

22750



REGISTRO
DE
UN MODELO DE UTILIDAD

Por "Una cafetera metálica de cavidad perfeccionada" - - -
a favor de la Sociedad Anónima: INDUSTRIAS METAL AERONÁUTI-
CAS, de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA,
Verdi, nº 92.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 La presente memoria descriptiva se refiere a un regis-
tro de modelo de utilidad por una cafetera metálica, propia
para abecar el líquido de infusión en ella contenido, que
presenta la particularidad de tener la capacidad corporal es-
tablecida en una forma que permite realizar el abecamiento
de una manera mucho más mesurada que la que es posible ejecu-
tar en las cafeteras de tal género hasta ahora empleadas.

10 Está caracterizada esencialmente la cafetera que cons-
tituye el modelo de utilidad cuyo registro se solicita por
el hecho de tener el recipiente de la misma de una forma

22750



- 2. -

truncocónica, troncopiramidal, o equivalente invertida, esto es dispuesto de manera que su parte más ancha quede situada hacia la parte más alta del mismo y su parte más estrecha en las inmediaciones de su base arrancando de esta parte estrecha el tubo abocador inclinado que, iniciado en un amplio paso, va a terminar, por coincidencia, en un estrecho orificio de salida situado a una altura correspondiente a la de la parte ancha del recipiente, permitiendo tal disposición que al ser debidamente inclinada la cafetera, para dar salida por dicho tubo al líquido en ella contenido, este líquido se sitúa en ella formando un depósito que, por tener notable anchura, tiene menor altura que en las cafeteras ordinarias a consecuencia de lo cual y de la posición del orificio de abocado respecto a la masa líquida formada resulta muy reducida la presión de salida del líquido por el citado orificio dando la posibilidad de establecer una gran reserva en el abocado, con las consiguientes ventajas de dosificación y limpieza en el servicio.

Es evidente que tales ventajas reportan una utilidad que no tienen las cafeteras normalmente empleadas para escanciar que por tener su parte más ancha en coincidencia con el arranque del tubo de abocado provocan, al ser inclinadas para dar salida al líquido que contengan, que este líquido se deposite sobre la entrada de dicho tubo en una acumulación de poca anchura y regular altura que produce presión sobre la parte del mismo abocada a través del tubo.

En el dibujo adjunto se representa a título demostrativo de cual es la constitución de una cafetera abocadora que

22750

28 MAR



- 3 -

por tener dicha conformación produce tal efecto útil, evita-
dor de impertinentes derrames por exceso de presión del lí-
quido al efectuar el abocado, un caso de ejecución práctica
de la misma que ha de considerarse tan solo como un ejemplo
5 dado con tal finalidad sin que establezca limitación alguna
de la posibilidad de que dentro del mantenimiento de su con-
formación especial presenten las cafeteras fabricadas de acuer-
do con el modelo otras formas y otras dimensiones.

En el caso representado, la cafetera tiene a partir de
10 una base saliente 1, que asegura su asiento, una conicidad,
cresiente de abajo a arriba que da lugar a que la cavidad
corporal de la cafetera sea mucho mayor en su parte alta 2
que en su parte baja 3. De la mitad inferior del cuerpo de
la cafetera arranca el tubo o pico de abocamiento 4, de co-
15 nicidad bastante acentuada para que la boca de salida 5, ob-
turable por unatapilla abisagrada 6, sea estrecha. En la par-
te alta de la cafetera, hay un espaldar 7 que reduce la am-
plitud de la abertura 8 del recipiente constituido por aqué-
lla a la cual está aplicada una tapa, también abisagrada 9
20 con asidero 10. Completa la cafetera un asa 11.

Examinando el dibujo se comprende perfectamente que al
inclinarse debidamente la cafetera para efectuar el abocamien-
to de su contenido líquido, éste podrá extenderse en su cavi-
dad, sin el menor peligro de vertimiento por la boca 8, des-
25 de las inmediaciones de esta boca hasta la parte del fondo
de la vasija más alejada del arranque del pico 4 gracias a
lo cual, dicho líquido alcanzará un reducido nivel que ejercerá
poca presión sobre el líquido abocado que podrá salir por

22750



- 4 -

ello mesuradamente por la boca 5 de dicho piezo.

Podrán ser variables, sin que se altere por ello la esencialidad del modelo, los metales o aleaciones que se empleen en la fabricación de las cafeteras establecidas de acuerdo con tal esencialidad, los materiales no metálicos que puedan entrar en la constitución de asas y anillos, tapones u otros órganos accesorios del cuerpo metálico de las cafeteras y cuantas circunstancias, también accesorias, puedan concurrir variablemente en la fabricación de las cafeteras de que se trata sin producir alteración sensible de la disposición característica del modelo.

N O T A

Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se reserva la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Una cafetera metálica de cavidad perfeccionada esencialmente caracterizada por el hecho de tener el recipiente de la misma de una forma troncocónica, troncopiramidal o equivalente, invertida, esto es dispuesto de manera que su parte más ancha quede situada hacia la parte más alta del mismo y su parte más estrecha en las inmediaciones de su base arrancando de esta parte estrecha el tubo abocador inclinado, que iniciado en un amplio paso, va a terminar, por conicidad, en un estrecho orificio de salida situado a una altura correspondiente a la de la parte ancha del recipiente permitiendo tal disposición que al ser debidamente inclinada la cafetera, para dar salida por dicho tubo al líquido

227 50⁶ MAR



- 5 -

en ella contenido, este líquido se sitúa en ella formando un depósito que, por tener notable anchura, tiene menor altura que en las cafeteras ordinarias a consecuencia de lo cual y de la posición del orificio de abocado respecto a la
5 masa líquida formada resulta muy reducida la presión de salida del líquido por el citado orificio dando la posibilidad de establecer una gran medida en el abocado, con las consiguientes ventajas de dosificación y limpieza en el servicio.

10 2.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

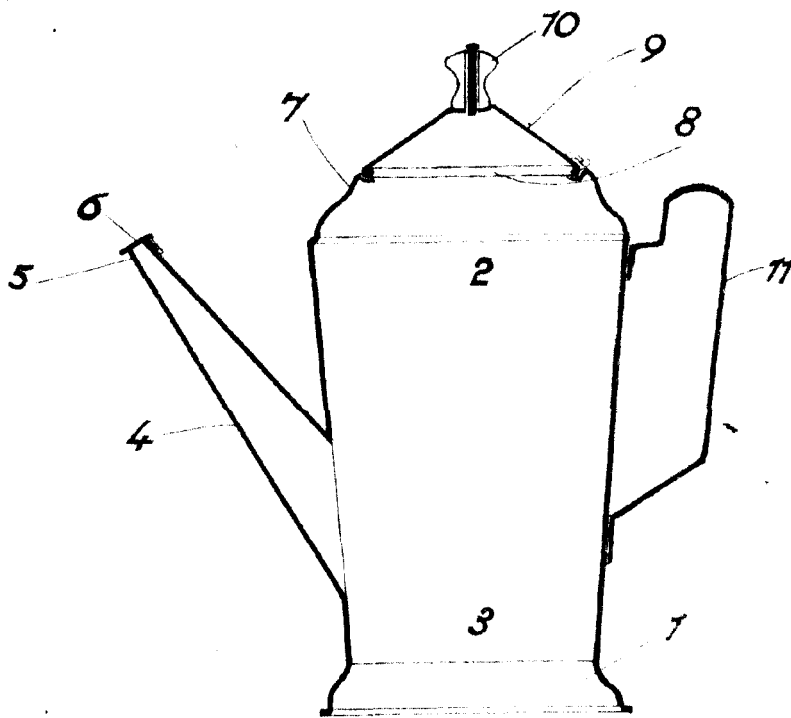
"Una cafetera metálica de cavidad perfeccionada".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 6 de Marzo de 1950.

P. p. de la Sociedad Anónima: INDUSTRIAS METAL ASRO-
GRÁFICAS,

22750



ESCALA VARIABLE
Barcelona 20 MAR. 1950