

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19 ES 21 22	11 NUMERO <b>258693</b>	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

1 SET. 1983

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL I. I. 3 <u>A63H 33/30</u>
------------------------	---

52 TITULO DE LA INVENCIÓN  "Cafetera infantil"
--

71 SOLICITANTE (S)  D <sup>a</sup> Mercedes Bargalló Pérez
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  Barcelona, Casanova, 189
---

72 INVENTOR (ES)
------------------

73 TITULAR (ES)  la solicitante
---------------------------------------

74 REPRESENTANTE  Antoni Guilleumas Brosa
---

El presente modelo de utilidad es una cafetera infantil, que está constituida por una peana encargada de sostener un recipiente sobre el que asienta un cuerpo que simula ser un infusor, el tiempo que de la misma peana emerge lateralmente una columna que sostiene un depósito en el que puede verterse agua o cualquier otro líquido, que sobresale a pequeños chorritos que van a depositarse al infusor y a continuación al recipiente, al imprimir el niño un movimiento descendente a un pulsador que sobresale por un orificio abierto en la tapa del referido recipiente, habiéndose ideado el referido juguete con el propósito de que el infante simule preparar infusiones.

5.

10.

15.

Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompañan unos dibujos en los que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una cafetera infantil que reúne las condiciones brevemente enunciadas.

20.

En dichos dibujos, la figura 1 es una sección de la cafetera en posición de uso, mientras que la figura 2 es una repetición de la anterior, pero en que sus diversos elementos móviles estén separados y algunos de ellos tan sólo parcialmente seccionados.

25.

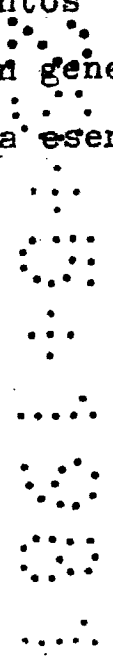
De la observación de dichas figuras se desprende que la cafetera está conformada por una peana 1 de la que sobresale posteriormente una columna 2 encargada de sostener un recipiente 3, provisto de una tapa 3' en la que se han practicado un par de orificios 4 y 5,

sirviendo el 4 para introducir líquido en el depósito, mientras que por el 5 sobresale un pulsador 6 del que es solidario un vástago 7 que inferiormente presenta un obturador acampanado 8 que queda ubicado en un espacio igualmente acampanado 9 en el que se han practicado varios orificios 10 equidistantemente repartidos y que se halla conformado por el mismo fondo del recipiente, prolongándose en sentido ascendente el espacio acampanado para conformar un tubo 11 que sirve de guía al vástago anteriormente aludido, manteniéndose en posición ascendente el pulsador por hallarse sometido a la presión de un resorte helicoidal 12.

Al presionar en sentido descendente el pulsador, el obturador 8 desciende a su vez y el líquido contenido en el depósito surge a pequeños chorritos por los orificios 10, yendo a caer a un cuerpo tronco-cónico hueco 13 cuyo fondo presenta múltiples orificios 14, y que simula ser el elemento donde se deposita la materia destinada a ser sometida a infusión, siendo solidario dicho cuerpo 13 de una base 15 que se asienta sobre el borde de un recipiente 16 provisto de asa 17 y vertedor 18, pero con la particularidad de que este último, cuando la cafetera de juguete simula estar en uso, se halla introducido en un orificio 19 abierto en la columna 2, mientras que, por otro lado, el borde inferior del recipiente mencionado presenta dos entrantes 20 situados en oposición, en los que se encajan dos salientes 21 situados en la peana.

Estos elementos, 21 y 20 coadyuvan al centra-  
je del recipiente, cuyo vertedor penetra en el orifi-  
cio 19 de la columna, todo ello con el fin de propor-  
cionar una mayor estabilidad al conjunto formado por  
el recipiente y el cuerpo filtrante que se le super-  
pone respecto al cuerpo conformado por el depósito 3,  
la columna 2 y la peana 1, estabilidad que está asimis-  
mo proporcionada por una pared 22 que circunda la pea-  
na aludida.

- 5.
- 10. Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los distintos elementos que intervienen en su consecución y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.
- 15.



## REIVINDICACIONES

1. Cafetera infantil, que se caracteriza por-  
que está conformada por un depósito superior provisto  
de una tapa que muestra dos orificios, uno de ellos  
por el que se vierte un líquido, mientras que por el  
5. otro emerge un pulsador del que es solidario un vásta-  
go que inferiormente presenta un obturador de forma acam-  
panada, que queda ubicado en un espacio complementario  
formado en el mismo fondo del depósito, espacio acampa-  
nado en el que se han practicado varios orificios equi-  
10. distantemente repartidos y que se prolonga tubularmente  
en sentido ascendente para constituirse en guía del vástago  
anteriormente aducido, manteniéndose el pulsador en  
una posición forzada ascendente gracias al concurso de  
un resorte helicoidal, mientras que al presionarlo y ha-  
15. cerlo descender, el obturador acampanado se escapa del  
espacio complementario anteriormente mencionado, escapando  
por los orificios aludidos, a chorritos, el líquido  
contenido en el depósito, el cual cae a un cuerpo tron-  
cocónico que presenta múltiples orificios, estando dicho  
20. cuerpo provisto de una base que se asienta sobre un reci-  
piente que muestra un asa y un vertedor, en el que final-  
mente queda retenido el líquido procedente del depósito.
2. Cafetera infantil, según la reivindicación an-  
terior, que se caracteriza porque el depósito superior ya  
25. descrito, se halla sostenido por uno de sus extremos por  
una columna hueca que presenta una cara plana en la que  
se ha practicado un orificio destinado a dejar paso al

vertedor del recipiente anteriormente mencionado, al tiempo que la columna se prolonga horizontalmente para conformar una peana provista de un faldón periférico que presenta dos salientes situados en oposición, en los cuales encajan dos entrantes practicados en el borde inferior del recipiente, coadyuvando los elementos citados a una mayor estabilidad del conjunto formado por dicho recipiente y el cuerpo que se le superpone, respecto a los posibles movimientos bruscos que pueda sufrir la cafetera.

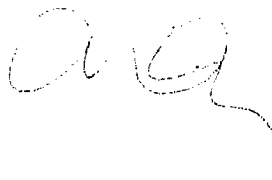
3. Cafetera infantil

La presente memoria consta de seis hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Madrid, a 29 Mayo 1941

MERCEDES BARGALLO PENEZ

p.s.



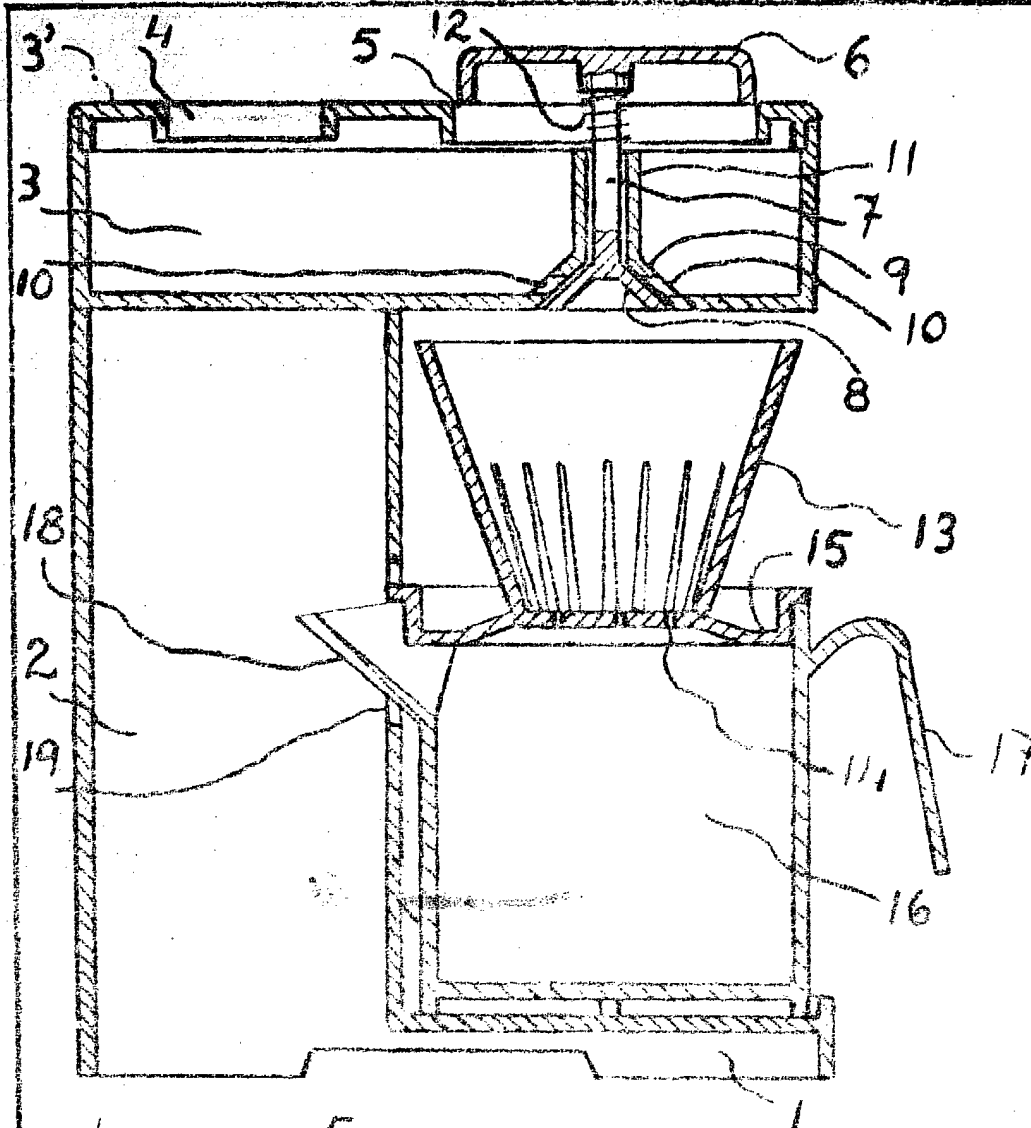
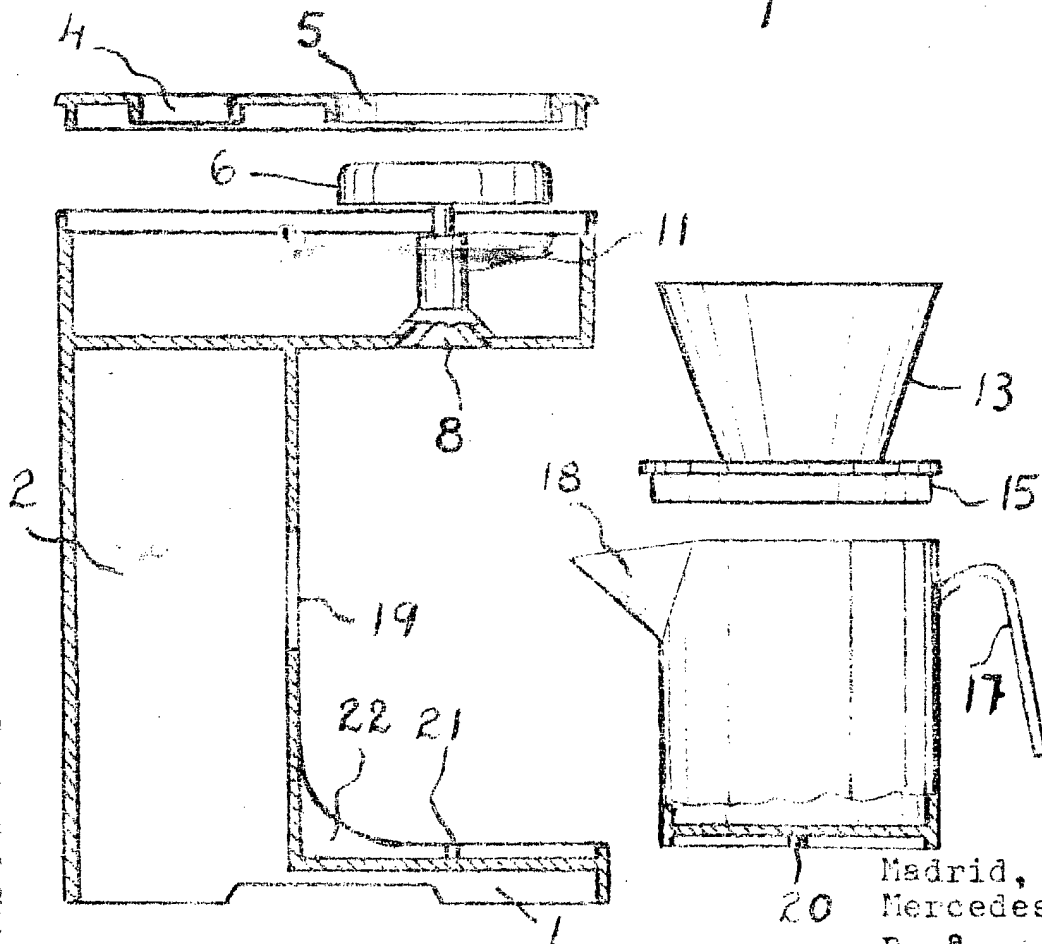



FIG. 1



FIG. 2



Madrid, a 28 MAYO 1981  
 20 Mercedes Bargalló Pérez  
 p. a. *[Signature]*