

126.842

10 FEB



1

## memoria descriptiva

126 842

M O D E L O   D E   U T I L I D A D

Que se solicita en ESPAÑA por VEINTE

AÑOS, a favor de Manufacturas Genera

les de Ferreteria, S.A. (MAGEFESA),

de nacionalidad española, residen-

te en Derio (Vizcaya), por: "CAFE-

TERA".

-----

126 842



2

Se refiere la presente Memoria descriptiva, como de su enunciado se desprende, a una "CAFETERA", cuyas características de novedad, la confieren el derecho de aspirar al registro que se solicita. Se caracteriza esencialmente

- 5.- por estar formada por dos cuerpos de contorno poligonal, unidos mediante una rosca de perfil especial que facilita las maniobras de apretura y cierre, dandoles suavidad y rapidez. El cuerpo superior lleva solidaria el asa, que es de una resina termoendurecible, que impide la propagación del calor y cuya forma está estudiada para que el manejo sea cómodo, evitando que la mano, al sujetarla, tenga que adoptar una postura forzada. En su interior, lleva un alma metálica que la proporciona seguridad contra choques y golpes, aumentando su resistencia mecánica.

10.-

15.-

Unida a este asa, mediante un vástago pasador, va una tapa factible de ser levantada, girando sobre el antedicho vástago.

20.-

Para mejor manejo de la tapa, y mediante un tornillo ciego, se ha unido a ésta un pibote de contorno también poligonal.



5.- En la parte opuesta al lugar donde se ha fijado el asa está el vertedero para derrame del líquido contenido en la cafetera. Por la parte interior de ese cuerpo superior y solidario a él, está el cilindro por el cual sube el café, ya hecho, desde la parte inferior para salir al verdadero recipiente a través de una muesca que se ha inferido en la parte más superior de dicho cilindro.

10.- El cuerpo inferior, como se ha dicho, también de contorno poligonal lleva el tornillo soldado que hace de válvula de seguridad, dispuesto a una altura conveniente del contorno lateral .

15.- Apoyado en la parte más alta de ese cuerpo inferior, y en un espacio que queda libre entre éste y el superior, hay una arandela de goma que asegura la estanquidad y hermeticidad del conjunto.

La zona interior de este cuerpo inferior es contenedora del agua y en su parte superior tiene practicado un mecanizado circular donde se apoya el ala de una cubeta destinada a contener el café.

20.- Dicha cubeta, presenta forma cilíndrica y un fondo -

126 842

10 ENE



4

del que parte otro cilindro de menor decimetro en cuya base inferior se ha practicado un orificio de comunicaci3n en el agua.

- 5.- Mediante una rejilla reguladora que se fija en el punto elegido, mediante una pastilla a resorte que formando parte de la rejilla se desliza por el tubo inferior de la cubeta, puede graduarse a voluntad y en funci3n del agua que se ha echado en el cuerpo inferior, el vol3men 3til de la parte superior de la cubeta, con lo que se consigue una mayor o menor capacidad de alojamiento del caf3, obteniendose la concentraci3n que se desee.
- 10.-

- 15.- Para mayor comprensi3n de lo anteriormente expuesto, se acompa1a un dibujo en el que, a t3tulo explicativo, pero no limitativo la Fig. 1 - representa el conjunto en secci3n en el que (1), es el cuerpo superior, (2), la rosca de uni3n de 3ste y el inferior, (3), el asa, (4), su alma met3lica, (5), la tapadera, (6), el bul3n de giro de la tapadera, (7), el pibote para manejo de la tapadera, (8), el vertedero de l3quido, (9), el tubo interior del cuerpo superior, y (10), el cuerpo inferior.
- 20.-



La Fig. 2 - representa la misma sección del conjunto al al que se ha girado 90° y además con todos los accesorios montados, en dicha figura, puede apreciarse el tornillo ciego (11), de unión del pivote a la tapadera, (12) la muesca de salida del café hecho, (13) la arandela de goma que asegura la hermeticidad, (14) el filtro usual, (15) la cubeta apoyada en el mecanizado del cuerpo inferior, (16) la rejilla reguladora que se fija al tubo inferior de la cubeta, mediante las patillas de resorte, (17).

También y en dicha figura (18) es la válvula de seguridad y (19) el orificio de la parte inferior del tubo de la cubeta.

Habiendo quedado así suficientemente descritas las características fundamentales, elementos, funcionamiento y empleo del modelo, se hace constar, de manera expresa que todo lo expuesto podrá ser susceptible de modificación - siempre que no se altere la esencialidad de lo que se protege en las siguientes.

#### REIVINDICACIONES

1ª.- "CAFETERA", caracterizada por estar formada por -



- el conjunto de dos cuerpos de contorno poligonal unidos mediante una rosca de perfil especial, cuyo cuerpo superior tiene en su parte más alta un asa de resina termoendurecible de forma especial y en cuyo interior lleva un alma metálica, y unida a dicha asa, una tapadera con un pibote en su parte central, que tapa la concavidad interior por la cual sube un tubo centrado que tiene una pequeña muesca en su parte superior, y un cuerpo inferior en cuya parte más alta, y en un mecanizado conferido a este efecto, se apoya el ala de una cubeta cilíndrica con un tubo en su fondo, taladrado en su parte inferior, y a lo largo del cual se desliza un resorte de patilla que sujeta en alturas convenientes de la cubeta a una rejilla reguladora de perfil ondulado todo ello contenido, en el antedicho cuerpo inferior en cuya superficie lateral, y en lugar conveniente, lleva fijo el tornillo y tuerca que forman la válvula de seguridad.
- 2ª.- "CAFETERA".
- b La presente Memoria Descriptiva consta de siete hojas escritas a máquina y por una sola cara.

123 842

10 ENE



7

Madrid, 10 ENE. 1967

EL AGENTE OFICIAL.

A. L. DE LA HERRAN

*[Handwritten signature]*

126842

Figura 2

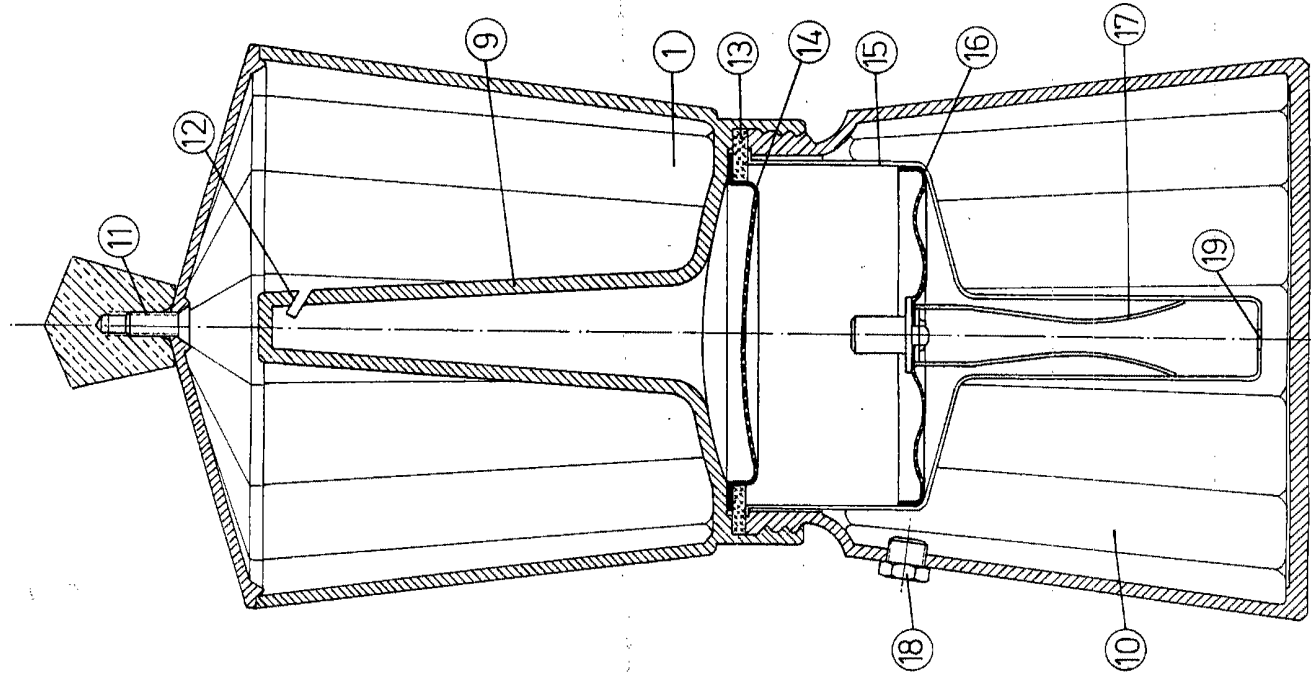
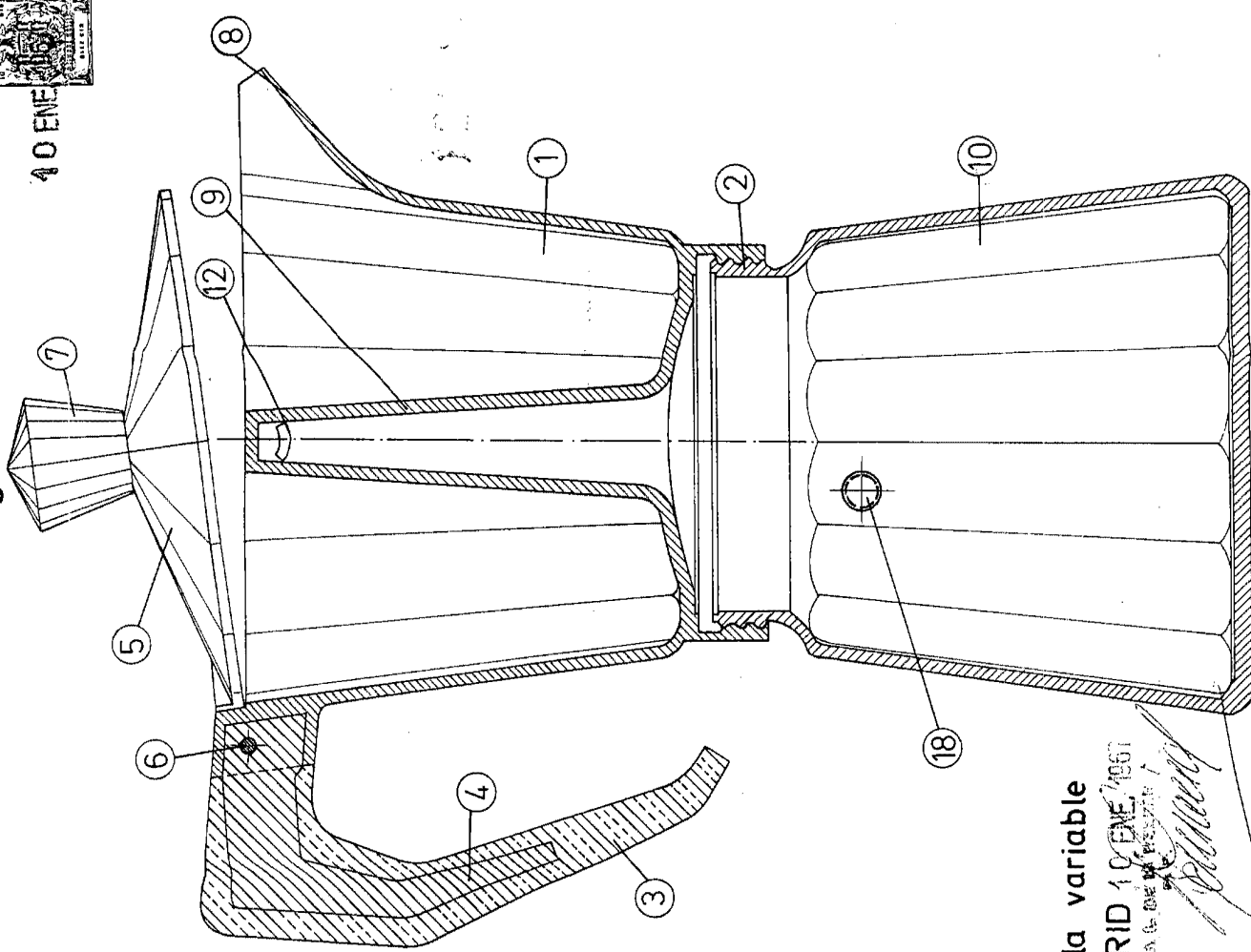


Figura 1



Escala variable  
 MADRID 10 ENE 1967  
 A. G. DE FERRERIA I  
*[Signature]*

