

16779



MODELO DE UTILIDAD

por veinte años, a favor de don JUAN BOURGEOIS GILABERTE, de nacionalidad francesa, domiciliado en Barcelona, calle de Provensa, 341, 1a, 1a, por UNA BOTELLA TERMO PERFECCIONADA.

5

MEMORIA DESCRIPTIVA

El recurrente ha ideado y puesto en ejecución práctica una botella termo perfeccionada, que por ser nueva y de su propia invención, solicita que se le garantice en su Propiedad industrial y explotación exclusiva mediante la concesión de su registro como modelo de utilidad, al que se refiere la presente memoria descriptiva.

10

Para mayor claridad se adjuntan unos dibujos a título de ejemplo de una de las soluciones prácticas del modelo de referencia.

15

La figura I representa una sección de la botella termo; la figura II la misma botella -1- sin el vaso -2-; la figura III respresenta una sección de la tapa-capuchón; y la figura IV el vaso.

20

Distinguen a la nueva botella termos las características siguientes: la botella de vidrio -3- -4-, interior, es doble y entre sus paredes no existen tacos ni topes de apoyo; o sea que entre ambas paredes -3- -4- existe una cámara -5- de espesor perfectamente regular en la que se



practica el vacío y la cual será perfectamente aislante en su aspecto térmico por no existir tacos o apoyos entre ambas paredes que puedan facilitar las fugas térmicas provocadas por las rajaduras o quiebras del vidrio a consecuencia de la presión ejercida por los tacos.-----

Esta doble botella se sostiene dentro de la envolvente metálica, o de material plástico, de protección -1-, por la sujeción representada por la pestaña -6- de su cuello y por el apoyo -7- formado por una ballesta elástica giratoria sujeta por su parte central al fondo -8- de -1- por el remache -9-. El espacio -10- comprendido entre la doble botella -3- -4- y la envolvente -1- puede, facultativamente, rellenarse con material aislante, por ejemplo: serrín de corcho, amianto, lana de vidrio u otro apropiado.-----

La doble botella -3- -4- se cierra herméticamente por la junta de caucho -11- dispuesta en su borde superior, presionada por la tapa-capuchón -12- roscada por -13- por la cara interna de su pestaña -14- a la rosca superior -15- de la envolvente -1-; esta disposición asegura un cierre perfecto sin castigar las paredes de la doble botella por presiones radiales peligrosas.-----

El vaso o tapa exterior -2-, roscado interiormente por -16-, se une a la rosca inferior -17- del mismo cuello de la envolvente -1-.-----

A los efectos legales de este modelo de utilidad, podrán ser variables todos cuantos detalles no alteren, cambien, afecten o modifiquen la esencia de la botella termo ideada y descrita.-----

30

N O T A

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad: -----



1.- Una botella termo perfeccionada, caracterizada por el hecho de que la botella de vidrio sea doble, con el espacio o cámara comprendido entre la botella interior y la exterior de un espesor uniforme y absolutamente hueca, sin topes ni tacos de sustentación y en la cual se ha practicado el plateado y el vacío.-----

2.- La botella de la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de que la doble botella de vidrio se sostenga en el interior de la envolvente por la sujeción superior representada por la pestaña anular del borde de la envolvente y por un apoyo inferior formado por una ballesta elástica rotativa sujeta por un remache por su parte central al fondo de la envolvente.-----

3.- La botella termo de las anteriores reivindicaciones, caracterizada por el hecho de que el cierre hermético de la doble botella de vidrio se efectúe por una arandela dispuesta sobre el borde superior de la doble botella, presionada por el fondo anular de una tapa-capuchón roscaada por la cara interna de la pestaña a la rosca superior existente en el gollete de la envolvente; roscaándose el vaso a otra rosca dispuesta en la parte inferior y de diámetro algo mayor del mismo gollete.-----

4.- Una botella termo perfeccionada.-----

Todo tal y conforme a la presente memoria descriptiva, que conste de tres hojas foliadas escritas por una cara y una hoja doble con dibujos explicativos.-----

Madrid, \_\_\_\_\_

Por autorización de don JUAN BOURGEOIS GILABERTE, --

IGNACIO DE OTTO  
P. P.



Fig. I

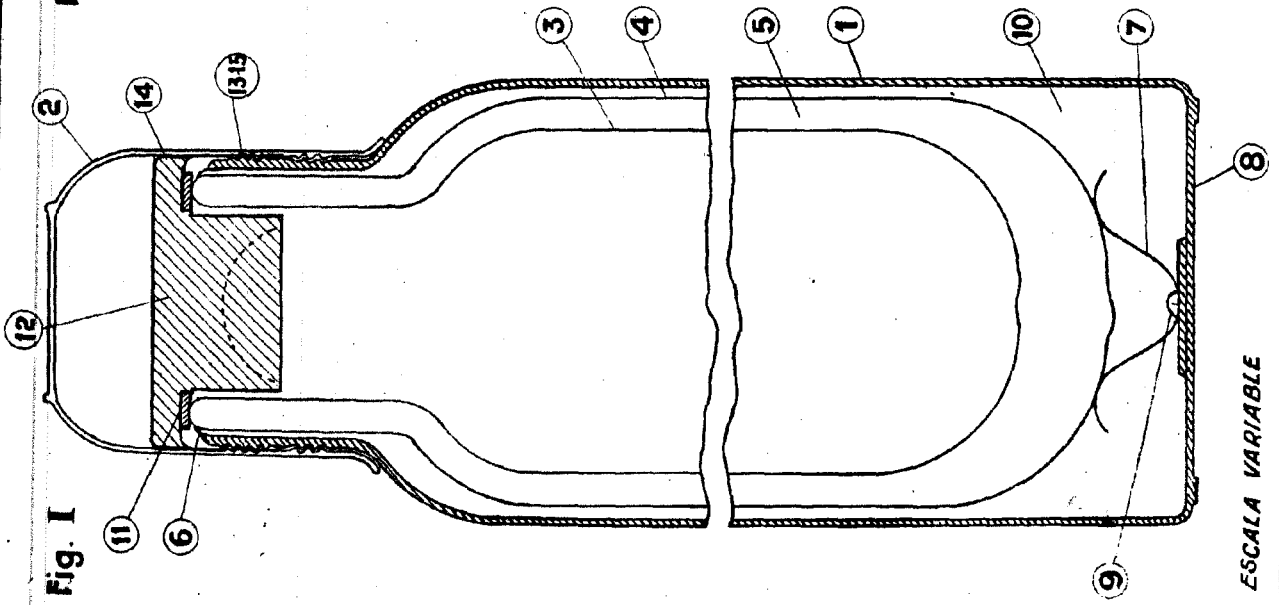


Fig. II

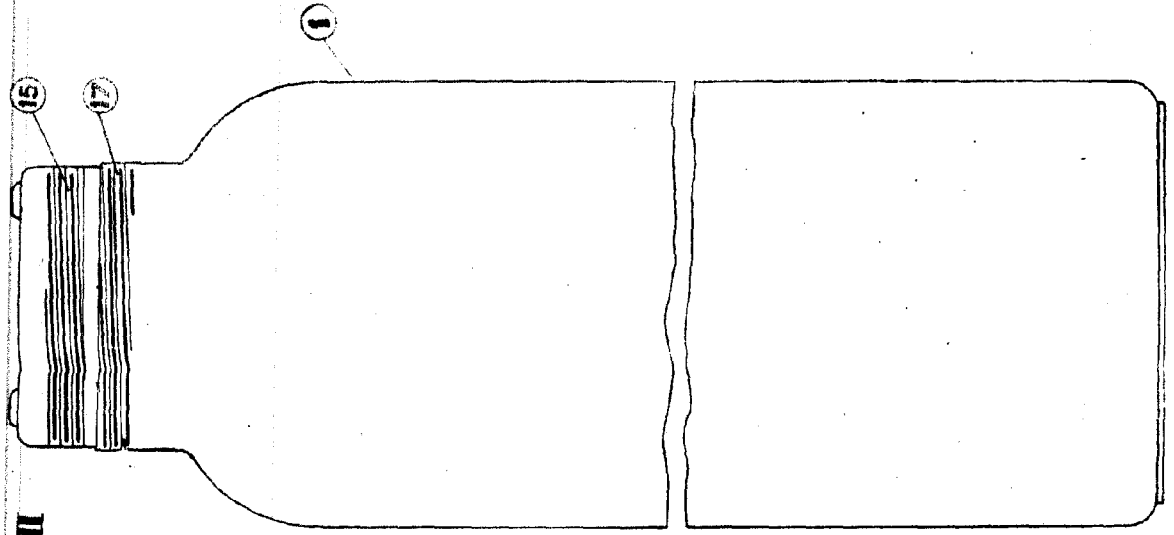


Fig. III

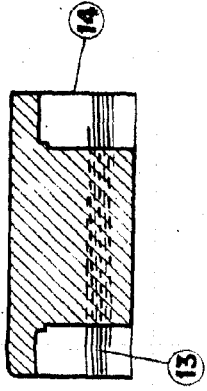
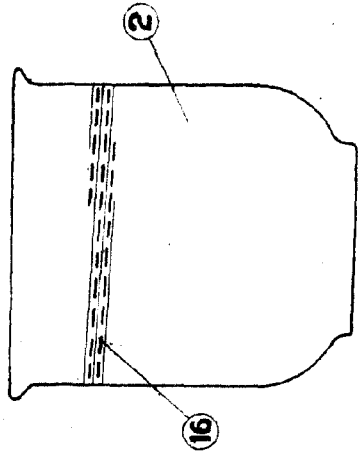


Fig. IV



IGNACIO DE OTTO  
P. P.

ESCALA VARIABLE