



77799

77799

MEMORIA DESCRIPTIVA.

Correspondiente a un Modelo de Utilidad, que se solicita por VEINTE AÑOS, para todo el Territorio Nacional y sus Colonias, a favor de D. CARLOS MONTERO RAMIREZ, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de Jorge Juan n.º 88

por:

NUEVO MODELO DE CAFETERA

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica un nuevo modelo de cafetera, de acuerdo con la descripción detallada que de la misma se realiza, debiendo interpretarse siempre éste concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

-5-

Para mejor comprensión de éste objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva una hoja de planos en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos, se aprecian las siguientes referencias:

-10-

FIGURA PRIMERA.- La misma representa, un despiece de los distintos elementos constitutivos de la cafetera cuyo registro se preconiza.



En la misma tenemos:

-15-

1.- Constituye el colector para el servicio de café, una vez conseguido el café.

Se representa en posición invertida, siendo la misma la de preparación.

-20-

Este depósito, de forma, dimensiones y material conveniente, porta en un lateral un asa de agarre y en el lado opuesto el conducto de salida de la infusión para servir en las tazas o similares.

En la boca abierta, se presentan una pluralidad de resaltes y hendiduras constituidas por medio de fijación al colector opuesto, realizando el acople de ambos elementos por ajuste a presión o rosca.

-25-

2.- Pieza donde se realiza la hidroc ompresión para la obtención de la bebida.

Este recipiente, va alojado en el cuerpo de menor diámetro es decir, el opuesto al de salida del café ya preparado.

-30-

Está constituido por una pieza, que ajusta en el interior del citado cuerpo, presentando la boca inferior abierta y la superior limitada por una chapa o similar plana, dotada de una pluralidad de perforaciones que permiten el paso del vapor de agua en la fase de cocción de la misma.

La cabeza de esta pieza interior, presenta una cámara, para depositar el café molido y evitar de esta forma que el agua tenga contacto directo durante la cocción.

-35-

La cámara está cerrada superiormente por una tapa desmontable, que presenta su superficie asimismo perforada, siendo la cámara perforada por ambos sectores, superior e inferior.

La proyección del dibujo, representa esta tapa apreciada lateralmente y en planta.

-40-

3.- Colector donde se deposita el agua inicialmente para efectuar su cocción.

Este depósito, es de igual configuración que el superior, pero de menor diámetro.



77799

-45-

FIGURA SEGUNDA.- La misma representa el conjunto estructural, apr
ciado en la posición de servicio o sea la correspondiente a una vez preparado
el café.

El funcionamiento de esta cafetera es sencillo por demás:

En el colector de menor diámetro, se aloja el recipiente portador
de la cámara, donde se coloca el café y se obtura con la tapa correspondiente.

-50-

Previamente en el depósito correspondiente, se habrá depositado
una cantidad conveniente de agua.

Al hervir el agua, el vapor desprendido va pasando por las perfo-
raciones inferiores de la cámara y humedeciendo el café, lograndose la infu-
sión por efecto de condensación de dicho vapor y por el de hidrocompresión.

-55-

Al retirarse del calor la cafetera e invertirse su posición para
el servicio, el agua pasa nuevamente por las dos superficies perforadas, ac-
tuando la última, de filtro propiamente dicho y en éste paso, la infusión se
concentra más aún, obteniéndose un café completamente cargado.

-60-

Las ventajas que ofrece esta cafetera, son evidentes, citándose
entre otras las siguientes:

Rapidez, comodidad, economía, degustación perfecta, no ofrece pe-
ligro alguno su manejo y estética.

-65-

Descrito suficientemente el objeto que constituye el presente re-
gistro de Modelo de Utilidad, su aplicación, funcionamiento y ventajas, se ha-
ce constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduz-
ca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto
que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

NOTA.

Por último, se declaran de novedad y utilidad las siguientes:

-70-

REIVINDICACIONES.

1º.- Nuevo modelo de cafetera, caracterizada esencialmente por
comprender un colector inferior, donde se realiza la cocción del agua para de-
terminar la evaporación de la misma, siendo dicho cuerpo de forma y dimensio-

777997 DIC. 59



-75-

nes convenientes, presentando en su extremo abierto, unos resaltes y hendiduras para establecer el medio de unión por ajuste sobre el cuerpo opuesto, presentando un asa para su agarre e inversión.

-80-

2º.- Nuevo modelo de cafetera, según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente por comprender un recipiente interior, que se ajusta en el cuerpo de cocción del agua y que presenta uno de sus extremos abiertos, en tanto que el opuesto está perforado para permitir el paso del vapor de agua para efectuar la infusión por hidrocomprensión y condensación, presentando éste extremo perforado, una cámara para depositar el café, dotada de una tapa asimismo perforada y que se ajusta herméticamente sobre el reborde correspondiente.

-85-

3º.- Nuevo modelo de cafetera, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente por comprender un segundo cuerpo que se ajusta sobre el citado anteriormente y que presenta un asa exterior y un conducto de salida del café para su servicio, siendo la forma de éste colector igual a la del solidario y presentando ligeras mayores dimensiones para determinar su ajuste.

-90-

4º.- NUEVO MODELO DE CAFETERA.

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta memoria, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de planos.

Esta memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios.

Madrid- 17 DIC. 1959

El Agente:

Demingo Diaz Usgila
P.P.



770

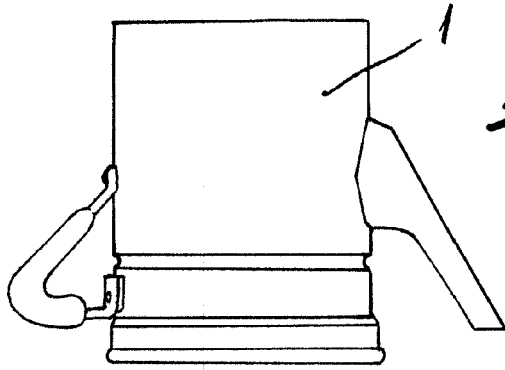
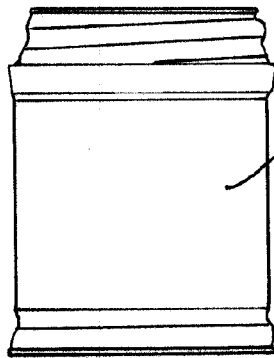
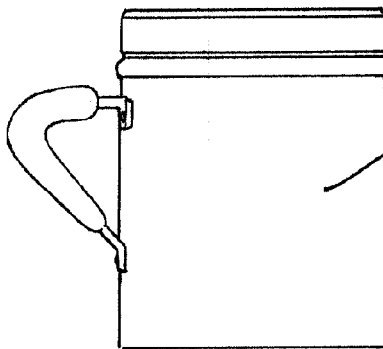
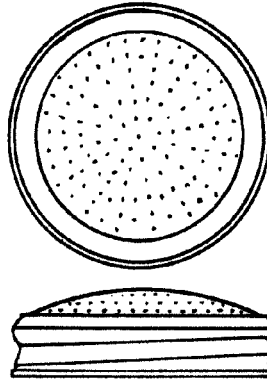


Fig. 1.

77799



2



3

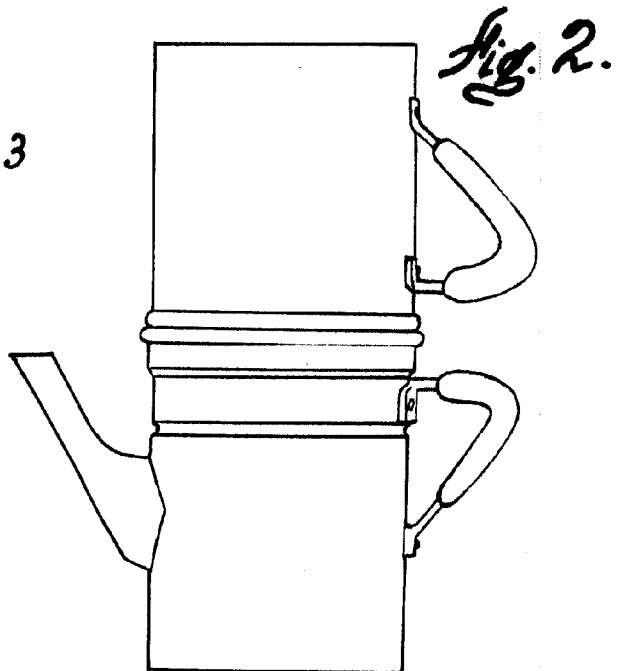


Fig. 2.

Escala variable

Madrid-17-Diciembre-1.959

El Agente.
Domingo Diaz Guada
P.P.