

31 OCT. 19



89620

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de T. OERTLI, S. A. sociedad Suiza, residente
en Kusnach/Zurich (Suiza) Florestrasse, 19 - - - - -
por: "UNA CAFETERA AUTOMÁTICA".-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

- El nuevo Modelo de cafetera que se quiere patentar y cuya descripción, en lo que tiene de esencial, es objeto de ésta Memoria, consiste en una vasija constituida por dos cuerpos solidarios de forma
5. general tronco-cónica con sus bases mayores hacia las partes superior e inferior y unidos por su parte central segun el perfil de sus bases menores, cuyo perfil de unión se halla provisto por la parte interna de un saliente en forma de corona circular provisto
 10. de un aro de material elástico sobre el que apoya la boca de una pieza en forma de embudo invertido a cuya superficie interna se une mediante rosca lateral otro embudo de forma que, entre ambos, quede un espacio de forma general cilíndrica cerrado por sus dos bases,
 15. superior e inferior mediante piezas discoidales provistas de orificios filtrantes.

La vasija general descrita vá tapada mediante una tapa sujeta a su perfil superior mediante una disposición de encaje a bayoneta y en la parte su-

- 2
89620

31 OCT.



20. perior central de la tapa se dispone un botón de presión que acciona un vástago interno que presiona el embudo superior asegurando su sujeción sobre la corona circular saliente antes dicha separando mediante un cierre hermético las partes superior e inferior de la vasija total, En la parte superior de la cafetera se disponen una abertura en forma de pico y un asa de sujeción unida al cuerpo mediante remaches o tornillos.
- 25.

- Se comprende que con la forma y disposición generales descritas se consigue una gran sencillez de construcción y una gran seguridad en el uso y utilización de la nueva cafetera automática y es claro que su forma externa y puramente decorativa podrá ser cualquiera, así como su tamaño, decoración, clase de materiales empleados en la fabricación y detalles constructivos no esenciales.
- 30.
- 35.

- Sin que ello signifique restricción alguna en el alcance de la protección legal solicitada y únicamente a título de ejemplo no limitativo, en los planos adjuntos se ha descrito gráficamente un caso concreto de industrialización y realización práctica de la nueva cafetera y con referencia a los mismos se aclara la descripción dada al explicar a continuación el funcionamiento y manera de utilizar el conjunto de la nueva cafetera automática.
- 40.

45. El agua se vierte en la parte inferior del cuerpo enterizo -1- seguidamente se llena el embudo inferior -12-, que vá provisto de un filtro -13-, de café molido, se coloca el filtro superior -10- y se adapta el embudo superior -9- a rosca sobre el embudo inferior. Luego se coloca la tapa -6-, adaptándola al
- 50.



borde superior del cuerpo enterizo por un sistema de bayoneta, y se aprieta el botón estriado de presión -5- que vá sujeto al vástago roscado -7-, con espiga cuadrada, mediante un tornillo -4-. La presión ejercida mediante el botón -5- se transmite al platillo de presión -8- que al presionar el embudo -9- sobre el aro de goma o junta -11- aisla herméticamente la parte superior del cuerpo de la inferior.

Se coloca la cafetera sobre una fuente de calor cualquiera y al calentarse el agua, la presión que se engendra en la parte inferior del cuerpo obliga al agua a pasar (a presión) a través del café molido, subiendo el café líquido por los orificios del embudo superior y recogiénose en la parte superior del cuerpo queda lista para ser servido. La cafetera lleva una pequeña válvula de seguridad -14- y un mango -2- sujeto al cuerpo por remaches o tornillos -3-.

No alteraran la esencialidad de éste Modelo aquellas variantes accidentales que no modifiquen o alteren fundamentalmente las características principales dichas.

NOTA:

Este Modelo se caracteriza por:

1ª - Una cafetera automática, que consiste en una vasija constituida por dos cuerpos solidarios de forma general tronco-cónica con sus bases mayores hácia las partes superior e inferior y unidos por su parte central segun el perfil de sus bases menores, cuyo perfil de unión se halla provisto por la parte interna de un saliente en forma de corona circular



85. provisto de un aro de material elástico sobre el que apoya la boca de una pieza en forma de embudo invertido a cuya superficie interna se une mediante rosca lateral otro embudo de forma que, entre ambos, quede un espacio de forma general cilíndrica cerrado por sus dos bases, superior e inferior mediante piezas discoidales provistas de orificios filtrantes.

90. 2ª - Una cafetera automática, en la que la vasija general descrita vá tapada mediante una tapa sujeta a su perfil superior mediante una disposición de encaje a bayoneta y en la parte superior central de la tapa se dispone un botón de presión que acciona un vástago interno que presiona el embudo superior asegurando su sujeción sobre la corona circular saliente antes dicha separando mediante un cierre hermético las partes superior e inferior de la vasija total, en la parte superior de la cafetera se disponen una abertura en forma de pico y un asa de sujeción unida al cuerpo
95. mediante remaches.
100.

3ª - "UNA CAFETERA AUTOMÁTICA",

Todo tal y como queda descrito, reivindicado y dibujado en los planos adjuntos.

Consta la presente Memoria de cuatro hojas
105. foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras.

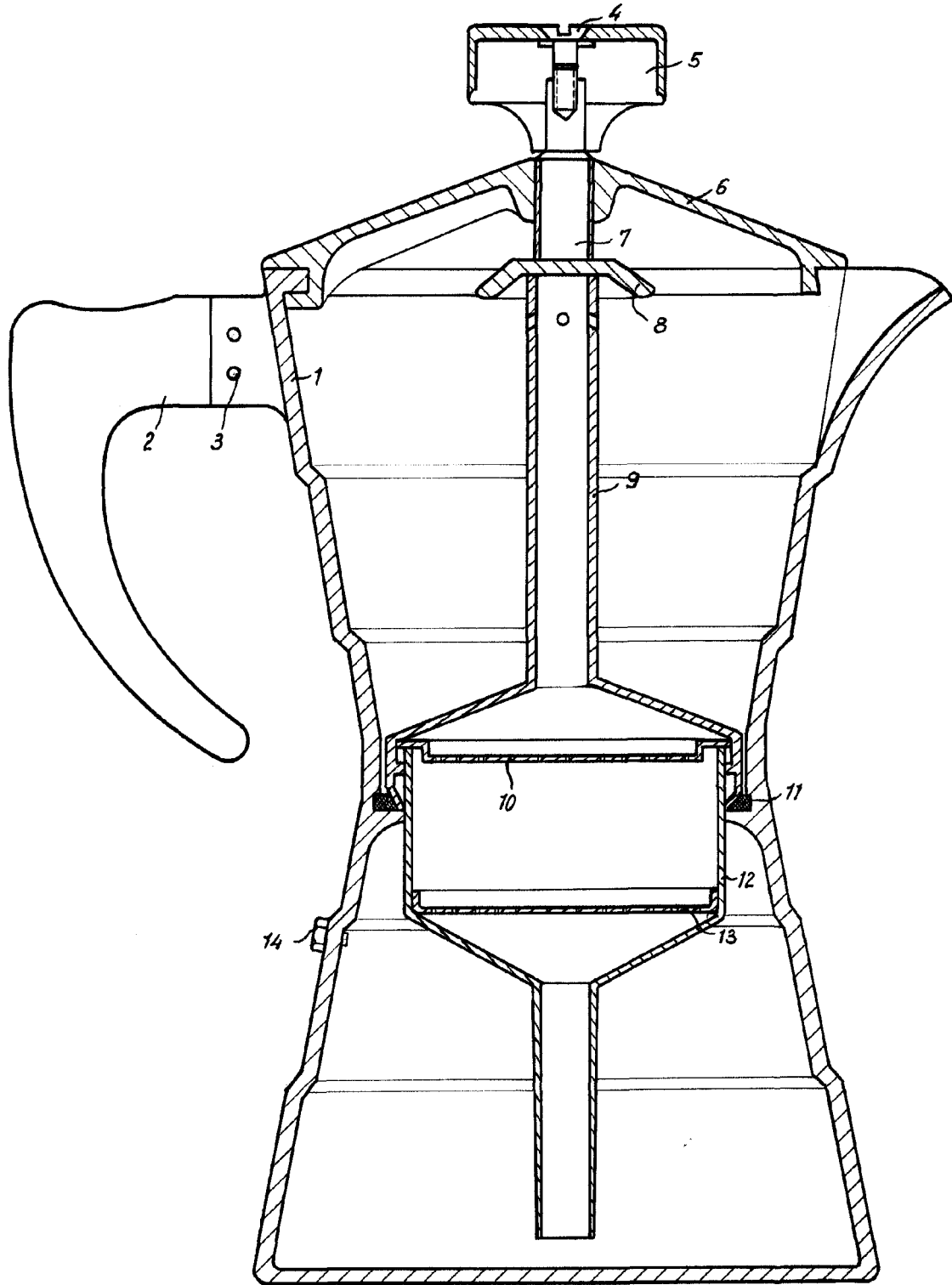
Madrid 31 octubre de 1951

P.A.

Javier...

89620

Fig. 1



ESCALA VARIABLE