

23 00



MP/.

116794

## memoria descriptiva

CLASE DE  
REGISTRO

un Modelo de Utilidad, por veinte años en España,

NOMBRE Y  
NACIONA-  
LIDAD DEL  
SOLICITANTE

D. Agustín Mellado y Mellado  
(de nacionalidad española)

RESIDENCIA  
Y DOMICILIO

Salamanca, Vázquez Coronado, 3

OBJETO

"DISPOSITIVO ADAPTADOR PARA MAYOR CAPACIDAD DE MAQUINAS  
DE HACER CAFE".

-----

116794

2300



- 1 -

1

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo adaptador para mayor capacidad de máquinas de hacer café, destinado a las máquinas que funcionan por hidro-compresión, con objeto de permitir a las mismas preparar mayor cantidad de infusión de café, de la que permiten hacer empleándolas como están fabricadas inicialmente.

5

10

El adaptador cuyo modelo se reivindica consiste esencialmente en una pieza circular, con un margo para colocarla en los grupos de las máquinas de café de cualquier marca, de modo que se fije de la misma forma que se fijan los portas, y que en su parte inferior quedará otra boca igual, pero con un diámetro superior, de forma que los porta-cacillos que se coloquen sean también más anchos de los usuales, y puedan utilizarse para varios cafés, según sean más grandes o más pequeños.

15

Dicha pieza llevará en su interior otra rejilla o ducha para repartir bien el agua sobre toda la superficie del café; u otra goma análoga a la del porta-cacillos que se vaya a utilizar para el ajuste de éste.

20

25

De un modo mas concreto, está constituido por un plato troncocónico, que en el centro presenta el hueco correspondiente a comunicar con la máquina, en la boca del cual tiene las cabezas de sujeción, para fijarlo a bayoneta en el soporte del porta de la máquina, haciendo contacto dichas cabezas con un anillo elástico de obturación. En la parte inferior el platillo presenta, por el contrario, dobles hacia dentro formando las correspondientes aletas anu-

116794

2300



- 2 -

1 lares, para sujeción del porta, y lleva también anillo de obturación.

5 En el interior de la parte de mayor diámetro del adaptador, rodeado por el anillo de obturación a que últimamente nos hemos referido, va dispuesto un disco metálico de filtro, con los orificios correspondientes para la distribución del agua, y en el espacio comprendido debajo de él se acopla el platillo con el café molido dispuesto en el porta.

10 Para mayor claridad concretaremos las características del dispositivo que se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales con los cuales de fabriquen sus piezas, serán en cada caso los que se estimen pertinentes, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que se hagan en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los dispositivos adaptadores para mayor capacidad de máquinas de hacer café, que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

25 La fig. 1 presenta, en sección diametral, el dispositivo adaptador montado en el soporte del porta.

La fig. 2 esquematiza, en alzado, dichos elementos y el porta e indica el acoplamiento entre los mismos.



1 La fig. 3 muestra la proyección en planta del dispositivo.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del dispositivo representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

5 El adaptador 3 presenta, en la parte de menor diámetro, los resaltes anulares 5, destinados a acoplarse en la parte inferior del soporte 1 del porta, cuyas cabezas anulares 5 hacen contacto con el anillo elástico obturador 2. A continuación de ese cuello, el adaptador se ensancha en forma troncocónica, muy pronunciada, para presentar la ale-  
10 ta 7, en que se coloca el platillo con el café molido, el cual irá a su vez dispuesto en el porta 8.

15 En un diámetro intermedio está dispuesto el disco metálico de filtro 6, y alrededor de él otra junta elástica 4, análoga a la 2 de la parte superior.

- - - - -

N O T A.-

20 El presente modelo de utilidad, comprende las siguientes reivindicaciones:

1.- Dispositivo adaptador para mayor capacidad de máquinas de hacer café, caracterizado porque está constituido por un plato circular de forma troncocónica con man-  
25 go radial que en el centro presenta el hueco que comunica con la máquina, en la boca del cual tiene cabezas anulares de sujeción, que le fijan a bayoneta en el soporte del porta del mismo, cuyas cabezas hacen contacto con un anillo elás-

116794

23 OCT



- 4 -

1

tico de obturación; en la parte inferior, del contorno cónico muy pronunciado, presenta dobleces hacia el interior, que forman las aletas anulares para sujeción del porta, y lleva otro anillo de obturación.

5

2.- Dispositivo, según la reivindicación anterior, caracterizado porque, rodeado por ese segundo anillo de obturación, va dispuesto un disco metálico de filtro, que distribuye el agua en el espacio comprendido debajo de él, en el que se acopla el platillo con el café molido, dispuesto en el porta.

10

3.- Dispositivo adaptador para mayor capacidad de máquinas de hacer café.

15

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, y se ilustra con los planos que a la misma se acompañan, la cual consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 23 OCT. 1965

CARLOS ROSS

20

25

116794

23 OCT 1955

3 4 5 6

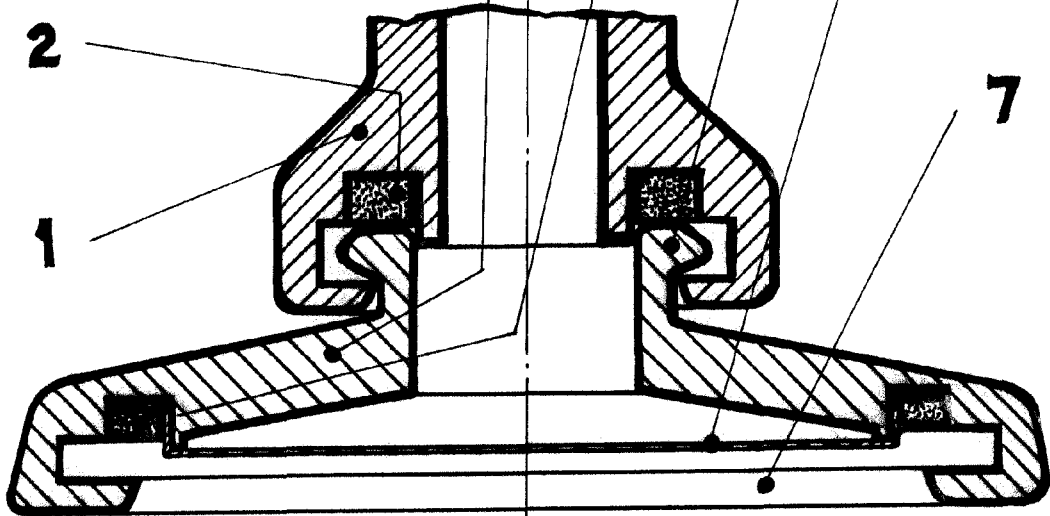


Fig. 1.

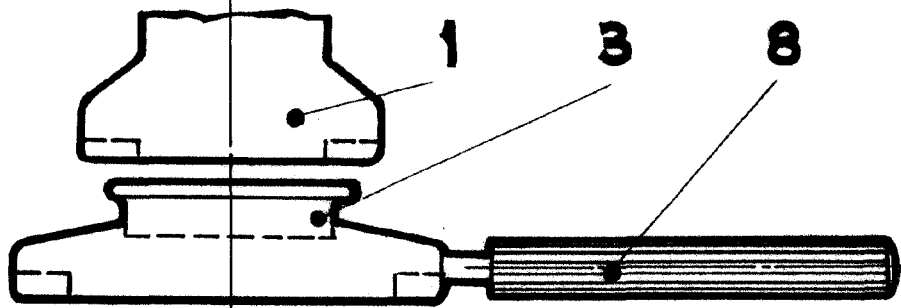


Fig. 2.

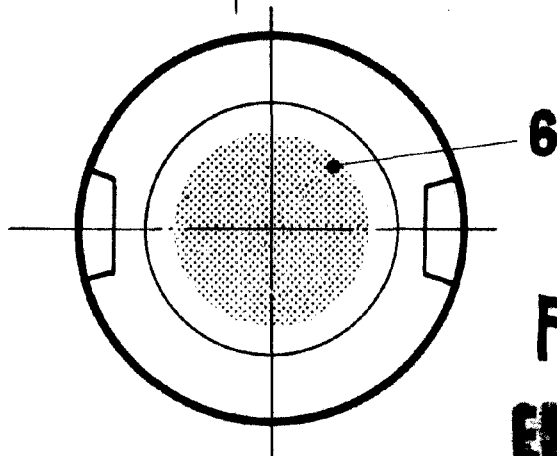


Fig. 3.  
ESCALA VARIABLE

22000

*[Handwritten signature]*