



( dos )



plano que se acompaña, divididos en dos hojas:

Un bloque nº 2-

25

Un mango giratorio, (nums. 5 y 26)

Una tuerca prensa estopa , nº3

Un tapon con roscas, para el eje y prensa estopas, nº4

Tornillito sujetador del mango, nº 6

Un tapon, nº 7

30

Rosca del empalme del tubo sobrante, nº 8

Cazoleta para poner el café, nº 1

Mango, de esta, nº 27 ,y

Lugar de salida del cafe, por el nº 28.

35

Lo indicado, es en cuanto a su parte exterior, y por el interior, (figuras 2ª y 4ª), encierra un mecanismo, constituido ,por

Un eje giratorio , nº 23, la

Rosca , de este, nº 11, y

Una valvula o tapon, nº 18, y con una

40

Parte cuadrada, nº 22, todo ello en una pieza.

Un cono distribuidor del agua y vapor, con un agujero rectangular, nº 19, y con

Dos agujeritos, nums. 20 y 21.

45

Un resorte, nº ~~12~~ ~~14~~ ~~14~~ que empuja al cono contra el bloque , nº 17, y un tapon del resorte, nº 14  
Camara para el recorrido de la valvula del eje nº 34,

Tubo conductor desde la camara a la rejilla, nº 15

Rejilla, nº16

Valvula de descarga, nº 12, con el

50

Resorte de la misma, nº 13, y

Un tapon, nº 7

Topes de sosten para la cazoleta, nº 25.

En la figura nº 3, se observa el brazo de sujecion del aparato en la caldera nº 29

( tres )



55 En la figura nº 4, se observan los siguientes elementos:

Conductor del agua, nº 30 ,y

idem. del vapor, nº 31,

Pequeños cañales en el cuadrado del eje, que facilitan paso al agua y al vapor, entre este y el cono, números, 32 y 35.

60 El funcionamiento es como sigue: Una vez caliente a presión la caldera, se coloca el café en la cazoleta (nº 1), y girando el mango (nº 26), que a la vez hace girar al cono (nº 19), y al mismo tiempo que el tapón o válvula del eje retrocede (18), comunica así el agua por el cuadrado del eje a la cámara (Fig, nº 34), y de ésta por el conducto (nº 15), va a la rejilla (nº 16), y de ésta última a la cazoleta (nº 1), saliendo el café ya preparado, por el orificio nº 9, y haciendo girar nuevamente el ~~man~~ cono distribuidor in~~com~~unica el vapor, y a la vez en su retroceso la válvula o tapon del eje ( nº 18) tropieza con la válvula de descarga (nº 12), por lo que se quita toda la presión que existe en la cámara, nº 34 en el conducto (nº 15) y en la rejilla (nº 16), pudiéndose así desmontar la cazoleta (fig. 1ª y 3ª, nº 1), y repetir la operación.

75 Ventajas- Con esta disposición del cono distribuidor que hace de robinete, según se indica en el nº 19 mas la válvula del eje (nº 18), que cierra a presión por la rosca (nº 11), contra el bloque (nº 2), se conseguirá el total cierre hermético del cono distribuidor.

80 Asimismo con esta invención, quedan resueltos todos los derrames del agua o vapor, que tienen los robip



( cinco )

el total cierre hermético del cono distribuidor, y evitar los derrames de agua o vapor, que tienen los robinetes llamados de macho conico, siendo fabricado en los tamaños y materiales apropiados, a cada uso.

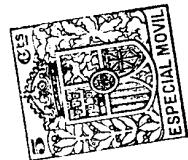
SEGUNDO- Por "PERFECCIONAMIENTO EN LAS CAFETERAS DE VAPOR "(Clase, 7ª).

La presente Memoria, consta de cinco hojas mecanografiadas, por una sola cara, a las que se unen dos de planos, en forma reglamentaria, para una mejor comprension del invento.

Madrid, a once de marzo de mil novecientos treinta.

P.A.

*Enrique Rueda*



2.

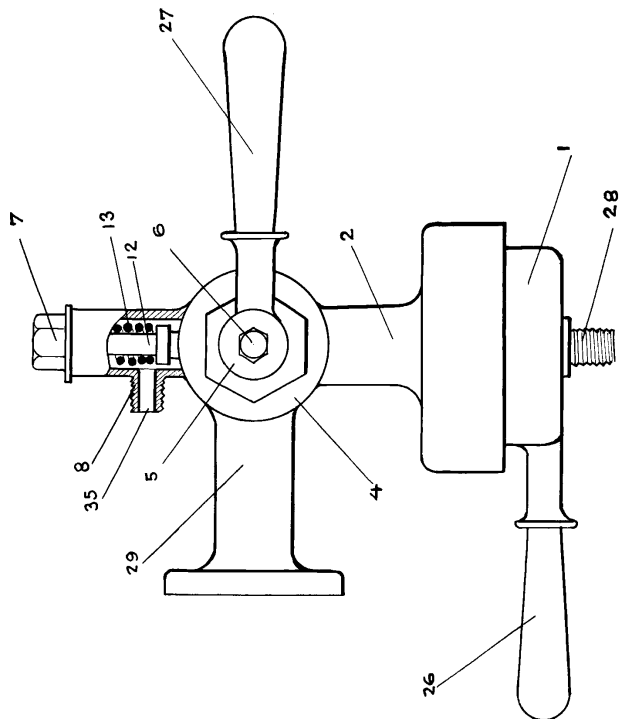


FIG. 3.

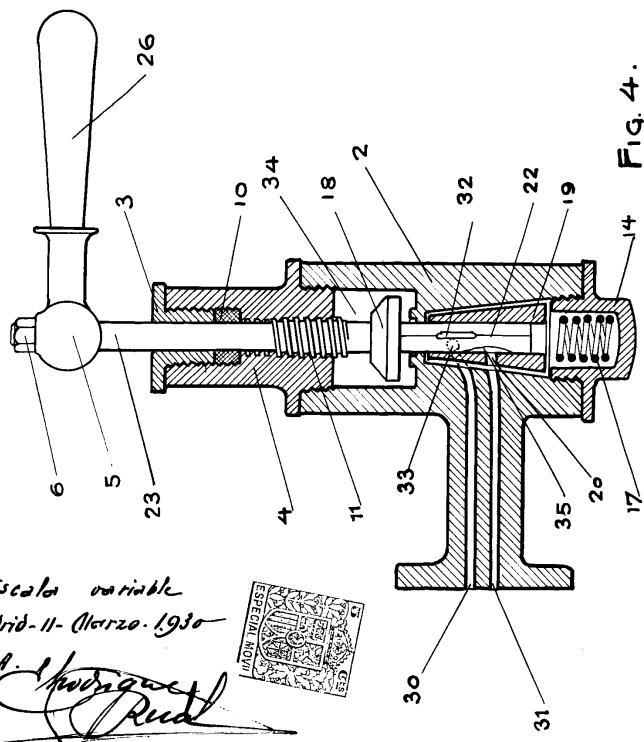


FIG. 4.

Escalon variable  
Madrid-11- Clerzo-1930

P.A. *Antonio Mendicuti*  
*Pred*



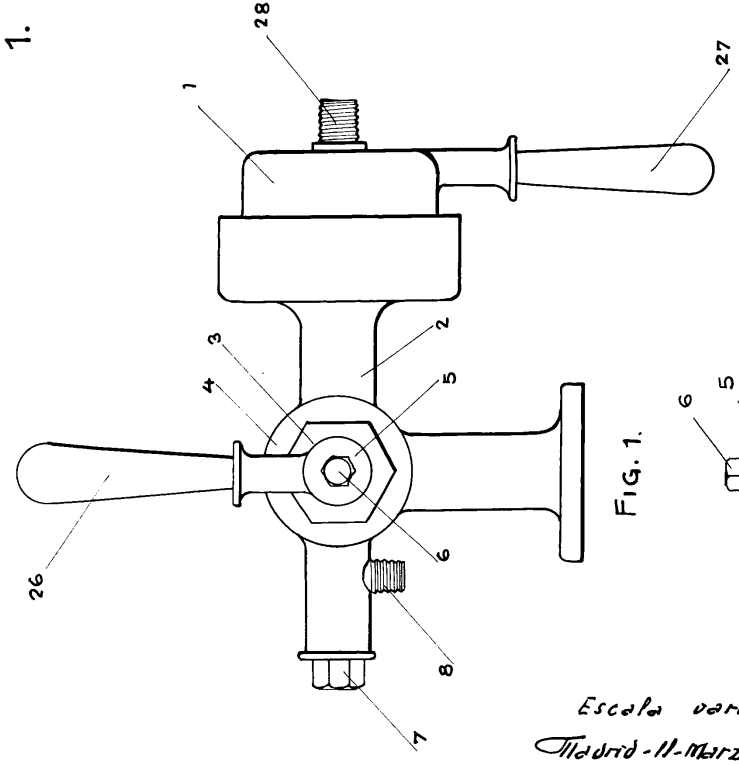


FIG. 1.

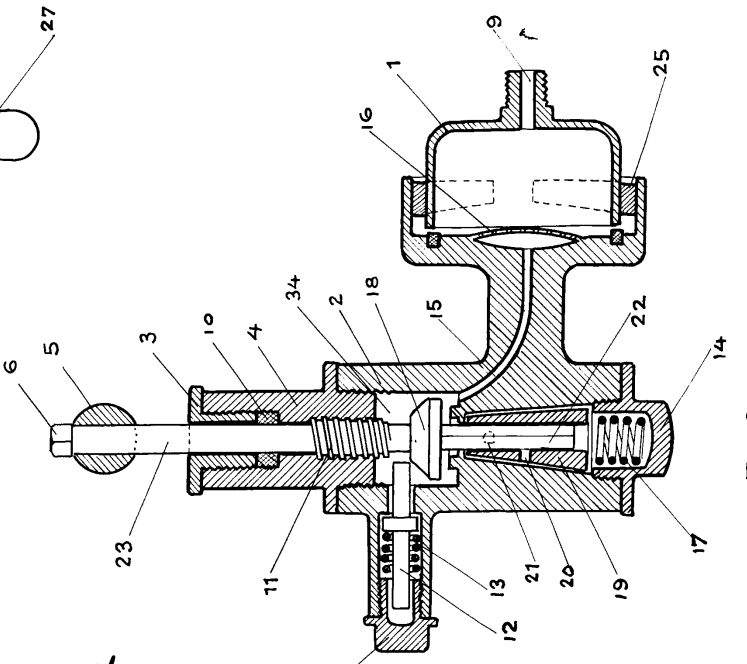


FIG. 2.

Escala variable  
 Madrid - 11-Marzo-1930.  
 P. A. Rodríguez Rial

