

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

169795

169795

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE

PATENTE DE INVENCION

EN

ESPAÑA

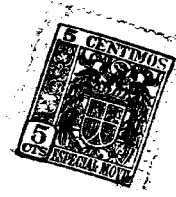
por veinte años

a favor de D. Tomás Alvarez

con domicilio en Madrid, Plaza de Santiago nº 2
de nacionalidad española

por "Mejoras introducidas en un aparato distribuidor
aplicable a cafeteras exprés, que permite obtener
un paso progresivo de agua en la preparación de
las infusiones".

de la que es inventor.



169795

MEMORIA DESCRIPTIVA

De una Patente de Invención, por veinte años en España, a favor de D. TOMAS ALVAREZ, domiciliado en Madrid, Plaza de Santiago nº 2, por:

"MEJORAS INTRODUCIDAS EN UN APARATO DISTRIBUIDOR APLICABLE A CAFETERAS EXPRES, QUE PERMITE OBTENER UN PASO PROGRESIVO DE AGUA EN LA PREPARACION DE LAS INFUSIONES"

I El aparato distribuidor sobre el que se trata de aplicar la mejora objeto de esta patente cuyo registro se solicita, consta como se indica en los dibujos adjuntos, de una base de distribución o tapa
5 de válvulas T, provista de cuatro tomas A- B- V- D. La toma B, comunica directamente con la porta, por medio de un tubo y con la parte central de la tapa. El orificio V, se pone en comunicación con la cámara

169795



2

10 de vapor de la caldera. La toma A, con el agua de la caldera. Y la toma D, con el desagüe.

15 Sobre esta tapa de válvula obbase de distribución, ajusta una válvula G, provista de una pequeña ranura, recibiendo su movimiento por medio de un vástago E, y un mando M. La ranura de la válvula en sus distintas posiciones pone en comunicación la toma B, con cualquiera de las tres tomas V- D o A, permitiendo que el vapor pase directamente al porta, se descargue éste o penetre agua en el mismo.

20 La mejora introducida consiste en una ranura en forma de cometa R, mecanizada en el cuerpo de la base, con una sección que disminuye progresivamente desde el orificio de arranque, hasta anularse totalmente en su extremo; esto nos permite dar al porta la cantidad de agua que deseemos, partiendo desde un punto máximo, cuando la ranura de la válvula G comunique los dos orificios hasta un punto mínimo cuando dicha ranura llegue al final de la cometa.

NOTA

Se reivindica como nuevo y de propia invención:

30 1°.-"Mejoras introducidas en un aparato distribuidor aplicable a cafeteras exprés, que permite obtener un paso progresivo de agua en la preparación de las infusiones.

169795



3

35 2°.- Mejoras segun se reivindica en el punto
1, caracterizadas porque en la tapa de válvulas de
que van provistas todas estas cafeteras se ha meca-
nizado una ranura en forma de cometa con una sección
que disminuye progresivamente desde el orificio de
40 arranque hasta anularse totalmente, permitiendo su-
ministrar al porta cantidades distintas de agua.

45 3°.- Mejoras segun se reivindica en los puntos
1 y 2, caracterizadas porque la válvula de paso per-
mite, segun las distintas posiciones de giro, que re-
cibe, dar entrada al vapor, al agua, o descargar la
presión del porta.

50 Esta Patente recae sobre "Mejoras introduci-
das en un aparato distribuidor aplicable a cafeteras
expres, que permite obtener un paso progresivo de
agua en la preparación de las infusiones."

Como queda descrito en la presente Memoria,
que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas
por una sola cara y un plano adjunto.

Madrid, 5 de Mayo de 1945

P. A.

LACRUZ
P. R.
J. AGUILÓ

169995



16 95

Franklin

