

•56281



M E M O R I A D E S C R I P T I V A

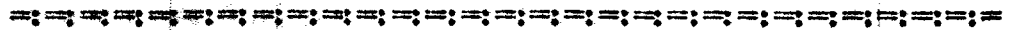
que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de D. Fermín TARAZONA Rentería, de nacionalidad española, residente en LACUNZA (Navarra), calle Luis Fuentes, 2,

por:

" NUEVA CAFETERA "



5 La presente Memoria se refiere como su enunciado indica, a una nueva cafetera de características especiales constituida, en esencia, por un recipiente en el que en su interior se introduce un depósito de forma adecuada, con salida en sus extremos superior e inferior, para la colocación del café, dividiendo este depósito al recipiente en dos cámara, la inferior para el agua y la



10 superior para la infusión ya preparada, teniendo salida al exterior por una boquilla exprofeso. Presenta la particularidad esta nueva cafetera de poderse utilizar con cualquier foco calorífico, sin necesidad de acoplarle - electricidad o gas.

15 Presenta esta cafetera por tanto innumerables ventajas, ya que al no necesitar una forma característica de aplicación de calor puede ser utilizada en el campo, en el domicilio o en cualquier parte, así como por la sencillez de manejo y construcción puede ser ésta de gran economía.

20 Por el aludido objeto, se solicita el correspondiente privilegio de **MODELO DE UTILIDAD** conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España y Colonias.

25 A continuación se hará una detallada descripción de la aludida cafetera, con referencia a los planos que se acompañan, en los cuales se representa, a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización, susceptible de todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren fundamentalmente sus características esenciales.

30

Dichos dibujos ilustran:

En la fig. 1 sección longitudinal del depósito de la cafetera, constituido por dos piezas.

35 En la fig. 2 cuerpo de la cafetera con exposición del depósito acoplado para el funcionamiento.

En la fig. 3 planta y alzado de la tapa de la cafetera.

Según el ejemplo de ejecución representado, la cafetera preconizada, se compone de un cuerpo (1) cilín-



40 drico con menor diámetro en su zona media, en la que interiormente está dotada de una zona roscada (2) para el acoplamiento del depósito. Este cuerpo, cerrado por su base, en su boca superior tiene una tapa (3) circular, con bisagra para su apertura y en el extremo diametralmente opuesto a ella, una escotadura para permitir la salida del café, estando cerrada por el conducto (4) de que está dotado el recipiente que forma el cuerpo de la cafetera. Asimismo, la tapa posee un pivote central para favorecer la maniobra de apertura.

45
50 El depósito interior está formado por dos piezas, la inferior (5) de forma cilíndrica, se prolonga hacia abajo en forma troncocónica, estando divididas estas dos partes por un diafragma (6) agujereado con oficio de filtro mecánico, estando la parte inferior abierta y la superior roscada en su zona alta para acoplamiento de la segunda pieza que forma el depósito de la cafetera.

55
60 Esta segunda pieza (7) es de sección de doble "T" teniendo su base inferior roscada interiormente para acoplarse a la otra pieza como anteriormente se dijo, y exteriormente para roscarse al cuerpo de la cafetera en la rosca interior (2). El filete superior de esta rosca, está dotado de una arandela de goma (8) para conseguir el cierre estanco entre las dos cámaras en que queda dividido el cuerpo de la cafetera.

65
70 La pieza superior del depósito, de sección en doble "T" es hueca excepto en el disco superior, en el que se han practicado unos orificios para dar salida al canal interior (9) que siguiendo el eje de la pieza llega a este disco, por su centro. Estos orificios de salida (10) pueden ser en número variable.



56281

75 Para utilizar esta cafetera, se coloca el café en la parte inferior del depósito (5) sobre el diafragma (6), y tras enroscar la parte superior, se vierte el agua correspondiente en el interior del cuerpo de la cafetera. Una vez efectuadas estas operaciones, se enrosca el depósito en el interior del cuerpo mediante la rosca (2) de que está dotado, quedando por tanto este cuerpo dividido en dos cámaras perfectamente independientes por el cierre hermético que efectúa la arandela de goma (8).

80 Colocada la cafetera sobre el foco calorífico utilizado, al elevar la temperatura y comenzar la ebullición del agua, crecerá la presión interior en la cámara donde ésta está depositada, ascendiendo por el interior del depósito donde se halla el café atravesándole y saliendo a la cámara superior del cuerpo por el conducto (9) y los orificios (10) quedando por tanto el café hecho en la cámara superior del cuerpo desde el cual puede ser servido directamente por el conducto (4).

90 Finalmente esta cafetera está provista de un asa para su manejo y una válvula de seguridad en la cámara inferior para evitar las averías provenientes de una presión excesiva en esta cámara.

95 La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

100 Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con caracter amplio y nunca en forma limitativa.



•56281

N O T A

El MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

105 1ª.- Nueva cafetera, caracterizada por estar compuesta de un recipiente en cuyo interior se acopla por rosca que presenta en su zona media un depósito de café, de forma que divide al dicho recipiente en dos cámaras sin más comunicación entre ellas que por el interior del depósito.

110 2ª.- Nueva cafetera, según reivindicación primera, caracterizada porque el depósito está constituido por dos piezas una inferior y otra superior que se unen entre sí por medio de una rosca de que están provistas, sirviendo la parte inferior como depósito de café y la superior, atravesada interiormente por un conducto, como paso de la infusión a la cámara superior del cuerpo de la cafetera.

120 3ª.- Nueva cafetera, según anteriores reivindicaciones, caracterizada porque al quedar perfectamente cerrada la cámara inferior del cuerpo, al aplicar calor a la cafetera, el agua allí depositada, al entrar en ebullición, sube por el interior del depósito, atravesan-



do el café y yendo a parar al departamento superior del cuerpo con lo que la infusión queda efectuada.

7

125

4ª.- Nueva cafetera, conforme a las precedentes reivindicaciones, caracterizada por haberse previsto una válvula de seguridad en la cámara inferior del cuerpo con objeto de no permitir presiones superiores a las admisibles.

130

5ª.- "NUEVA CAFETERA"/

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

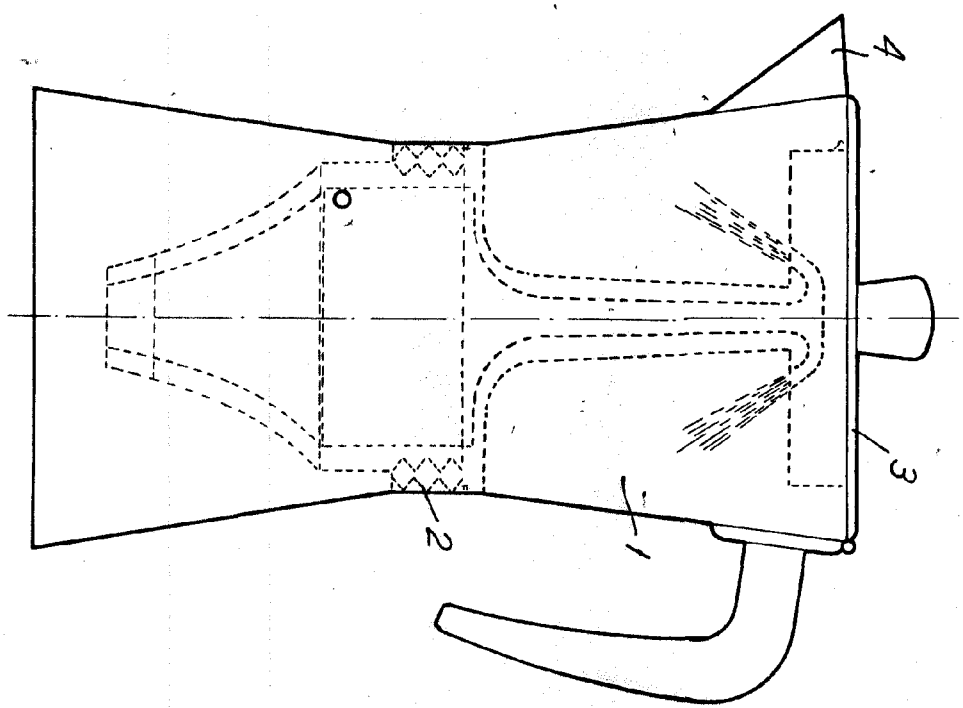
Madrid, 25 de Septiembre 1956.

FERMIN TARAZONA RENTERIA

P.A.

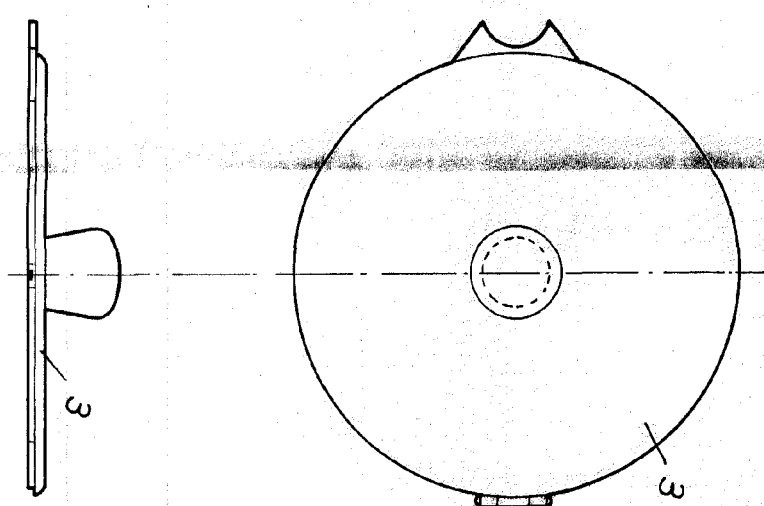
•56281

FIG. 1



ESCALA VARIABLE

FIG. 2



Madrid

Signature

•56281

FIG. 3

