

15 MAY 6



74020

MODELO
DE
UTILIDAD

a favor de Don MARCOS MENENDEZ LLOPART, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Villarroel, 41, por "DISPOSITIVO PARA LA PREPARACION DE INFUSIONES".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un recipiente para la preparación de infusiones, especialmente de café, el cual reúne una serie de características que le hacen especialmente apto para este cometido, uniendo a su sencillez de constitución, una eficiencia completa.

5.

Como es bien sabido, la mayoría de cafeteras y dispositivos actualmente utilizados para la elaboración doméstica del café y otras infusiones, pecan, por lo general, o de demasiado simples, en cuyo caso su eficacia resulta muy relativa, o de excesivamente complicadas.

10.

15 MAY.



74020

exigiendo entonces unos cuidados especiales que dan al traste con la condición eminentemente utilitaria de tales artefactos.

5. El recipiente objeto de la invención reúne, sin embargo, ambas cualidades; sencillez y eficacia, resultando un dispositivo doméstico de gran utilidad para los fines específicos a que está destinado.

10. Tal recipiente consiste esencialmente en un vaso cilíndrico, provisto de pico vertedor, en cuyo interior ajusta un émbolo formado por una placa perforada, que sostiene una tela metálica cuyos bordes están vueltos hacia arriba y quedan aplicados contra las paredes del vaso por un anillo expansivo constituido por una hélice elástica (por ejemplo de alambre acerado o similar).

15. El émbolo en cuestión está sujeto al extremo de un vástago que sobresale al exterior de aquel vaso atravesando una tapa acoplada a su boca, sirviendo dicho vástago para el accionamiento del émbolo citado, a cuyo fin va también provisto de una empuñadura apropiada.

20. Finalmente, el vaso antedicho queda soportado por un armazón rígido de contención, dotado de asa para manejo del conjunto y de pies de apoyo.

25. Para mejor comprensión de cuanto queda expuesto, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un dispositivo de las características indicadas.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en al-

15 MAY.



74020

zado, seccionado longitudinalmente, del dispositivo, en el momento de prepararse la infusión; la figura 2 es una vista análoga, luego de preparada la infusión; y las figuras 3, 4 y 5 corresponden a vistas en planta de los discos perforados y tela metálica que actúan de émbolo en el interior del recipiente principal.

De acuerdo con la invención, el dispositivo está constituido por un vaso -1-, preferentemente a base de vidrio resistente al calor, el cual está dotado de un pico vertedor -2- y presente interiormente ajustado un émbolo constituido por una pieza de rejilla o tela metálica -3-, contenida entre dos discos perforados -4- y -5- y con sus bordes -6- doblados y adosados contra la superficie interna de dicho vaso -1-, gracias a la fuerza expansiva del anillo de resorte helicoidal -7- solidarizado al primero de aquellos discos perforados -4-.

Dicho émbolo queda sujeto en forma amovible al extremo de un vástago -8-, que sale al exterior del recipiente -1- a través de una tapa -9- que el mismo presenta acoplada a su boca, de la que deja libre únicamente el pico vertedor -2-.

El vástago citado -8- termina exteriormente en una empuñadura -10- (figura 2), apta para el accionamiento del mismo.

La fijación amovible del vástago -8- al conjunto émbolo -3-4-5-, se lleva a cabo, como puede apreciarse en las figuras 1 y 2, mediante el tornillo -11-, que se rosca en el extremo tubular fileteado -12- de aquel vástago.

15 MAY.



74020

tago, quedando contenidos entre dicho extremo -12- y el tornillo antes indicado -11- los discos -4- y -5- y la pieza de tela metálica o rejilla -3-.

5. El vaso -1- queda finalmente contenido y protegido por un armazón -13-, dotado de pies de apoyo inferiores -14- y un asa de manejo -15-.

10. El conjunto así constituido, resulta un elemento de manejo fácil y cómodo, cuya utilización es la siguiente: Inicialmente, y con el émbolo -3-4-5- extraído, se deposita en el vaso -1- la cantidad de café u otro producto necesario para la preparación de la infusión, vertiendo luego sobre el mismo la cantidad adecuada de agua hirviente (figura 1). Se coloca el émbolo en el interior del vaso sin que llegue a tocar el líquido, se tapa el vaso con la tapa -9- y se espera un tiempo prudencial, transcurrido el cual se impulsa el émbolo hacia el fondo de aquel vaso, comprimiendo el café o similar y filtrando el líquido a su paso por la rejilla -3- y discos perforados -4- y -5-. De esta forma, quedará por encima del émbolo la infusión terminada y, por debajo del mismo, el marro o poso de la misma (figura 2). Actuando por medio del asa -15-, podrá verterse por el pico -2- aquella infusión, sirviéndola directamente, en las mejores condiciones.

25. Como puede verse, la sencillez del conjunto no puede ser mayor, permitiendo en cambio la preparación de toda clase de infusiones, especialmente de café, que conservará todo su aroma, gracia a la presencia de la

15 MAY. 1948



74020

tapa -9-, que, como se ha indicado, sólo deja libre la pequeña abertura determinada por el pico vertedor -2-.

- Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones del dispositivo descrito, infusiones que se preparen con el mismo y, en general, todos cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre que no aparten al conjunto de su esencialidad.
- 5.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

10

1. Dispositivo para la preparación de infusiones, que consiste esencialmente en un vaso cilíndrico, provisto de pico vertedor y en cuyo interior ajusta un émbolo constituido por un elemento filtrante sujeto en forma amovible al extremo de un vástago de accionamiento, dotado al efecto de una empuñadura adecuada, y cuyo vástago sale al exterior del recipiente a través de una tapa acoplada a la boca del mismo, con posibilidad de deslizamiento sobre aquella.

15.

2. Dispositivo para la preparación de infusiones, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que el elemento filtrante indicado está constituido por una pieza de tela metálica contenida entre

20.

74020^{15 MAY.}



dos discos perforados y con sus bordes doblados y adosados a la superficie interna del vaso, quedando previsto en uno de los discos perforados citados un anillo determinado por una hélice elástica, destinado a determinar por expansión el ajuste de los bordes de la pieza de tela metálica contra las paredes internas del vaso.

5.

3. Dispositivo para la preparación de infusiones, según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza por el hecho de que el vaso queda contenido y soportado por un armazón dotado de pies de apoyo y asa de manejo.

10.

4. Dispositivo para la preparación de infusiones.

La presente memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 15 de mayo de 1959.

Marcos MENENDEZ LLOPART

p.a.

D. MARCOS MENÉNDEZ LLOPART

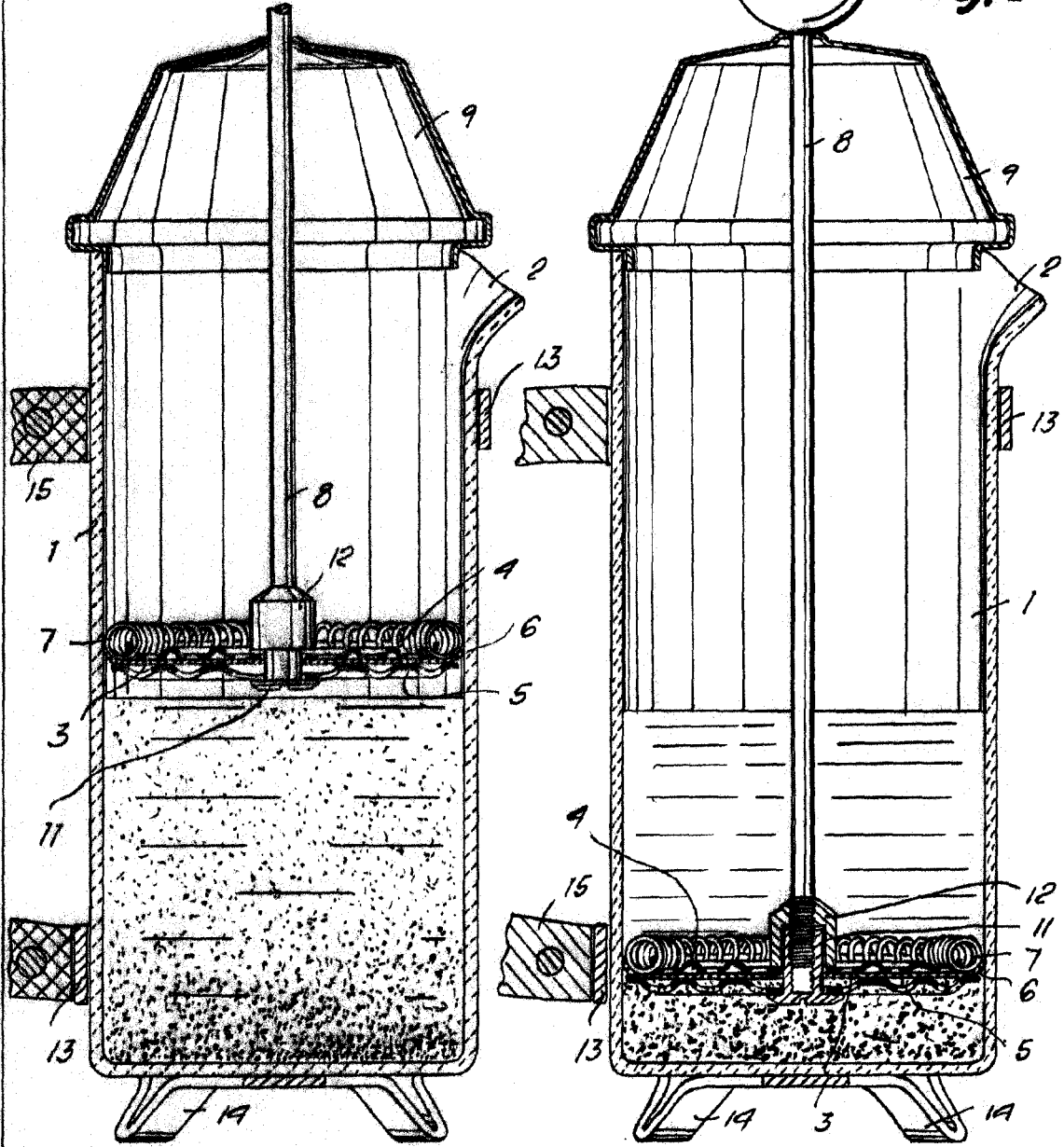
Dos hojas
hoja n.º 1

7402015 MAY.



Fig. 1

Fig. 2



5024

Barcelona, 15 Mayo 1959
Marcos Menéndez Llopart
f.a.

74020

15 MA

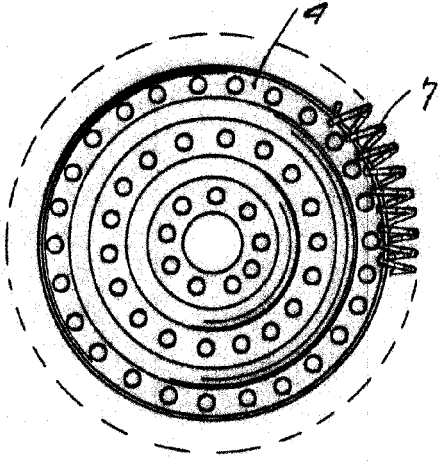
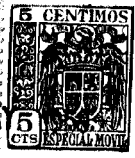


Fig. 3

Fig. 9

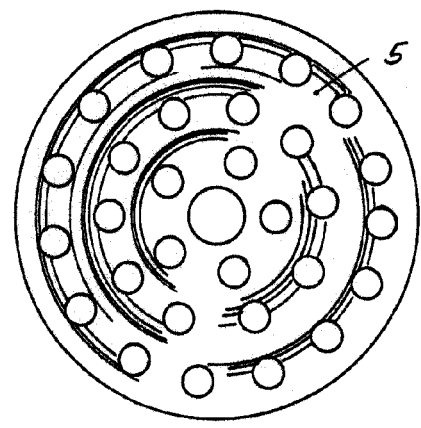
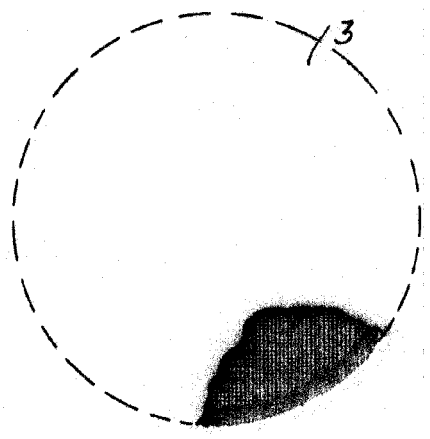


Fig. 5



Barcelona, 15 Mayo 1959
Marcos Menéndez Llopart
p. a.

5824