



55757

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA
A FAVOR DE DOÑA ANGELA ROGET PRUNA Y DON LUIS DOMINGO MASMITJA,
AMBOS DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTES EN BARCELONA, Queve-
do nº 30.

sobre:

"UNA CAFETERA MIXTA DOMESTICA".



El presente modelo hace referencia a un nuevo tipo de cafetera destinada a la preparación de infusiones, con carácter doméstico y sin dosificación, o en pequeñas proporciones.

5.- Esta cafetera tiene la característica de que su funcionamiento se basa en la capacidad de ascenso del vapor acuoso, disponiendo de un doble depósito inferior vinculado a otro superior, a través de una zona media en la que se verifica la transformación del agua con el café molido u otra determinada

10.- hierba o brebaje.

La particularidad esencial de la misma es la de estar compuesta de dos departamentos unidos entre sí a rosca, soportando en el cuello del recipiente inferior, una pieza en forma de embudo equipada con un tamiz cuya boca se adapta al colador que integra la base del recipiente superior.

15.-

Siendo dichas particularidades esencialmente de forma o estructurales, se acompaña un plano en el que se consigna un caso de realización práctica del objeto que se solicita, representado a título de ejemplo sobre el que basar la consiguiente descripción.

20.-

La Fig. 1ª., reproduce la cafetera en su totalidad seccionada convencionalmente, para poner de manifiesto su estructura interna.

25.-

La Fig. 2ª., representa en planta el tamiz correspondiente al interior del embudo.

La Fig. 3ª., representa el casquillo colador, visto en planta y en alzado lateral.

30.-

Siguiendo los diseños vemos, la cafetera compuesta de un cuerpo superior (1) provisto de caño vertedor (2) y asidero de mano (3) cuyo cuello inferior (4) presenta interiormente la rosca a la que se adapta, el cuello (5) del depósito inferior (6).



5.- En dicho cuello en la cara interna existen dos rebordes (7) que sirven para dar asentamiento sobre ellos, al bordón superior del casquillo colador (8), y a la pestafía del embudo (9). Este embudo como puede apreciarse tiene su zona superior cilíndrica, limitada, por una ranura o entrante (10) en el que encaja una placa circular perforada (11) (Fig. 2ª) y su boca inferior desciende hasta poca distancia de la base o fondo del recipiente inferior.

10.- En la zona inferior de dicho depósito existe en la cara interior distribuida en forma circular en el interior de un conducto tubular (12) una resistencia eléctrica destinada al calentamiento del agua contenida en el depósito (6) contando con una conexión externa. No obstante dicho calentamiento puede efectuarse por cualquier otro medio que no sea eléctrico, sin ningún detrimento de la existencia del anterior.

15.- El casquillo colador (8) detallado en la Fig. 3ª., es abombado circular y presenta dos hendiduras (13) cruzadas que facilitan la contención del papel de filtro que se coloca sobre la superficie y por debajo del café molido.

20.- La tapa superior (14) permanece unida permanentemente al depósito superior (1) por un punto articulado (15) a la iniciación del mango, y por el extremo opuesto presenta una prolongación (16) que cubre parcialmente, la abertura de la boquilla del vertedor (2).

25.- El proceso de elaboración del producto, es el natural por infusión pasando el vapor acuoso procedente de la ebullición y finalmente el resto de la propia agua, a través del embudo, del casquillo de filtro, y ocupando el café ya colado por la base del depósito (1), el interior del mismo, desde el cual se puede servir por simple decantación.

30.- En cuanto a su fabricación en serie, se realizará por

-4 .55757, 18 AGO.



los medios asuales, y con los materiales apropiados, variando en forma, calidad, según necesidades sin que por ello se altere ni modifique la esencialidad del mismo.

N O T A

5.-

En resumen, la presente solicitud de Modelo de Utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

10.-

1ª.- Una cafetera mixta doméstica, caracterizada porque consta de dos cuerpos vinculados y superpuestos, en cuya zona de unión se situa interiormente entre los cuellos de ambas piezas, un cacillo colador desmontable, y la embocadura de un embudo metálico, que como pieza auxiliar efectúa la absorción y trasiego durante la máxima ebullición del agua, desde el depósito inferior hasta el superior, el cual a su vez se halla equipado con un asidero aislante, y un pitorro vertedero para servir el contenido.

15.-

2ª.- Una cafetera, según la reivindicación anterior, caracterizada porque además del filtro de papel con que se prepara el cacillo colador presenta un tamiz en el fondo del depósito, y otro en el interior del embudo interno, encajado en una ranura adecuada a tal fin.

20.-

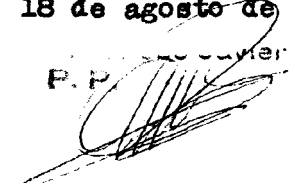
3ª.- Una cafetera, según las reivindicaciones anteriores caracterizada por la existencia de resistencias eléctricas para el calentamiento del agua, y por estar capacitada para el empleo de cualquier medio de calentamiento.

25.-

4ª.- UNA CAFETERA MIXTA DOMESTICA.

Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid a 18 de agosto de 1956

F. P.  Plaza

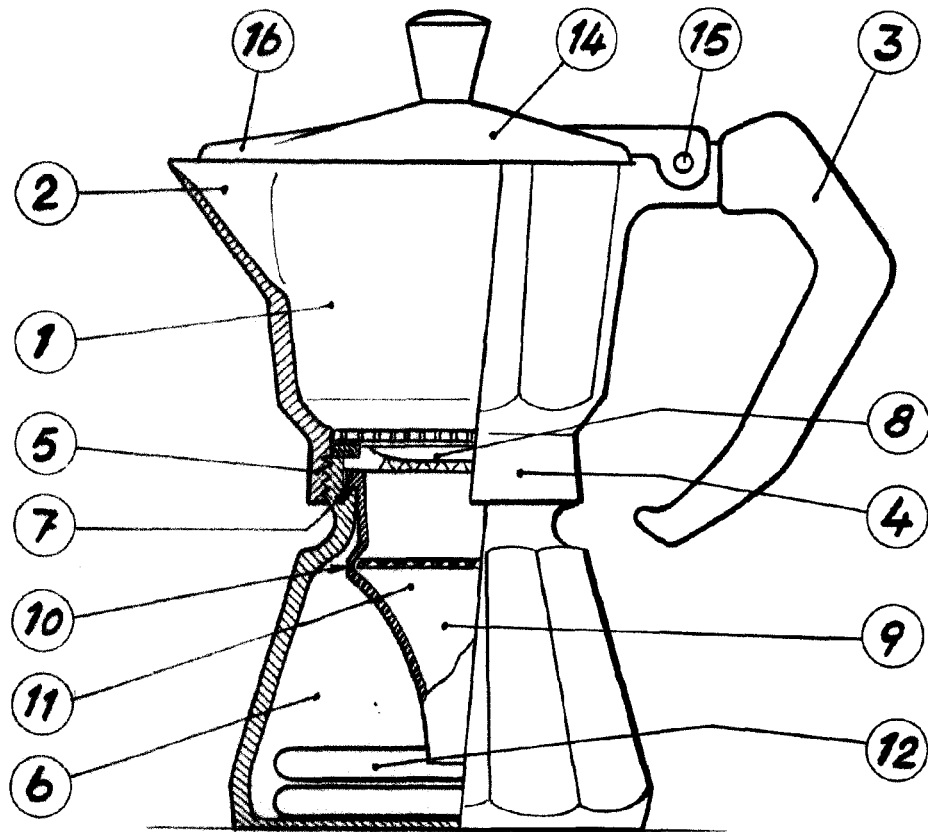


Fig. 1

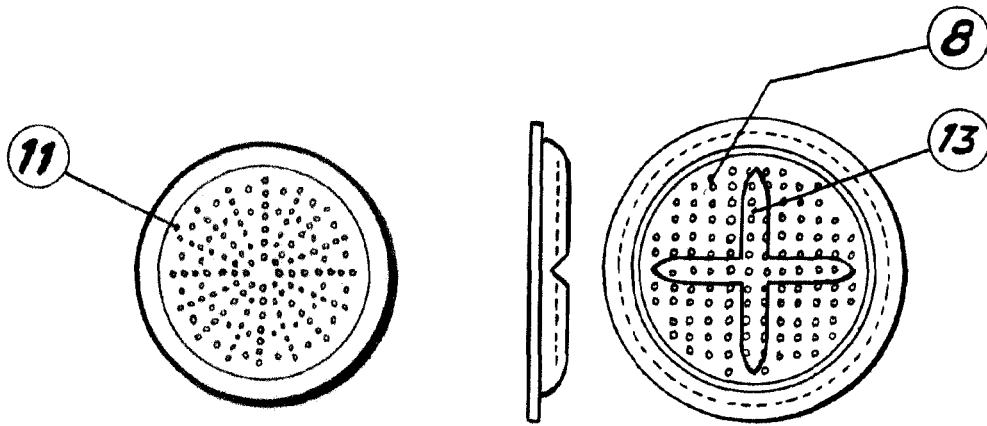


Fig. 2

Fig. 3

55757

Escala variable

92