





10 ducido, ascenderá por el tubo del elemento contenedor del  
café molido, comprendido entre dos filtros, pasando a tra  
15 vés de dicha masa de café. La especial disposición de ele  
mentos dá lugar a que la infusión producida ascienda por  
el interior del asa de la cafetera, conformada de modo -  
que asoma un caño vertedor recayente sobre la taza, que  
dispondrá de una base de asentamiento sobre la propia ca-  
fetera, ocupando todo ello el mínimo espacio posible.

Para la más clara comprensión de la descripción  
y funcionamiento de ésta micro-cafetera, hemos creído -  
20 oportuno acompañar a la presente memoria descriptiva, una  
hoja de dibujos en la cual, hemos representado un caso de  
realización práctica, bien entendido que por aportarse los  
mencionados dibujos a título de ejemplo, deberán ser con-  
siderados ampliamente y sin caracter limitativo alguno.

25 En la mencionada hoja de dibujos, la figura 1  
representa una sección vertical de la micro-cafetera; la  
figura 2 representa una planta de la misma; la figura 3  
en la que se observa una vista lateral en alzado de la ta  
pa medio seccionada, con su asa solidaria; la 4 que es -  
30 una vista en alzado del recipiente de contención del café  
molido; la 5 que supone una vista en planta del menciona-  
do recipiente, con el filtro inferior incorporado solida-  
riamente; la 6 que comprende una vista en planta del fil-  
tro superior; la figura 7, en la que observamos una vista  
35 de perfil de la 6 y la 8, representativa de la junta elás-  
tica de ajuste del cierre de la tapa con el depósito in-  
ferior.

Las diversas figuras descritas en el párrafo an-  
terior, han sido acotadas al objeto de facilitar su loca-



40

lización de acuerdo con la descripción que de ellas se -  
efectuara seguidamente, observando que -1- es el recipien-  
te inferior que actúa de hervidor del agua, en donde que-  
da alojado el depósito -2- de contención del café molido,  
yendo éste a descansar en su interior y sobre la placa -  
45 filtro -3-, solidaria del citado depósito -2-.

45

Para el cierre hermético de esta micro-cafetera  
se ha previsto una junta elástica -4-, al objeto de que,  
cuando la tapa -5- efectúe el cierre mediante roscado al  
recipiente -2-, sea aprisionada entre ambas partes, efec-  
50 tuándose un cierre estanco, observándose asimismo el tubo  
-6-, que es prolongación de la tapa -5-, que sigue la mis-  
ma línea del asa -7-, la cual estará constituida de un ma-  
terial aislante del calor.

50

55

En la parte superior del café molido, existe -  
una placa filtro -8-, que apoya su arista circular sobre  
la junta elástica -4-, observándose que la mezcla resul-  
tante del agua hirviendo con el café, pasando a través de  
éste filtro -8-, continúa por él, lo que, dada su espe-  
cial disposición y forma del tubo -6-, depositará la infu-  
60 sión sobre la taza dispuesta al efecto encima de la tapa  
-5- y en unos ligeros relieves de apoyo.

60

65

El recipiente inferior -1-, donde hierve el -  
agua, será portador de la válvula de seguridad -9-, para  
prevenir una posible obstrucción de los filtros -3- y -8-  
ó bien en la conducción -6-, situada en el asa -7- de la  
micro-cafetera.

Suficientemente descrita esta cafetera, sólo -  
nos resta indicar que sus diversas partes podrán ser fa-  
bricadas en variedad de materiales, tamaños y formas, pu-



70 diéndose introducir en su constitución cuantas variaciones se consideren oportunas, siempre y cuando no alteren lo esencial que se refleja en la siguiente

N O T A

75 En el presente Modelo de Utilidad, se reivindicaban como no conocidos ni practicados en España, los siguientes puntos:

80 1ª.- Micro-cafetera, caracterizada por comprender una tapa de cierre con el recipiente inferior de contención del agua, con medios para efectuar un fuerte ajuste, poseyendo un tubo lateral comunicado interiormente, solidario de dicha tapa y que se eleva, terminando en un caño vertedor orientado hacia la parte central, llevando este tubo una pieza solidaria que actúa de asa, con la particularidad de que sobre la tapa citada estará conformada de modo que pueda soportar una taza, con lo cual, al salir el café del tubo, caerá directamente sobre ella. Y

85 2ª.- "MICRO-CAFETERA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

90 Esta memoria consta de CUATRO hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 90 líneas.

Valencia, 14 de Septiembre 1961.-

Por autorización de los interesados



88873

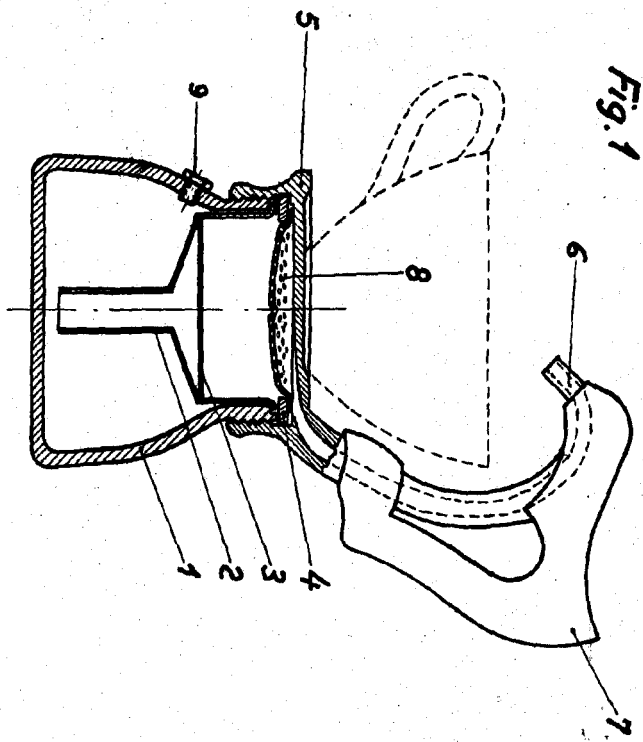


Fig. 1

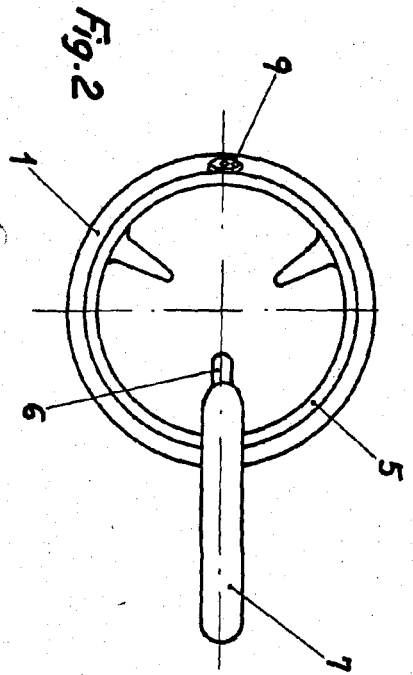


Fig. 2

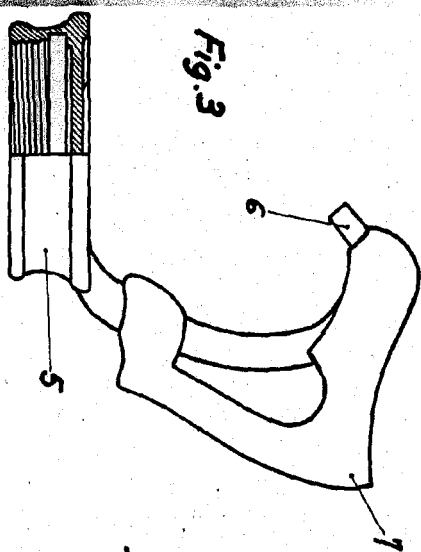


Fig. 3

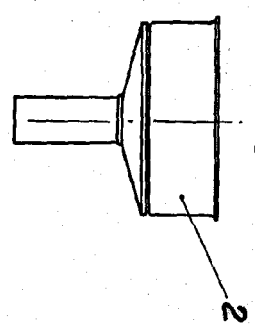


Fig. 4

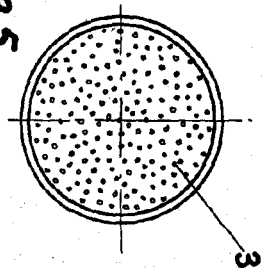


Fig. 5

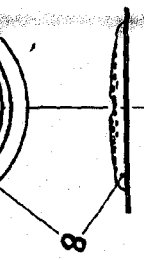


Fig. 6

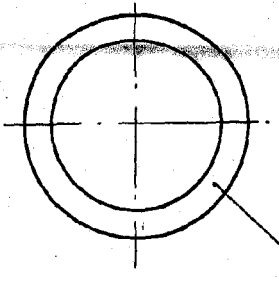


Fig. 8

Escala variable  
Valencia, Agosto 1961  
P.A.