

268981



268981

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Patente de Invención que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Blas ARTIGA BORT, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de la Paloma, nº 28 - - - - -

5.

p o r

«PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE CAFETERAS»

Los presentes perfeccionamientos tienen por finalidad la de obtener unas cafeteras del tipo en que están constituidas por dos recipientes superpuestos con el portacacillos del café intermedio y el agua contenida en el recipiente inferior, al calentarse sube al recipiente superior, en las cuales en vez de efectuar la unión de ambos recipientes por rosca, se efectúa por cierre de palanca, con lo que se evitan las quemaduras y atascamientos en el roscado.

10.

15.



268981

Para una mejor interpretación, se describe a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, de una cafetera según estos perfeccionamientos, acompañándose de una hoja de dibujos en la que en sección y parcialmente cortada, se representa una cafetera según estos perfeccionamientos.

5.

Consisten tales perfeccionamientos en que la unión de ambos recipientes, no se efectúa a rosca, sino por cierre de palanca (1), para lo cual, la junta elástica circular (2),

10.

presenta un faldón concéntrico (3), en su parte inferior, cuya pared interna es troncocónica, mientras que la pared externa del propio faldón es cilíndrica, a fin de que la boca del recipiente inferior, se acople contra dicha junta, además de por su borde (4), por el cuello (5) del mismo, para lo

15.

cual este cuello (5) es también de paredes externas troncocónicas, con lo que al unir un recipiente (6) al otro (7), cualquier variación producida por el cierre de palanca (1), en el acoplamiento de las respectivas bocas, queda absorbida por las paredes troncocónicas del faldón (3) de la junta (2)

20.

y del cuello de la boca del recipiente inferior (6).

Para evitar abocardados de la boca de ambos recipientes en el momento de presionar para efectuar el cierre de palanca que tiene que unir entre sí, a ambos recipientes inferior y superior, en la boca del recipiente inferior se dispone un arco de refuerzo (8), que evita los alabeados y abocardados de la boca del repetido recipiente.

25.

El cierre de palanca está emplazado entre los dos recipientes superpuestos, bien sea sencillo o múltiple.

Habiéndose descrito ampliamente la naturaleza del invento, así como su realización en la práctica, se hace cons-

30.

2 3 9 8 1



tar que el mismo es susceptible de variaciones de detalle, sin que por ello se altere su principio fundamental que constituye la esencia de la invención.

N O T A

5. Hecha la descripción del presente invento, se declaran como nuevas y de propia invención las siguientes reivindicaciones:

10. 1ª.- Perfeccionamientos en la construcción de cafeteras, de las del tipo en que están constituidas por dos recipientes superpuestos, con el portacacillos del café intermedio, y el agua contenida en el recipiente inferior sube al recipiente superior al ser calentada, caracterizados por el hecho de que la unión de ambos recipientes, no se efectúa a rosca, sino por cierre de palanca, para lo cual la junta elástica circular, presenta un faldón concéntrico, en su parte inferior, cuya pared interna es troncocónica, mientras que la pared externa del propio faldón es cilíndrica, a fin de que la boca del recipiente inferior, se acople contra dicha junta, además de por su borde, por el cuello del mismo,
15. 20. para lo cual este cuello es también de paredes externas troncocónicas, con lo que al unir un recipiente al otro, cualquier variación producida por el cierre de palanca, en el acoplamiento de las respectivas bocas, queda absorbida por las paredes troncocónicas del faldón de la junta y del cuello de
25. la boca del recipiente inferior.

2ª.- Perfeccionamientos en la construcción de cafeteras, según la anterior reivindicación, en los que para evitar abocardados de la boca de ambos recipientes en el momento de presionar para efectuar el cierre de palanca que tiene

268981



que unir entre sí, a ambos recipientes inferior y superior, en la boca del recipiente inferior se dispone un aro de refuerzo, que evita los alabeados y abocardados de la boca del repetido recipiente.

5. 3<sup>a</sup>.- Perfeccionamientos en la construcción de cafeteras, según las anteriores reivindicaciones, en los que el cierre de palanca está emplazado entre los dos recipientes superpuestos, bien sea sencillo o múltiple.

4<sup>a</sup>.- PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE CAFETERAS.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

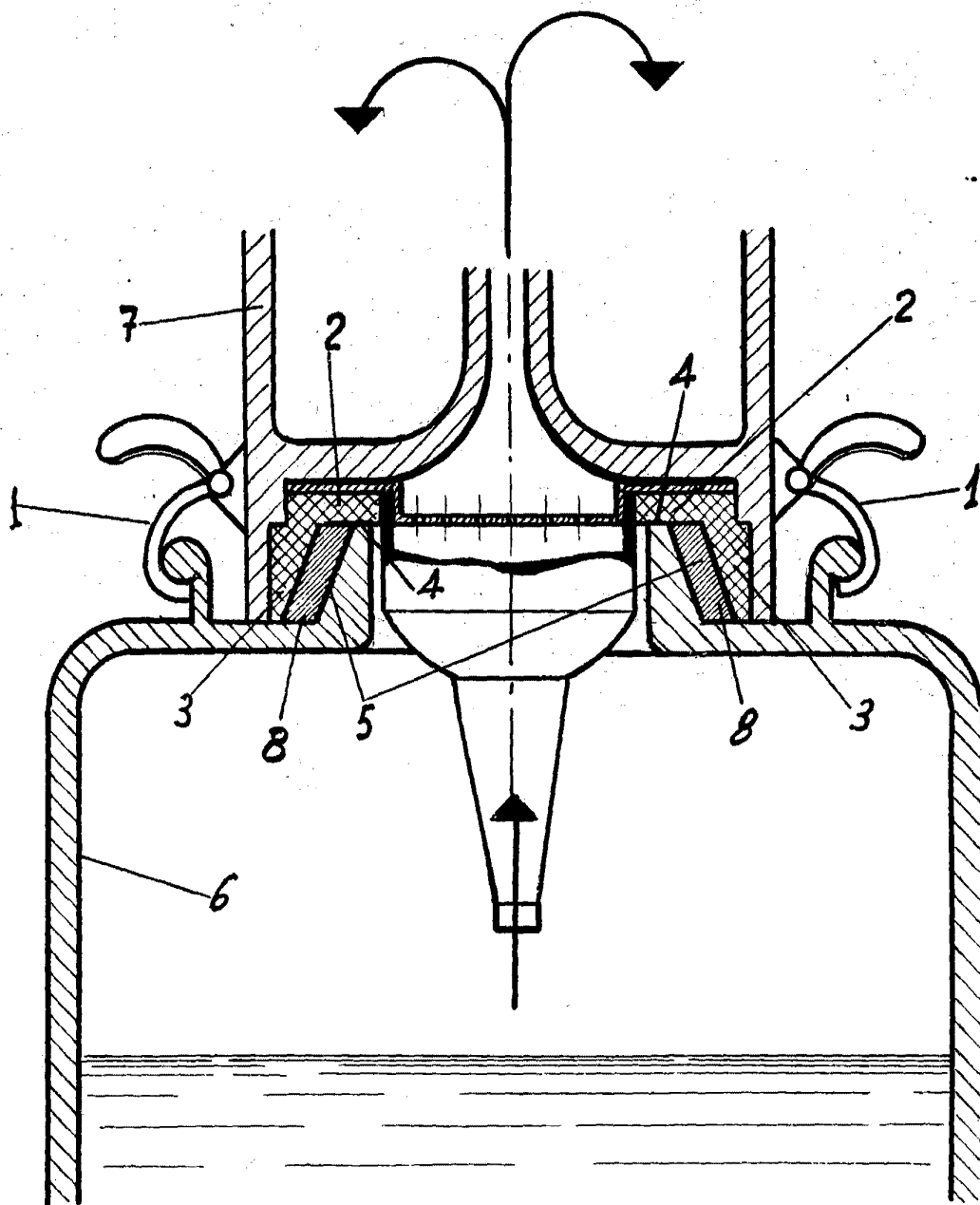
Barcelona para Madrid, a veintitrés de Junio de mil novecientos sesenta y uno.

P.A.,

D. BLAS ARTIGA BORT

HOJA UNICA

268981



BARCELONA PARA MADRID A 23 JUNIO 1961

P. A.

ESCALA VARIABLE