



ESPAÑA

ES

11

21

22

NUMERO	<b>247675</b>
FECHA DE PRESENTACION	24 DIC. 1979

10

Y

MODELO DE UTILIDAD

1 ABR. 1980

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A67D 31/02

64 TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO DOSIFICADOR PARA CAFETERAS"

71 SOLICITANTE (S)

D. SALVADOR MIRO MIRALLES

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Via Sport, 1 - 5º 1ª SAN ANDRES DE LA BARCA (Barcelona)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

D. SALVADOR MIRO MIRALLES

74 REPRESENTANTE

Dª Mª LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.



## MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo dosificador para cafeteras.

- Más concretamente, en la invención se ha ideado
5. un dosificador de café molido destinado para su uso en cafeteras del tipo que comprenden un recipiente o depósito de agua que se hace hervir, rebasando en el proceso al café dosificado, arrastrando todos los principios útiles, y vertiendo la infusión en un depósito superior.
10. Es sabido que en este tipo de cafeteras, el depósito o contenedor del café molido presenta una capacidad constante, lo cual representa un inconveniente en el sentido de que el volumen de la infusión también es constante, no pudiéndose obtener mayores o menores cantidades, de acuerdo con las necesidades del momento.
15. Para evitar estos inconvenientes se ha ideado el dispositivo motivo de la presente invención, a través del cual se consigue un dosificado previo de la infusión a obtener.
20. En líneas generales, el dispositivo que se preconiza está constituido por un casquillo de café o contenedor de café molido que presenta la novedad de que su cavidad es totalmente graduable, siendolo también el agua a tomar por la vaporización concentrada o presión en el interior del depósito calorífico.
25. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.
30. En los dibujos:  
La figura única, muestra una vista en perspectiva



del dispositivo, parcialmente seccionado, y en la que se aprecia el contenedor -1-, con o sin aleta -2-, provisto en su fondo cónico de un casquillo -3-, al cual se encuentra asociado un medio elástico pasador, tal como una cápsula -4-, provista en su interior de un muelle que tiene tendencia a presionar a una bola -5- contra la superficie del tubo -6-, dotado de ranuras -7- destinadas a recibir a dicha bola -5-, estableciéndose con ello distintas posiciones de bloqueo del referido tubo en el interior del casquillo.

El tubo -6- desplazable, comporta superiormente la rejilla o filtro -8- colador de café molido.

Según lo descrito, la referida rejilla o filtro -8-, puede situarse al nivel deseado, desplazando en sentido de las flechas P, reduciendo la capacidad del contenedor -1- de acuerdo con la dosis de infusión a obtener.

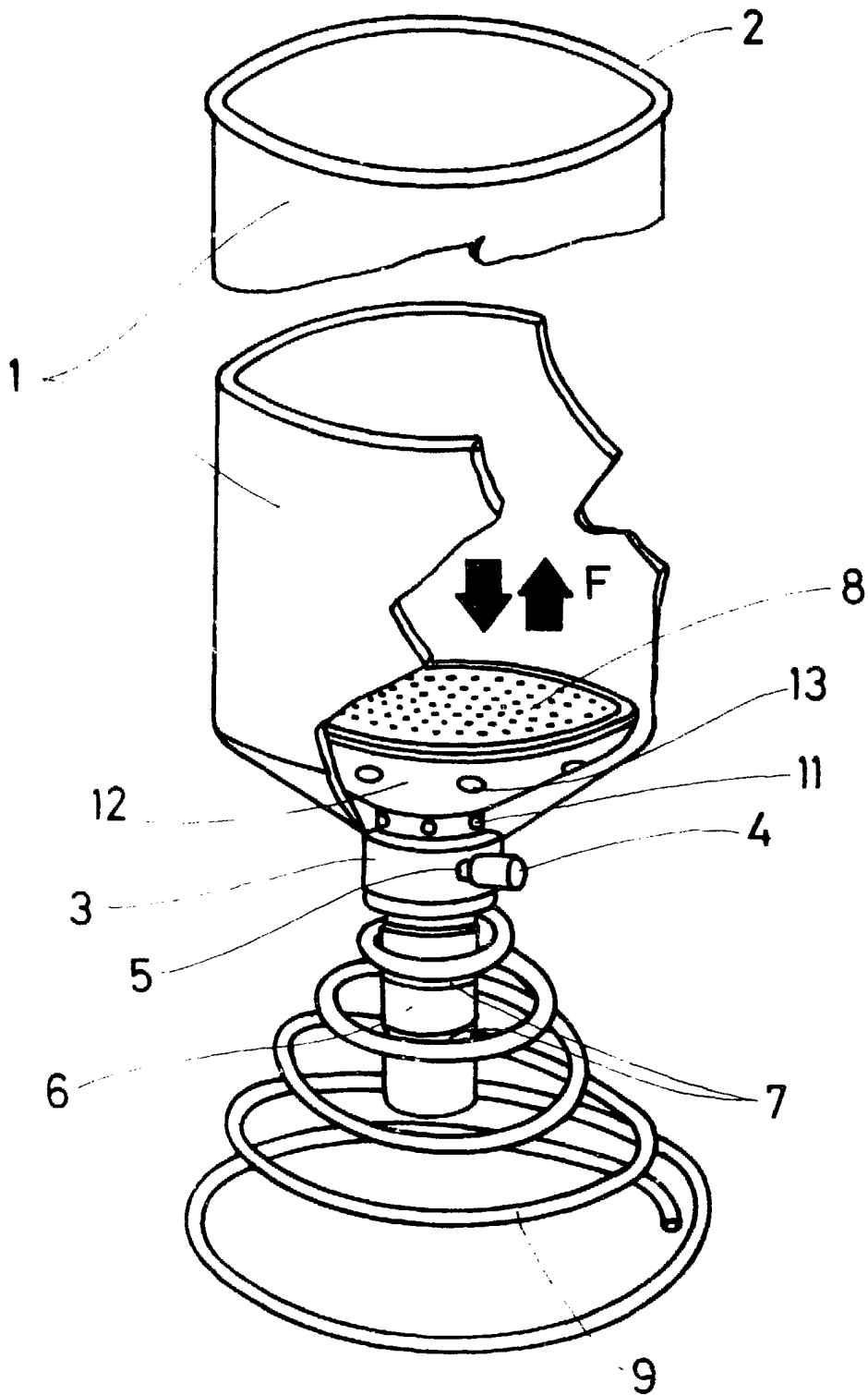
El citado contenedor -1-, descansa sobre un medio elástico, tal como un muelle expansivo -9- que tiene tendencia a hacer emerger al cuerpo -1- con respecto al depósito calorífico, en orden a facilitar su asido cuando se desmonte la cafetera.

El tubo central desplazable -6-, puede llevar en su extremo interior al contenedor -1- unos agujeros -11- pudiendo presentar también el cuerpo -12- soporte de la rejilla -8-, otros orificios -13-.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño con los materiales más adecuados por quedar



24 DIC 1979



Madrid, a 24 DIC 1979

p. a.

ALICIA MIRALLES CLAYB