

86465

30 MAR



86465

M O D E L O D E U T I L I D A D

por veinte años,

para todo el territorio español, por "NUEVO RECIPIENTE PARA CAFETERA", cuyo privilegio se solicita a favor de Don JOSE MARTINEZ PIÑERO, de nacionalidad española, con domicilio en BARCELONA, calle Torredembarra, 102-2ª.

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

5 EL presente Modelo de Utilidad tiene por objeto, conforme se desprende de la lectura de su enunciado, un nuevo recipiente para cafetera perfeccionado en sus características de diseño, constitución y configuración, mediante el cual se obtendrá una cafetera de mejor rendimiento que los Modelos actuales.

Algunos de los distintos tipos conocidos de cafetera lanzados al mercado actualmente aprovechan la presión del vapor de agua a elevada temperatura para pasar la



30
86465

5 misma, desde un recipiente inferior, en contacto con el elemento calefactor, a otro segundo recipiente situado en la parte superior del mismo, en el que se deposita la infusión una vez alcanzado el punto de ebullición del agua.

10 Dichos modelos presentan diferentes inconvenientes a saber : debido a su forma peculiar, se hace difícil la limpieza de sus distintos elementos, ya que constan generalmente de un tubo cerrado por los dos extremos lo que imposibilita prácticamente su limpieza. Cuando se hace con agua que deje residuos, al poco tiempo queda dicho conducto obstruido, lo que puede provocar, y ha provocado realmente, algunos accidentes.

15 Durante los últimos momentos de la ebullición del agua, en los que el vapor de agua sale ya con cierta rapidez por dicho conducto, el mismo arrastra vapor de café con lo que se pierde parte de su aroma.

Con el modelo que se preconiza, dichos inconvenientes quedan subsanados.

20 En esencia, el nuevo recipiente consta de un vaso, cuyo fondo va provisto de un reborde inferior fileteado, para su unión con el recipiente inferior, cuyo fondo presenta, además, un orificio central al que va roscado superiormente un vástago cilíndrico hueco con su extremo superior tapado y provisto de unas aberturas laterales en la zona extrema superior. En el interior del
25 citado vástago hueco se dispone un émbolo situado, en la posición de descanso por debajo de las aberturas citadas y sujeto a la acción de un muelle que tiende a



30 MAR
86465

mantenerlo separado del tabique de cierre superior del vástago hueco citado, cuyo émbolo impide el escape del aroma del café.

5 Otros detalles y características del actual Modelo de Utilidad se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que se da a continuación, en la que se hace referencia a la lámina de dibujos que a esta Memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática, se representan los detalles preferidos del Modelo. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica, pero el Modelo no queda limitado exactamente a los detalles que allí se exponen, por lo que esta descripción debe ser considerada desde un punto
10 de vista ilustrativo y sin limitación de ninguna clase.
15

La figura 1 representa un corte axial del citado recipiente, mientras que la figura 2 representa el mismo, provisto de émbolo.

20 Como se ha indicado, el nuevo recipiente consta del vaso 11, cuyo fondo 12 va provisto del reborde 13, fileteado internamente para su roscado con el recipiente inferior de la cafetera. En dicho fondo 12 se dispone un orificio central al que se rosca el vástago cilíndrico hueco 14, con su extremo superior tapado por el
25 tabique 15 y provisto de las aberturas laterales 16, que permiten la salida de la infusión en momento oportuno, la cual llenará el recipiente 11. Dicho vástago, por ir roscado, será fácilmente desplazable y podrá efectuarse cuantas veces se quiera una limpieza perfec-



86465

ta en su interior en evitación de previsibles accidentes:

5 En el interior del citado vástago 14 se dispone el
émbolo 17 situado normalmente por debajo de la abertura
16, de manera que impide que se escape el aroma del ca-
fé. Ahora bien, cuando, debido a la presión del vapor
del agua a elevada temperatura, ésta sube por el inte-
rior del citado vástago 14, provoca el desplazamiento
del émbolo 17 que, venciendo la fuerza del muelle 18,
se levanta hasta quedar por encima de las aberturas
10 16, con lo que, al igual que en los tipos de cafetera
actuales, el café fluye por dichos orificios 16, lle-
nando el recipiente 11, sin haber perdido nada de su pri-
mitivo aroma.

15 Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el
presente Modelo podrán introducirse aquellas variaciones
que la práctica y la experiencia pudieran aconsejar,
siempre y cuando las variantes que se introduzcan no al-
teren o modifiquen la esencia del Modelo que queda resumi-
do en las siguientes reivindicaciones que constituyen la

20 N O T A R E I V I N D I C A T O R I A

25 1ª - "NUEVO RECIPIENTE PARA CAFETERA" que se caracte-
riza por constar de un vaso cuyo fondo va provisto de
un reborde inferior fileteado, presentando dicho fondo
un orificio central al que va roscado superiormente
un vástago cilíndrico hueco con su extremo superior
tapado y provisto de unas aberturas laterales en la
zona extrema superior de las paredes laterales del vás-
tago hueco y con la particularidad de que, en el interior
del mismo se dispone un émbolo situado, en la posición

86465

30 MAR



de descanso, por debajo de las aberturas citadas y sujeto a la acción de un medio elástico que tiende a mantenerlo separado del tabique de cierre superior del vástago hueco citado.

5

2ª - "NUEVO RECIPIENTE PARA CAFETERA".

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria descriptiva que antecede y que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 30 de Marzo de 1961

JOSE MARTINEZ PINERO,

P.A.,

Firmado: J. J. MORGADES Y GRANER



30 MAR

86465

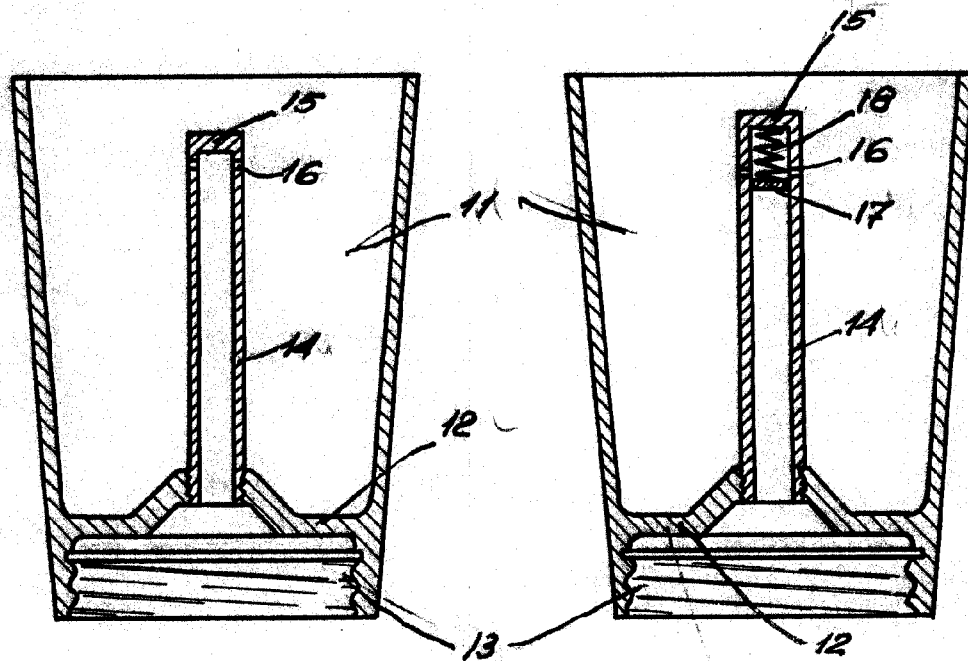


FIG. 1

FIG. 2

Madrid 30 MAR 1967
p.a. J. J. Morsades Grauer
p.p.

Escala variable