



24

• 60682

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Jesús ROMANA BASALDUA, domiciliado en Bilbao, calle de Colón Larreategui, número 2. - - - - -

p o r

" NUEVA CAFETERA ELECTRICA "

5 El objeto principal de este nuevo utensilio es el de poder preparar infusiones de café durante los viajes en automóvil, en los "campings" junto al vehículo, o en las canoas, sin que, por otra parte, dicho objeto sea limitativo, pues si la resistencia eléctrica que lleva el utensilio en este caso se halla dispuesta para corrientes de tensión de 6 ó de 12 voltios según son las baterías ordinarias de dichos vehículos, también puede realizarse el modelo con resistencias preparadas para recibir corriente de los circuitos de distribución industrial.

10

La nueva cafetera consiste en un cuerpo metálico con una válvula, que sirve de depósito del agua y que va rodeado interiormente de una resistencia eléctrica para la calefacción

• 60682



1957

- 2 -

15 del líquido, con una cápsula filtro para contener el polvo de
café, y con una taza transparente mantenida contra el cuerpo
depósito de agua y contra la cápsula filtro mediante un tornillo
de presión.

20 En esta Memoria se describe una figura representativa de
una realización de la nueva cafetera dada como ejemplo sin carác-
ter limitativo.

La región superior de la figura es una pieza metálica que
sirve de depósito (1) al agua. Adosado lateralmente a dicha pieza
(1), va el cajetín (2) de empalmes del hilo (6) externo, conduc-
tor de la corriente, con la resistencia interna que rodea la re-
25 gión (3) intermedia del depósito. La tapa (4) del cajetín lleva
una lengüeta (5) saliente para poder sujetar el utensilio verti-
calmente en una chapa preparada para ello en cualquier sitio con-
veniente. De este mismo cajetín (2) sale hacia abajo una varilla
(7) que en su parte inferior se dobla hacia arriba y se transfor-
30 ma en un vástago roscado (8) vertical cuyo eje geométrico coinci-
de con el del cuerpo depósito (1), y en el cual se atornilla un
ancho botón (9) de maniobra sobre el que descansa un platillo (10)
insertado lateralmente (11) en la varilla (7), para que pueda su-
bir o bajar según el sentido que se dé al giro del botón de ma-
35 niobra (9). El plato lleva dos garras (12) y un tope (13), entre
los que se mete el pie (14) de la taza (15), que en este ejemplo
es transparente, provista de una asa (16), cuando el botón se -
halla en su posición baja (9').

40 Elevando el botón, el borde superior de la taza (15) viene
a encajarse entre el borde del cuerpo metálico (1), contra el aro
inferior de la cápsula (17) llena de polvo de café, la cual se -
halla colocada bajo el fondo (18) del depósito de agua, con el que
comunica por el agujero (19) de éste.

En el extremo superior del depósito (1) existe un tapón

7
. 60682

24



- 3 -

45 válvula (20), por donde se carga el agua, y que deja salir el exceso de vapor a presión cuando va cayendo al agua hirviente en la cápsula filtro y de éste, la infusión en la taza.

Las cafeteras diseñadas para llevarlas colocadas en vehículos como automóviles o canoas o aviones tiene preparadas sus resistencias para las tensiones de los acumuladores ordinarios de 6 ó de 12 voltios.

50 El cajetín (2) puede llevar en su superficie una pequeña luz derivada de la toma de corriente, para indicar que el utensilio está funcionando.

55 En las varias realizaciones del modelo caben pequeñas modificaciones en la forma del depósito o de la taza y en el mecanismo de subida y bajada de la taza, según la técnica mecánica, dentro de la característica expresada en la parte reivindicada.

60

N O T A

EN RESUMEN; El presente Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, deberá recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

65 1ª.-NUEVA CAFETERA ELECTRICA, formada: por un cuerpo depósito de agua rodeado interiormente de una resistencia eléctrica adecuada, cuerpo que lleva adherido lateralmente un cajetín de conexión eléctrica, una lengüeta soporte y una varilla descendente cuyo extremo inferior se dobla hacia arriba y sube en forma de vástago roscado coincidiendo su eje geométrico con el del depósito; por un botón de manobra atornillado en el vástago; por un platillo montado sobre el botón e insertado lateralmente en la varilla, provisto en

70

• 60682

24



- 4 -

75 su cara superior de dos garras paralelas y de un tope; por una
taza, preferentemente provista de asa y transparente, cuyo pie
puede resbalar entre las garras del plato y cuyo borde encaja
dentro del borde inferior del depósito de agua y se apoya -
contra el aro de una cápsula filtro, pieza de quita y pon, que
se coloca contra un reborde interno de la abertura inferior
80 del depósito, provista de una junta elástica, y por un tapón
situado en el extremo superior del depósito, provisto de una
válvula.

85 2ª.-Por último se reivindica como objeto sobre el que
ha de recaer el presente Modelo de Utilidad que, por veinte
años se solicita para España y sus Colonias, - - - - -

p o r

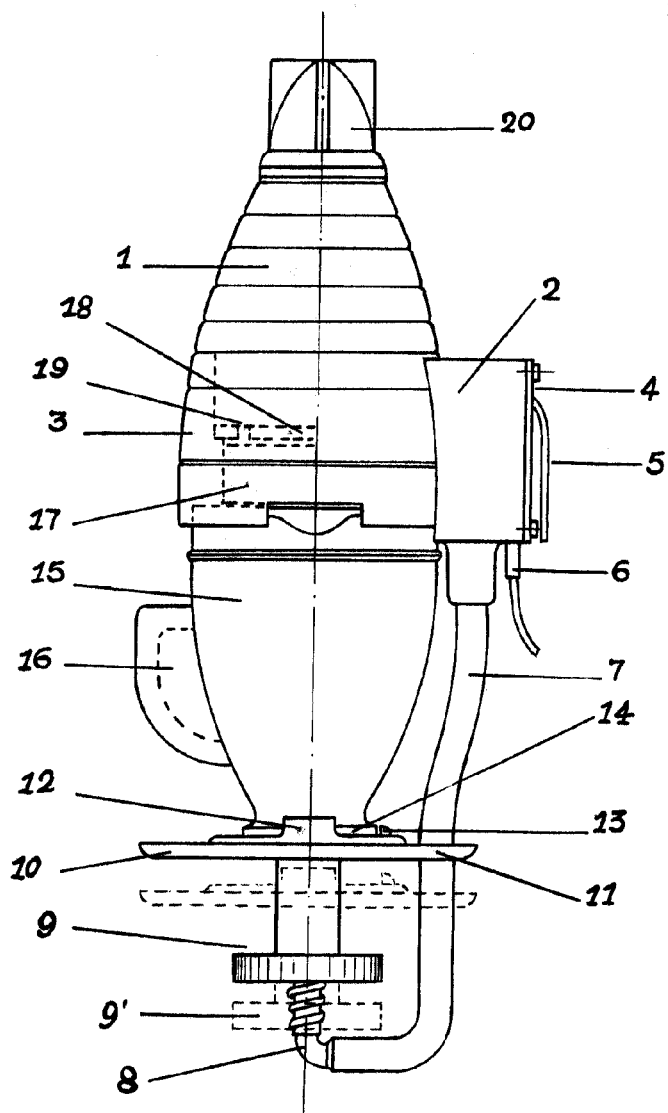
" NUEVA CAFETERA ELECTRICA "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria
Descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a
máquina por una sola cara y planos que se acompañan.

Madrid, 24 de Julio de 1.957.-

P. A. M

PEDRO FELIU MORA
R. R.



• 60682

ESCALA VARIABLE
MADRID, 24 JUN. 1957
P.A.
PEDRO FELIX MARRA
S.A.