



3 FEB 1966

71403

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de la firma "Industrias TEMU, S.A.", residente en Barcelona, calle Tenor Massini, n° 79 al 83 - - - - -

p o r

"NUEVA CAFETERA DE SOBREMESA"

10. Existen infinidad de cafeteras en el mercado. La nueva cafetera objeto del presente Modelo de Utilidad, presenta la novedad de hacer seis tazas completas, en el mínimo tiempo y presentar una seguridad absoluta a la explosión, en el caso de que por cualquier circunstancia, se obstruyese el orificio de salida, explosión que sería de cierta importancia, pues la cantidad de agua es bastante, ya que es para seis personas.

15. A continuación se describe un caso de realización práctica de la nueva cafetera, a título de ejemplo, no limitati-

71403.3



vo, acompañándose de una hoja de dibujos, en la que se representa en planta y sección, la nueva cafetera.

5. Consiste la invención en un recipiente (1) de cualquier forma y tamaño adecuados, que en su parte inferior tiene anexionado el soporte (2) del bote o tazas de café.

10. En la parte interna de dicho recipiente (1), hay adosado a la pared vertical correspondiente a la que se encuentra el soporte (2) un conducto ascendente (3), que por su parte inferior casi llega a tocar el fondo (4) del recipiente (1) mientras que por su extremo superior al llegar cerca de la boca (5) del recipiente (1) se acoda y continúa por el interior del brazo radial (6) porta-cacillos (7) situado sobre el soporte (2).

15. A la boca (5) del recipiente (1) se le vincula, por medios adecuados, tal como rosca o bayoneta, la correspondiente tapa (8) de seguridad.

20. Dicha tapa está constituida por un volante (9) para apriete y aflojado del tapón, provisto dicho volante de la correspondiente cavidad (10) para alojamiento y deslizado de la cabeza pesante (11) de una válvula constituida por un vástago cilíndrico (12) unido a la parte central inferior, de la cabeza (11). El vástago (12) presenta su extremo inferior (13) achaflanado.

25. El funcionamiento de dicha cafetera es como sigue:
Una vez dispuesta el agua en el interior del recipiente (1) y el café en el correspondiente porta-cacillos (7), se obtura la boca del recipiente (1) con la tapa de seguridad (8).

30. Si la cafetera tiene doble fondo con resistencia eléctrica, se enchufa a la red, y si no, es de calentamiento eléctrico, entonces se dispone sobre el fuego.

71403



5. Cuando el agua alcanza la temperatura conveniente, se forma vapor en la parte superior de la cafetera y es el propio vapor el que haciendo las veces de sifón presiona contra el agua obligándola a entrar por el extremo inferior del conducto (3) que ascendiendo por el mismo pasa luego al brazo radial (6) y atraviesa el café dispuesto en el porta-cacillos (7) saliendo por la boquilla del mismo.

10. Cuando por cualquier circunstancia, tal como obstrucción del conducto (3) o del pase del brazo radial (6) el agua no puede emerger por el porta-cacillos (7), el vapor presiona contra el extremo (13) del vástago (12) y levanta la válvula con lo que el aludido vapor tiene salida por entre los achaflanados del extremo (13) y el conducto tubular de la tapa (8) al quedar así formados unos intersticios de salida.

15.

Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

N O T A

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

25. 1ª.- Nueva cafetera de sobremesa, caracterizada por el hecho de estar constituida por un recipiente en el interior del cual y en la pared correspondiente al brazo radial porta-cacillos, hay un conducto adosado a dicha pared, que por su extremo inferior no alcanza el fondo del recipiente, mientras que su extremo superior se acoda y prolonga por el interior del brazo radial hasta el porta-cacillos, teniendo tal reci-

71403₃ FEB.



5.

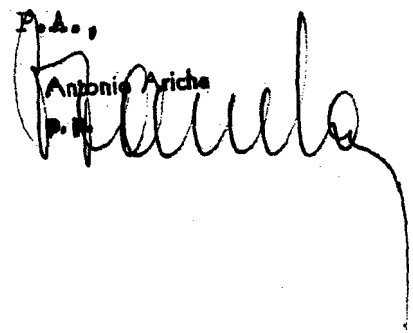
piente la oportuna tapa de seguridad, de la que emerge un volante en el que en su parte central está practicado el alojamiento de la cabeza pesante de una válvula ascendente y descendente, cuyo vástago inferior, obturador, atravesando un orificio de la tapa está introducido en el interior del recipiente, en el que cuando existe excesivo vapor, el mismo, presiona contra la testa del vástago y lo eleva, hasta que unos achaflanados practicados en dicho vástago hacen de tope, permitiendo al propio tiempo los aludidos achaflanados que el vapor salga por entre los intersticios que quedan entre dichos achaflanados y las paredes cilíndricas del orificio en que se encuentra alojado el vástago.

10.

2ª.- NUEVA CAFETERA DE SOBREMESA.

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.

Madrid, a tres de Febrero de mil novecientos cincuenta y nueve.

P.A.,
 Antonio Aricha


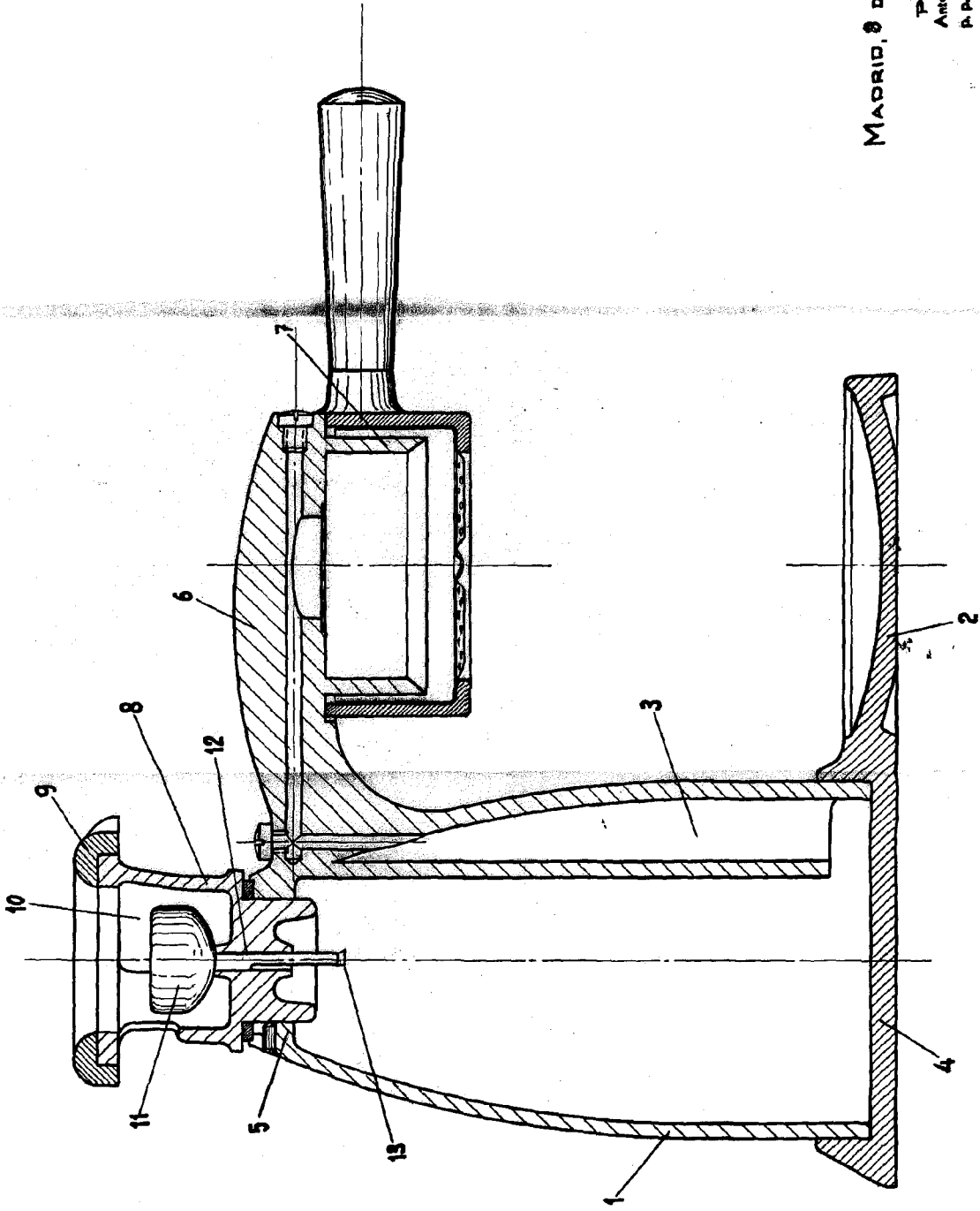
INDUSTRIAS "TEMU" S. A.

HOJA UNICA



7 FEB 1959

71403



MADRID, 9 DE FEBRERO DE 1959

P. A.
Antonio Aranda
P. A.

ESCALA VARIABLE