

4 4358. 2 OCT



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

a favor de la sociedad española EXCLUSIVAS INDUSTRIALES, S. A., domiciliada en Barcelona, calle Roger de Flor, 84, por "JARRA-TERMO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una jarra-
termo que une a su poder de conservación por largo
tiempo de la temperatura del líquido en ella introdu-
cido una facilidad extraordinaria de servicio del pro-
pio líquido, sin necesidad alguna de trasiego ni si-
quiera de manipulación en el envase en que se halla
contenido.

Esencialmente consiste en un envase termoais-
lante de tipo corriente, o sea formado por una do-
ble pared en la que se ha practicado el vacío, aloja-

- 2 OCT



- do desmontablemente dentro de un recipiente en forma de jarra, dotado de los correspondientes asa y pico, en cuya parte superior figura un reborde contra el cual, mediante una arandela elástica, se apoya la boca del envase termo, presionado por su parte inferior mediante un casquillo roscado en el centro de la base del recipiente exterior, la cual se halla a su vez roscada a la pared de este último. El envase termo se halla cerrado por una tapa que por su propio peso se asienta sobre el reborde superior del envase o recipiente externo, el cual posee una porción extrema fileteada, con dos muescas diametralmente opuestas correspondientes a la embocadura del pico y al arranque superior del asa, en las que se alojan respectivamente el extremo anterior de la tapa al bascular ésta en virtud de la inclinación imprimida al conjunto para verter el contenido de la jarra, y un apéndice posterior de la tapa que actúa de gozne de la misma en su basculamiento, al quedar holgadamente aprisionado entre la pared interna de una segunda tapa que se rosca exteriormente sobre la indicada porción extrema fileteada del recipiente externo y un saliente interno de la propia tapa que, al hallarse ésta roscada, queda situado frente al apéndice de la tapa interna.
- 5.
- 10.
- 15.
- 20.
- 25.

Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso

44358² OCT 19



práctico de realización de la jarra-termo objeto de la invención.

5. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista exterior, en perspectiva de la jarra-termo; la figura 2 es una sección axial de la misma por el plano ideal que pasa por el pico y el asa; y la figura 3 es una sección de la parte superior de la propia jarra en posición de trabajo, o sea de verter su contenido.
10. Un envase -1- termoaislante, formado por una doble pared en la que se ha practicado el vacío, ocupa el interior del recipiente externo -2- o jarra propiamente dicha, provisto como tal de los correspondientes pico vertedor -3- y asa -4-.
15. Al nivel inferior de la embocadura del pico -3- y arranque superior del asa -4-, corre, en el interior de la jarra -2-, el reborde -5-, contra el que se apoya, por intermedio de la arandela elástica -6-, la boca del termo -1-, el cual se halla presionado inferiormente por el casquillo fileteado -7-, accesible desde el exterior y roscado en el centro de la base -8- de la jarra -2-. Esta base -8- se encuentra a su vez roscada a la pared de dicha jarra, de la que resulta separable.
20. La obturación del envase termo -1- se realiza mediante la tapa -9- que por su propio peso se asienta sobre el reborde -5- contra el que inferiormente se apoya la boca del primero.

4 4358

6 2 OCT



Dicha tapa presenta un saliente central -10- para su aprehensión y un apéndice -11- en su borde que actúa de gozne o punto de giro de la misma al bascular obedeciendo a la inclinación del conjunto de la jarra para verter su contenido.

5. Para ello, dicho apéndice -11- presenta su parte extrema --que forma un saliente doblado hacia afuera-- alojada en una muesca convenientemente practicada en el saliente extremo -12-, exteriormente fileteado, que presenta la jarra -2- por encima del pico -3- y del arranque superior del asa -4-.

10. La indicada muesca se halla formada en el saliente -12-, justo encima del arranque superior del asa -4-, y está diametralmente opuesta a otra muesca del mismo saliente, practicada encima de la embocadura del pico -3-. Esta segunda muesca tiene por objeto alojar la parte anterior de la tapa -9- al bascular según indica la figura 3.

15. La sujeción en forma basculante de la tapa -9- por medio de su saliente-gozne -11-, se completa con la ayuda de la tapa externa -13-, la cual queda roscada sobre el saliente fileteado -12- de la jarra -2-.

20. La indicada tapa externa -13- es portada en su superficie interior del saliente -14-, que, al quedar aquélla convenientemente roscada, se sitúa frente al pivote -11- de la tapa -9-, permitiendo su giro pero impidiendo su desplazamiento frontal.

25.

44358

e 2 00



Un saliente moleteado exterior -15-, permite la fácil aprehensión y accionamiento de la tapa -13-.

El funcionamiento de la jarra-termo descrita es sencillísimo y se desprende de cuanto queda expuesto:-

5.

Para desmontar el envase termoaislante interior -1 -, basta desenroscar ligeramente el casquillo -7- --a fin de disminuir la presión que gravita sobre la base -8- y que impediría su desenroscado-- y hacerlo a continuación totalmente con esta última , con la que sale también del interior de la jarra -2- por su abertura inferior, el citado envase -1-.

10.

Para la operación de llenado, se procede desenroscando la tapa externa -13- y separando a continuación la interna -9- del reborde -5-, con lo que queda totalmente accesible la boca del envase termo -1-.

15.

La utilización de la jarra tiene efecto de la forma que indica la figura 3, es decir inclinándola simplemente. En virtud de esta inclinación, la tapa interior -9- se separa automáticamente del reborde -5-, basculando sobre su extremo saliente -119, que la retiene aprisionado entre la tapa exterior -13-, el saliente interno -14- de esta última, y los bordes de la entalla posterior del saliente -12-.

20.

25.

Una vez escanciada la cantidad necesaria de líquido, el envase-termo -1- volverá automáticamente a cerrarse con solo retornar el conjunto a su posi-

2 OCT

44358



ción vertical.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones de la jarra-termo descrita, y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique su esencialidad.

5.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

10. 1. Jarra-termo, que consiste esencialmente en un envase termoaislante alojado desmontable dentro de un recipiente en forma de jarra, debajo de la embocadura de cuyo pico vertedor figura un reborde interno contra el que se apoya, mediante una arandela elástica, la boca de dicho envase termo, presionado por su parte inferior por un casquillo roscado en el centro de la base del recipiente exterior, cuya base se halla a su vez roscada a la pared de este último, estando cerrada la indicada boca del envase termo por una tapa que por su propio peso se asienta sobre el reborde interno del recipiente exterior, el cual posee una porción extrema fileteada, con dos muescas diametralmente opuestas correspondientes a la embocadura del pico y al arranque superior del asa, en las que se alojan respectivamente el extremo ante-
- 15.
- 20.

44358

2 OCT.



- rior de la indicada tapa al bascular la misma en virtud de la inclinación imprimida al conjunto para verter el contenido del envase termo, y un apéndice posterior de la misma tapa, el cual actúa de gozne en su movimiento basculante al quedar holgadamente apri-
5. sionado entre los bordes de la correspondiente muesca de la porción extrema fileteada del recipiente externo, la pared interna de una segunda tapa que se rosca sobre aquella, y un saliente interno de la propia segunda tapa que, al hallarse ésta roscada, queda situado frente al apéndice de la tapa interna.
- 10.

2. Jarra-termo.

La presente memoria consta de siete hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 2 de octubre de 1954.

EXCLUSIVAS INDUSTRIALES, S . A.

p.a.

Fig. 1 44858

• 2 OCT.

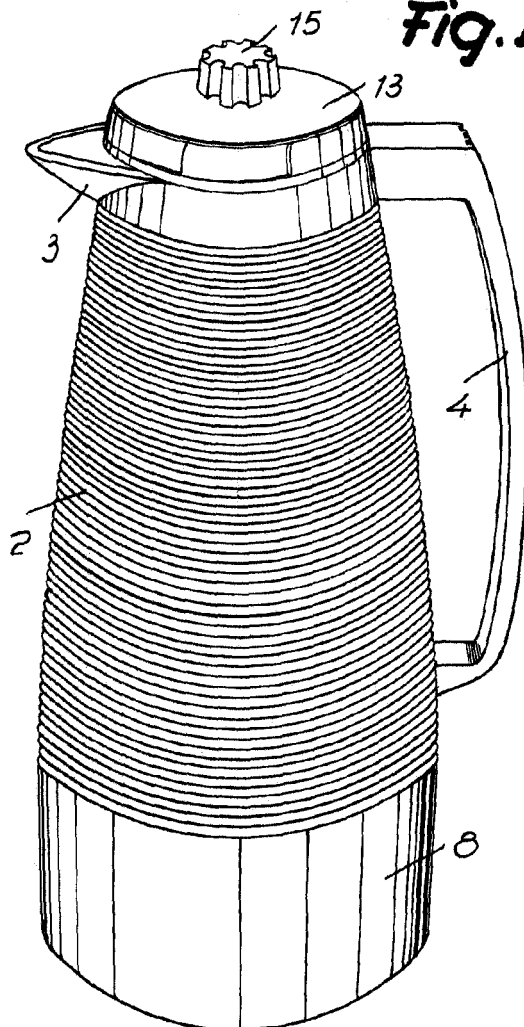


Fig. 2

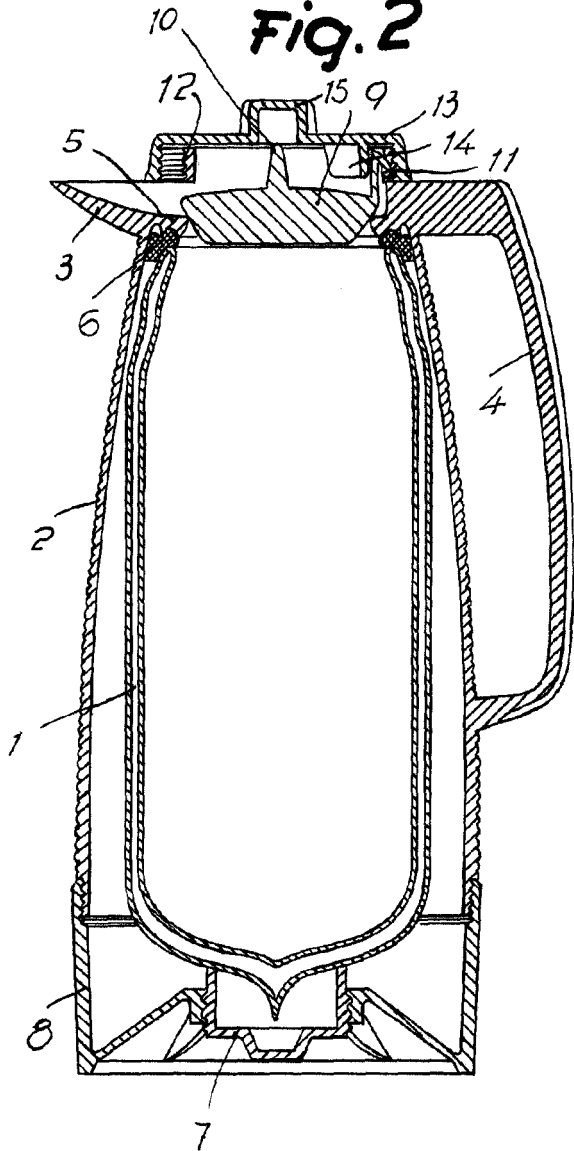
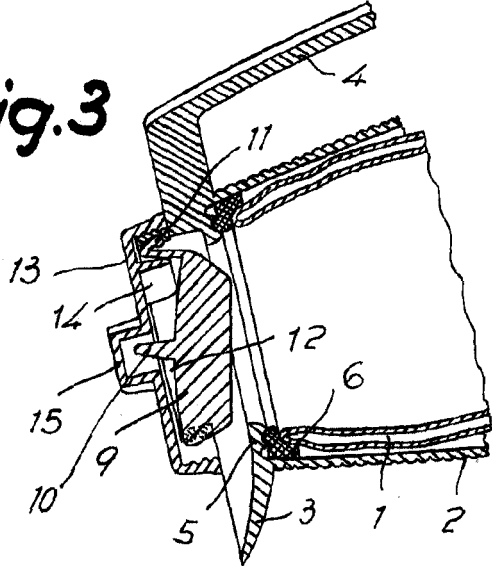


Fig. 3



Barcelona, 2 Octubre 1954
Exclusivas Industriales, S.A.
p.a.