

19595



MEMORIA DESCRIPTIVA

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS: ESPAÑA.

DURACION: 20 AÑOS.

OBJETO: "UNA CAFETERA DE VALVULA DE COMPRESION".

A nombre de : DON VICTORIANO IRAZOLA MENDICUTE.

Residente en: LIBAR (Guipúzcoa).

Nacionalidad: ESPAÑOLA.

(M.U. 131 E/U)

19595

30 MAR



Es de todos conocido el procedimiento de que se valen para preparar café casi todas las madres de familias modestas; del coladero de manga de paño, en el que se cuele gota a gota y lentamente, reteniendo en sí los residuos. Pero es también sabido que dicho procedimiento no es el más práctico para extraer mejor el jugo tanpreciado de todos, debido a que en la operación de filtraje se desperdician sus mejores propiedades sustantivas, y también porque no cabe ejercer presión alguna para que el líquido salga suficientemente concentrado.

10

La cafetera objeto de este Modelo de Utilidad, es muy probable que tenga una gran aceptación en el mercado en cuanto sea puesta a la venta, por las ventajas que reúne y por su precio relativamente económico.

15

Para mejor claridad y comprensión de lo que es el invento, se presentan en la única hoja del plano, las siguientes vistas:

La fig. 1 muestra la cafetera vista en conjunto mostrando parte de su interior seccionado.

20

La fig. 2 muestra el eje con el pomo por un extremo y por el otro con la tuerca.

La fig. 3 muestra el disco superior.

La fig. 4 muestra el filtro.

25

La fig. 5 muestra el disco inferior con el muelle espiral en toda su circunferencia y en el centro con un moyú, el cual se rosca a la tuerca.



Consta de un recipiente (1) de forma similar a la de una jarra o bien de otra forma cualquiera apropiada para este fin, con una tapadera (2) taladrada en su parte céntrica y de una asa (3). Guiado en el taladro de dicha tapadera, va un eje (4) con un pomo por el extremo superior que sirve de presionador, y por el inferior con una válvula compuesta de un disco (5) que tiene por misión cerrar el paso a los residuos y retenerlos en el fondo de la vasija, separados del líquido convertido en café, y de otro disco superior (6) entre los que va el filtro (7), oprimidos todos ellos por una tuerca. Dichos discos llevan practicados y convenientemente distribuidos por toda la superficie circular, los taladros por los que se cuele el líquido a través del filtro.

Su funcionamiento, es como sigue: Se deposita el agua en la cafetera y se pone a hervir, bien arrimando al fogón o bien al quinqué de alcohol o eléctricamente. Cuando el agua esté hirviendo se vierte el café molido mezclándolo con el líquido. Entonces se agarra con la mano del pomo y se presiona hasta que la válvula llegue a tocar en el fondo con los residuos, ya una vez de eso puede servirse a la mesa el café vertiéndolo con la misma vasija, ya que se halla debidamente estudiada para el servicio completo.

R E I V I N D I C A C I O N E S
=====

1ª.- Una cafetera de válvula de compresión, caracterizada por una vasija con un vertedero, una tapa taladrada por su parte céntrica y de un asa.

2ª.- Una cafetera de válvula de compresión, caracterizada por llevar un eje con un pomo por el extremo superior, por el que se presiona, y por el otro extremo ir provisto de una válvula compuesta de dos discos convenientemente distribuidos de orificios, de entre los que se cuele el líquido y a través



60

de un filtro que va apresado entre ambos, por la tuerca de presión, con lo que la concentración del café se efectúa a presión aprovechándose mejor sus propiedades y teniendo la ventaja de que con una sola vasija puede prepararse el café y servir a la mesa, sin dar tiempo a que aquél se enfríe.

3ª.- UNA CAFETERA DE VALVULA DE COMPRESION,-

Madrid, 30 de marzo de 1.949

VICTORIANO IRAZOLA MENDICUTE

P. A.



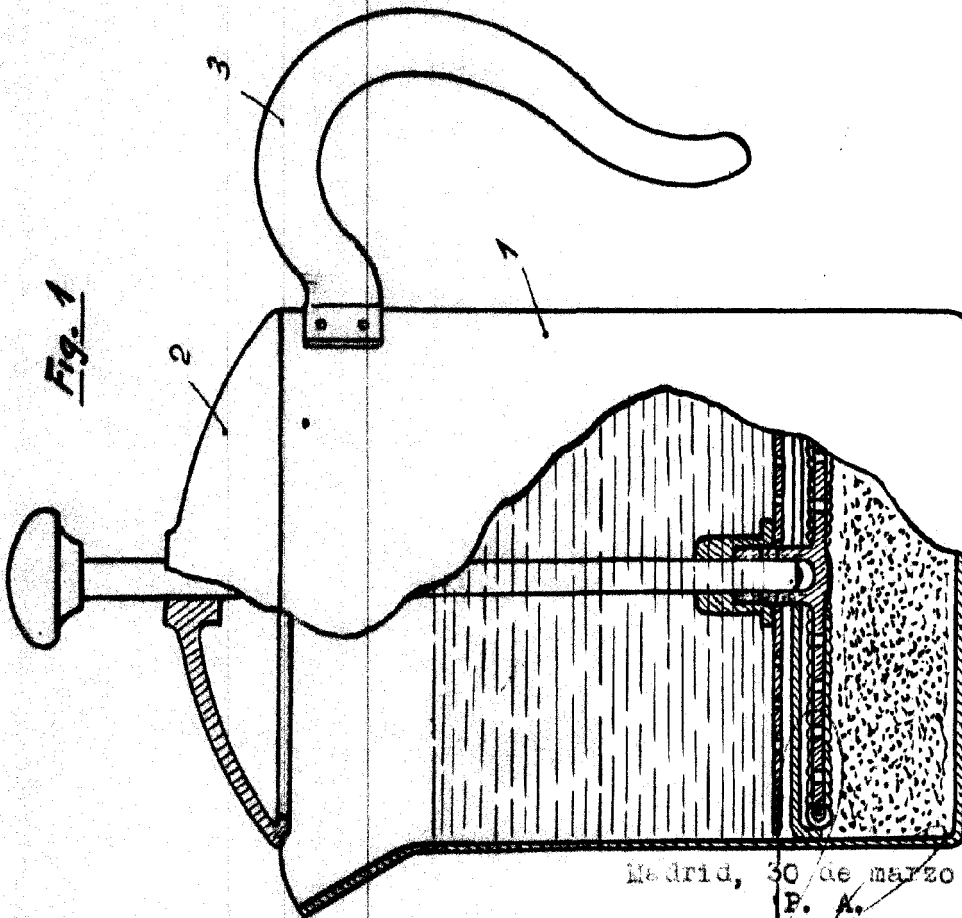


Fig. 1

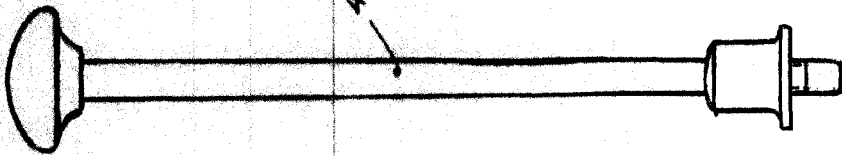


Fig. 2

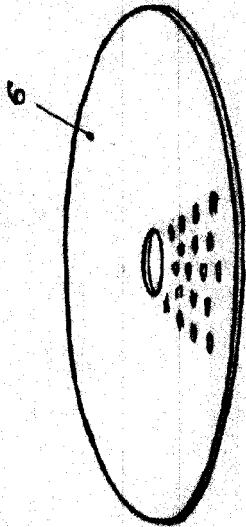


Fig. 3

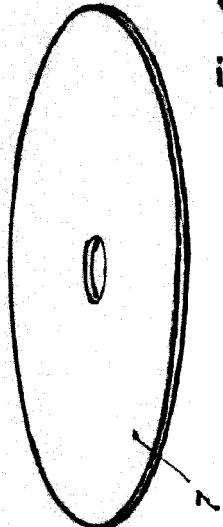


Fig. 4

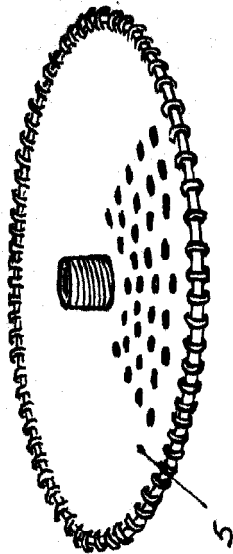


Fig. 5

ESCALA VARIABLE

Madrid, 30 de marzo de 1.949

P. A.