



16 JU 6

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

a favor de

D<sup>ña</sup>. María PARREU ESCODA - de nacionalidad española - domici-  
liada en BARCELONA, Av. Generalísimo, nº. 419,

por:

" Aparato para preparar infusiones de café y similares a  
presión "

-----:OOO:-----

**D e s c r i p c i ó n**

El presente registro de modelo de utilidad se re-  
fiere a un nuevo tipo de aparato destinado a preparar infu-  
siones de café y sustancias similares, del tipo conocido vul-  
garmente con el nombre de cafetera expés.



5 El aparato objeto de este registro se caracteriza esencialmente porque está constituido por una marmita o recipiente de metal fundido, cerrado por su parte superior por medio de un tapón roscado que proporciona junta hermética, presentando dicho recipiente, adosado a su pared interna un conducto practicado por taladrado en un nervio o parte más gruesa de dicha pared, de modo que dicho conducto dispuesto verticalmente desemboca por su extremo inferior en el interior de la marmita mientras que por su extremo superior comunica con otro conducto practicado en un brazo horizontal que se extiende lateralmente, el cual lleva un dispositivo de acoplamiento para la cazoleta filtro que contiene el café o substancia para la infusión.

10 Además, la citada marmita es de fondo plano y puede disponerse directamente sobre un fuego cualquiera, cocina, fogón, hornillo eléctrico, etc., presentando la base de la marmita una pequeña plataforma lateral saliente situada debajo del brazo superior, sobre la cual se puede disponer un pote o recipiente para recibir el café o infusión obtenida.

15 En el plano adjunto se representa únicamente como ejemplo, una forma preferida de construcción del aparato objeto de este registro.

20 La figura 1, representa una vista exterior del aparato, y

La figura 2, representa el aparato en corte vertical por el plano del brazo del filtro.

25 El aparato comprende un recipiente -10- de metal fundido, preferentemente de forma cónica y con una base plana -11- algo más extensa que el cuerpo del recipiente, que ofrece amplia superficie de calefacción y esta destinada a

30

23776

16



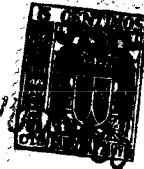
colocarse directamente sobre la plancha de una cocina, fogón u hornillo cualquiera.

5 El recipiente -10- por su parte superior está cerrado por medio de un tapón de boca ancha -12- que resaca y ajusta convenientemente sobre la boca del recipiente, siendo dicho tapón solidario de un mango o asa de material aislante -13- con el fin de facilitar su manejo. El recipiente presenta en una de sus paredes un conducto -15- practicado en un nervio o saliente vertical -16- de la pared del material, estando  
10 dicho conducto -15- constituido por un taladro que se efectúa desde la parte exterior del aparato y desemboca cerca del fondo del recipiente.

15 El recipiente en su parte superior, en el punto de terminación del conducto -15- presenta un brazo -17- que se extiende horizontalmente y que está también taladrado por el conducto -18- hasta su conexión con el citado conducto -15-. Los extremos abiertos de estos conductos se cierran respectivamente por los tornillos -19- y -20- y el brazo -17- en su parte libre forma un ensanchamiento o cabeza -21- provista,  
20 en su cara inferior, de la pestaña cilíndrica -22-, en la cual encaja la cazoleta -23- solidaria del mango -24-, presentando lateralmente dicha cazoleta los dientes curvados -25- que prenden en unas muescas de la cabeza del brazo.

25 El fondo de dicha cabeza presenta una abertura -26- que comunica con el conducto -18- y un resalte o encaje en el que se dispone la placa perforada -17- que actúa de filtro del agua. La cazoleta -23- tiene su fondo formado por una placa perforada -28- sobre la que se dispone el café molido interponiendo un disco de papel de filtro como es costumbre en otros  
30 tipos de aparatos.

La base de la marmita o recipiente, se prolonga for-



mando una pequeña plataforma -30- que corresponde debajo del brazo y en la cual puede disponerse un pote o taza -31- para recoger la infusión que se vá formando.

5 Preferentemente este pote puede tener forma de cafetera con su pico vertedero -32-, una tapa no representada y una asa preferentemente de material aislante -33-, con lo cual puede utilizarse el mismo recipiente para servir la infusión.

10 Este aparato se llena de agua hasta una cierta altura y una vez cerrado herméticamente, la misma presión del vapor que se forma al calentar el agua, produce el paso de la misma por los conductos -15- y -18- atravesando el café molido y produciendo una excelente infusión. El aparato según este registro tiene la ventaja de que el cuerpo y las tuberías son de una sola pieza y no existe ninguna soldadura ni piezas  
15 de plancha acopladas que pueden desunirse o deteriorarse por el calor, siendo por lo tanto un aparato de duración ilimitada.

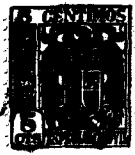
20 La descripción que antecede se refiere únicamente a una forma de ejecución preferida del objeto de este registro y se comprenderá que pueden introducirse todas aquellas variaciones de detalle o de construcción que no alteren las características esenciales que se resumen a continuación.

-----: N O T A :-----

25

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

30 1.- Aparato para preparar infusiones de café y similares, constituido esencialmente por un recipiente o marmita de metal fundido, cerrado por su parte superior por medio de un tapón que cierra herméticamente, siendo preferentemente dicho recipiente, de forma cilíndrica o tronco



5 cónica con una base plana relativamente ancha para disponer-  
lo directamente sobre una cocina u hornillo, presentando di-  
cho recipiente, adosado a su pared interna, un conducto ver-  
tical practicado por taladro en un nervio o parte más gruesa  
10 de dicha pared, de modo que dicho conducto, desemboca por su  
extremo inferior, cerca del fondo de la marmita, mientras que  
por su extremo superior, sale a la parte exterior del aparato  
y desemboca en otro conducto practicado en un brazo horizon-  
tal que se extiende lateralmente, el cual forma una cabeza o  
15 ensanchamiento con un dispositivo de acoplamiento para una  
cazoleta filtro destinada a contener el café o sustancia para  
la infusión.

2.- Aparato según la reivindicación anterior, ca-  
racterizado en que la base plana de la marmita, se prolonga  
15 lateralmente formando una pequeña plataforma, situada debajo  
del brazo lateral, y destinada a sostener un pote, taza o  
cafetera apropiada, para recoger el café o infusión que se  
produzca.

3.- Aparato según cualquiera de las reivindica-  
20 ciones anteriores, caracterizado en que el brazo lateral su-  
perior está fundido formando una sola pieza con el cuerpo  
del recipiente, y el taladro horizontal de que está provisto  
comunica con la parte superior del taladro del recipiente,  
cerrándose los extremos libres de ambos taladros por medio  
25 de tornillos que obturan dichos extremos, soldadura u otros  
medios.

4.- Aparato según cualquiera de las reivindica-  
ciones anteriores, caracterizado en que el extremo del bra-  
zo lateral, presenta una cabeza o ensanchamiento, provisto,  
30 en su cara inferior de una pestaña cilíndrica, para acopla-  
miento de una cazoleta filtro destinada a contener el café

-23714

16 JUN 1950

molido acoplándose dicha oazoleta a la cabeza del brazo, por medio de unos dientes salientes que prenden en planos inclinados de la cabeza y fijan la oazoleta a presión.

5 5.- Aparato para preparar infusiones de café y similares a presión.

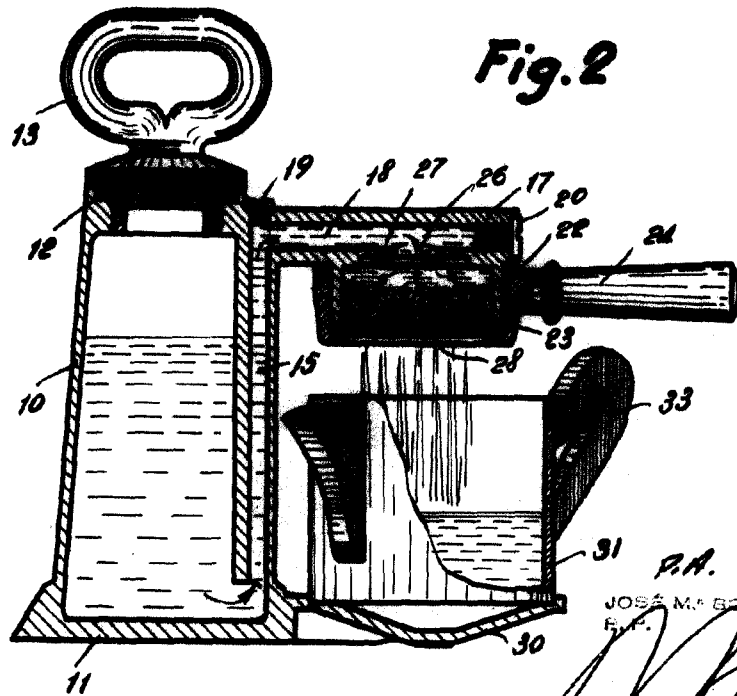
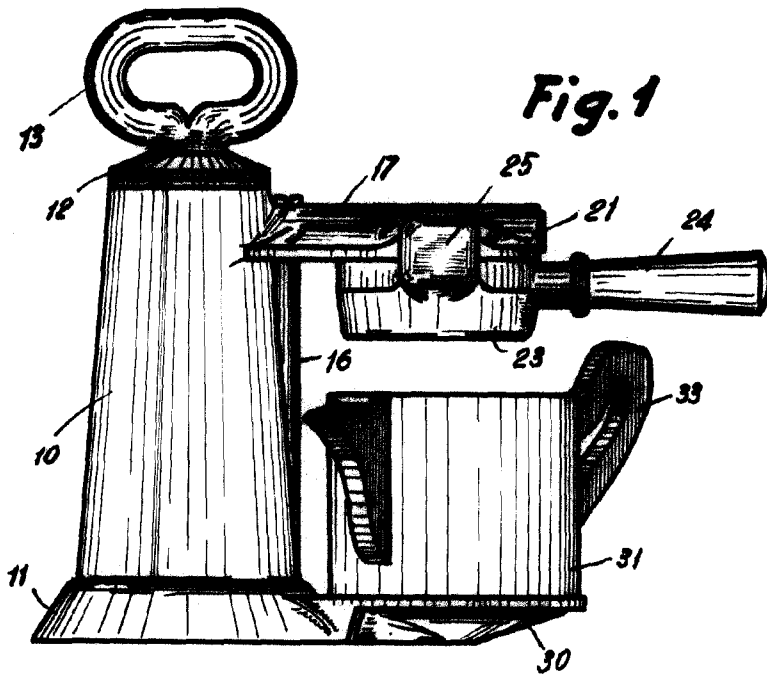
Esta memoria consta de seis páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 16 JUN. 1950

P.A.

JOSÉ M. BOLIBAR  
F. P.

16 JUN



P.A.

JOSÉ M. BOLIBAR  
E. P.

