

50719

50712

2 E DC



MEMORIA DESCRIPTIVA

---

5. Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don José M<sup>a</sup> PEIRÓ SANJOSÉ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Lepanto, n<sup>o</sup> 257, 5<sup>a</sup>, 1<sup>a</sup>

p o r

“CAFETERA EXPRES PERFECCIONADA”

---

10. Las actuales cafeteras expres de sobremesa del tipo en que tienen dos depósitos superpuestos, el inferior para el agua y el superior como colector de la infusión del café dispuesto en el cacillo colocado entre ambos, con apéndice horadado en su parte inferior para la entrada del agua, y en el depósito superior de otro apéndice central que emerge hacia arriba el cual es el conductor de la infusión de café, presentan entre otros los siguientes inconvenientes principales.

15.

1<sup>o</sup>.- Como sea que cuando se hace el café tiene que producirse una gran cantidad de vapor para que éste saliendo



por el apéndice del cacillo atraviase el café prensado, emerge por el conducto del depósito superior colector, existe el peligro de que el depósito inferior en el interior del cual se producen presiones muy fuertes, estalle poniendo en grave riesgo a los usuarios de la cafetera.

5.

2ª.- Como sea que cuando emerge el café por el conducto del depósito superior colector, lo hace con violencia, se produce un surtidor que, si no está tapado el depósito colector, las salpicaduras salen del mismo y dan en las paredes cercanas, o caen encima de la mesa manchándolas o el mantel si éste está dispuesto.

10.

Para obviar estos principales defectos, el recurrente ha creado el objeto del presente Modelo de Utilidad, del cual, a título de ejemplo, no limitativo, se hace una descripción, para una mejor interpretación, acompañándose de una hoja de dibujos, en los que se representa, en alzado, una cafetera según la invención.

15.

Consiste ésta en disponer, cerca de la parte superior del depósito inferior (1) en el que se genera el vapor necesario para hacer la infusión del café, una válvula de seguridad (2), la cual evita, en todo momento el peligro de explosión, mientras que en el conducto central (3) cegado por su extremo, se le practica una escotadura (4) en forma semicircular con una inclinación de unos 45°, de abajo arriba, con respecto al eje geométrico del conducto (3), la cual permite que cuando a presión emerge de la misma la infusión de café lo haga en forma de abanico inclinado hacia el fondo del colector, evitándose de esta manera las molestas salpicaduras.

20.

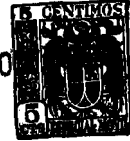
25.

30.

Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción no alteren, cambien o

50712

modifiquen la esencia de la invención. 250



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.- Cafetera exprés perfeccionada, de las del tipo de dos depósitos superpuestos con el cacillo intercalado, caracterizada por el hecho de estar colocada cerca de la parte superior del depósito inferior en el que se genera el vapor,

10.

necesario para hacer la infusión de café, una válvula de seguridad que evita en todo momento el peligro de explosión, mientras que en el conducto central del depósito colector, lleva practicada, de abajo arriba y cerca de su extremo cegado, una escotadura semicircular con una inclinación de

15.

unos 45º aproximadamente, con respecto al eje geométrico del conducto aludido, con lo que cuando la infusión de café sale a presión por dicha escotadura, lo hace en forma de abanico evitándose las salpicaduras.

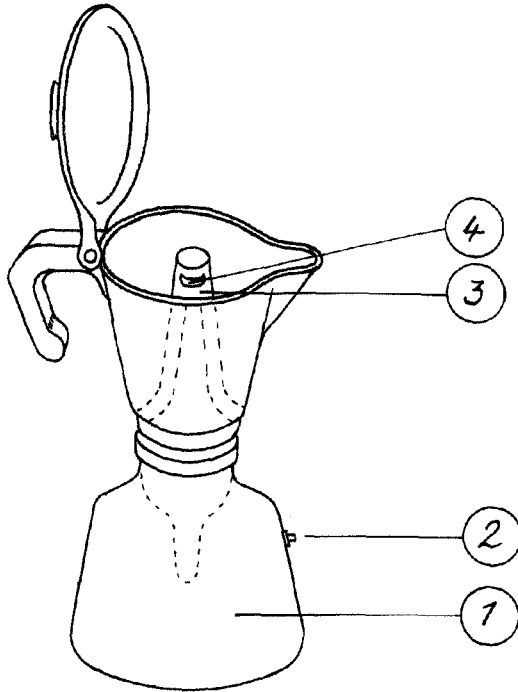
2ª.- CAFETERA EXPRES PERFECCIONADA.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de tres hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 25 de Octubre de mil novecientos cincuenta y cinco.

P. A. Antonio Aricha  
*[Handwritten signature]*

50719



ESCALA VARIABLE  
MADRID,  
P.A.

