

22



74762

MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

«UN TERMO IRROMPIBLE».

Solicitante: Don ALBERTO TRILLA MORAGUES,
de nacionalidad española, residente en
BARCELONA, Calle Nápoles, 352.



74732

La presente solicitud se refiere a un termo irrompible que comprendiendo una botella moldeada para el líquido a conservar aislado de la temperatura exterior, obturable por un tapón, y una funda de protección que envuelve a dicha botella con intercalación de un relleno de un material térmicamente aislante, se caracteriza, esencialmente, porque la funda de protección mencionada está constituida por dos piezas moldeadas que tienen sus porciones adyacentes yuxtapuestas sobre un aro interior rígido y soldadas entre sí.

Otra característica de la invención consiste en que el cuello de la botella está dotado de una canal circular en la que está encajado el borde libre que determina la boca de la porción superior de la funda de protección.

Al objeto de impedir que la funda de protección pueda girar con respecto a la botella y, viceversa, que esta última pueda girar con respecto a la funda, por ejemplo al introducir el tapón, la canal circular prevista en el cuello de la botella está interrumpida por unos puentes que cooperan con correspondientes muescas practicadas en el citado borde libre de la porción superior de la funda.

Otras características y ventajas de la invención se desprenderán de la siguiente descripción que se hace con relación a los dibujos adjuntos, en los cuales se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización. En dichos dibujos:

La Fig. 1 representa un corte vertical del termo de



74782

que se trata, según I-I de la Fig. 2;

la Fig. 2 es un corte transversal según II-II de la Fig. 1; y

5 la Fig. 3 es un corte transversal según III-III de la Fig. 1.

El termo representado comprende una botella moldeada 1, por ejemplo de polietileno u otra materia plástica sintética, el cuerpo de la cual es preferentemente de forma ligeramente troncocónica según puede apreciarse en la Fig. 1, así como una funda de protección que en su conjunto se designa con 2, un relleno 3, 4 de un material térmicamente aislante, por ejemplo de celulosa o cualquier material celular, un tapón de obturación 5 y un vaso 6 acoplado a rosca a la funda mencionada.

15 De acuerdo con la presente invención, la funda de protección mencionada está constituida por dos piezas moldeadas 7 y 8 que tienen sus porciones adyacentes yuxtapuestas sobre un aro interior rígido 10 y soldadas entre sí, según puede apreciarse en 9. El cuello 11 de la botella 1 está dotado de una canal circular 12 en la que está encajado el borde libre 13 que determina la boca de la porción superior 8 de la funda, estando interrumpida dicha canal por unos puentes 14 (véase especialmente Fig. 2) que, cooperando con correspondientes muescas practicadas en el citado borde libre 13 de la porción superior 8 de la funda, impiden el giro de ésta con respecto a la botella y viceversa.

Este termo presenta la importante ventaja con res-



74732

pecto a los conocidos que poseen una botella de vidrio de doble pared con vacío en el espacio entre las paredes, de ser totalmente irrompible, a la vez que asegura un perfecto aislamiento térmico del contenido de la botella.

5. Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del invento puede quedar sometido a variaciones de detalle.

N O T A.

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

15 1ª.- Un termo irrompible, caracterizado porque la funda de protección (2) está constituida por dos piezas moldeadas (7, 8) que tienen sus porciones adyacentes yuxtapuestas sobre un aro interior rígido (10) y soldadas entre sí.

20 2ª.- Un termo irrompible según la reivindicación 1ª, caracterizado porque el cuello (11) de la botella moldeada (1) está dotado de una canal circular (12) en la que está encajado el borde libre (13) que determina la boca de la porción superior (8) de la funda.

25 3ª.- Un termo irrompible según la reivindicación 2ª, caracterizado porque la canal circular mencionada (12) está interrumpida por unos puentes (14) que, en cooperación con correspondientes muescas practicadas en el citado borde libre (13) de la porción superior (8) de la funda, impiden el giro de ésta con respecto a la botella y viceversa.

4ª.- UN TERMO IRROMPIBLE,



74762

tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Barcelona, 22 de Junio de 1959.

ALBERTO TRILLA MORAGUES
P.P.

A. COMES-AGERO Y MODEI


P.P.

ESCALA VARIABLE.



Fig. 1

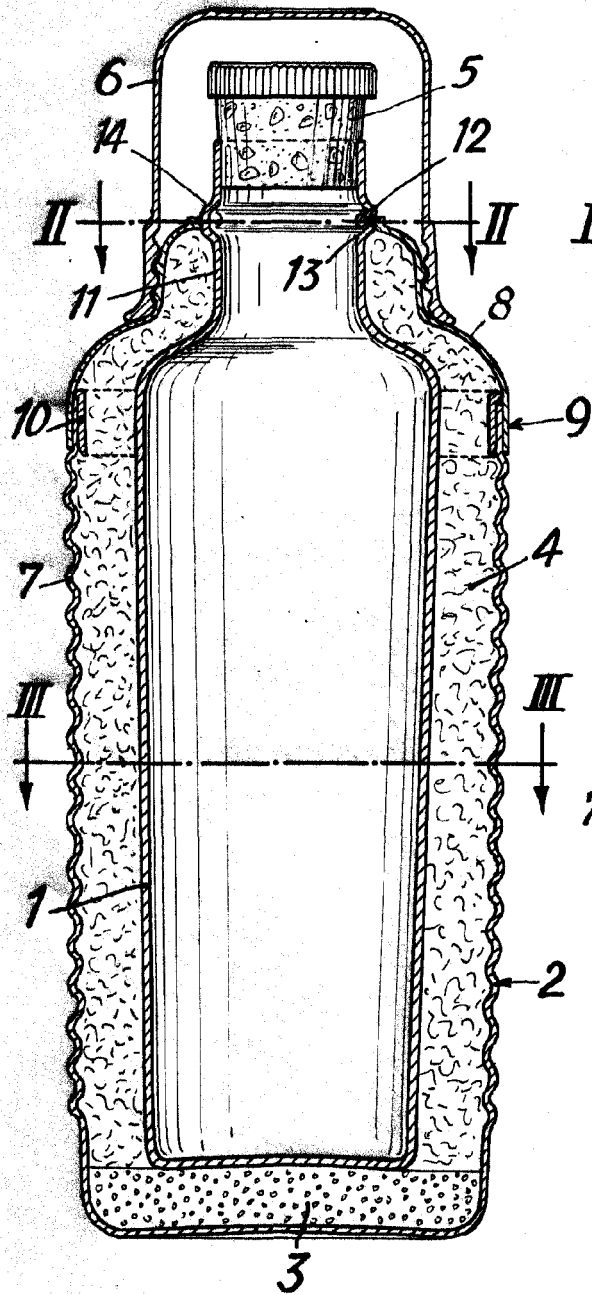
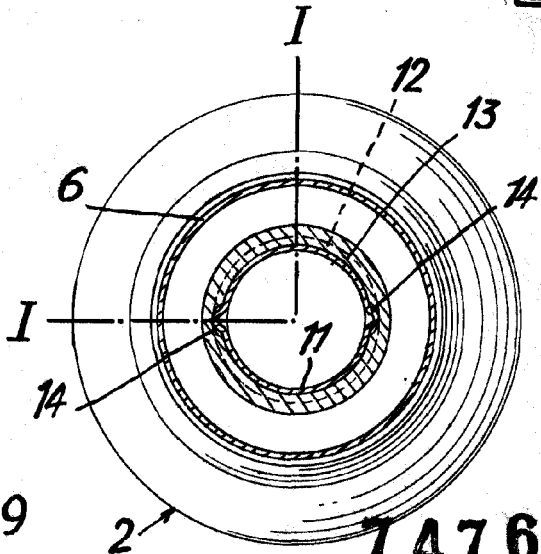
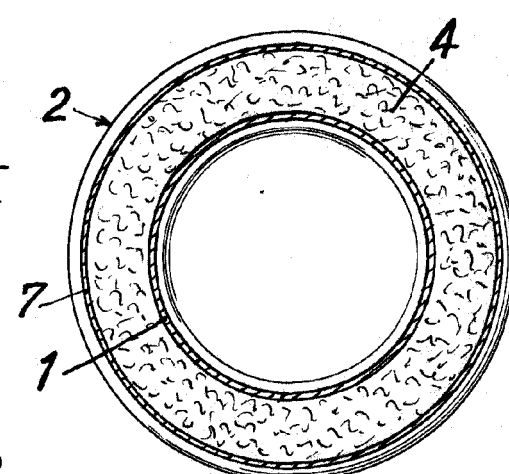


Fig. 2



74762

Fig. 3



Barcelona, 22 de Junio de 1959.

ALBERTO TRILLA MORAGUES
P.P. A. GOMEZ Y CA. S.A.