



127539

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de D. FRANCISCO FILOMENO VALLS y D. ABEL PEREZ
JOVER, ambos de nacionalidad española, residentes en
BARCELONA, Travesera de Gracia, 314. - - - - -
por: "CAFETERA PERFECCIONADA". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una
cafetera perfeccionada.

5 Mayormente concierne el invento, a una cafetera
del tipo que comprende un cuerpo inferior que se rosca a un
cuerpo superior provisto de tapa y asa, entre los cuales y
en un cuello intermedio formado por dichos cuerpos, se dispo
ne un embudo porta materia para la infusión con su correspon
diente filtro, presentando el cuerpo superior un tubo central
10 comunicante y dotado este cuerpo de un pico vertedor, y de

127539

ENE 1962



un filtro inferior.

La cafetera objeto del modelo se ha mejorado respecto de las ya conocidas, a base de conseguir una cafetera en que el cuerpo superior es transparente preferentemente vidrio
5 resistente al calor, en lugar de ser opaco, como ocurre con las cafeteras de aluminio o acero inoxidable, lo cual permite controlar eficazmente el proceso de la infusión, la cantidad de café que hay en todo momento en la cafetera, y con la ventaja de que aunque quede una cantidad de café para beberlo en
10 otro momento, conserva la pureza y características propias de esta bebida, lo cual no ocurre con los recipientes metálicos.

Otra de las mejoras reside en el hecho de que el tubo comunicante está independizado de los dos cuerpos de la cafetera de modo que permite su lavado a fondo y en forma sumamente sencilla.
15

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria, una hoja de dibujos, en los que se ha representado a título de ejemplo no limitativo un caso práctico de realización del objeto de este modelo.

20 En los dibujos:

La figura 1, muestra el depósito superior de la cafetera objeto del presente modelo, visto en sección alzada.

La figura 2, representa un detalle en sección, ilustrativo del sistema de fijación del cuerpo superior de la cafetera a una pieza intermedia de acoplamiento a rosca, dotada
25 del tubo comunicante,

Tal como se ha indicado anteriormente, el tubo comunicante -1- está independizado de los dos cuerpos de la cafetera, a cuyo efecto está acoplado a la base con orificio central de un casquillo intermedio -2-, metálico, con rosca in-
30

- 3 127539



5 terior -3-, presentando dicho tubo -1- un reborde circundante
-4- junto al plano superior de la referida base, cuyo reborde
sirve de elemento de centraje de un tubo central -5- de mayor
diámetro que corresponde al cuerpo superior de condición trans-
parente -6-, de la cafetera.

10 En el extremo superior del tubo comunicante -1- que
queda alojado en el interior del tubo central -5- del cuerpo
-6-, se rosca un tapón deflector -7- en forma de caperuza, cons-
tituido por un cuerpo tubular central -8- roscado exteriormente
y un segundo cuerpo tubular concéntrico -9- de mayor diámetro
destinado a encajarse exteriormente en el extremo del tubo -5-
del cuerpo -6- de la cafetera, presentando el tapón los corres-
pondientes orificios radiales -10- para paso del líquido provi-
nente de la infusión hacia el interior del cuerpo o recipiente
15 superior -6-.

Una junta de goma -11- o material similar dispuesta
entre el fondo del tapón y el borde de los dos tubos -1- y -5-
asegura la completa estanqueidad de acoplamiento del mismo.

20 Según se desprende de la especial constitución de los
tres componentes de la parte superior de la cafetera, el acopla-
miento del cuerpo transparente -6- al cuerpo o recipiente metá-
lico inferior de la misma, se efectúa a rosca mediante el cuer-
po intermedio metálico -2- y éste al cuerpo superior -6- por
medio del tapón deflector -7-, quedando centrando este cuerpo
25 gracias al tubo -5- del mismo que se ajusta por su extremo in-
ferior en el reborde de centrado -4- que presenta el tubo comu-
nicante -1- solidario del cuerpo intermedio.

30 El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser lleva-
do a la práctica en otras formas de realización, que difieran en
detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcan-



5 zará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse la cafetera de referencia, en cualquier forma y tamaño, con los materiales y medios más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

10 1.- Cafetera perfeccionada, caracterizada esencialmente por el hecho de que el cuerpo superior de la cafetera que es de condición transparente y resistente al calor, se acopla al cuerpo inferior de la misma mediante un casquillo intermedio con rosca interior la base del cual presenta un tubo comunicante central con un reborde circundante junto al
15 plano superior de dicha base, que sirve de elemento de centrado de un tubo de mayor diámetro que presenta el cuerpo superior, en el extremo del cual encaja exteriormente el cuerpo tubular de un tapón deflector de que va provista la cafetera y que constituye al propio tiempo el elemento de fijación
20 del cuerpo o recipiente superior al cuerpo tubular intermedio.

25 2.- Cafetera perfeccionada, según la anterior reivindicación, caracterizada porque el tapón deflector a modo de caperuza, está constituido por un cuerpo tubular central que se rosca en el extremo interior del tubo comunicante del cuerpo intermedio de acoplamiento, presentando un segundo cuerpo tubular concéntrico de mayor diámetro que es el que se encaja en el extremo del tubo central del cuerpo superior, y cuyo tapón presenta los correspondientes orificios radiales para paso del líquido proveniente de la infusión hacia el interior del citado cuerpo.
30



- 5 -
127539

3.- CAFETERA PERFECCIONADA.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Barcelona, para Madrid, a 25 ENE. 1967

FRANCISCO FILOMENO VALLS

ABEL PEREZ JOVER

P. A.

ccajars

D.FRANCISCO FILOMENO VALLS
D.ABEL PÉREZ JOVER

HOJA ÚNICA

127539 25 ENE.

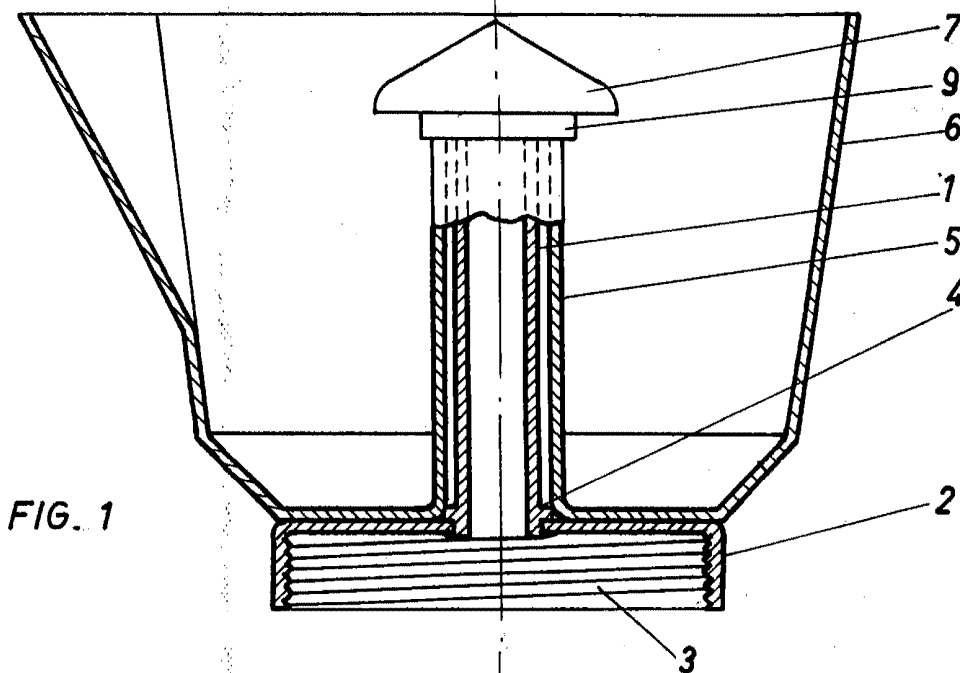


FIG. 1

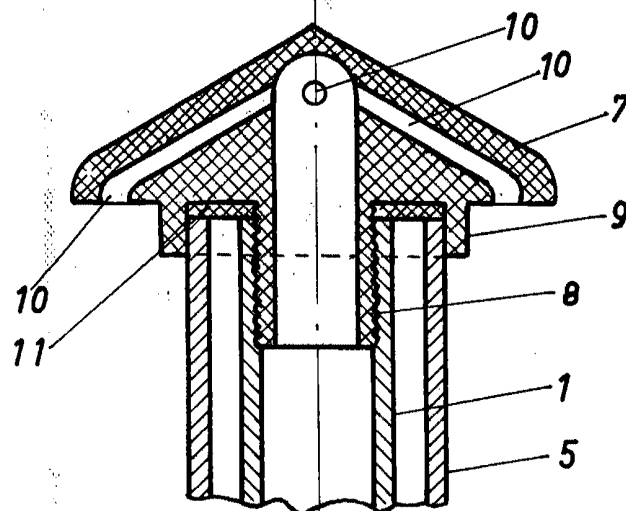


FIG. 2

Barcelona, 25 de Enero de 1967

p.a.
ulafans