

31118 31118



MEMORIA DESCRIPTIVA

de un

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE AÑOS

en ESPAÑA

por: "CAFETERA DE INVERSION"

a nombre de: MANUFACTURAS METALICAS MADRILEÑAS, S. A. de nacionalidad española,

domiciliada en: MADRID, calle del Teniente Coronel Noraña, nº 36.

=====

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere a una cafetera de inversión que presenta novedades, tanto constructivas y de funcionamiento como de concepto, que le confieren la cualidad de aportar a la función a que se destina, la ventaja de permitir rea-

81118



lizar la infusión de café, a la temperatura óptima, en las condiciones de máximo aprovechamiento del aroma del grano, y con suma facilidad convirtiendo en grato entretenimiento de sobremesa la preparación de la bebida.

10 Consiste el Modelo de que se trata en una cafetera constituida por la combinación en una sola unidad de los dos elementos básicos de la preparación del café, o sea, el recipiente donde se calienta el agua, el espacio, donde, entre planchas dotadas de orificios; se sitúa el café molido, y el recipiente donde se deposita la infusión lista
15 para ser servida.

Dicho Modelo viene representado en el adjunto plano, y como puede apreciarse consta de un recipiente -1- en el que entra a fricción suave el recipiente -2- abierto por
20 debajo y cuya parte superior está obturada por la placa -3- dotada de orificios, prolongandose por encima de ella formando caja, cuya pared lleva un paso de rosca. En este paso de rosca entra la tapa de la caja que presenta su superficie superior dotada de orificios mas pequeños que los de la
25 plata de obturación, determinando un espacio destinado a contener el café molido. Dicha tapa lleva en el dibujo la referencia -4-.

En el cuerpo -1- se ha practicado un orificio lateral -5- que ha de coincidir con una muesca o rebaje de
30 la pieza -2-.

Sobre el cuerpo -1- se monta el recipiente -6- dotado del pitorro de vertido -7-, efectuandose el montaje por encaje tal como se presenta en el dibujo, o sea quedando invertido dicho pitorro.

35 Colocando café entre las placas dotadas de orifi-

31118



cios, depositando agua en el recipiente -1- y montando el dispositivo como se ha dicho, queda en condiciones de funcionar. Basta para ello colocarlo sobre un foco calorífico hasta que se perciba la salida de vapor por el orificio

40 -5- momento en el cual el agua alcanza la temperatura óptima. Entonces se invierte dicho dispositivo y el agua cae al recipiente -6- pasando a través del café molido del que extrae el aroma al máximo. Inmediatamente puede verterse el café preparado para su consumo.

45 Masas aislantes -8- y -9- permiten el fácil y cómodo manejo de la cafetera.

Este Modelo es realizable en cualesquiera tamaños, formas y materiales adecuados, siendo susceptible de admitir toda clase de modificaciones de detalle, en tanto que

50 éstas no alteren su fundamento.

N O T A

Los puntos esenciales, que se reivindican, por ser propios y nuevos, para que sean objeto de este Modelo de Utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

55 1.- Cafetera de inversión, caracterizada por que consta de un cuerpo o recipiente cilíndrico en el que entra a frotamiento suave, otro abierto por debajo y cuya parte superior está obturada por una plancha dotada de orificios, prolongándose el segundo recipiente por encima de ella y

60 con menos diámetro pero dotado de paso de rosca para que en el encaje, la tapa dotada, asimismo de orificios, determinando entre placa y tapa un espacio o caja apto para contener el grano de café molido.

2.- Cafetera de inversión, caracterizada por que

65 el recipiente cilíndrico base, va dotado de un orificio la-

3 1118



teral que corresponde a una muesca o rebaje del cuerpo cilíndrico que entra en él.

3.- Cafetera de inversión, caracterizada por que sobre el conjunto descrito en las reivindicaciones anteriores, encaja otra recipiente dotado de pitorro de vertido, quedando en posición invertida.

4.- Cafetera de inversión, caracterizada por que montada como se ha dicho, dotada de agua en el depósito inferior y calentada hasta observar la salida de vapor por el orificio lateral, basta invertirla para obtener infusión de café en las condiciones óptimas de extracción de su aroma.

5.- CAFETERA DE INVERSION.

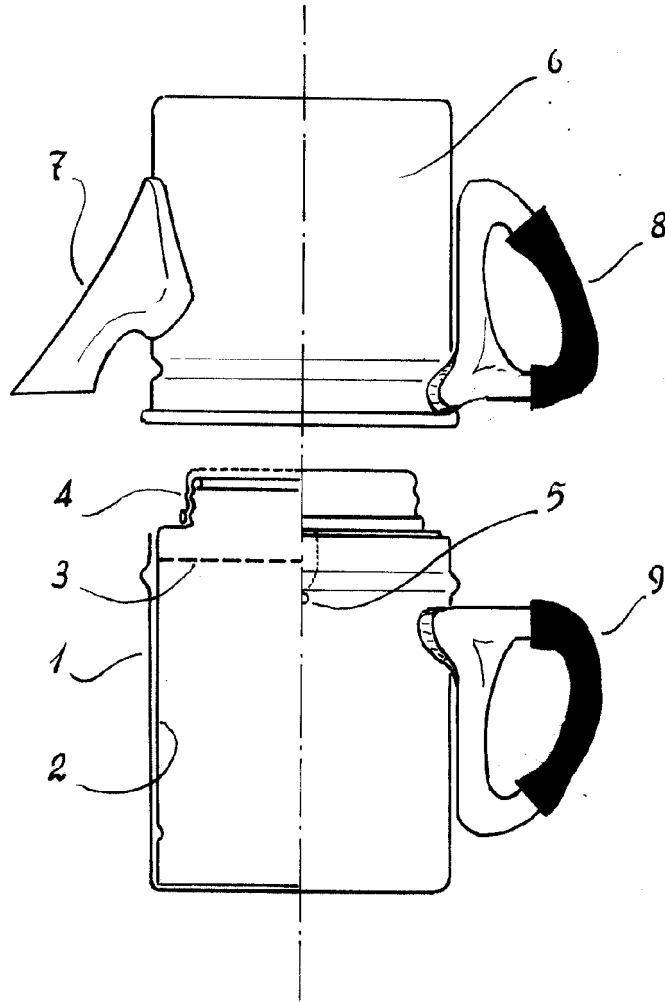
Todo ello, tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede y se representa en el dibujo adjunto, a los fines expresados.

Consta la presente Memoria Descriptiva, de cuatro hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras, y de una hoja de dibujos.

Madrid, 12 de Mayo de 1952

3118

12 MAR



[Handwritten signature]