



26

23039

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

para "UNA CAFETERA DE INVERSION", a favor de Don José Borllí
Colom, residente en Barcelona, Pasaje Maluquer, núm. 8.

- . -

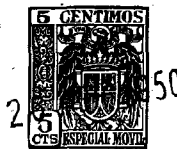
MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo de utilidad que se describe se refiere a una cafetera de inversión.

5. Se caracteriza por tener una cámara recipiente de agua, para la ebullición, a la cual se halla acoplada, en su parte superior, una cámara recipiente del café y filtrante, mantenida en posición por medios de acoplamiento y con independencia de todo contacto con el agua, mientras ésta no llega a la ebullición.

10. En la cámara de ebullición existe un tubo lateral, que por la parte exterior termina en un pequeño compresor manual, por ejemplo, una pera de goma o cualquier otro dispositivo, por ejemplo, de émbolo, que pueda realizar una insuflación de aire al interior.

15. La parte exterior de la cafetera lleva un asidero y su superficie es cónica, piriforme o similar, apropiada para



23039

que, al ser invertida, pueda acoplarse directamente a la embocadura de un recipiente o vaso, o taza, por intermedio o no de arandela suplementaria para tales fines.

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

En el dibujo:

10. la figura 1ª representa, en vista parcialmente seccionada, el alzado de la cafetera según el modelo, en posición directa; y

la figura 2ª muestra la mencionada cafetera en posición invertida, sobre una arandela, en el borde de una taza de café.

15. Consiste el modelo en un recipiente general -1-, de forma piriforme o similar, con amplia base -2- y embocadura -3-, que puede tener rosca o nervios para el acoplamiento del capuchón -4-, que es la cámara de filtraje en la que se hallan los dos platillos perforados -5- y -6-, que entre ambos mantienen el café -7-, del cual se ha de obtener la infusión. Estos dos platillos se hallan acoplados mediante la espiga -8-, unida a uno de ellos, y las aletas marginales -9-, pertenecientes al capuchón -4- y al recipiente -1-. El capuchón -4- tiene en su parte superior uno o varios agujeros de salida del líquido -15-.

20.

25.

Lateralmente al recipiente -1- sale una boquilla -10-, que se acopla a un pequeño compresor manual -11-, por ejemplo, una pera de goma, cuya misión es incrementar potestativamente la presión de filtrado.

30. Un asidero -12- completa la cafetera y permite la fáb-



cil maniobra, sin embargo, puede haber dos asideros para su fácil maniobra y menor encumbramiento.

El funcionamiento es como sigue:

5. Suponiendo la cafetera cargada, según indica la figura 1ª, se coloca sobre un foco térmico, desprovista del compresor -11-, y allí permanece hasta que por la bequilla -10- comienza a salir el vapor a borbotones.

10. Se coloca entonces el compresor -11- y se invierte el conjunto sobre una taza -13-, o sobre la arandela -14-, dispuesta en la emboadura de dicha taza. El agua hirviendo pasa entonces a través del café y sale por la punta vertical -16- del capuchón -4-. Como en esta salida se va produciendo una depresión interior, se actúa ligeramente en el compresor manual, con lo cual, no solo se contrarresta esta depresión, sino que se aumenta la presión interna, facilitando el filtrado, que se mantiene hasta que convenga. Prácticamente, la cantidad de agua del recipiente -1- es la adecuada para obtener un buen café y, por ésto, dejando que filtre hasta su agotamiento, se tendrá la infusión lograda.

15. El modelo, dentro de su esencialidad, podrá realizarse en otras variaciones de detalle que difieran de la indicada a título de ejemplo. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados: por quedar todo ésto comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.



23039

N O T A

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

5. 1ª.- Una cafetera de inversión, caracterizada esencialmente por comprender un recipiente para el agua, que afecta una forma piriforme, o similar, con ámplia base, y cuya punta o parte superior lleva medios para recibir, por acoplamiento, estanco, un capuchón con punta o agujeros vertedores, accionador del conjunto filtrante, compuesto de dos platos adecuadamente perforados, y que se fijan por medios de retención de que van dotados interiormente el capuchón, o el capuchón y boquilla del recipiente.
10. 2ª.- Una cafetera de inversión, caracterizada por comprender un compresor manual acoplado a la cámara piriforme o del agua, cuyo compresor puede ser una pera de goma o un medio accionado por émbolo u otro, manejable fácilmente con un dedo, cuyo compresor termina en el interior del recipiente en un tubo rígido de longitud y dirección conveniente.
15. 3ª.- Una cafetera de inversión, caracterizada por el hecho de que el compresor de aire, se coloca solamente en el momento en que se va a invertir el conjunto, sirviendo la boquilla de acoplamiento del mismo mientras no se coloca aquí, para indicar el momento de la ebullición.
20. 4ª.- Una cafetera de inversión.
25. Según se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de cuatro hojas y una lámina de dibujos.

Madrid, a 26 de abril de 1950.

D.a. JAIME ISERN METALLES



26

Fig. 1º

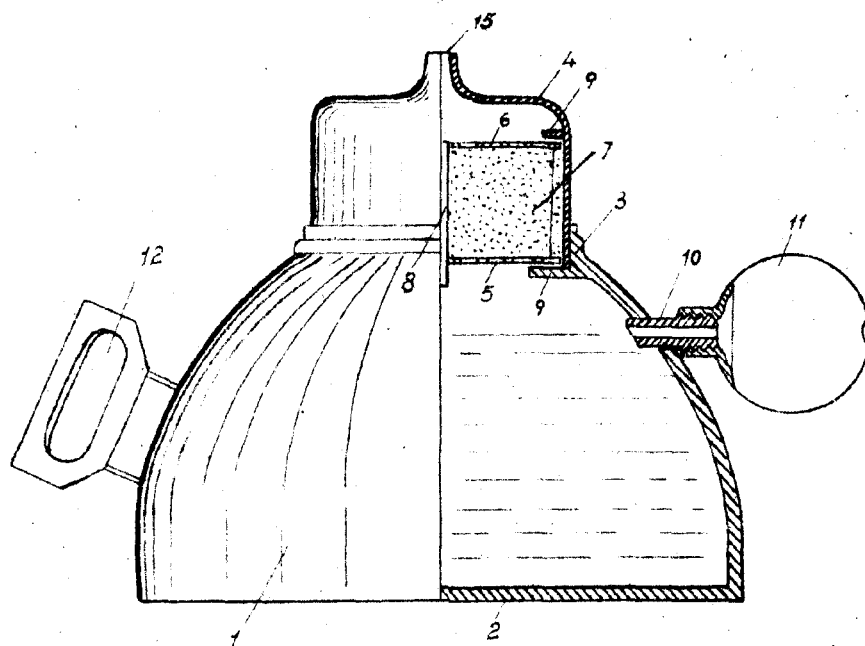
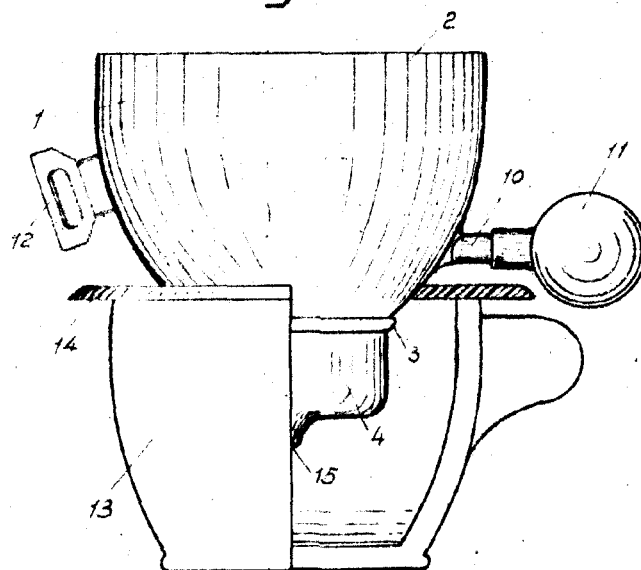


Fig. 2º



Madrid, 26 Abril 1950

p.p. Jaime Isern