



126927

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

a favor de Doña Asunción ALBELLÁ GRAELL, de nacionalidad española, residente en San Cugat del Vallés, (Barcelona) La Floresta Pearson, Paseo Rosa Mariné, 10-12, por "EMBU-DO PARA CAFETERAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este modelo de utilidad se refiere a un embudo para cafeteras, que presenta ventajas de orden constructivo y funcional con relación a los embudos conocidos.

- En efecto, y como es sabido, la lámina perforada que soporta la semilla molturada y tostada de café y va unida en la zona de arranque del fondo del embudo no lo está en forma conveniente en algunos casos, por lo que se desplaza, llegando a desacoplarse, con las consiguientes molestias, ya que es preciso el colocarla en el embudo cada vez que se emplea la cafetera, En otros embudos, los me
- 5.
- 10.



dios de sujeción de la placa perforada son complicados e industrialmente caros.

5. Por otra parte, los elementos de contraje, así como los que deben determinar el cierre del borde superior del embudo en la zona de hermeticidad no son perfectos en ciertos casos.

10. Los inconvenientes apuntados han sido suprimidos con el embudo objeto de este invento, el cual se particula riza por el hecho de constar de una pieza moldeada en forma de vaso de cuya parte central inferior sobresale el tubo elevador de agua y en el arrenque de cuyo fondo se halla fijado, mediante un rebordeado, un doble fondo o placa perforada para soporte del café, estando el borde del vaso prolongado según una valona externa cuyo orificio es ajustable en un saliente centrador de la cafetera, en tan to que su superficie es convexa para adaptarse a la junta de hermeticidad, y su conta forma un escalón ajustable en el asiento de dicha cafetera.

15. Para facilitar una más detallada explicación, se acompañan unos dibujos, que muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica, en representación esquemática.

20. En dichos dibujos, la figura 1 ilustra el embudo en alzado semiseccionado; la figura 2 corresponde a una vista en planta del embudo; la figura 3 a un detalle en alzado seccionado que demuestra como tiene efecto la fijación del fondo perforado al embudo, y la figura 4 se refie

25.



re a un detalle, también en alzado seccionado, de los elementos para centraje y cierre del embudo por su borde.

5. El embudo en cuestión consiste en una pieza -1- moldeada en forma de vaso cuyo fondo -2- es convexo y está abierto por el centro a un tubo sobresaliente que se destina a ser inmergido en la forma conocida en la cámara inferior del cuerpo del aparato para obtener el ascenso del agua de dicha cámara por efecto de la presión que se produce en virtud del calentamiento de la misma.

10. El embudo está provisto de una lámina inferior -4- multiperforada que, actuando como soporte de la semilla molturada y tostada de café contenida en el vaso, permite el paso del agua caliente citada hasta el compartimento superior en que se recoge la infusión de café mediante el oportuno tubo elevador formado en el fondo de dicho compartimento, que cierra el embudo.

15. Característicamente, la aludida lámina perforada -4- se halla unida al embudo gracias a un rebordeado que circunda al vaso y es obtenido por punzonado en la zona de arranque del fondo convexo -2-. Mediante dicho rebordeado, la lámina -4- resulta firmemente sujeta al vaso sin posibilidad de desprendimiento, aun a pesar de los esfuerzos a que se halla sometida tal lámina durante la limpieza.

20. Otra importante particularidad del embudo que se describe reside en el hecho de estar provisto en su borde de una valona -6-, el orificio de la cual es ajustable en un saliente centrador de la cafetera. La superficie de la valona es convexa, de manera que puede adaptarse perfecta-

25.



- mente a la junta de hermeticidad que en la forma conocida se encuentra en la cafetera, preferentemente en un escalón formado en el borde superior de la cámara calefactora del agua, que tiene un asiento en el que es aplicable un
5. escalón -7- que borde a la valona -6-, con lo que, en combinación con el fondo del compartimiento colector de la infusión de café, se obtiene la perfecta estanqueidad entre tal compartimiento y la cámara calefactora del agua.

- Serán independientes del objeto de la invención
10. los detalles y características accesorias empleadas en su puesta en práctica y, en general, cuanto no altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

15. 1. Embudo para cafeteras, caracterizado por constar de una pieza moldeada en forma de vaso de cuya parte central inferior sobresale el tubo elevador de agua y en el arranque de cuyo fondo se halla fijado, mediante un rebaje bordeado, un doble fondo perforado para soporte del café,
20. estando el borde del vaso prolongado según una valona externa cuyo orificio es ajustable en un saliente centrador de la cafetera, en tanto que su superficie es convexa para adaptarse a la junta de hermeticidad, y su canto forma

19 DIC



un escalón ajustable en el asiento de dicha cafetera.

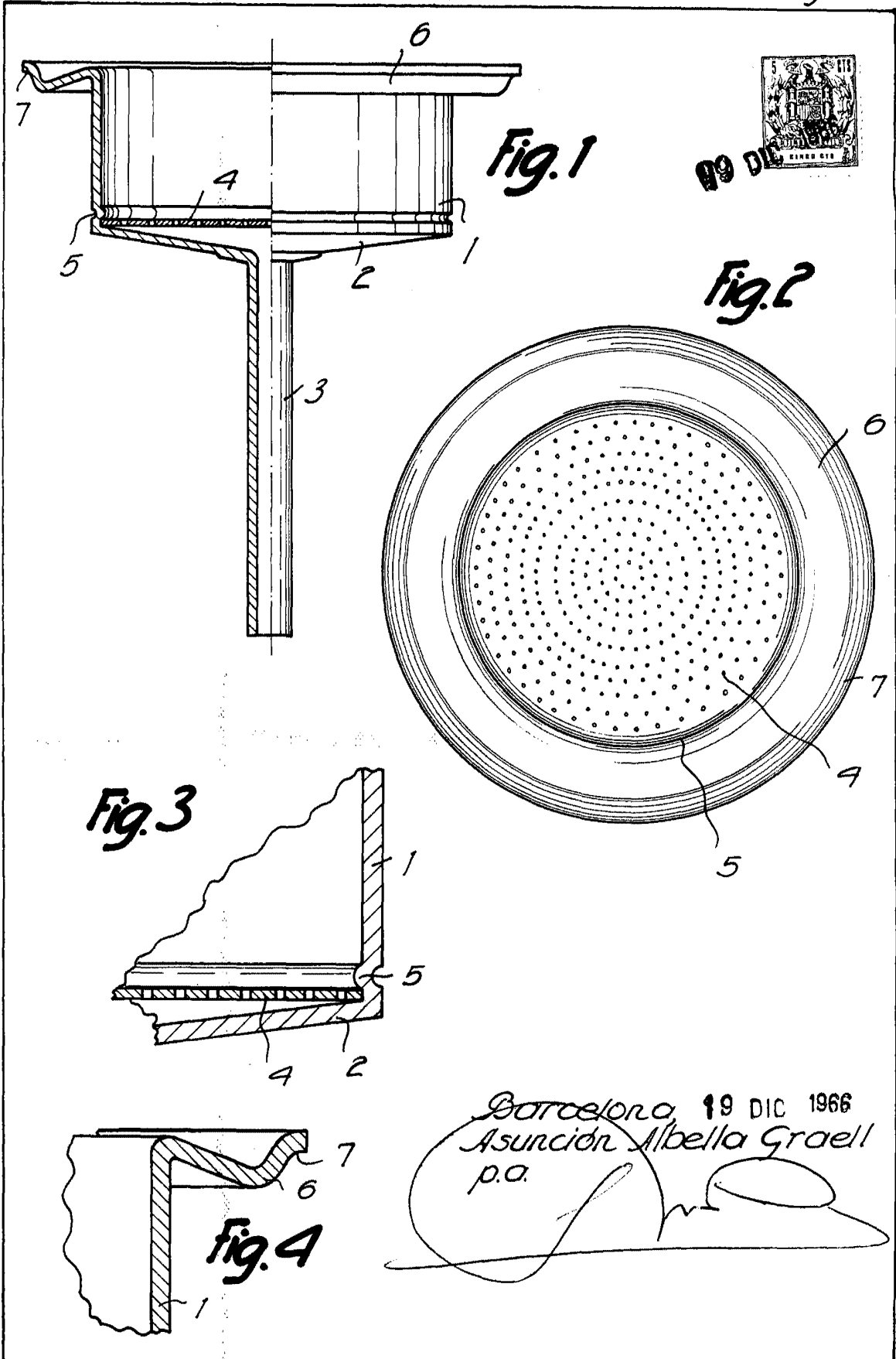
2. Embudo para cafetera.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 19 de diciembre de 1966

ASURCION ADELLA GRAELL

p.a.



14452