

23



•54928

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

para "APARATO PARA LA PREPARACION DE INFUSIONES", a favor de
D. TOMAS PUIG CAMPS, y RAFAEL CASTILLO TRUJILLO, ambos residen-
tes en BARCELONA, calle Mallorca, nº 134, 2º.

. = .

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El presente modelo de utilidad, se refiere a un aparato para la preparación de infusiones, que se caracteriza porque está constituido por un recipiente cilíndrico en el que está montado en disposición deslizante, un émbolo provisto de colador y unido al extremo de un vástago de accionamiento que se extiende hacia arriba y termina en un mango situado al exterior del aparato, estando dicho vástago asociado con un dispositivo de guía para mantener el émbolo normal al eje del recipiente.

10. Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en los que se ha representado

• 54928 23 JUN



una realización preferida, citada unicamente a título de ejemplo, en sección diametral alzada.

5. El recipiente de vidrio resistente al calor 10 presenta el pizo vertedero 11 para facilitar el escanciado de la infusión, y tiene su cuerpo cilíndrico acoplado en una jaula de alambre formada por un aro superior 12 del que se extienden hacia abajo tirantes 13 doblados de modo que forman pies soporte 14; el aro 12 y unas varillas unidas a dos de los tirantes 13, están unidos mediante los pasadores 15 a respectivos extremos de un asa 150 para el manejo del utensilio, la cual puede ser hecha de cualquier material, por ejemplo aislante.

10. Dentro del cilindro está alojado el émbolo formado por dos placas onduladas 16 y 17 entre las que está fijada una tela metálica fina 18. Las dos placas están provistas de aberturas 19 que las atraviesan de manera que permiten el paso de líquido a su través, la tela metálica 18 tiene sus bordes embutidos hacia arriba y son hechos ajustar contra la pared interior del recipiente 10 por medio de un resorte espiral anular 20 que está fijado en posición de taladros previstos en el borde periférico en la placa superior 16.

15. Este conjunto está fijado mediante los terminales 21 a un vástago de accionamiento 22 que se extiende hacia arriba lo suficiente para salir del recipiente cuando el émbolo se encuentra en su posición más baja, y está provisto de la empuñadura de manejo 23.

20. El recipiente puede ser cubierto mediante la tapa 24 de la que sobresale el vástago descrito por un cojinete 25 que impide que el conjunto interior se ladee creando espacios en los que se puede producir fugas.

25. Para utilizar el aparato, se vierte el material de infu-

54928 JUN 23



5. sión en el fondo del recipiente, se echa agua caliente sobre este material y se introduce el émbolo apretándolo hasta que comprima, debajo del agua u otro líquido, a dicho material. La infusión hecha, atraviesa las placas del émbolo y puede ser servida sin necesidad de retirar el residuo de la infusión.

10. El invento, dentro de su esencialidad, podrá ser llevado a la práctica, en otras variantes que difieran en detalle de las indicadas a título de ejemplo y a las que alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

• = •

NOTA

15. Descrito el objeto y utilidad del modelo, lo que se declara no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

20. 1ª.- Aparato para la preparación de infusiones, caracterizado porque comprende un recipiente en el que está montado en disposición deslizante un émbolo provisto de colador, y unido al extremo de un vástago de accionamiento que se extiende hacia arriba y termina en un mango situado al exterior del aparato, estando dicho vástago asociado con un dispositivo de guía para mantener el émbolo normal al eje del recipiente.

25. 2ª.- Aparato según la reivindicación 1, caracterizado porque el émbolo está constituido por dos placas perforadas y onduladas entre las que está fijada una tela metálica fina, que

•54928



ajusta con las paredes del recipiente.

3ª.- Aparato según la reivindicación 2, caracterizado porque comprende un medio elástico fijado a los bordes de uno de dichas placas y aplicado contra la tela metálica para mantenerla en ajuste contra la pared del recipiente.

4ª.- Aparato según la reivindicación 3, caracterizado porque la placa superior presenta una serie de agujeros en su borde periférico, en los cuales está ensartado un resorte helicoidal anular que se aplica contra la tela.

5ª.- Aparato para la preparación de infusiones.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 23 JUN 1956

TOMAS PUIG CAMPS, y RAFAEL CASTILLO TRUJILLO

p.a.

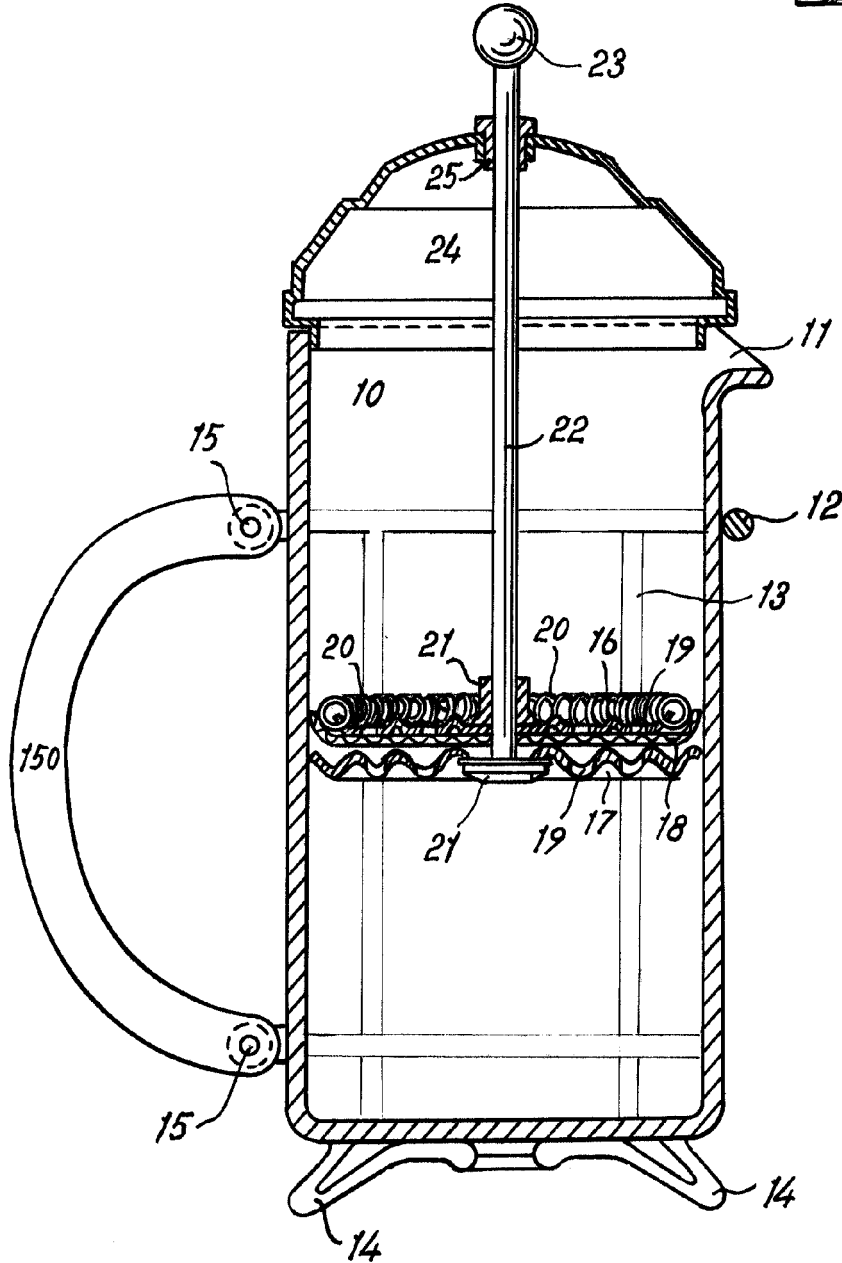
JAIME ISERN MIRALLES

Dn. Tomás Puig Camps
Dn. Rafael Castillo Trujillo

Hoja única

•54928

23



Madrid, 23 JUN. 1956
Jaime Isern

P.P.