

14527

14527



MODELO DE UTILIDAD

por

veinte años

a favor de

Don Manuel GONZALEZ GOMEZ. Residente en Eibar-Guipuzcoa-

P O R

"RECIPIENTES O ENVASES CONTENEDORES DE LIQUIDOS CON COMPARTI-
MIENTO REFRIGERADOR O CALENTADOR".

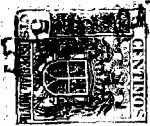
MEMORIA DESCRIPTIVA

Consiste el objeto del presente Modelo de Utilidad en re-
cipientes o envases contenedores de líquidos con compartimen-
to refrigerador o calentar.

Hasta la fecha no se conoce en el mercado ningún recipien-
te o envase que el mismo contenga un compartimento con su me-
dio de cierre para que, los líquidos que contengan los mis-
mos puedan mantenerse durante mucho tiempo tanto en estado
frio como en caliente.

Realizadas diversidades de pruebas, se podido llegar a
10 fabricar unos recipientes y envases para refrigerar o calentar
según los casos, pues ello depende de que en el compartimento
que llevan dichos recipientes o envases, se le ponga elementos
frios o calientes.

14527



Para la mejor comprensión del objeto del presente Modelo
15 de Utilidad, se acompaña un plano explicativo, en el cual
se aprecian las formas de refrigeración o calentamiento de
dichos recipientes o envases.

En la Figs 1a se aprecia un recipiente en el cual la re-
frigeración o calentamiento se efectua por compartimento que
20 rodea al líquido a-r , siendo a en éste caso el recipiente
contenedor del líquido a refrigerar o calentar. Su base d
que actua como tapa por acoplamiento a la base b del reci-
piente por rosca o por otro medio de sujeción, llevando esta
base d unos buelos que cubren toda la oquedad de la cámara
25 a-r acoplándose ésta con el recipiente realizando un ajuste
hermético entre ambas por medio de una materia apropiada
para juntas c-e.

En la Figura 2a se aprecia una vista del segundo caso
que puede presentarse, es decir, refrigeración o calentamien-
30 to donde el liquido se refrigera o calienta a la inversa que
el caso anterior, representando g-h la cámara contenedora del
líquido a refrigerar o calentar, i-m el compartimento contene-
dor del elemento frio o caliente. k representa la base del
recipiente, cuya base áctua como tapa del elemento calentador
35 o refrigerador que se hallará en j, sujetándose al cuerpo del
recipiente o envase por rosca o cualquier otro medio de suje-
ción elemento que no desvirtua la esencialidad de éste Modelo
de Utilidad, pudiendo tener como en el caso anterior un ele-
mento-junta representado en j-l.

40 Como se aprecia, la refrigeración o calentamiento puede
ser de dos formas, una, enfriamiento o calentamiento en el
que, el líquido está en el centro de recipiente o envase, y
otra, que, el líquido rodee en total o en parte al compartimen-
te portador del elemento frio o caliente. Expuestos los dos
45 casos en las mentadas figuras y su cierre a rosca o presión,

solo sabe hacerse constar que, podrán sufrir variaciones de estéticas y medios de unión entre los recipientes o envases y los medios de unión, sin que ello desvirtue en nada, la esencialidad de éste Modelo de Utilidad.

50

REIVINDICACIONES



Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho exclusivo de fabricación en España y sus Dominios del objeto del presente Modelo de Utilidad por veinte años, caracterizado en las siguientes reivindicaciones:

55 1ª Recipientes o envase contenedores de líquidos con compartimento refrigerador o calentador, caracterizados porque el elemento refrigerador o calentador no está en contacto con el líquido, o sea que le rodea total o parcialmente mediante uno o varios compartimentos contenedores de la materia calentadora
60 o enfriadora, que lleva el envase o recipiente en el cuerpo del mismo y en su parte exterior. El cierre de este o estos compartimentos contenedores de materia calentadora o refrigeradora se efectua por medio de una tapa a rosca, bayoneta o cualquier medio de sujeción sirviendo de base a la vez de dicho
65 recipiente o envase.

2ª Recipientes o envases contenedores de líquidos con compartimento refrigerador o calentador, caracterizados porque, el calentamiento o refrigeración de los mismos, se efectua a la inversa que en la reivindicación anterior, es decir, el com-
70 partimento refrigerador o calentador se halla rodeado total o parcialmente por el líquido a enfriar o calentar, llevando su base las mismas características que, el caso anterior en su cometido de cierre. En ambos casos entre los recipientes y tapa existirá cualquier medio de hermeticidad al objeto de evitar
75 posibles pérdidas del elemento calentador o refrigerador.

3ª. Por "RECIPIENTES O ENVASES CONTENEDORES DE LIQUIDOS CON COMPARTIMENTO REFRIGERADOR O CALENTADOR"

14527

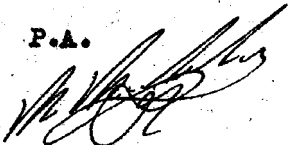
-4-

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del presente Modelo de Utilidad.

80 Consta ésta memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara numeradas y acompañadas de un plano explicativo a título de ejemplo.

Madrid 15 de Enero de 1947

P.A.



75

14527

Fig. 1^a

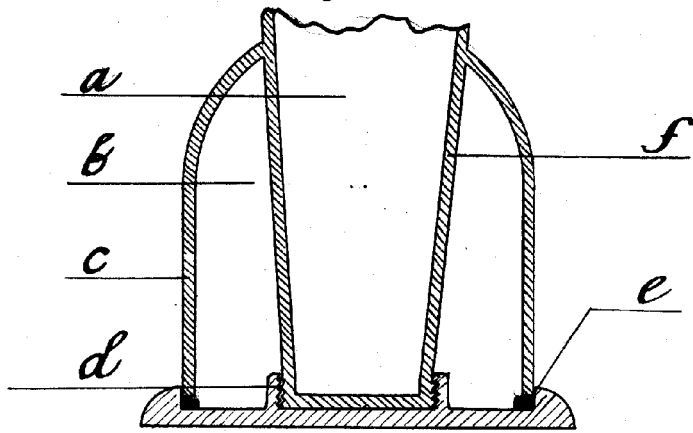
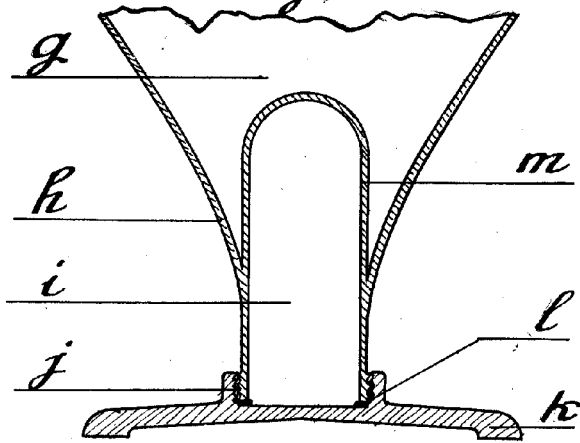


Fig. 2^a



Escala variable
Madrid, 15 Febrero 1947

P. A.
[Signature]