

13163



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA CAFETERA RAPIDA Y PERFECCIONADA, ADECUADA PARA LOS SERVICIOS INDIVIDUALES EN CAFES, BARES Y ESTABLECIMIENTOS SIMILARES", a favor de D. José M^{te} Peiró Sanjosé, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Lepanto, 257 - 5^a - 1^a.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Es sabido que en los bares y establecimientos públicos, interesa disponer, montada junto con el poste principal para el servicio de café, de una cafetera rápida de menor capacidad, para los servicios individuales durante las horas de menor consumo.

Generalmente, se adapta dicha cafetera dentro de la envolvente principal del poste: con ello resulta

que, no siendo posible revisarla cada vez, se hace preciso dotarla con dispositivos automáticos para cerciorarse que en todo momento su funcionamiento es correcto.

10. Las soluciones que, al efecto, han sido presentadas hasta la fecha para resolver estas cuestiones, adolecen del defecto de que, por un exceso de perfeccionamientos y automatismos se averían enseguida, dadas las condiciones técnicas precarias que suelen concurrir en un bar, con lo que, entonces, se hace molesto e inseguro el manejo de tales cafeteras y, como consecuencia, no resulta nunca igual la infusión producida.

15. El recurrente, ha ideado y puesto en ejecución práctica una cafetera perfeccionada para estos servicios, que resuelve todas estas cuestiones y que, por ser nueva y de su propia invención, solicita que se le garantice en su propiedad y explotación exclusiva mediante la concesión del registro por Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

20. Los dibujos que, a título de ejemplo se adjuntan a esta memoria, dan una idea suficiente de las características de la nueva cafetera.

25. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la cafetera ideada, será variable a los efectos del Modelo que se solicita.



30. La cafetera ideada consiste en una pequeña caldera o autoclave -1- donde se hace hervir el agua mediante el calorico cedido por la resistencia eléctrica -2-. El agua de alimentación entra por -3-, pasa por las válvulas de paso y de retención -4- y luego por el tubo -6-.

La válvula de paso se gradua por la manecilla -5-.
El vapor producido en -1- pasa por -7- hasta el fil-
40. tro -8- donde se vierte sobre el café, se condensa y
se produce la infusión que sale por -9-.

Lo esencial en esta cafetera es que su funciona-
miento es revisable en todo momento porque se dispo-
ne del tubo de nivel -10-, visible desde el exterior.
45. Por lo tanto, las dosificaciones de agua podrán ser
exactamente iguales en todos los servicios que se
efectuen.

En esta cafetera, resulta fácil combinar el fun-
cionamiento del grifo -5-, con el del interruptor de
50. corriente eléctrica para el servicio térmico -2-, so-
lidarizando un contactor -11- con el expresado grifo.
Con ello, podrá asegurarse que, al quedar vacía la
caldera -1-, cese la corriente en -2-.

En el dibujo adjunto, se ha representado lo esen-
55. cial de la cafetera ideada, desligado del poste a que
se destina. En la realidad, las platinas -12-13-14-
quedan fijas al paramento exterior de la envolvente
que constituye el poste. Por tanto, la caldera -1-,
los tubos -6-3-7- y la válvula -4- quedan en el inte-
60. rior del poste; y, el nivel -10-, el filtro -8- y la
manecilla -5-, en el exterior.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por
Modelo de utilidad:

65. 1.- Una cafetera rápida y perfeccionada, adecuada
para los servicios individuales en cafés, bares y es-
tablecimientos similares, caracterizada por estar for-



mada esencialmente por una pequeña caldera, o autoclave provista de calentador eléctrico y de un tubo de nivel que permite controlar, en todo momento y totalmente, la carga de agua desde el exterior de la envolvente con que se cubre dicha caldera.

70. 2.- La propia cafetera de la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de que se coordine o solidarice la posición de la manecilla del grifo de entrada de agua, con la posición del interruptor de corriente del calentador eléctrico.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

80. 3.- "UNA CAFETERA RAPIDA Y PERFECCIONADA, ADECUADA PARA LOS SERVICIOS INDIVIDUALES EN CAFES, BARES Y ESTABLECIMIENTOS SIMILARES".

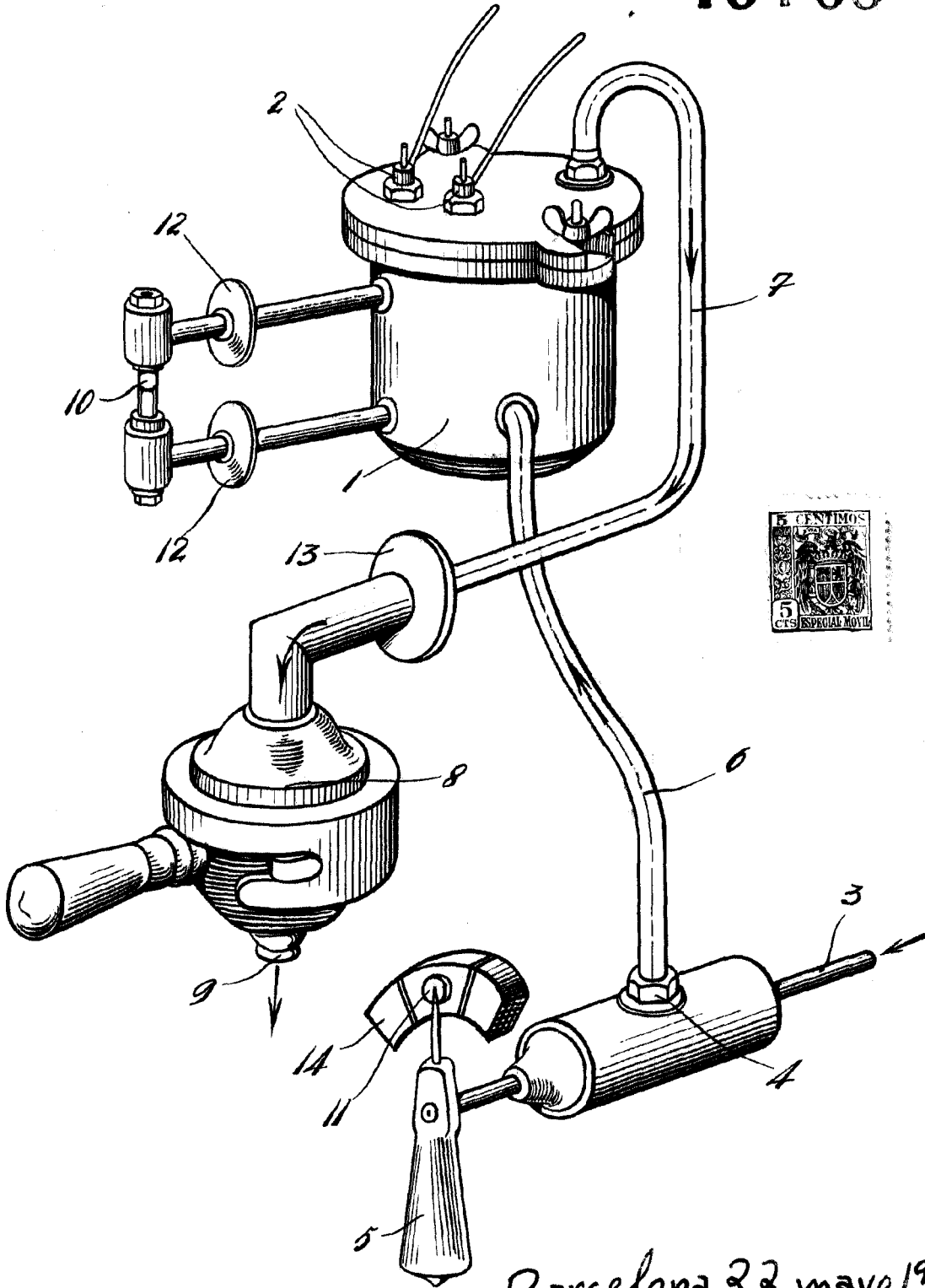
85. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona veintidós de mayo de mil novecientos cuarenta y seis.

P. A. de D. José M^e Peiró Sanjosé



L. DURÁN
P. P.



Barcelona 22 mayo 1946

L. DURAN
P. P.

Escala variable