



113260

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

por "UN RECIPIENTE PERFECCIONADO PARA CUERPOS SUPERIORES DE
CAFETERAS DE TIPO DOMESTICO", a favor de D. ROBERTO TORRES
COLOMAR, de nacionalidad española, residente en HOSPITALET
DE LLOBREGAT (Barcelona), calle Occidente nº 67 b.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un
recipiente perfeccionado para cuerpos superiores de cafe-
teras de tipo doméstico.

Más concretamente, la invención se refiere a un
5. recipiente especialmente destinado para cafeteras del tipo
que comprenden un recipiente inferior para calentado del
agua y un recipiente superior para recibir el café o in-
fusión producido a través de un conducto intermedio.

En la invención se ha previsto un recipiente superior
10. que sin formar un cuerpo único con la pieza intermedia de



113260

- unión con el cuerpo inferior, ni con el tubo que establece la comunicación de la infusión a dicho cuerpo superior, permite el perfecto acoplamiento y sujeción de dicho cuerpo superior a la parte metálica que constituye dicha pieza intermedia y al
5. tubo de comunicación acoplado a la misma, permitiendo sea incluso de material distinto al del que forme el cuerpo inferior y la repetida pieza intermedia, permitiendo emplear por tanto para dicho cuerpo superior materias altamente higiénicas como porcelana, vidrio, cristal, materias sintéticas o
10. plásticas, etc., evitando así que la infusión quede en contacto con partes metálicas como sucede en las actuales cafeteras con el total cuerpo superior metálico.

- Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos
15. en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

- La figura única, representa en sección diametral, a las diversas piezas integrantes del modelo en la que se
20. aprecia un recipiente 1, de porcelana, cristal, materia plástica, etc., con pico vertedor 2 y asa 3 diametralmente opuesta, presentando en la base de este recipiente y en posición centrada, un conducto troncocónico 4, en el que queda ubicado el conducto 5 de ascensión del, formando parte este conducto 5 de la
25. base metálica 6, dotada de faldón roscado 7 para su fijación en el cuerpo inferior de la cafetera.

La fijación del recipiente 1 a la base 6, se efectúa

113260



.....
por medio del tapón de cierre, integrado por tuerca 8, con pasos 9 que permiten la salida del café o infusión al depósito o recipiente 1, y sombrerete 10, cuyo tapón se fija en el terminal roscado 11, que a tal efecto sobresale ligeramente del conducto troncocónico 4 donde va alojado, con interposición de junta 12.

.....
La base 6 presenta dos relieves 13, diametralmente opuestos, operativamente dispuestos para encajar en sendos rebajes radiales 14 de la base exterior del recipiente, quedando ambas piezas bloqueadas al giro.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en
15. el espíritu de las reivindicaciones.



113260

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

1. Un recipiente perfeccionado para cuerpos superiores
5. de cafeteras de tipo doméstico, de la clase que comprende un cuerpo superior colector de la infusión vertida en él, por un tubo que establece la comunicación con el depósito de café dispuesto en un elemento intermedio sobre el cuerpo inferior o receptáculo de agua, c a r a c t e r i z a d o esencialmente
10. por el hecho de que el cuerpo superior de la cafetera está constituido por un receptáculo independiente a manera de taza con asidero, comprendiendo el fondo de esta taza un orificio con chimenea, la cual queda formando el eje de figura del hueco de la taza, y que dicho recipiente sin formar un cuerpo
15. único con la pieza intermedia de unión con el cuerpo inferior, ni con el tubo que establece la comunicación de la infusión a dicho cuerpo superior, permite el perfecto acoplamiento y sujeción de dicho cuerpo superior a la parte metálica que constituye dicha pieza intermedia y al tubo de comunicación acoplado a la misma, quedando en el interior de la chimenea el tubo de suministro de
20. la infusión convenientemente aislado por aquella y retenido por una cabeza-tuerca vertedora de dicha infusión.

113260



2. Un recipiente, según la anterior reivindicación, en el que, el sistema productor de la infusión, compuesto por cazoillo y tubo de vertido, está vinculado al recipiente, por el hecho de que el tubo de vertido pasa por el interior de la chimenea y queda ligeramente sobresaliente del borde de esta, acoplándose por tuerca especial que se rosca en el extremo fileteado de aquel, habiéndose previsto una arandela de obturación y ajuste entre la cabeza de la tuerca y el borde superior de la chimenea.

3. Un recipiente, según las reivindicaciones 1 y 2, en el que la tuerca de acoplamiento del sistema productor de la infusión está formada por una cabeza exterior lisa en cuyo interior lleva una cruceta con el núcleo roscado, quedando entre los brazos de esta cruceta y la cabeza exterior pasos de comunicación que permiten circular la infusión desde el extremo del tubo hacia el cuerpo del recipiente superior mencionado.

4. Un recipiente, según las reivindicaciones 1 a 3, en el que la base externa del cuerpo superior presenta dos depresiones radiales operativamente dispuestas para recibir por encaje a dos relieves previstos en el cuerpo intermedio, quedando ambas piezas bloqueadas al giro.

5. Un recipiente perfeccionado para cuerpos superiores de cafeteras de tipo doméstico.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas y una lámina de dibujos.

Madrid, a 30 de ABR 1965.

p.a. JAIME ISERN

25.

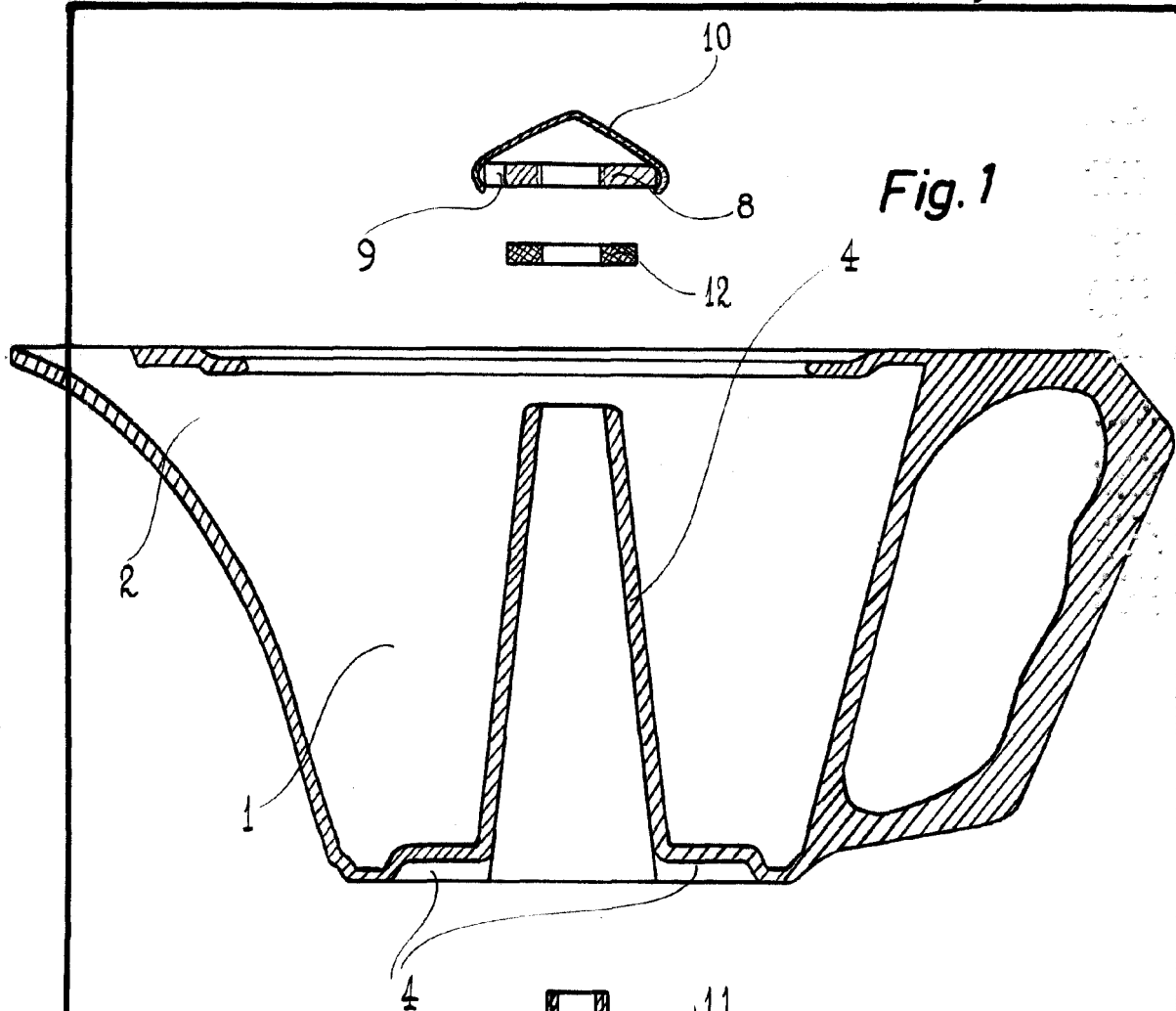


Fig. 1

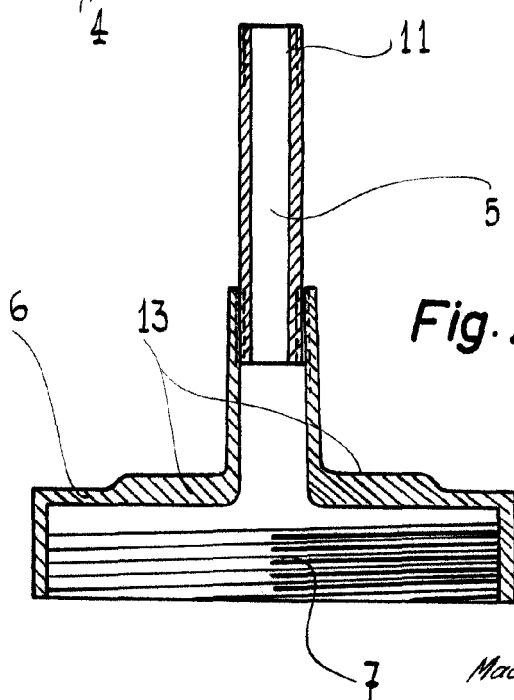


Fig. 2

113260

30 ABR 1965
Madrid,
Jaime Isorn