

100218



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

por veinte años,

para todo el territorio español, por CAFETERA PORTATIL, cuyo privilegio se solicita a favor de la entidad nacional TALLERES ESCU, S.A., con domicilio en SABADELL (Barcelona), Carretera de Tarrasa, 210.

M E M O R I A     D E S C R I P T I V A

El objeto del presente Modelo de Utilidad está constituido por una cafetera portátil del tipo conocido vulgarmente por "expres", de modelo familiar, o sea para un número reducido de tazas.

5            Las principales ventajas que destacan a ésta cafetera del resto de las de su clase son el paso directo del café al recipiente donde se ha de tomar, ahorrándose de ese modo depósitos suplementarios y su mayor concentración debido a que ha de atravesar tubos de gran longitud

100218

19 JUN.



y pequeño diámetro.

5                    Está montada en dos secciones que pueden ajustar pre-  
ferentemente y no exclusivamente, con una rosca de pre-  
sión. La sección superior está constituida por una plan-  
cha horizontal de formas artísticas sobre la que irán las  
10 tazas, vasos, etc. a llenar. De dicha plancha parte un  
asa de material aislante en su parte exterior y con alma  
preferentemente metálica atravesada en toda su longitud  
por un conducto que desemboca en unas boquillas solida-  
rias del asa y cuyo conducto comienza en la parte infe-  
rior del conjunto.

15                    La infusión de café proveniente de la sección inferior,  
que seguidamente será descrita, asciende por dicho con-  
ducto saliendo por las boquillas en forma líquida cayendo  
en los envases apoyados en la placa horizontal.

20                    La parte inferior consta de un depósito de agua de  
paredes resistentes a las presiones que se generan con  
la evaporación del agua y al que ajusta una cápsula, ge-  
neralmente en forma de embudo, en la que se encuentra el  
café molido y los correspondientes filtros terminando en  
un reborde para su ajuste.

25                    Otros detalles y características del actual Modelo  
se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la  
descripción que a continuación se da, en que hace refe-  
rencia a las láminas de dibujos que a esta Memoria se  
acompañan, en las que, de manera un tanto esquemática,  
se representan los detalles preferidos del Modelo. Estos  
detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia  
a un caso posible de realización práctica, pero el Modelo



no queda limitado exactamente a los detalles que allí se exponen; por tanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

5           La figura 1 presenta una perspectiva completa de la cafetera.

En la figura 2 se aprecia un corte del asa por el plano medio de dos boquillas opuestas.

10           En la figura 3 se aprecia una vista lateral con un corte parcial de la cafetera.

15           En el depósito del agua 11, tendrá lugar la evaporación, cuyo vapor se concentrará en 12 aumentando su presión y haciendo descender el nivel del agua que ascenderá por el tubo 13 llegando hasta la rejilla 14 sobre la cual se dispone el café molido y atravesando este llegará hasta el filtro 16; como puede apreciarse, hasta aquí el agua ha recorrido la cápsula 15 que ajusta, en 23, al depósito 11.

20           A partir de aquí comienza la parte superior de la cafetera ajustada en la rosca 23, y que consta de un asa 21 formada por los brazos 20 y 21 y en cuyo interior se dispone el conducto 17 que como puede apreciarse se extiende a lo largo del asa comenzando en la cámara 25 y terminando en los extremos 18 de las boquillas 24. Además, esta parte superior consta de la plancha horizontal 19 artísticamente recortada y que sirve para el apoyo

25           de los recipientes en que haya de ir la infusión de café que salga por las boquillas 24.

Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el



100218

19

presente Modelo de Utilidad podrán introducirse las variaciones que la práctica y la experiencia aconsejen, siempre y cuando, con las variantes que se introduzcan no se altere o modifique la esencialidad del objeto descrito que queda resumida en las siguientes reivindicaciones que constituyen la

5

**NOTA REIVINDICATORIA**

10

1ª - CAFETERA PORTATIL, que se caracteriza por constar de dos partes, ajustadas entre sí, una inferior constituida por un depósito en cuya boca es susceptible de ajustar una cápsula que consiste en un tubo vertical que se ensancha poseyendo una plancha colador, susceptible de llevar sus correspondientes filtros, cuya cápsula termina en un reborde para su apoyo en la parte inferior de la cafetera y determinándose un espacio para la parte superior, la cual consta de una plancha horizontal de la que parte un asa la cual tiene en su interior un conducto que comienza en la cámara superior de la cápsula descrita recorre el asa y termina en las boquillas solidarias de dicha asa situada por encima del plano de la plancha citada.

15

20

2ª - CAFETERA PORTATIL.

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria descriptiva que antecede y que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dos planos que la ilustran.

25

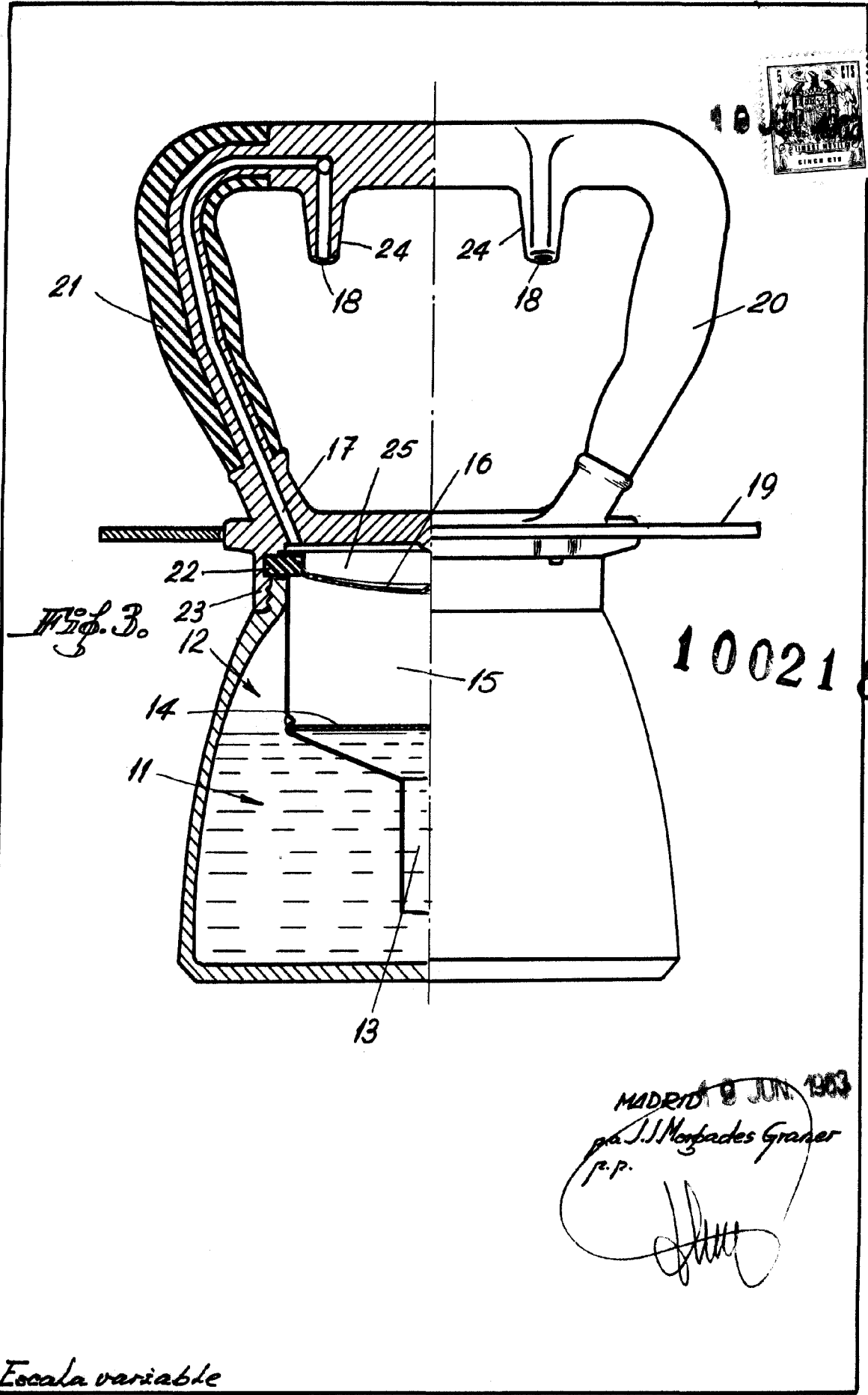
Madrid, 19 de Junio de 1.963

TALLERES ESCU, S. A.

P. A.,

Firmado: J. J. MORGADOS Y GRANER





*No. 3*  
*3*

100218

MADRID 9 JUN. 1963  
ca. J. J. Morfades Graner  
P.P.  
*[Signature]*

*Escala variable*