



- 35 La Figª 1ª es un corte en sección de la cafetera, con arreglo a la línea A B que se dibuja en la vista de la parte superior de dicha cafetera. La Figª 3 y la Figª 2 es otro corte en sección perpendicular al primero y que se señala con las letras C D. Aunque en esta sección se marca, pero no deben verse los orificios de carga de los líquidos haciéndolo solamente para mayor comprensión.
- 40 Nª 1 representa el asa de la cafetera.
" 2 depósito interior.
" 3 envolvente exterior.
" 4 Pitorro de la cafetera.
45 " 5 fondo exterior de la cafetera.
" 6 id interior del depósito.
" 7 muelle de presión para asegurar el fondo del depósito interior.
" 8 Espacio acondicionado para servir de aislante (termo) entre el envolvente y el depósito interior.
50 " 9 entradas para introducir los líquidos en sus respectivos departamentos, del depósito interior.
" 10 Paliadores de las varillas que operan sobre las platinas que dan o cierran paso al líquido según se sitúen,
" 11. Tubo que sirve para conducir la varilla antes indicada.
55 " 12 Varilla del pulsador.
" 13 Platina u obturador constituido por una chapita que corre dentro de otra adherida a la pared interior del depósito.
" 14 Chapa adherida al dispositivo con bordes vueltos en forma de C, y que tiene por objeto guiar en su ascenso y descenso a la platina 13 y en cuyas correderas lleva un dispositivo de muelle de resorte, para hacer presión sobre la chapa 13 y que ésta corra bien ajustada a la pared.
60 " 15 Niveles al exterior de la cafetera que permiten ver la cantidad de líquido que hay en cada depósito señalados con las letras a b.
65 " 16. Pared divisoria del depósito interior.
" 17 orificio de la platina 13.
" 18 id de la corredera 14.
" 17 y 18 reunidas. Momento en que al pulsar una de las varillas (como puede apreciarse en la Figª 2 lado derecho) la platina 13, baja y su orificio se sitúa frente al que tiene la corredera 14 y el cual comunica con el pitorro de desagüe de la cafetera, saliendo el líquido que se desee, según se pulse una u otra varilla y por su orificio respectivo. Al cesar la pulsación, la platina 13 se eleva y el orificio de salida de la corredera 14 queda
70 obturado por la misma platina 13.
75 " 19. Muelle en espiral embutido en el tubo 11 de protección de la varilla 12 que tiene por objeto el de que al cesar la presión en el pulsador, que comprime dicho muelle, pasa a dar salida al líquido, y al estirarse este muelle eleva la platina 13 y obtura el paso del líquido.
80

NOTA DE REIVINDICACIONES

Se reivindica como de la propia y nueva invención:

- 85 1ª.- Por un sistema de cafetera termo, caracterizado por la disposición en el interior de la caja o envolvente, de un depósito con dos departamentos separados, uno para leche y otro para café y aislados del exterior al que se sujeta por los extremos superior e inferiores

del mismo. Los huecos o espacios comprendidos entre la mencionada unión con el cuerpo exterior, sirve como aislante en donde se hace el vacío, para que el depósito interior quede convertido en termo.

90 A otro y otro lado de la caja exterior, lleva un nivel para los líquidos que comunican con el interior.

22. Por un sistema de cafetera termo, según anterior reivindicación caracterizada en que en cada uno de los compartimiento del depósito interior y comunicando con la parte exterior, para actuar sobre ellas lleva una varilla que va dentro de un tubo protector, la cual, y dentro de cada uno de los compartimientos, lleva una platina u obturador que corre dentro de otra que sirve para dar paso al líquido correspondiente, cuando aquella se aprieta; dicha platina va unida fuertemente a la pared del depósito interior, por donde comunica con el pitorro del exterior que sirve de desagüe y al haber comunicación, o sea cuando se oprime la varilla, sale el líquido por su correspondiente orificio o conducto.

95

100

Para que la indicada varilla, sobre la que ha de hacerse presión recobre su posición normal, una vez terminada aquella, lleva un muelle dentro del tubo protector, que va sujeto a ella.

105

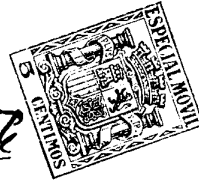
32.-POR " UN SISTEMA DE CAFETERA TERMO".

La presente memoria consta de tres hojas mecanografiadas por una sola cara, a la que se une un plano para la mejor comprensión del invento.

110

Madrid 9 de mayo de 1.934

Alfonso Aubertus



D. Manuel

Pedro Esquivel



Fig. 1.

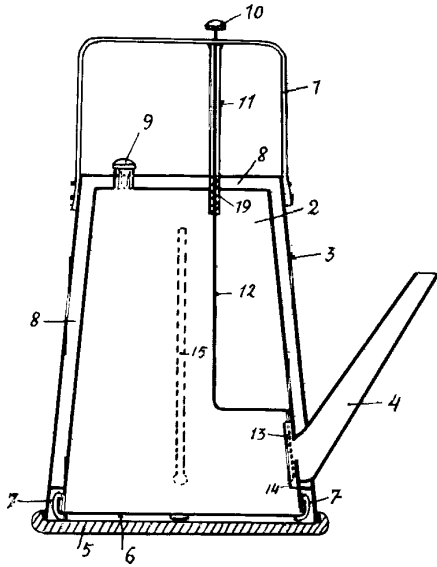


Fig. 2.

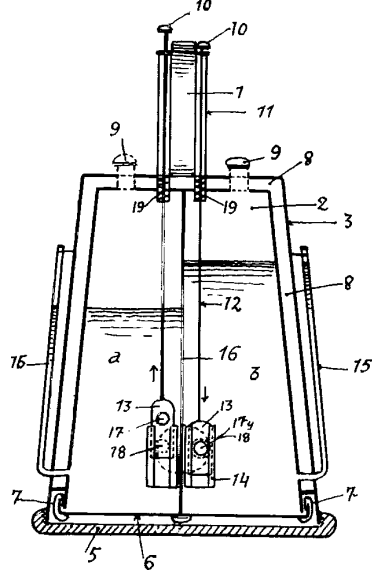
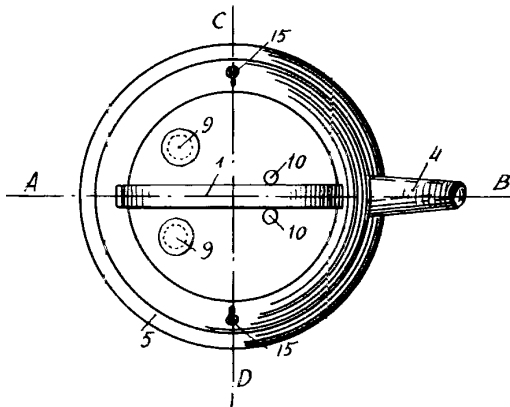


Fig. 3.



Madrid 7 de Mayo de 1934

L. Munárriz
Pedro Inurrieta
Ildelfonso Anabitarte

Escala variable