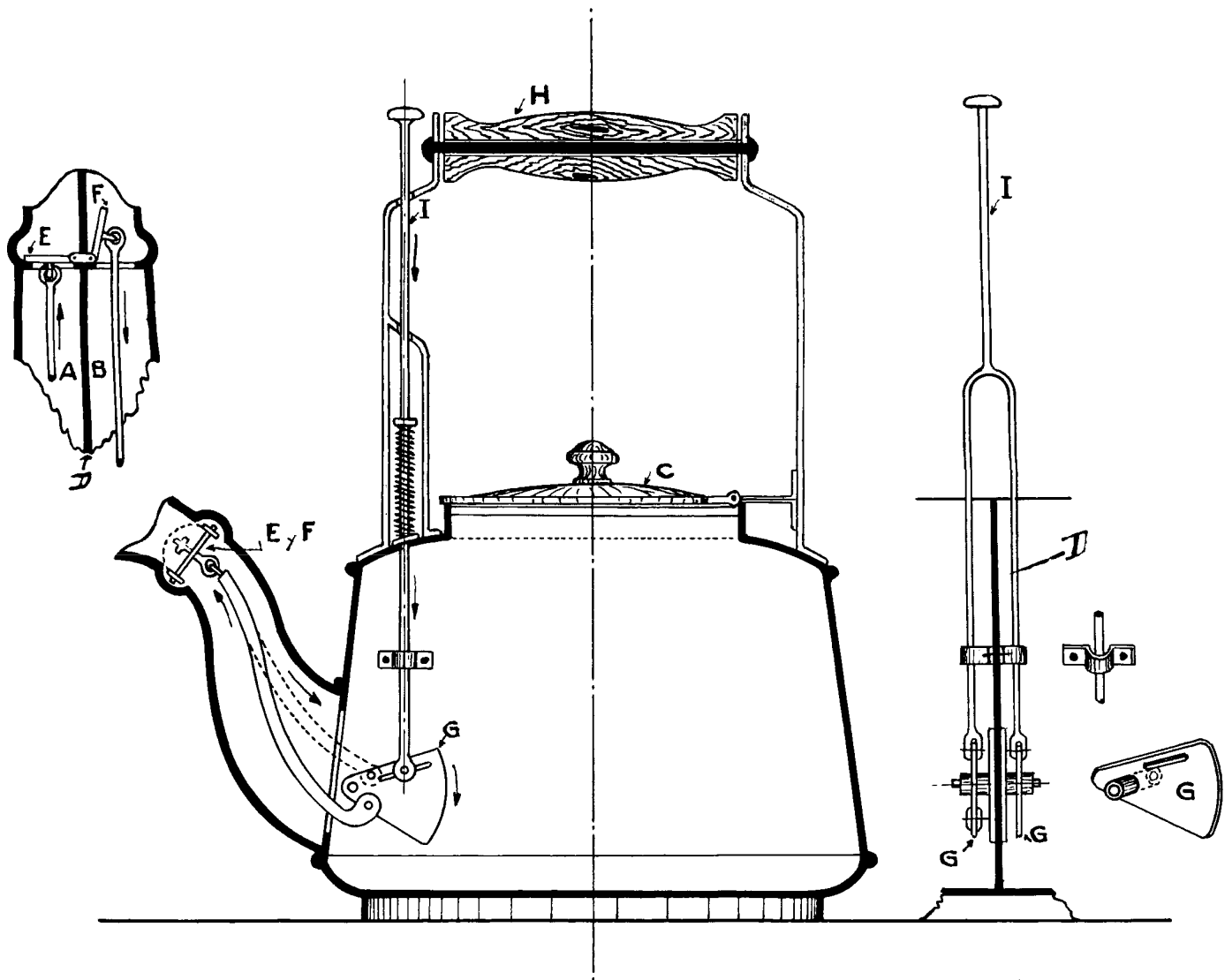
Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de cinco hojas escritas por una sola cara.

Madrid, 17 de Febrero de 1925

P. A.
Alberto de Elzaburu
Por Poder

— CAFETERA —
— ESCALA VARIABLE —



F. H.
Alberto de Elzaburu
Por Poder

Alberto de Elzaburu