

MODELO DE UTILIDAD

=====



87766

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"UNA CAFETERA SIMPLIFICADA"

Solicitante: D. CARLOS ORTEGA MANZANEQUE, de nacionalidad española, domiciliado en Gran Vía, 19-21, Bilbao.-

Corresponde la presente descripción, de acuerdo con su enunciado, a una cafetera concebida en el sentido de lograr una marcada simplificación respecto a su disposición comparada con otros elementos existentes destinados a idéntico fin, pu-



5. diendo por otra parte, y gracias a su especial constitución utilizarse conjuntamente con filtros del tipo más sencillo, y a la vez práctico.

- Después de muchas tentativas, bastantes de ellas poco afortunadas, para lanzar al mercado una cafetera casera simple y de buen funcionamiento, se ha llegado por muchos usuarios y varios fabricantes a una serie de consecuencias que revalorizan la cafetera formada por un recipiente conformado en embudo, más o menos manifiesto, cerrado inferiormente por un colador o filtro para constituir un depósito en el que colocar la cantidad adecuada de café molido, sobre el que se vierte agua caliente.
- 10.
- 15.

- Naturalmente la zona exterior del fondo de tal utensilio debe adaptarse satisfactoriamente a la boca del recipiente destinado a recoger el café destilado. Asimismo el interior del citado utensilio ha de permitir la más racional y eficaz adaptación del filtro, facilitando la retirada del mismo cuando ha sido ya utilizado. Por último debe tratarse de un elemento fácilmente manejable y que ocupe al ser guardado un pequeño volumen en consonancia con su importancia relativa en el conjunto de los utensilios de cocina y comedor.
- 20.
- 25.

- La cafetera simplificada, objeto de esta memoria, compendia todas cuantas características se acaban de enunciar como exigibles a semejantes elementos, lo cual ya justifica por sí sola la solicitud para acogerla al privilegio de Modelo de Utilidad; pero además la cafetera preconizada presenta la ventajosa característica adicional de permitir la adaptación de un filtro de especiales cualidades de sencillez, eficacia y economía.
- 30.



87766

35. A continuación, y para la mejor comprensión de la naturaleza y alcance del presente Modelo de Utilidad, se describirá el mismo con referencia a los dibujos que se acompañan, en los que se representa, sencilla y esquemáticamente y sólo a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización susceptible de todas cuantas modificaciones de detalle no supongan una alteración para las características esenciales
40. de la invención.

En dichos dibujos:

- La fig. 1 es una perspectiva de conjunto en la que aparece una cafetera simplificada adosada a la boca de una pequeña jarra, y habiéndose aplicado a su interior el correspondiente filtro.
- 45.

Las figs. 2 y 3 son otras tantas perspectivas de la misma cafetera, cuyos puntos de vista están angularmente distanciados 90° aproximadamente.

50. La fig. 4 corresponde al detalle de una sección del fondo de la cafetera por un plano perpendicular al de representación en la fig. 2.

La fig. 5 presenta características análogas a la fig. 4, en este caso con relación a la fig. 3.

55. Y, por último, la fig. 6 corresponde a un filtro, adaptable en su conformación a la superficie interior de la cafetera, y plegado tal como se extrae del paquete.

- De acuerdo con la realización ilustrada, la cafetera objeto de esta memoria está formada por un cuerpo 1 en forma de embudo de particular configuración dotado de un vuelo externo en la base 2 para apoyo sobre la boca de recipientes colectores de destilados.
- 60.

Para facilitar el manejo se le dota de un asa 3.



87766

65. Bajo el vuelo en forma de disco 2 desciende un faldón cilíndrico 4 que limita un recinto en el que desembocan unos agujeros 6 de paso existentes en el fondo 5 del embudo.

Las parejas de figuras 2, 3 y 4, 5 dan idea de la especial configuración del citado embudo. La boca es levemente elíptica y el fondo tiene sección rectangular muy estrecha, rematándose en una superficie cilíndrica 5 convexa hacia la parte inferior.

El interior de 1 presenta unas nervaciones 7 para mejorar la adaptación y separación del filtro 8.

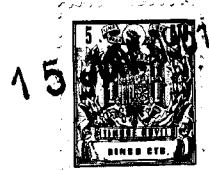
75. Este último está constituido por un vaso plano como se representa en la fig. 6 en forma de trapecio isósceles con base mayor en arco de circunferencia, constituido doblando una pieza adecuada por una línea, que pasa a ser uno de los lados no paralelos del citado trapecio, cerrándose los otros dos la dos rectos del trapecio por pegado a presión.

80. El vaso así formado puede abrirse por la boca constituida por los bordes curvos no pegados, adaptándose perfectamente al interior del embudo de la cafetera y presentando la ventajosa característica de su sencilla fabricación y manipulación unidas a su absoluta eficacia.

85. Una vez preparado un filtro y colocado en el interior del embudo de 1, se deposita en aquél la cantidad oportuna de polvo de café y se vierte sobre éste el agua caliente.

La infusión caerá por los agujeros 6 en un recipiente 9 oportunamente situado bajo 1.

90. La forma, materiales y dimensiones podrán ser variables, y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que con ello no se altere, cambie o modifique sustancialmente la esencialidad propuesta.



NOTA

87766

95. El Modelo de Utilidad que se solicita en España por veinte años, según la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "UNA CAFETERA SIMPLIFICADA", según las siguientes,

REIVINDICACIONES

100. 1ª.- Una cafetera simplificada, caracterizada por un cuerpo en embudo con boca superior circular o levemente alíptica y fondo de planta rectangular muy estrecha, que termina exteriormente en un disco plano de apoyo en la boca de recipientes colectores y bajo el cual existe un faldón cilíndrico al que llega el fondo alargado del embudo, dotado este fondo de perforaciones que lo atraviesan, presentando el interior del embudo nervaciones en relieve en el sentido de las generatrices y, como ellas, rectas, y llevando por la parte exterior un asa para facilitar el manejo.

2ª.- "UNA CAFETERA SIMPLIFICADA".

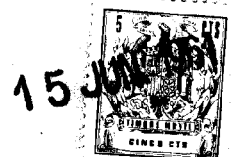
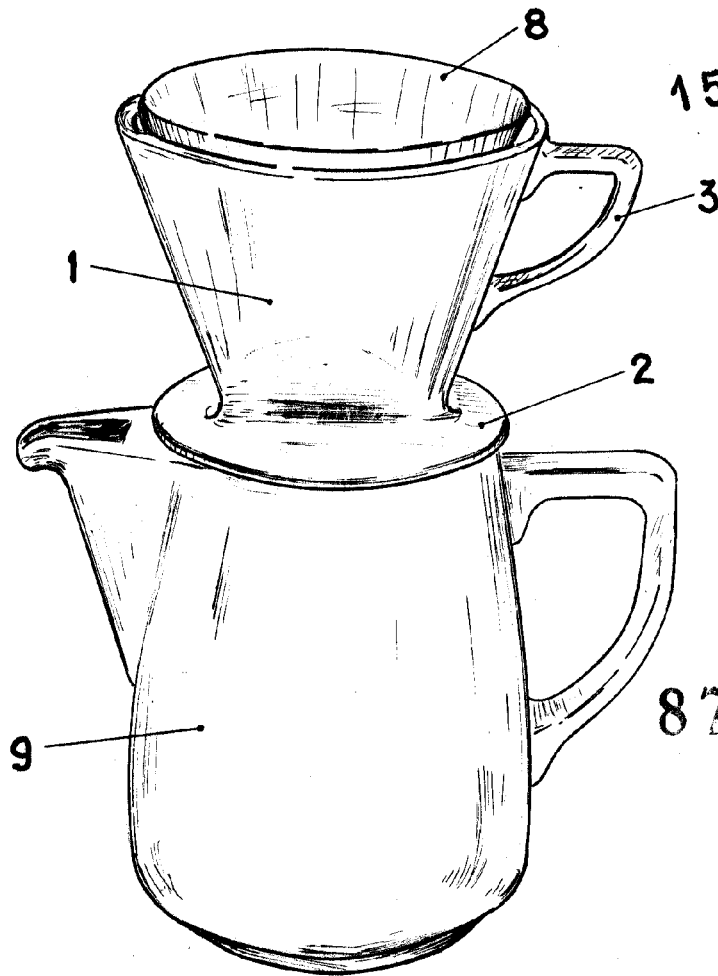
Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara, acompañada de sus correspondientes dibujos.

Madrid, 15 de Junio 1961.-

D. CARLOS ORTEGA MANZANEQUE,

P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P.P.



87766

Fig. 1

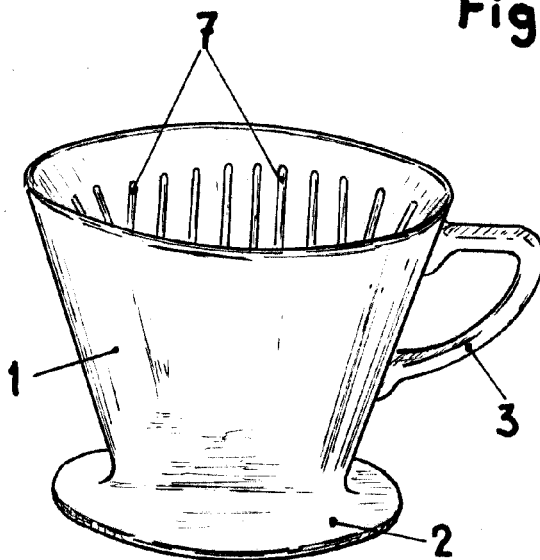


Fig. 2

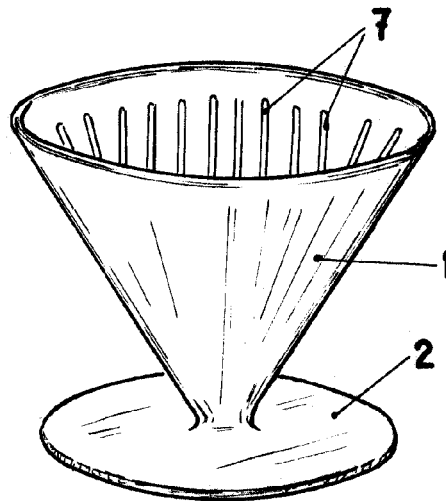


Fig. 3

ESCALA VARIABLE

Madrid, 15 JUN. 1961
CARLOS ORTEGA MANZANEQUE
P. P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO

P. P. *[Handwritten signature]*

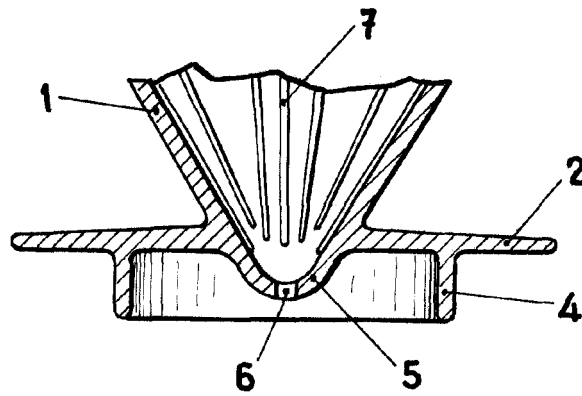


Fig. 4

87766

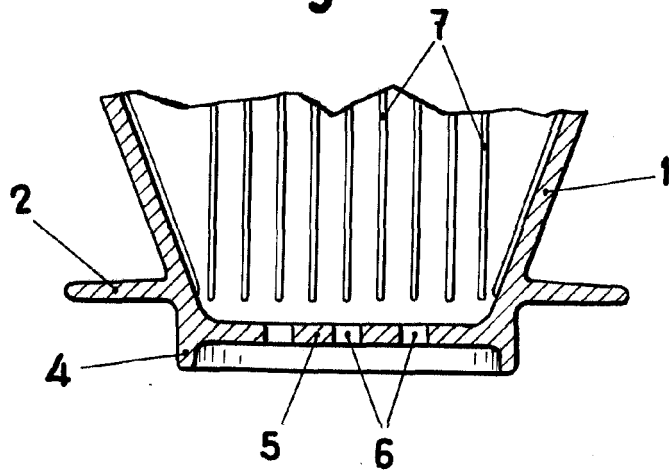


Fig. 5

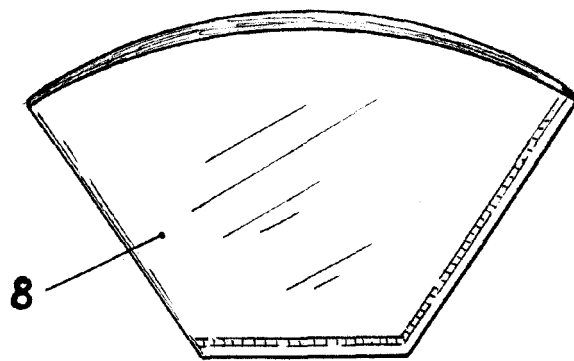


Fig. 6

ESCALA VARIABLE

Madrid, 15 JUN. 1961

CARLOS ORTEGA MANZANEQUE

P. P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO

P. P.