



230

84870

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

por "ALIVIADERO PARA CIERRES DE ROSCA APLICABLES A CAFETERAS",
a favor de Don ROBERTO TORRES COLOMAR, domiciliado en Hospi-
talet de Llobregat (Barcelona), Occidente, nº 67 b.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un ali-
viadero para cierres de rosca aplicables a cafeteras.

Las cafeteras de dos cuerpos empleadas para la ob-
tención del mismo por paso del agua de un cuerpo a otro a
5. través del café en polvo, presentan entre estos dos cuerpos
un cierre de rosca el cual ha de ser de completa hermeticidad.

En las cafeteras hasta ahora usadas este cierre de
rosca sufría deteriorios debido a las posibles calcificaciones
del agua sobre de la rosca y a pequeñas particulas de polvo de
10. café que podian quedar en la misma en el momento de hacer el



cierre, todo lo cual provoca no solo un mal cierre de la rosca sino también su ulterior deterioro al actuar estas partes a modo de abrasivo de forma que la rosca sufre un desgaste, suficiente para que el cierre no sea completo y se escape por dicha zona de cierre el vapor, de forma que el agua no sufre el empuje debido, tardando el café en efectuarse, y al propio tiempo sufriendo una disminución de volumen por existir exceso de vaporización, que se escapa por esta rosca, saliendo el café aunque ligeramente más concentrado de peor calidad por la cantidad de cal que el agua arrastra.

5.
10.

En el presente modelo se evitan estos inconvenientes al prever en la rosca una o varias ranuras verticales que dividen todos los filetes de forma que las incrustaciones calcáreas depositadas en los mismos o el posible polvo de café que caiga en ellos en el momento del cierre sea arrastrado hasta estas ranuras cayendo por ellas al exterior.

15.
20.

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

En el dibujo:

25.
30.

La figura única muestra en perspectiva y parcialmente una de las partes de la cafetera, portadora de la rosca, siendo esta parte en este caso el depósito 1 inferior para agua en cuya embocadura 2 se ha previsto la rosca exterior 3, con sus filetes rotos por una ranura vertical entrante 4, de forma que las costras existentes encima de la rosca o bien café en polvo, son, en el momento de cierre, arrastradas hacia la ranura vertical, desprendiéndose de la rosca y cayendo hacia el exterior, de forma que esta rosca no sufra desperfectos y



8487032

efectúe su cierre perfecto por penetrar en otra su profundidad en la rosca enfrentada correspondiente al otro cuerpo de la cafetera.

5. 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. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

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

15. 1. Aliviadero para cierres de rosca aplicables a cafeteras que se caracteriza en prever en la rosca de cierre de las dos partes de la cafetera una o varias ranuras verticales que parten todos los filetes de la rosca de forma que las posibles incrustaciones calcareas depositadas en la rosca o polvo de café son arrastradas en el momento del cierre hacia estas ranuras verticales cayendo al exterior, de forma que se
20. efectúe siempre el cierre de rosca, en toda su profundidad.

2. Aliviadero para cierres de rosca aplicables a cafeteras.

25. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 20 DIC. 1930

ROBERTO TORRES COLMAR

P.a.

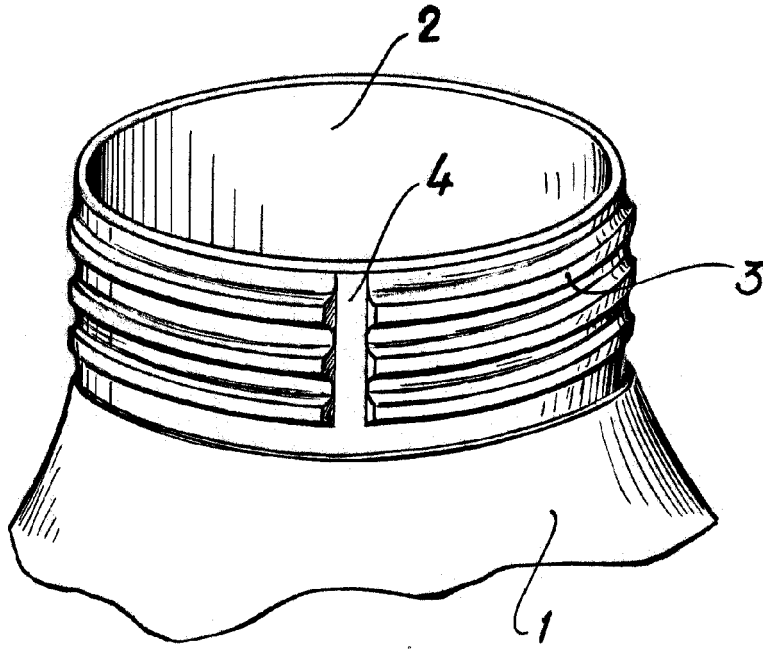
AGENCIAS REALES
P.F.

D. Roberto Torres Colomar

Hoja única



84870



Madrid, 22 DIC. 1960
Jaime Isern
p.p.
[Signature]